

DISCONTINUED WITH THIS
ISSUE
DISCONTINUÉ AVEC CE
NUMÉRO

University

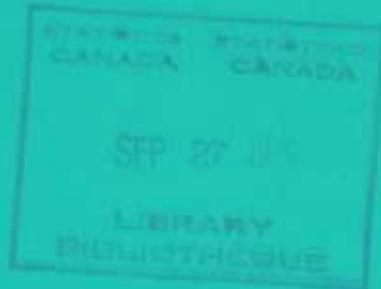
FINANCIAL STATISTICS

1976-77

Universités

STATISTIQUES FINANCIÈRES

1976-77



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture
Post-Secondary Education Section — Section de l'enseignement postsecondaire

UNIVERSITY – FINANCIAL STATISTICS

UNIVERSITÉS – STATISTIQUES FINANCIÈRES

1976-77

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1978 - Septembre
4-2212-S01

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mrs. L. Desramaux, Post-Secondary Education Section, Education Science and Culture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 995-1105) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à Mme L. Desramaux, Section de l'enseignement postsecondaire, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 995-1105) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

PREFACE

This is the tenth issue of an annual publication on financial statistics of Canadian universities and colleges.

In an effort to maintain the comparability of the data, detailed university income and expenditure statistics appear in this report in much the same format as in previous publications.

This report was prepared by Robert B. Frank, Head of the Finance Unit of the Post-Secondary Education Section, with the professional assistance of Carole Desjardins Séguin. To these people and to the business officers of the responding institutions who submitted the data we are indebted.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Le présent bulletin est le dixième numéro d'une publication annuelle qui porte sur la statistique financière des universités et des collèges canadiens.

Afin d'assurer la comparabilité des données au fil des années, la présentation des données détaillées sur les revenus et dépenses de fonctionnement est à peu près la même que celle des publications antérieures.

Ce bulletin a été préparé par Robert B. Frank, chef de la Sous-section des finances de la Section de l'enseignement postsecondaire, avec l'aide professionnelle de Carole Desjardins Séguin. Nous tenons à remercier ces personnes ainsi que les agents administratifs des établissements déclarants qui nous ont fait parvenir les données.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Methodology	7
Presentation of Data	7
Limitations	8
Analysis of Data	9
Notes of Caution	9
Statistical Highlights	9
Federal-Provincial Fiscal Arrangement	13
Provincial Funding Schemes	15

Charts

Analysis of Charts	23
1. University Operating and Capital Expenditures in Current and Constant Dollars, Canada, 1961-62 to 1976-77	25
2. Operating Income and Expenditures of Universities in Canada, 1961-62 to 1976-77	26
3. University Operating Expenditures by Province in Current Dollars, 1971-72 to 1976-77	27
4. Average Annual Rate of Growth of University Operating Expenditures by Province, 1971-72 to 1976-77 ..	28

Historical Tables

1. Total Operating and Capital Expenditures, 1961-62 to 1976-77	31
2. Total Operating Income by Source and Total Operating Expenditures by Function, 1961-62 to 1976-77	32
3. Sponsored Research Funds by Source, 1961-62 to 1976-77	34
4. Capital Income by Source and Capital Expenditures by Type, 1961-62 to 1976-77	34

Summary Tables

1. Summary of University Operating Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77	38
---	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Méthodologie	7
Présentation des données	7
Restrictions	8
Analyse des données	9
Avertissement	9
Statistique - Points saillants	9
Accords fiscaux fédéraux-provinciaux	13
Programmes de financement provinciaux	15

Graphiques

Analyse des graphiques	23
1. Dépenses de fonctionnement et d'immobilisations des universités, en dollars courants et constants, Canada, 1961-62 à 1976-77	25
2. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités au Canada, 1961-62 à 1976-77	26
3. Dépenses de fonctionnement des universités en dollars courants, par province, de 1971-72 à 1976-77	27
4. Taux annuel moyen de croissance des dépenses de fonctionnement des universités, par province, de 1971-72 à 1976-77 ..	28

Tableaux chronologiques

1. Dépenses totales de fonctionnement et d'immobilisations, 1961-62 à 1976-77 ..	31
2. Revenus totaux de fonctionnement selon la source et dépenses totales de fonctionnement selon la fonction, 1961-62 à 1976-77	32
3. Fonds de recherche subventionnée selon la source, 1961-62 à 1976-77	34
4. Revenus d'immobilisations selon la source et dépenses d'immobilisations selon le genre, 1961-62 à 1976-77	34

Tableaux récapitulatifs

1. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses de fonctionnement de tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77	38
---	----

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<u>Summary Tables - Concluded</u>	
2. Summary of Sponsored Research Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77	40
3. Summary of University Operating Expenditures by Function for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77	42
4. Summary of University Capital Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77	42
<u>Detail Tables</u>	
1. Total Operating Income Classified by Source and Type of Fund, 1976-77	46
2. Operating Income from General Purpose, Trust and Endowment Funds Classified by Source and Province, 1976-77	46
3. Sponsored Research Funds Classified by Source and Province, 1976-77	48
4. Total Operating Expenditures Classified by Type of Fund and Type of Expenditure, 1976-77	48
5. Operating Expenditures from General Purpose, Trust and Endowment Funds Classified by Type of Expenditure and Province, 1976-77	50
6. Sponsored Research Expenditures by Type, Province and Region, 1976-77	50
7. Total Operating Expenditures by Type, Fund and Function, 1976-77	52
8. Operating Expenditures by Function and Province, 1976-77	54
9. Capital Income and Expenditures by Province and Region, 1976-77	54
<u>Appendices</u>	
I. List of the CAUBO Institutions Surveyed	59
II. Definitions and Classifications	61

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<u>Tableaux récapitulatifs - fin</u>	
2. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses au titre de la recherche subventionnée pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77	40
3. Tableau récapitulatif des dépenses de fonctionnement des universités selon la fonction pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77	42
4. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses d'immobilisations des universités pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77	42
<u>Tableaux détaillés</u>	
1. Revenus totaux de fonctionnement selon la source et le genre de fonds, 1976-77	46
2. Revenus de fonctionnement provenant de fonds généraux, des fonds de fiducie et de dotation selon la source et la province, 1976-77	46
3. Fonds de recherche subventionnée selon la source et la province, 1976-77	48
4. Dépenses totales de fonctionnement selon le genre de fonds et de dépenses, 1976-77	48
5. Dépenses de fonctionnement financées par des fonds généraux, des fonds de fiducie et de dotation selon le genre de dépenses et la province, 1976-77	50
6. Dépenses de recherche subventionnée selon le genre de dépenses, la province et la région, 1976-77	50
7. Dépenses totales de fonctionnement selon le genre de dépenses, le fonds et la fonction, 1976-77	52
8. Dépenses de fonctionnement selon la fonction et la province, 1976-77	54
9. Revenus et dépenses d'immobilisations selon la province et la région, 1976-77	54
<u>Appendices</u>	
I. Liste des établissements membres de l'ACPAU qui ont fait l'objet de l'enquête	59
II. Définitions et classifications	61

INTRODUCTION

This survey on university financial statistics for the year 1976-77 is the result of a joint project with the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO), whereby its members were surveyed through the office of the Executive Director of CAUBO and the final tabulations prepared on behalf of the Association by Statistics Canada.

As in the previous publication, this survey does not include in the detail tables financial statistics of non-CAUBO institutions. Instead, an estimate has been made for this group and this has been reflected in the historical tables.

Methodology

The list of the CAUBO institutions whose financial statistics appear in this survey can be found in Appendix I.

While the non-CAUBO institutions are numerous they are relatively small in terms of both enrolment and financing. Since the number of CAUBO members increased from 57 in 1971-72 to 70 in 1976-77, the non-CAUBO sector constituted less than 4% of total university expenditures. As a result an estimate of the financial expenditures of this group has been made, consistent with previously published financial statistics. Included in these estimates are the three military colleges: Collège militaire royal de Saint-Jean, Royal Military College and the Royal Roads Military College. An estimate has also been made for Notre Dame University of Nelson; this institution ceased operations, May 31st, 1977. These estimates have been combined with the actual financial figures for the CAUBO institutions in the historical tables only, thereby permitting comparisons with financial data compiled previously.

This edition includes detailed financial information of 70 CAUBO member institutions which have reported their income and expenditures (operating and capital) on a questionnaire distributed and collected through the office of the CAUBO Executive Director. The financial data was compiled by Statistics Canada on behalf of CAUBO.

Presentation of Data

The objective of this publication is to provide the users with data as comprehensive as possible on Canadian university financial statistics.

Cette enquête sur les finances des universités, pour l'année 1976-77, est le fruit des efforts conjoints de l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU) et de Statistique Canada. En effet, l'enquête a été menée auprès des membres de l'ACPAU par l'entremise de son directeur exécutif et Statistique Canada s'est occupé des totalisations et de la mise en tableaux des données pour le compte de l'association.

Comme dans la publication précédente, ce bulletin ne présente pas, dans les tableaux détaillés, de données sur les finances des établissements qui ne sont pas membres de l'ACPAU. On en donne cependant une estimation dans les tableaux chronologiques.

Méthodologie

La liste des établissements membres de l'ACPAU dont les finances sont prises en compte dans la présente publication est donnée à l'appendice I.

Bien que les établissements qui ne font pas partie de l'ACPAU soient nombreux, leur importance est relativement faible du point de vue des effectifs et du financement. En outre, comme le nombre des établissements membres de l'ACPAU est passé de 57 en 1971-72 à 70 en 1976-77, les dépenses des établissements non membres représentaient finalement moins de 4 % des dépenses totales des universités. On a donc établi une estimation des dépenses de ce groupe et on l'a rapprochée des statistiques financières parues auparavant. Trois collèges militaires font partie de ce groupe: le Collège militaire royal de Saint-Jean, le Royal Military College et le Royal Roads Military College. On a également procédé à une estimation dans le cas de Notre Dame University of Nelson, qui a fermé ses portes le 31 mai 1977. Ces estimations ne sont présentées avec les données financières réelles relatives aux établissements membres de l'ACPAU que dans les tableaux chronologiques; on peut ainsi établir des comparaisons avec les données financières recueillies antérieurement.

Cette publication présente les données financières de 70 établissements membres de l'ACPAU qui ont déclaré leurs revenus et dépenses (de fonctionnement et d'immobilisations) sur un questionnaire distribué et recueilli par l'entremise du bureau du directeur exécutif de l'ACPAU. Statistique Canada s'est chargé de la compilation des données financières pour le compte de l'ACPAU.

Présentation des données

L'objectif de la présente publication est de fournir aux utilisateurs des statistiques financières les plus complètes possibles sur les universités canadiennes.

As in previous editions of this publication, all compilations have been classified by both province and region. All financial data unless otherwise stated are in current dollars.

Tables in this report are divided into three sections:

Historical Tables
Summary Tables
Detail Tables

The historical section includes not only CAUBO institutions but estimates for the non-CAUBO institutions to preserve comparisons with previous years. It now includes 16 years of data.

The summary section reflects the financial activities of all CAUBO institutions reported annually since 1971-72, displaying income and expenditures (operating and capital) for all reporting institutions.

The detail tables showing only 1976-77 financial information display sources of income by fund (general purpose, trust and endowment, ancillary enterprises and sponsored research) and expenditures by both fund and function. The expansion of the reporting document in recent years has permitted a wider classification of data items. Again the information found in these tables represents only the CAUBO institutions.

Limitations

Respondents were requested to report their income and expenditure data with as high a degree of precision as possible. However, in some cases, minor adjustments to the aggregate figures were required.

Comme dans les publications précédentes, les résultats de l'enquête ont été classés par province et par région. Toutes les données financières sont exprimées en dollars courants, sauf indications contraires.

Les tableaux dans ce bulletin sont divisés en trois parties:

Tableaux chronologiques
Tableaux récapitulatifs
Tableaux détaillés

Afin de pouvoir continuer à établir des comparaisons avec les années précédentes, les tableaux chronologiques présentent à la fois des données sur les établissements membres de l'ACPAU et des estimations pour ceux qui n'en sont pas membres. Les données présentées sont celles des 16 dernières années.

Les tableaux récapitulatifs présentent les activités financières, c'est-à-dire les revenus et les dépenses de fonctionnement et d'immobilisations pour l'ensemble des établissements membres de l'ACPAU interrogés chaque année depuis 1971-72.

Les tableaux détaillés, qui contiennent des données ne se rapportant qu'à 1976-77, présentent les sources de revenus selon le fonds (généraux, fiducie et dotation, entreprises auxiliaires et recherche subventionnée) et les dépenses selon le fonds et la fonction. Au cours des dernières années, le questionnaire a été élargi, afin de permettre une plus vaste classification des éléments de données. Rappelons que les renseignements contenus dans ces tableaux ne se rapportent qu'aux établissements membres de l'ACPAU.

Restrictions

On a demandé aux établissements enquêtés de déclarer leurs revenus et dépenses avec le plus de précision possible. Toutefois, dans certains cas, il a fallu ajuster les chiffres agrégés, mais il s'agit de rectifications mineures.

ANALYSIS OF DATA

Notes of Caution

When using the figures in the publication, the reader should keep in mind the following:

- (1) Anyone using student fees' figures for comparison should remember that due to a modification in the manner of reporting, student fees now include residence fees under "ancillary enterprises" while previously it was shown under "external sales and services".
- (2) Most of the costs for audio-visual services are now shown under "instruction and non-sponsored research". Community services as an identifiable function has been eliminated and costs relating to it have been reported under other functional areas to which they apply.
- (3) In previous years, as a result of limited data being available, an estimate had to be made in the historical tables for amongst other things the three military colleges: Royal Military College, Collège militaire royal de St-Jean and Royal Roads Military College. However, for the current reporting year, financial information regarding the operations of these institutions has been made available in greater detail. Since these institutions are funded principally by federal sources, this is reflected in the historical tables.
- (4) In the tables, all amounts shown as federal sources represent funds provided directly to the institutions. It also includes, in the historical tables, the funds for the operation of the three Military Colleges. However, it excludes fiscal transfer payments made to the provincial governments.

Statistical Highlights

- At the national level, government operating grants accounted for 75% of total operating income.
- At the national level, student fees represented 13.5% of total operating income. However, this includes residence fees. By excluding residence fees, student fees represented 10.9%.

ANALYSE DES DONNÉES

Avertissement

Le lecteur qui désire utiliser les chiffres de la présente publication doit tenir compte des points suivants:

- (1) Lorsqu'on utilise les chiffres des frais de scolarité à des fins de comparaison, il faut se rappeler qu'à cause d'un changement dans la méthode de déclaration, les frais de résidence sous la rubrique "entreprises auxiliaires" font maintenant partie des frais de scolarité, alors qu'ils figuraient auparavant sous "ventes et services à l'extérieur".
- (2) La plupart des coûts des services d'audio-visuels sont maintenant indiqués sous la rubrique "enseignement et recherche non subventionnée". La fonction des services à la communauté a été éliminée, leurs coûts étant dorénavant déclarés dans les autres fonctions concernées.
- (3) Les années précédentes, le fait que les données disponibles étaient limitées nous obligeait à présenter des estimations dans les tableaux chronologiques, notamment dans le cas des trois collèges militaires, soit le Royal Military College, le Collège militaire royal de Saint-Jean et le Royal Roads Military College. Toutefois, pour la dernière année de déclaration, ces établissements nous ont fourni des données financières plus détaillées sur leur fonctionnement. Comme l'indiquent les tableaux chronologiques, leur financement provient principalement de sources fédérales.
- (4) Tous les montants indiqués dans les tableaux comme provenant de sources fédérales ont été versés directement aux établissements. Dans les tableaux chronologiques, cela comprend les fonds versés pour le fonctionnement des trois collèges militaires. Les paiements de transfert fiscal faits aux gouvernements provinciaux n'entrent pas dans cette catégorie.

Statistique - Points saillants

- Les subventions gouvernementales ont représenté 75 % du total des revenus de fonctionnement à l'échelle nationale.
- Les frais de scolarité, qui comprennent les frais de résidence, ont constitué 13.5 % du total des revenus de fonctionnement à l'échelle nationale. Sans les frais de résidence, ce pourcentage était de 10.9 %.

- During 1976-77, student fees, excluding residence fees, accounted from 8 to 15% of university operating income depending on the province (see table below).

- En 1976-77, les frais de scolarité, sans les frais de résidence, ont représenté dans les provinces de 8 à 15 % des revenus de fonctionnement des universités (voir le tableau ci-dessous).

Student Fees As a Percentage of University Operating Income by Province, 1976-77

Pourcentage des revenus de fonctionnement des universités provenant des frais de scolarité, par province, 1976-77

Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique
per cent — pourcentage									
9.5	15.0	13.0	13.3	10.0	12.5	8.6	10.2	9.8	8.0

- Approximately 10.6% of total operating income has been allocated to Sponsored Research. It represents an increase of 10.8% over last year with 60% of the funds coming from federal sources.
- The two major federal agencies which contribute to sponsored research are the National Research Council with \$71 million and the Medical Research Council with \$42 million. Provincial grants to that same area were \$48 million.
- Approximately 74% of total operating expenditures has been spent for salaries and benefits.
- Expenditures by function were distributed as follows at the national level:(1)

- Environ 10.6 % du total des revenus de fonctionnement a été affecté à la recherche subventionnée, ce qui représente une augmentation de 10.8 % sur l'année dernière. Cette partie des revenus provenait à 60 % de sources fédérales.
- Les deux principaux organismes fédéraux qui ont contribué au fonds de recherche subventionnée sont le Conseil national de recherches (\$71 millions) et le Conseil de recherches médicales (\$42 millions). Les subventions provinciales dans ce domaine se sont élevées à \$48 millions.
- Environ 74 % des dépenses totales de fonctionnement ont été consacrées aux traitements et aux avantages sociaux.
- Voici la répartition, à l'échelle nationale, des dépenses selon la fonction(1):

	Per cent — Pourcentage
Instruction and non-sponsored research — Enseignement et recherche non subventionnée	51.5
Non-credit instruction — Enseignement populaire	1.1
Library — Bibliothèque	5.6
Computing — Informatique	2.5
Administration and general — Administration et services généraux	6.6
Physical plant — Entretien des installations	11.3
Student services — Services aux étudiants	2.6
Sponsored research — Recherche subventionnée	10.5
Ancillary enterprises — Entreprises auxiliaires	8.3
	<u>100.0</u>

(1) Includes non-CAUBO institutions.

(1) Ces chiffres tiennent compte des établissements qui ne font pas partie de l'ACPAU.

- For the 70 institutions surveyed, operating expenditures totalled \$2.56 billion which was broken down by province as follows:

- Les dépenses de fonctionnement des 70 établissements interrogés ont totalisé \$2.56 milliards. En voici la ventilation par province:

	Per cent — Pourcentage
Newfoundland - Terre-Neuve	2.2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	0.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.5
Québec	23.8
Ontario	40.1
Manitoba	4.9
Saskatchewan	3.9
Alberta	8.6
British Columbia - Colombie-Britannique	<u>9.3</u>
	100.0

- Variation in expenditures by function and province:

- Variation des dépenses selon la fonction et la province:

	Per cent — Pourcentage
Instruction - Enseignement	44.7-57.1
Library - Bibliothèque	4.5- 7.9
Computer - Informatique	1.0- 3.1
Administration - Administration	4.7-14.3
Physical plant - Entretien des installations	9.4-15.0
Student services - Services aux étudiants	1.1- 4.6
Ancillary enterprises - Entreprises auxiliaires	4.4-14.1
Sponsored research - Recherche subventionnée	6.1-12.6

- Capital expenditures in Canada have decreased by almost 25% this year. Reductions have been recorded in most provinces except Newfoundland, Ontario and Saskatchewan. The largest decreases took place in Prince Edward Island, New Brunswick and Manitoba, each of whom reduced their capital expenditures by more than 50%.

- Les dépenses d'immobilisations ont diminué de presque 25 % au Canada cette année. Elles ont régressé dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve, en Ontario et en Saskatchewan. Les diminutions les plus importantes ont été enregistrées à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et au Manitoba, où elles ont dépassé 50 %.

FEDERAL-PROVINCIAL FISCAL ARRANGEMENTS

Data presented in this report are those reported by the institutions themselves and consequently do not reflect federal-provincial transfer payments. These transfers have been made in accordance with the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act of 1967. Under this Act the federal government undertook to transfer to the provinces 50% of operating costs of post-secondary education (as defined in the Act) or \$15 per capita, whichever was the greater amount. "Post-secondary education" within the meaning of the Act is a group of courses given within the province (a) having the prerequisite for admission, a level of education at least equal to junior matriculation in that province, (b) extending over at least 24 weeks, and (c) having been accredited as post-secondary level.

This Act has been administered by the Department of Finance and the Department of the Secretary of State. Payments consisted of 4.357 points of personal income tax and one point of corporation income tax payable in each province, subject to statutory equalization payments and cash payments as required to make up the balance.

The Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act first came into effect for a five-year period from 1967 to 1972; it was extended to 1974 and again to March 31, 1977. From 1972 to 1977 the total increase in the federal share for any given year has been limited to 15% of the preceding year. If that limit was not exceeded at the national level, any province which exceeded the 15% would not be penalized. However, if the annual increase of federal government contributions was higher than 15%, provinces responsible for the overspending would see their grants proportionally diminished.

Transfers of this kind from 1971-72 to 1976-77 inclusive for the university sector were:(1)

1971-72	\$ 561 million - millions
1972-73	607 "
1973-74	670 "
1974-75	771 "
1975-76	886 "
1976-77	1,019 "

(1) Estimate.

ACCORDS FISCAUX FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX

Ce sont les établissements eux-mêmes qui ont fourni les données présentées dans ce bulletin; il n'y est donc pas question des paiements de transfert fédéraux-provinciaux. Ces transferts ont été effectués aux termes de la Loi de 1967 sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces. En vertu de cette Loi, le gouvernement s'est engagé à verser à chacune des provinces un montant égal à 50 % des dépenses de fonctionnement au titre de l'enseignement postsecondaire (tel que défini dans la Loi) ou \$15 par habitant, en choisissant le plus élevé de ces montants. Aux termes de la Loi, "l'enseignement postsecondaire" est un ensemble de cours donnés dans une province a) exigeant comme condition d'admission un niveau d'instruction au moins égal au diplôme de fin d'études secondaires dans la province, b) s'étendant sur une période de 24 semaines au moins, et c) ayant été accrédités comme cours du niveau postsecondaire.

C'est le ministère des Finances et le Secrétariat d'État qui ont vu à l'application de cette Loi. Les paiements comprenaient 4.357 points d'impôt sur le revenu des particuliers et un point d'impôt sur le revenu des sociétés et ont été payables dans chaque province sous réserve des paiements réglementaires de péréquation et des paiements en espèces nécessaires pour équilibrer le solde.

La Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces avait d'abord été mise en vigueur pour une période de cinq ans, soit de 1967 à 1972, cette période a été prolongée jusqu'en 1974 et enfin jusqu'au 31 mars 1977. Entre 1972 et 1977, quelle que soit l'année observée, l'augmentation globale de la participation fédérale a été limitée à 15 % du montant versé l'année précédente. Lorsqu'on ne dépassait pas ce pourcentage à l'échelle nationale, aucune province n'a été pénalisée pour une augmentation de dépenses supérieures à 15 %. Toutefois, lorsque l'augmentation annuelle des contributions fédérales s'élevait à plus de 15 %, les provinces responsables de ce surplus de dépenses ont vu leurs subventions diminuer proportionnellement.

Pour les années allant de 1971-72 à 1976-77 inclusivement, les transferts de ce genre touchant le secteur universitaire s'élevait à (1):

(1) Estimation.

Not included in the above figures are payments made by the federal government to the provinces under the Minority Language Programme. For 1976-77, the amount transferred was approximately \$21 million.

The last year of the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act is 1976-77. It has been replaced by the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977 (EPF). The new scheme embraces education, hospital insurance and Medicare. Approximately half of the federal payment consists of a transfer of additional tax points to the provinces; the other half is in the form of per capita cash grants to the provinces. The tax portion based on 1975-76 will grow as the tax base increases while the per capita grants will increase in relation to the growth in the Gross National Product (GNP).

In the area of post-secondary education the new scheme means that federal government contributions will not be tied to provincial spending as was the case under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act which expired on March 31, 1977. Also, federal auditing of provincial records will no longer be required.

The new Act will be in effect for an indefinite term with provision for a three-year notice of termination. This notice cannot be given until EPF has been in effect for at least two years. Therefore, the EPF will be in service for at least five years.

Les chiffres ci-dessus ne tiennent pas compte des sommes versées aux provinces par l'administration fédérale dans le cadre du Programme d'aide aux groupes linguistiques minoritaires. En 1976-77, cette contribution s'élevait à environ \$21 millions.

L'application de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces a pris fin en 1976-77. Elle a été remplacée par une nouvelle Loi dite: Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis (FPÉ). Ce nouveau programme englobe les secteurs de l'éducation, de l'assurance-hospitalisation et de l'assurance-maladie. À peu près la moitié de la contribution fédérale consistera en un transfert de points d'impôts additionnels aux provinces. L'autre moitié de cette contribution sera versée aux provinces sous forme de subvention par habitant. La portion représentée par les points d'impôts sera basée sur 1975-76 et augmentera au fur et à mesure qu'augmentera l'assiette fiscale, alors que les subventions par habitant augmenteront en fonction du Produit national brut (PNB).

L'application de ce nouveau programme signifie qu'au niveau postsecondaire les subventions ne seront pas versées en fonction des dépenses des provinces comme c'était le cas aux termes de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, Loi qui a pris fin le 31 mars 1977. En outre, la vérification des comptes provinciaux par l'administration fédérale ne sera plus nécessaire.

La nouvelle Loi sera en vigueur pour une période indéterminée et on devra donner un avis de trois ans avant l'interruption du programme. En outre, avant de pouvoir être abandonné, le FPÉ devra avoir été en vigueur sur une période d'au moins deux ans. Par conséquent, le FPÉ sera en vigueur pour au moins cinq ans.

PROVINCIAL FUNDING SCHEMES

The method of allocating operating grants varies from one province to another. However, eight Canadian provinces fund their universities through a coordinating commission or council.

Newfoundland

Since there is only one university in Newfoundland, there is neither a grants nor a planning committee. The university is primarily funded by a government grant for both operating and capital expenditures. The amount of the grant is subject to an analysis of the financial requirements of the University by a special Cabinet Committee and as part of the overall annual budget considerations of the Province.

New Brunswick, Nova Scotia and Prince Edward Island

In three of the Atlantic provinces (New Brunswick, Nova Scotia and Prince Edward Island), there is a regional agency entitled the Maritime provinces Higher Education Commission, established in 1974. The Commission provides a mechanism for: assessing existing needs, formulating independent and objective advice to institutions and governments and planning, cooperatively, the future structure and development of higher education in the Maritimes. The Commission's purpose is stated in terms of assisting in attaining "a more efficient and effective utilization and allocation of resources".(1)

For the year 1976-77, the Commission adopted an allocation mechanism by which grants to institutions consisted of three components: a Basic Operating Grant, a Variable Enrolment Grant and in some instances, a Supplementary Grant.

The Basic Operating Grant, representing an average of 70% of an institution's total grant, is determined by considering several factors, i.e., the full-time equivalent enrolment of the previous year on a weighted basis, institutional characteristics and historical patterns of funding. The Variable Enrolment Grant is determined by weighting enrolments according to a system of program weights; the resulting weighted full-time enrolment is then multiplied by a unit grant to yield the variable enrolment grant. The Supplementary Grant is to cover special or unique circumstances which may exist in some institutions.

(1) Second Annual Report 1975-76 (New Brunswick: Maritime Provinces Higher Education Commission, 1976) page 7.

PROGRAMMES DE FINANCEMENT PROVINCIAUX

Les méthodes de répartition des subventions varient d'une province à l'autre. Toutefois, huit provinces du Canada financent leurs universités par l'entremise d'un conseil ou d'une commission de coordination.

Terre-Neuve

Puisqu'il n'y a qu'une seule université à Terre-Neuve, il n'y a ni comité de planification ni comité chargé des subventions. Le financement de l'université est assuré principalement par une subvention provinciale visant les dépenses de fonctionnement et d'immobilisations. Le montant de la subvention est déterminé d'après une analyse des besoins financiers de l'université faite par un comité spécial du Cabinet dans le cadre des questions étudiées au moment de l'établissement du budget annuel de la province.

Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et île-du-Prince-Édouard

Dans les trois provinces de l'Atlantique (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et l'île-du-Prince-Édouard), la Commission de l'enseignement supérieur des provinces maritimes créée en 1974 s'occupe des questions de financement. Cette Commission permet d'évaluer les besoins du milieu, de fournir à différents établissements et administrations des renseignements objectifs et de planifier collectivement la structure et l'évolution que prendra l'enseignement supérieur dans les Maritimes. Le but de la Commission est "d'aider les provinces et les établissements à parvenir à une utilisation et à une répartition plus efficaces de leurs ressources"(1).

Pour 1976-77, la Commission a adopté une technique de répartition qui permet de diviser les subventions en trois composantes, soit une subvention de fonctionnement de base, une subvention variable en fonction des effectifs et, dans certains cas, une subvention supplémentaire.

La subvention de fonctionnement de base, qui représente en moyenne 70 % de la subvention totale d'un établissement, est calculée à partir de plusieurs facteurs, soit l'effectif en équivalent à plein temps de l'année précédente par rapport à une pondération, les caractéristiques de l'établissement et les schémas chronologiques de financement. On détermine la subvention variable fonction de l'effectif en pondérant les effectifs d'après un système de valeurs accordées aux programmes et on multiplie alors ce résultat par une unité de subvention afin d'obtenir le montant de cette subvention. La subvention supplémentaire permet de financer des activités spéciales ou exceptionnelles de certains établissements.

(1) Deuxième rapport annuel 1975-76 (Nouveau-Brunswick: Commission de l'enseignement supérieur des provinces maritimes, 1976) page 7.

For 1977-78, it is expected that a regional mechanism for allocating operating assistance to the three provinces will take place. This new method will establish regional standards for institutional funding levels, will eliminate interprovincial transfers of funds for specialized programs and will also eliminate the restrictions on enrolment eligibility for grants purposes in the Province of New Brunswick.

In the Commission's view, this new approach will assess the cost of higher education to the provinces, will be adaptable to the varying higher education characteristics of the region, will be flexible to meet changing conditions and will allow fair treatment to all Maritime institutions.

Quebec

In Quebec it is the Conseil des universités, established in 1968 as a semi-independent body, which is responsible for planning the general development of the universities, including the recommendations on operating and capital budgets. The method used to determine operating grants for universities is called the historical method or method of grant per growth.

Because of its complexity, it would be too lengthy to explain in detail the method used. However, it can be briefly summarized as follows:

Within the framework of the actual rules, salaries and other expenses are established for all activities in higher education. These amounts are then indexed annually depending upon government policies and, following this, are adjusted positively or negatively according to the change in student enrolment. Since 1970-71, the department also identifies special operations in its rules of allocation in order to give attention to specific factors. These operations are subdivided into three groups:

- (i) identified regular operations;
- (ii) government decisions involving universities;
- (iii) technical corrections.

Therefore, total operating grants for universities include general operating grants which exclude expected income for the year concerned, and special operating grants.

On prévoit pour 1977-78 l'utilisation d'une méthode régionale de répartition de l'aide au fonctionnement dans les trois provinces. Cette nouvelle méthode établira des normes régionales pour les niveaux de subventions accordées aux établissements, éliminera les transferts de fonds entre les provinces pour les programmes spécialisés ainsi que les restrictions relatives à l'admissibilité aux subventions d'après les effectifs, dans le cas du Nouveau-Brunswick.

La Commission estime que cette nouvelle formule tiendra compte de ce que coûte l'enseignement supérieur aux provinces, pourra s'adapter aux différentes caractéristiques régionales de l'enseignement supérieur et aux changements de conditions et permettra de traiter de façon équitable tous les établissements des Maritimes.

Québec

Au Québec, on a confié au Conseil des universités, organisme semi-indépendant créé en 1968, le soin de planifier le développement général des universités, y compris la tâche de faire des recommandations sur les budgets de fonctionnement et d'immobilisations. La méthode utilisée pour le calcul des subventions de fonctionnement des universités est la méthode dite historique ou la méthode de subvention par accroissement.

Toutefois, en raison de la complexité de cette méthode, il serait trop long de l'expliquer en détail. En voici tout de même un bref exposé:

Dans le cadre des règles actuelles, des masses salariales et d'autres dépenses sont établies pour l'ensemble des activités au niveau de l'enseignement supérieur. Ces masses sont indexées annuellement de taux de croissance déterminés par les politiques gouvernementales et de taux positifs ou négatifs, fonctions de l'évolution des populations étudiantes. Depuis 1970-71, dans le but d'analyser certains facteurs spécifiques, le Ministère identifie des opérations particulières dans ses règles d'allocation. Ces opérations particulières se subdivisent en trois groupes:

- (i) les opérations régulières identifiées;
- (ii) les décisions gouvernementales engageant les universités;
- (iii) les corrections techniques.

Par conséquent, les subventions totales de fonctionnement des universités comprennent les subventions générales de fonctionnement qui, elles, excluent les revenus prévus pour l'année en cause et les subventions spéciales de fonctionnement.

However, 1976-77 is the last year where the historical method has been used. In 1977-78, there will be a new budgeting procedure to allocate operating grants to universities. Here is a brief description:

"The new budgeting procedure consists of three phases: the three-year strategy, the program review and the detailed estimates. From now on, through the three-year strategy, it will be possible to relate two important operational aspects of higher education which were previously considered as separate: policy planning and development and the allocation of operating grants. The three-year strategy requires a definition of objectives (related to the development of higher education policy) and an assessment of its financial impact. During the second phase (program review), resources are allocated by program and program element. Finally, the detailed estimates phase requires universities to allocate the final amounts to activities. This allows the Department to prepare budgets for the next fiscal year."(2)

Ontario

In Ontario, the Council on University Affairs was established in 1974 to manage the Ontario university system. Tighter economic conditions and changing governmental priorities which inevitably affect the education field, have presented the Council with a need to review their criteria for measuring university financial requirements.

In 1976-77, the Ministry of Colleges and Universities stated its objectives with respect to university financing as follows: "To offset inflationary trends, to maintain existing levels of service and to accommodate predicted enrolment increases at the undergraduate level."

Therefore, the Council has developed a new approach to determine the financial requirements for universities. "This approach begins with a consideration of the basic objectives that the operating support of the university system should seek to serve. It goes on to offer a calculation of the cost of meeting these objectives on the basis of the best information at hand. It then estimates the possible requirements dictated by the need to fund special institutions and accommodate policy changes, and formulates a position on whether additional funding might be indicated by particular circumstances affecting the university system. It concludes with funding recommendations."(3)

(2) Septième rapport annuel 1975-76 (Québec: Conseil des universités, 1976), page 52.

(3) Third Annual Report, 1976-77 (Toronto: Ontario Council on University Affairs, 1977), page 24.

L'année 1976-77 est la dernière pour laquelle la méthode historique a été utilisée. En 1977-78, un nouveau processus budgétaire réglera l'attribution des subventions de fonctionnement aux universités. En voici une brève description:

"Le nouveau processus budgétaire comprend trois phases: les stratégies triennales, la revue de programmes et les estimés détaillés. Les stratégies triennales permettront dorénavant de lier deux aspects importants de l'enseignement supérieur qui, jusqu'à maintenant, constituaient deux opérations différentes: les grandes orientations et les subventions de fonctionnement. En effet, les stratégies triennales nécessitent la définition d'objectifs (liés aux grandes orientations de l'enseignement supérieur) et la qualification de leur impact financier. La deuxième phase, la revue de programmes, consiste à diviser l'allocation des ressources par programme et par éléments de programme. Enfin, la phase des estimés détaillés oblige les universités à ventiler leur enveloppe finale par activité, phase qui permet au Ministère de préparer les budgets de l'exercice suivant"(2).

Ontario

En Ontario, le Conseil des affaires universitaires a été mis sur pied en 1974 avec la mission d'administrer le système universitaire de la province. Des conditions économiques plus difficiles et des changements dans l'ordre de priorités du gouvernement, phénomènes qui influent inévitablement sur le secteur de l'éducation, ont forcé le Conseil à réviser ses critères pour mesurer les besoins financiers des universités.

En 1976-77, le ministère des Collèges et des Universités annonçait les objectifs suivants en ce qui concerne le financement des universités: "faire contrepoids à la tendance inflationniste, maintenir les niveaux de service existants et répondre aux besoins entraînés par l'augmentation prévue des effectifs du 1^{er} cycle".

Le Conseil a donc mis au point une nouvelle méthode pour déterminer les besoins financiers des universités. "Cette méthode consiste d'abord à étudier les objectifs fondamentaux que doit viser l'aide au fonctionnement du système universitaire et à calculer ce qu'il en coûtera pour atteindre ces objectifs, à la lumière des meilleurs renseignements disponibles. Il faut ensuite évaluer les besoins que peut entraîner la nécessité de financer des établissements spéciaux et de répondre à des modifications de politiques et indiquer si des circonstances particulières au système universitaire justifient l'attribution de subventions supplémentaires. Puis, enfin, on recommande les subventions appropriées"(3).

(2) Septième rapport annuel 1975-76 (Québec: Conseil des universités, 1976), page 52.

(3) Third Annual Report, 1976-77 (Toronto: Conseil des affaires universitaires de l'Ontario, 1977), page 24.

Manitoba

In Manitoba, the Universities Grants Commission is responsible for recommending policies to the government for the support of universities. The Commission makes its recommendations to the Department of Colleges and Universities Affairs which was established in 1971.

In allocating the Operating Grants for 1976-77 the Commission discontinued the use of a formula based on enrolments (refer to previous publication for details on this method). Instead, the Commission adopted the category budgeting format whereby institutions submit their budget estimates showing expenditures for specific broad categories of expenditures. The allocation of operating funds available to the Commission is then based on an analysis of these expenditures by category.

Saskatchewan

As is the case with some commissions or councils in other provinces the Saskatchewan Universities Commission plays a "dual role as a funding body and as a planning and coordinating body".⁽⁴⁾ This Commission reviews operating and capital budget proposals from the universities, analyzes these statements, advises the Minister on a consolidated basis of the level of support required for the upcoming year and allocates and distributes funds to the institutions when the grants are made known. The Commission also gathers information and establishes mechanisms for planning and coordinating university education in consultation with the institutions and interested associations. This funding method inherited by the Commission and called "additive process" might be reviewed in the near future because a survey of university funding systems which began in 1974 has been completed in 1975-76, just prior to the year end. The objective of the study was to survey the alternative methods of funding the universities in other parts of Canada and the United States before taking any action to change the Saskatchewan system.

Alberta

Until 1966, when the new Universities Act was adopted, the University of Alberta was operated as a provincial institution. However, the granting of two other university charters led to the appointment of a universities commission with a full-time chairman named by the government. The commission was

(4) Annual Report Vol. 1 (Saskatoon: Saskatchewan Universities Commission, 1976), page 6.

Manitoba

Au Manitoba, la Universities Grants Commission a la responsabilité de faire des recommandations au gouvernement en matière de politiques d'aide aux universités. Elle fait ses recommandations au ministère des Affaires collégiales et universitaires, créé en 1971.

En 1976-77, la Commission a cessé d'utiliser la formule fondée sur les effectifs pour répartir les subventions de fonctionnement (pour plus de détails sur cette méthode, voir la publication de l'année dernière). Elle a plutôt adopté le système de budget par catégorie qui oblige les établissements à présenter leurs dépenses prévues selon de grandes catégories bien précises. La répartition des subventions de fonctionnement dont dispose la Commission se fait ensuite d'après une analyse de ces dépenses par catégorie.

Saskatchewan

Comme certaines commissions ou certains conseils d'autres provinces, la Saskatchewan Universities Commission joue un double rôle, c'est-à-dire qu'elle est à la fois un organisme de financement et un organisme de planification et de coordination⁽⁴⁾. Cette Commission étudie les budgets de fonctionnement et d'immobilisations proposés, analyse ces états, conseille le ministre sur le niveau d'aide financière globale à apporter au cours de la prochaine année, répartit et distribue les fonds aux établissements une fois connu le montant des subventions. La Commission recueille également des données et met sur pied, de concert avec les établissements et associations en cause, des méthodes de planification et de coordination au niveau de l'enseignement universitaire. Il se pourrait que l'on revoit bientôt cette méthode de financement dite "par addition" parce que l'on vient de terminer à la fin de 1975-76 une enquête sur les systèmes de financement des universités entreprise en 1974. Cette étude visait à étudier d'autres méthodes de financement des universités utilisées ailleurs au Canada et aux États-Unis avant d'apporter un changement quelconque au système de la Saskatchewan.

Alberta

Jusqu'en 1966, année où a été adoptée la nouvelle Loi sur les universités (Universities Act), la University of Alberta était administrée comme un établissement provincial. Toutefois, en raison de la création de deux autres universités, il a fallu créer une Commission des universités et lui donner un président à plein temps nommé par

(4) Annual Report Vol. 1 (Saskatoon: Saskatchewan Universities Commission, 1976), page 6.

given the mandate to advise the government of developments and requirements at the university level in Alberta. A similar commission was appointed to supervise the development of the community colleges. Both these commissions have now been replaced by new administrative structures under the Department of Advanced Education and Manpower. In 1976-77, universities in Alberta all received equal percentage increases in their grants based on their previous year's grant level. A major study of college and university financing is in the process of being completed. This will determine how universities in Alberta will be financed in the future.

l'administration provinciale. La Commission avait pour mandat de faire connaître à l'administration provinciale les développements et les besoins des universités de l'Alberta. On a également nommé une Commission similaire pour surveiller le développement des collèges communautaires. Aujourd'hui, ces deux commissions ont été remplacées par de nouvelles structures administratives sous la direction du Department of Advanced Education and Manpower. En 1976-77, les universités de l'Alberta ont toutes obtenu des augmentations de subventions égales en pourcentage et fondées sur le niveau de la subvention reçue par chacune l'année précédente. On est en train de terminer une importante étude sur le financement des collèges et des universités. On déterminera ainsi les futurs modes de financement des universités de l'Alberta.

British Columbia

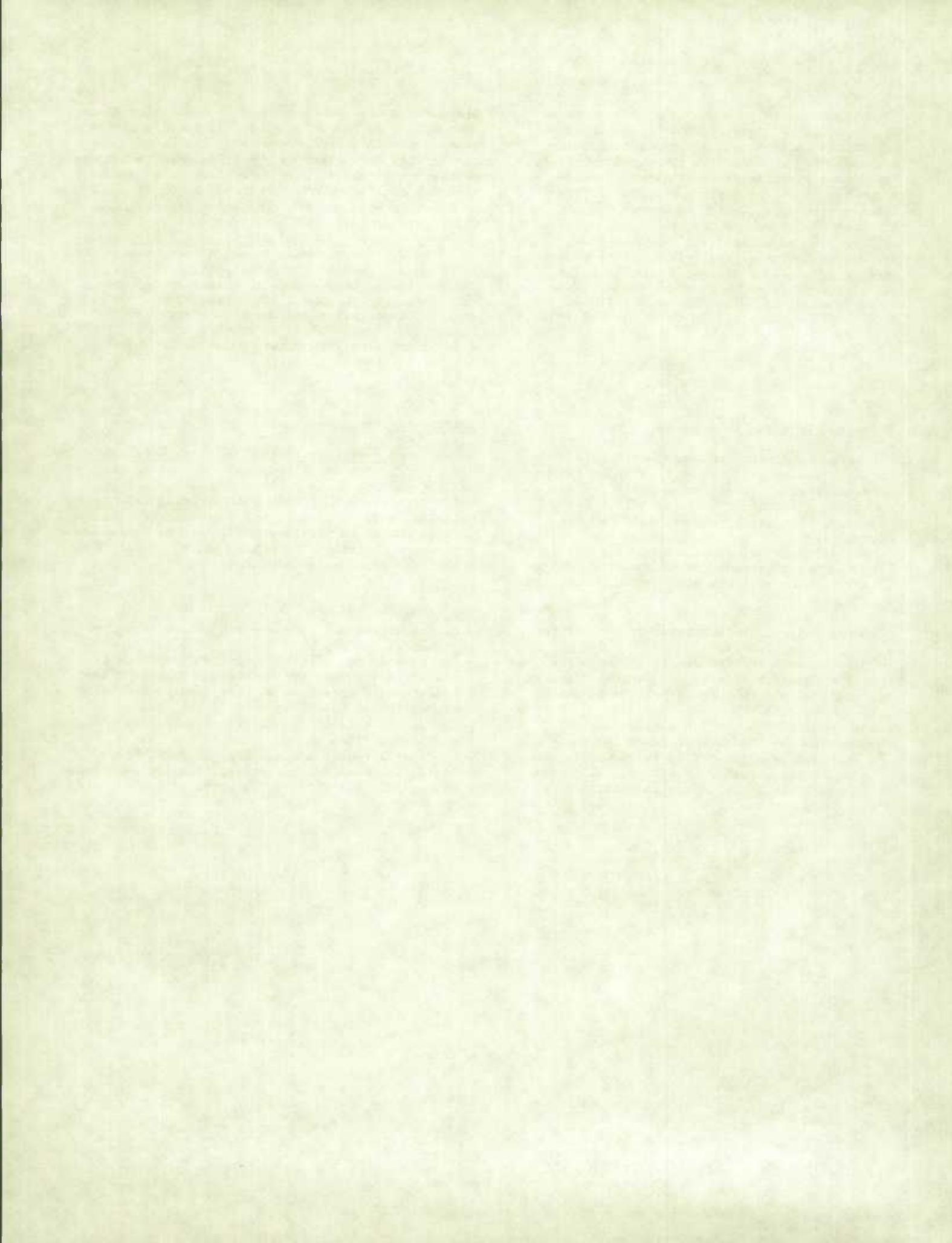
The Universities Council of British Columbia was established in 1974 as an independent Crown body, providing public accountability for university affairs within the province. The major responsibility of the Council is to act as the financial agent on behalf of the province with respect to university funding. In order to meet this responsibility, the Council has established procedures as follows:

- Annual budgets are submitted by each university to the Council.
- These budgets undergo detailed examination by the Business Affairs and Capital Planning Committees who in turn make recommendations to the Council.
- The Council then submits a consolidated budget to the Minister of Education.
- A lump sum is allocated to the Council, who, using the appropriate committees, allocates the available funds to the universities.

Colombie-Britannique

Le Universities Council of British Columbia est un organisme de la Couronne indépendant créé en 1974 pour répondre publiquement des affaires universitaires à l'intérieur de la province. Le principal rôle du Conseil est d'être agent financier au nom de la province en matière de financement des universités. À cette fin, le Conseil a établi les procédures suivantes:

- Chaque université présente son budget annuel au Conseil.
- Les comités des affaires commerciales et de la planification des investissements examinent les budgets avec attention et font ensuite des recommandations au Conseil.
- Le Conseil présente un budget consolidé au ministère de l'Éducation.
- Le Conseil reçoit une somme globale et, avec l'aide des comités appropriés, répartit les fonds disponibles aux différentes universités.



CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1

This chart shows the changes in the operating and capital expenditures of Canadian universities from 1961-62 to 1976-77. Operating expenditures are strictly increasing, while capital expenditures fluctuated over the period. In 1961-62, operating expenditures totalled \$211 million, but by 1976-77 they had increased to \$2.378 billion, eleven-fold the 1961-62 figure. In constant dollars, operating expenditures reached \$1.2 billion, approximately 5.7 times the 1961-62 level. An increase of 10.4% has been recorded this year for university operating expenditures, one of the smallest increases for several years.

Capital expenditures, on the other hand, fluctuated a great deal. They rose from \$85 million in 1961-62 to \$156 million in 1976-77 (current dollars), or \$79 million in constant dollars. In 1970-71, capital expenditures reached a peak of \$392 million in current dollars but decreased from 1970-71 to 1973-74 and then, went up and down again. As a matter of fact, capital expenditures decreased by 23.1%. With a more stabilized rate of growth in enrolment, both the universities and provinces spent more time surveying existing space with regard to more intensive utilization and also to determine the best direction for future growth.

Chart 2

This chart shows the growth of total operating income and expenditures of Canadian universities from 1961-62 to 1976-77. There are three principal sources of income: federal and provincial grants and tuition fees; all other types of income have been grouped together under "other sources". In 1961-62, provincial grants represented only 37.5% of all income, whereas in 1976-77, they represented 73.4%. This increase is due largely to the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act of 1967, under which the federal government undertook to transfer to the provinces 50% of the operating costs of post-secondary education or \$15 per capita, whichever is greater.

Expenditures have been broken down into four principal functions: instruction, sponsored research, administration and physical plant. All other expenses have been classified as "other". For each year surveyed, at least 60% of all expenditures were instructional costs.

Charts 3 and 4

These two charts display the actual dollar growth and the rate of growth of university operating expenditures from 1971-72 to 1976-77.

Graphique 1

Ce graphique montre l'évolution des dépenses de fonctionnement et d'immobilisations des universités canadiennes de 1961-62 à 1976-77. Les dépenses de fonctionnement sont strictement croissantes, alors que les dépenses d'immobilisations ont fluctué. En 1961-62, les dépenses de fonctionnement se sont chiffrées à \$211 millions, mais en 1976-77, elles sont passées à \$2.378 milliard, soit onze fois plus qu'en 1961-62. En dollars constants, elles se sont établies à \$1.2 milliard, soit près de 5.7 fois plus qu'en 1961-62. Elles ont connu cette année une augmentation de 10.4 %, l'une des plus faibles enregistrées depuis plusieurs années.

Quant aux dépenses d'immobilisations, elles ont énormément fluctué. Elles sont passées de \$85 millions en 1961-62 à \$156 millions (dollars courants) en 1976-77 (\$79 millions en dollars constants). C'est en 1970-71 qu'elles ont atteint leur sommet, soit \$392 millions en dollars courants pour ensuite diminuer entre 1970-71 et 1973-74, puis progresser et régresser de nouveau. Elles ont, de fait, accusé une diminution de 23.1 %. Le taux de croissance des effectifs étant plus stable, les universités et les provinces ont passé plus de temps à étudier l'espace existant afin d'en rationaliser l'utilisation et d'orienter l'expansion future.

Graphique 2

Ce graphique présente un schéma de l'accroissement du total des revenus et dépenses de fonctionnement des universités au Canada de 1961-62 à 1976-77. Les revenus proviennent de trois sources principales: les subventions fédérales, les subventions provinciales et les frais de scolarité; tous les autres genres de revenus ont été groupés sous "autres sources". Les subventions provinciales représentaient 37.5 % des revenus en 1961-62 et 73.4 % en 1976-77. Cette hausse s'explique en grande partie par la mise en vigueur en 1967 de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces aux termes de laquelle le gouvernement fédéral s'est engagé à verser à chacune des provinces un montant égal à 50 % des dépenses de fonctionnement autorisées au titre de l'enseignement postsecondaire ou \$15 par habitant, selon le montant le plus élevé.

Quant aux dépenses, elles sont réparties en quatre principales fonctions: enseignement, recherche subventionnée, administration et entretien des installations. Toutes les autres dépenses sont réunies sous "autres". Pour chaque année étudiée, au moins 60 % des dépenses se rapportent à l'enseignement.

Graphiques 3 et 4

Ces deux graphiques montrent, en valeur absolue et en pourcentage moyen, la croissance des dépenses de fonctionnement des universités de 1971-72 à 1976-77.

Chart 3 compares the growth of university operating expenditures in current dollars by province. There are many points that can be highlighted in this chart. Amongst them, it might be interesting to note that:

- Between 1974-75 and 1975-76, the two smallest provinces, i.e. Prince Edward Island and Newfoundland registered the two largest increases during the period. Increases here are due in part to the expansion of medical facilities and the opening of Corner Brook Campus in Newfoundland as well as the negotiation of new collective bargaining contracts with teaching faculty.
- It is in Ontario, where the expenditures in terms of current dollars are the largest, that the annual percentage increase in expenditures has remained almost constant.
- Saskatchewan's growth most closely approximates that at the national level.
- During the period observed, Quebec has had a percentage increase greater than that of Canada as a whole while Nova Scotia was consistently below the national level.

In addition, this chart shows clearly the rank of the provinces as to the size of operating expenditures and also permits comparison between any provinces.

Chart 4 compares the average annual rate of growth of university operating expenditures from 1971-72 to 1976-77 between each province and also against the national average.

Each provincial rate has been determined first by calculating the percentage increase of expenditures over the previous year for each province and then by using the geometric mean to obtain the average rate of growth.

The results indicate that the national average is 13.2%. It demonstrates also that half of the provinces are above the national average while the remaining half are below.

The list of the provinces in order of their rate of growth is:

Le graphique 3 compare la croissance des dépenses de fonctionnement des universités en dollars courants dans les provinces. Voici quelques-uns des nombreux points qui ressortent de ce graphique:

- Entre 1974-75 et 1975-76, ce sont les deux plus petites provinces, soit l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve, qui ont enregistré les plus fortes augmentations. Ces dernières s'expliquent en partie par l'expansion des services médicaux et par l'ouverture du Campus Corner Brook à Terre-Neuve ainsi que par la signature de nouvelles conventions collectives avec le personnel enseignant.
- En Ontario, où les dépenses en dollars courants sont les plus élevées, l'augmentation annuelle des dépenses en pourcentage est demeurée presque constante.
- C'est en Saskatchewan que le niveau de croissance se rapproche le plus de la moyenne nationale.
- Pendant la période observée, l'augmentation en pourcentage enregistrée au Québec a été supérieure à celle de l'ensemble du Canada tandis que celle enregistrée en Nouvelle-Écosse lui a été inférieure.

En outre, le graphique montre clairement le rang occupé par chaque province quant à l'importance de ses dépenses de fonctionnement et permet d'établir des comparaisons avec toutes les provinces.

Le graphique 4 présente les taux annuels moyens de croissance des dépenses de fonctionnement dans chaque province de 1971-72 à 1976-77 ainsi que le taux national moyen.

Pour obtenir le taux moyen de croissance de chaque province, on a d'abord calculé pour chacune l'augmentation des dépenses en pourcentage par rapport à l'année précédente, puis on a fait la moyenne géométrique.

Les résultats indiquent un taux national moyen de 13.2 %. Ils montrent également que les taux provinciaux lui étaient supérieurs dans la moitié des cas et inférieurs dans l'autre.

Voici la liste des provinces, par ordre de taux de croissance:

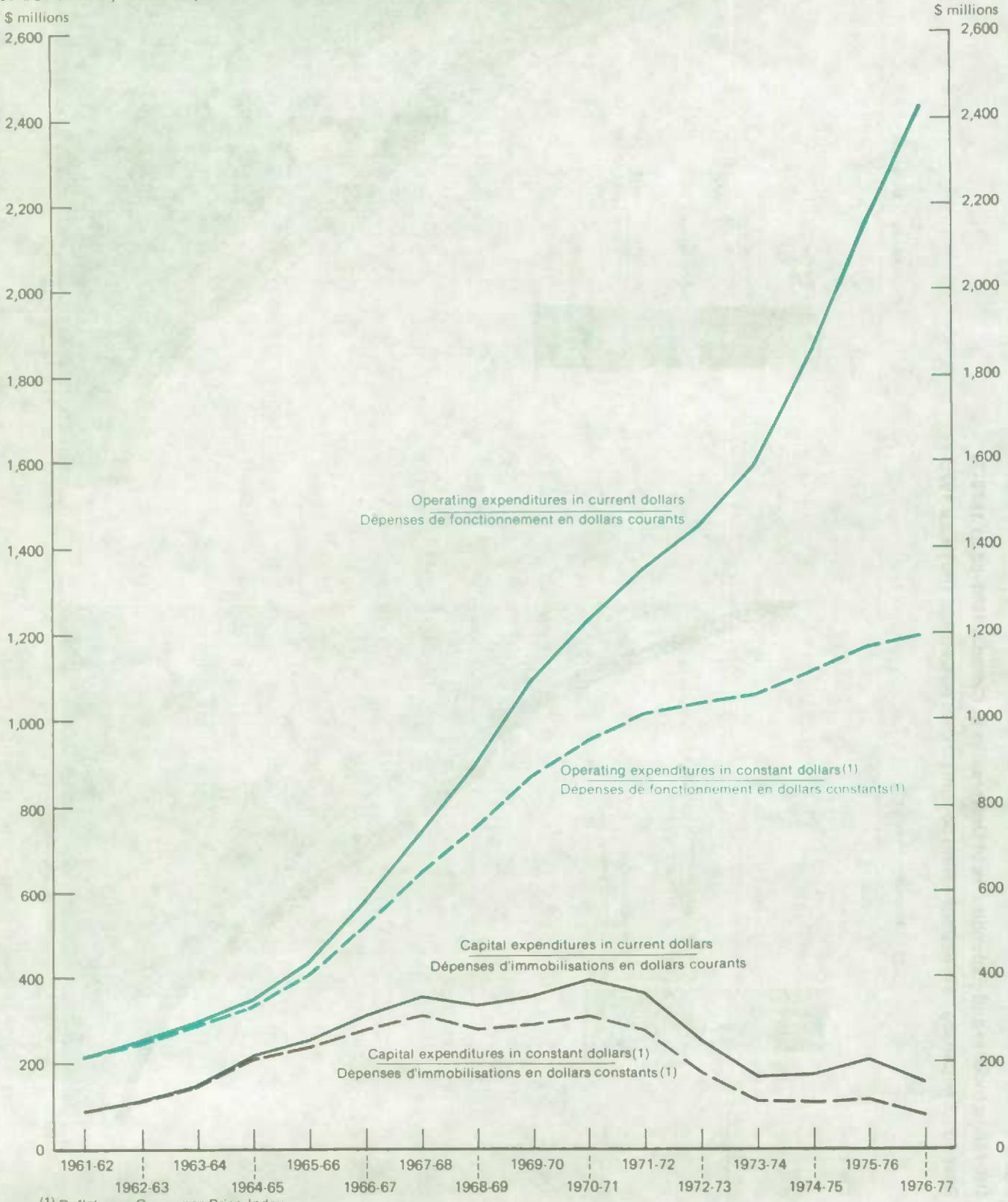
	Per cent — Pourcentage
Newfoundland - Terre-Neuve	17.4
Québec	15.7
Manitoba	14.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13.9
Saskatchewan	13.4
British Columbia - Colombie-Britannique	12.8
Ontario	12.2
Alberta	11.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	7.9

Chart — 1

Graphique — 1

University Operating and Capital Expenditures in Current and Constant Dollars, Canada, 1961-62 to 1976-77

Dépenses de fonctionnement et d'immobilisations des universités, en dollars courants et constants, Canada, 1961-62 à 1976-77



(1) Deflator — Consumer Price Index

(1) Déflateur — Indice des prix à la consommation

Chart — 2

Graphique — 2

Operating income and Expenditures of Universities in Canada, 1961-62 to 1976-77
Revenus et dépenses de fonctionnement des universités au Canada, 1961-62 à 1976-77

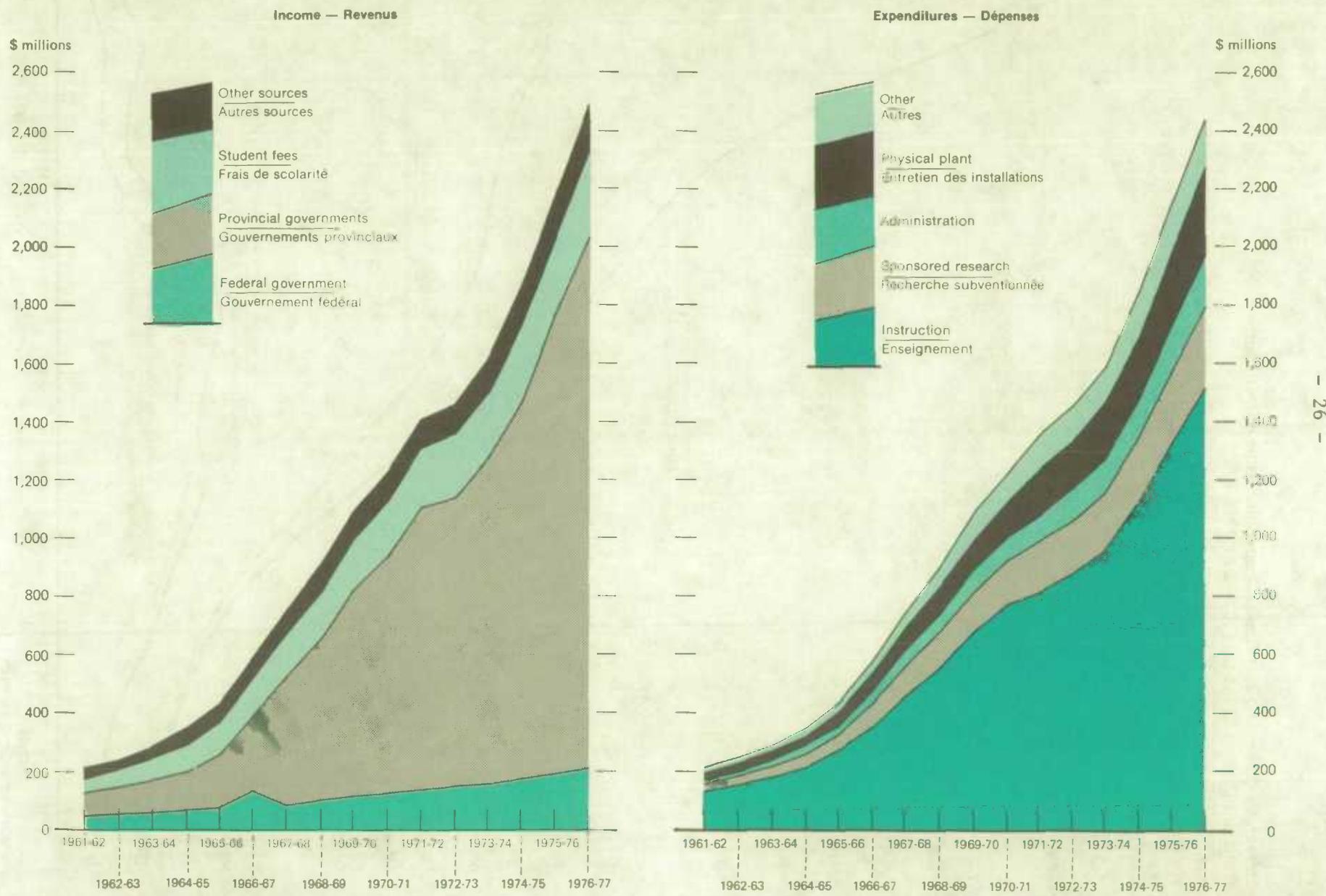


Chart — 3

Graphique — 3

University Operating Expenditures by Province in Current Dollars, 1971-72 to 1976-77

Dépenses de fonctionnement des universités en dollars courants, par province, de 1971-72 à 1976-77

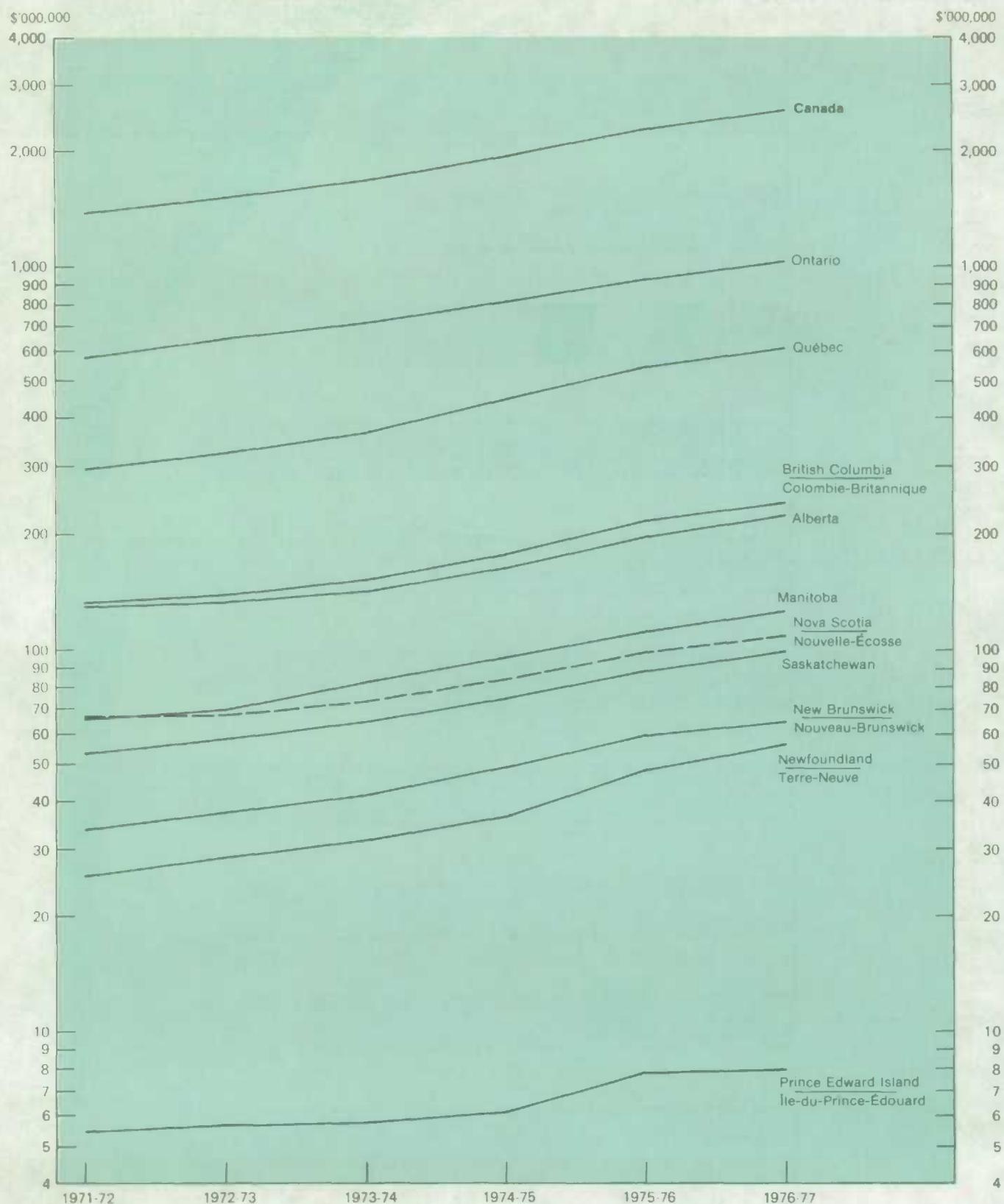
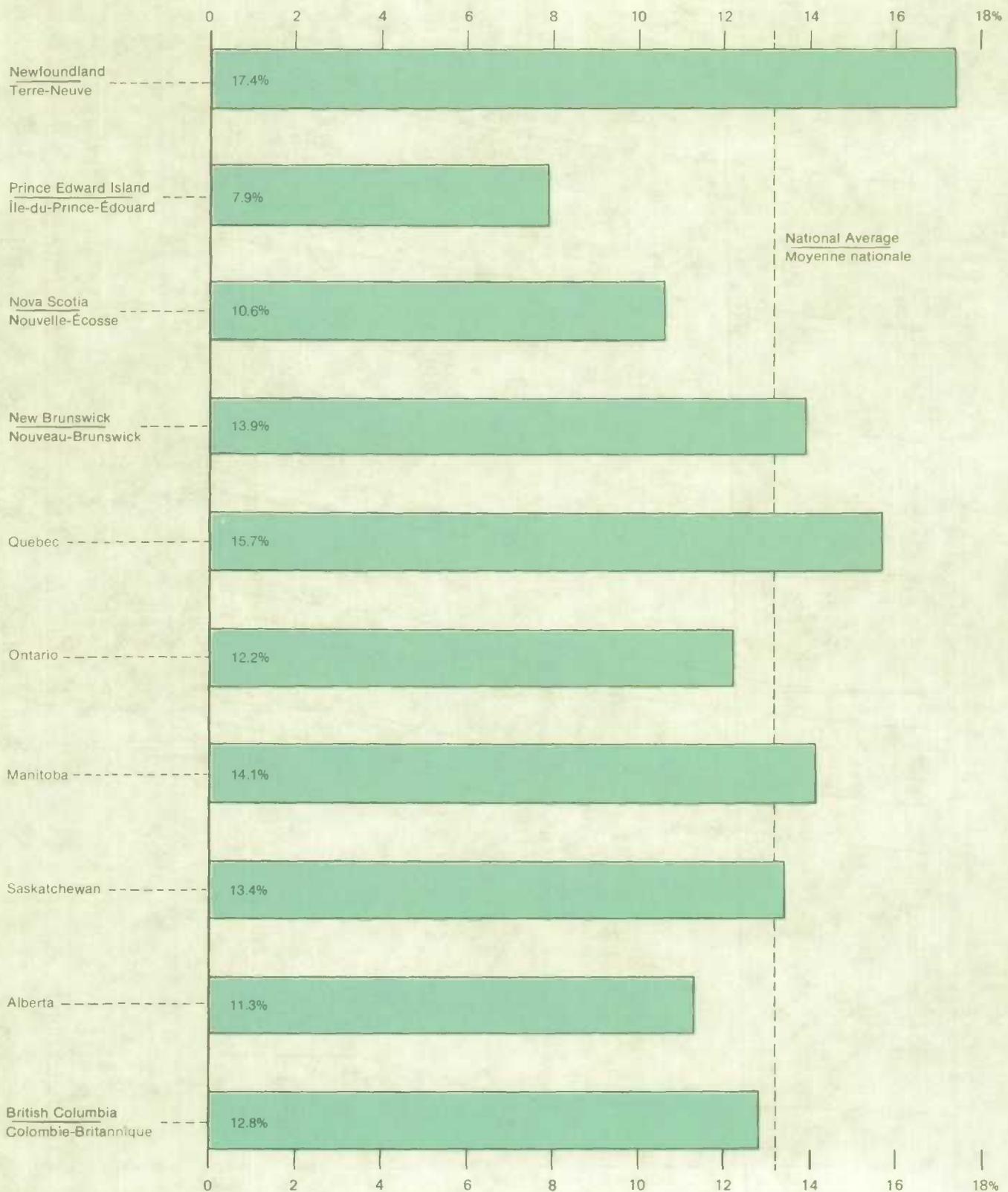


Chart — 4

Average Annual Rate of Growth of University Operating Expenditures
by Province, 1971-72 to 1976-77

Taux annuel moyen de croissance des dépenses de fonctionnement des universités,
par province, de 1971-72 à 1976-77

Graphique — 4



HISTORICAL TABLES

TABLEAUX CHRONOLOGIQUES

TABLE 1. Total Operating and Capital Expenditures, 1961-62 to 1976-77(1)

TABLEAU 1. Dépenses totales de fonctionnement et d'immobilisations, 1961-62 à 1976-77(1)

Year — Année	Operating expenditures(2)	Capital expenditures	Total expenditures
	— Dépenses de fonctionnement(2)	— Dépenses d'immobilisations	— Dépenses totales
millions of dollars — millions de dollars			
1961-62	211	85	296
1962-63	244	112	356
1963-64	290	146	436
1964-65	345	218	563
1965-66	433	252	685
1966-67	579	309	888
1967-68	739	358	1,097
1968-69	897	333	1,230
1969-70	1,084	356	1,440
1970-71	1,224	392	1,616
1971-72	1,349	360	1,709
1972-73	1,448	248	1,696
1973-74	1,591	163	1,754
1974-75	1,851	171	2,022
1975-76	2,154	203	2,357
1976-77	2,437	156	2,593
Increase over previous year			
Augmentation par rapport à l'année précédente			
	Operating expenditures	Capital expenditures	Total expenditures
	— Dépenses de fonctionnement	— Dépenses d'immobilisations	— Dépenses totales
per cent — pourcentage			
1961-62	15.3	6.3	12.5
1962-63	15.6	31.8	20.3
1963-64	18.9	30.4	22.5
1964-65	19.0	49.3	29.1
1965-66	25.5	15.6	21.7
1966-67	33.7	22.6	29.6
1967-68	27.6	15.9	23.5
1968-69	21.4	— 7.0	12.1
1969-70	20.8	6.9	17.1
1970-71	12.9	10.1	12.2
1971-72	10.2	— 8.2	5.8
1972-73	7.3	— 31.1	— 0.8
1973-74	9.9	— 34.3	3.4
1974-75	16.3	4.9	15.3
1975-76	16.4	18.7	16.6
1976-77	13.1	— 23.1	10.0

(1) Includes estimate for non-CAUBO institutions. — Comprend une estimation pour les établissements qui ne sont pas membres de l'ACPAU.

(2) Excludes gross operating expenditures for ancillary enterprises. — Ne comprend pas les dépenses brutes de fonctionnement pour les entreprises auxiliaires.

TABLE 2. Total Operating Income by Source and Total Operating Expenditures
by Function, 1961-62 to 1976-77(1)

No.		1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69
thousands of dollars - milliers de dollars									
<u>Operating income</u>									
	<u>Source</u>								
1	Student fees	56,249	62,397	75,573	89,738	110,624	129,953	144,490	162,332
Governments:									
2	Federal	25,083	31,773	34,419	35,857	36,495	81,563(2)	12,542	14,920
3	Provincial	77,777	90,156	109,137	129,627	173,774	237,323	420,184	531,742
4	Municipal	624	559	649	489	552	1,678	1,806	1,741
5	Miscellaneous	24,334	24,681	26,718	39,444	43,424	50,338	57,342	67,511
6	Sub-total	184,067	209,566	246,496	295,155	364,869	500,855	636,364	778,246
7	Ancillary enterprises	28,407	..	43,158	46,574	56,551	70,966	83,207	79,317
8	Sponsored research	26,539	30,735	36,796	47,613	61,480	80,729	104,218	127,398
9	Total	239,013	240,301	326,450	389,342	482,900	652,550	823,789	984,961
<u>Operating expenditures</u>									
	<u>Function</u>								
10	Instruction(4)	127,214	150,207	177,485	189,940	235,424	314,345	402,515	487,432
11	Library	-	-	-	19,615	26,627	38,129	50,468	62,876
12	Administration	15,377	17,006	23,006	27,483	33,121	43,462	55,245	60,481
13	Physical plant	25,727	28,447	32,576	35,709	43,964	58,939	73,573	88,807
14	Scholarships, bursaries and prizes	2,213	2,818	3,566	4,531	9,039	11,256	10,266	16,480
15	Miscellaneous(5)	14,261	14,799	16,502	20,331	22,677	32,355	42,225	53,379
16	Sub-total	184,792	213,277	253,135	297,609	370,852	498,486	634,292	769,455
17	Ancillary enterprises	34,238	37,249	33,633	46,849	60,202	75,290	86,496	80,495
18	Sponsored research	26,538	30,738	36,796	47,613	61,480	80,729	104,218	127,398
19	Total	245,568	281,264	323,564	392,071	492,534	654,505	825,006	977,348

(1) Refer to footnote 1, Historical Table 1.

(2) Direct federal assistance to universities ended in 1966-67. That year, grants were paid at the rate of \$5.00 per capita in each province instead of the \$3.00 used in several previous years.

(3) Includes Department of National Defence operating grants to the three military colleges: Collège militaire royal de Saint-Jean, Royal Military College and the Royal Roads Military College.

(4) "Library" included with "instruction" from 1961-62 to 1963-64.

(5) Includes "extraordinary operating expenditures" from 1961-62 to 1970-71 inclusive in addition to costs related to computer and student services functions from 1971-72 to 1974-75 inclusive.

TABLEAU 2. Revenus totaux de fonctionnement selon la source et dépenses totales de fonctionnement selon la fonction, 1961-62 à 1976-77(1)

1969-70	1970-71	1971-72 ^r	1972-73 ^r	1973-74 ^r	1974-75 ^r	1975-76 ^r	1976-77		no
thousands of dollars - milliers de dollars									
<u>Revenus de fonctionnement</u>									
<u>Source</u>									
178,782	190,456	215,742	223,098	237,161	253,024	271,424	292,805	Frais de scolarité	1
Gouvernements:									
16,221	15,694	16,829	18,563	24,354	30,811	34,769	35,185	Fédéral	2
674,191	788,318	941,589	974,966	1,081,364	1,268,694	1,536,359	1,776,764	Provinciaux	3
2,674	675	368	488	391	558	840	460	Municipaux	4
70,005	75,770	57,407	57,658	72,733	85,962	86,722	100,637	Divers	5
941,873	1,070,913	1,231,935	1,274,773	1,416,003	1,639,049	1,930,114	2,205,851	Total partiel	6
90,301	99,935	115,469	116,540	133,083	160,708	186,339	214,024	Entreprises auxiliaires	7
143,074	151,894	172,574	182,519	198,901	231,127	251,833	282,391	Recherche subventionnée	8
1,175,248	1,322,742	1,519,978	1,573,832	1,747,987	2,030,884	2,368,286	2,702,266	Total	9
<u>Dépenses de fonctionnement</u>									
<u>Fonction</u>									
599,118	686,227	723,282	781,474	858,665	1,013,063	1,193,125	1,367,606	Enseignement(4)	10
73,379	83,336	87,588	92,538	99,380	112,829	130,660	148,740	Bibliothèque	11
72,208	81,723	95,742	104,618	115,073	132,203	154,015	176,895	Administration	12
109,137	126,105	154,602	168,068	190,698	218,011	258,320	299,854	Entretien des installations ...	13
19,900	22,892	22,261	19,709	23,741	28,511	25,611	29,727	Bourses et prix	14
67,381	71,770	93,316	97,415	105,670	123,352	141,564	135,553	Divers(5)	15
941,123	1,072,053	1,176,791	1,263,822	1,393,227	1,627,969	1,903,295	2,158,375	Total partiel	16
91,845	101,763	116,519	120,581	137,400	167,898	193,605	220,093	Entreprises auxiliaires	17
143,074	151,894	171,827	184,424	198,064	223,147	250,543	278,476	Recherche subventionnée	18
1,176,042	1,325,710	1,465,137	1,568,827	1,728,691	2,019,014	2,347,443	2,656,944	Total	19

(1) Se reporter à la note 1, tableau chronologique 1.

(2) En 1966-67, l'administration fédérale a cessé son aide directe aux universités. Cette année-là, les subventions ont été versées au taux de \$5.00 par habitant de chaque province au lieu de \$3.00, comme c'était le cas depuis plusieurs années.

(3) Comprend les subventions de fonctionnement accordées par le ministère de la Défense nationale aux trois collèges militaires: Collège militaire royal de Saint-Jean, Royal Military College et Royal Roads Military College.

(4) Le poste "bibliothèque" est compris sous la rubrique "enseignement" de 1961-62 à 1963-64.

(5) Comprend "Dépenses extraordinaires de fonctionnement" de 1961-62 à 1970-71 inclusivement ainsi que les coûts relatifs à l'informatique et aux services aux étudiants de 1971-72 à 1974-75 inclusivement.

TABLE 3. Sponsored Research Funds by Source, 1961-62 to 1976-77(1)

No.	Source of funds	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69
thousands of dollars — milliers de dollars									
Governments:									
1	Federal	16,839	18,753	22,714	27,277	36,630	52,120	71,217	86,223
2	Provincial	1,135	1,361	1,688	7,118	9,439	11,756	15,329	19,841
3	Municipal	3	4	19	44	25	81	6	36
4	Miscellaneous(2)	8,562	10,617	12,375	13,174	15,386	16,772	17,666	21,298
5	Total	26,539	30,735	36,796	47,613	61,480	80,729	104,218	127,398
per cent — pourcentage									
Governments:									
6	Federal	63.4	61.1	61.7	57.3	59.6	64.5	68.3	67.7
7	Provincial	4.3	4.4	4.6	14.9	15.4	14.6	14.7	15.6
8	Municipal	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	Miscellaneous(2)	32.3	34.5	33.6	27.7	25.0	20.8	17.0	16.7
10	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(1) Refer to footnote 1, Historical Table 1.

(2) Includes funds received from corporations, foundations, religious organizations, gifts and endowments.

TABLE 4. Capital Income by Source and Capital Expenditures by Type, 1961-62 to 1976-77(1)

No.		1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69
thousands of dollars — milliers de dollars									
<u>Income</u>									
Governments:									
1	Federal	6,208	7,119	11,180	8,810	6,997	11,154	17,564	19,749
2	Provincial	60,369	77,660	88,617	123,611	163,386	193,048	228,948	263,590
3	Municipal	877	357	514	648	597	2,486	1,334	461
4	Gifts, non-government grants	12,955	19,445	18,504	25,589	30,028	33,868	31,921	23,784
5	Investment income .....	...	...	...	...	...	...	...	...
6	Borrowings	7,102	17,228	16,060	39,289	39,744	58,473	48,563	31,318
7	Interfund transfers .....	..	..	7,268	13,086	13,424	13,886	23,397	13,089
8	Miscellaneous	935	1,252	3,807	4,464	2,571	2,860	3,537	4,048
9	Total	88,446	123,061	145,950	215,497	256,747	315,775	355,264	356,039
<u>Expenditures</u>									
10	Furniture and equipment (purchase and rental).(2) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
11	Buildings	81,587	106,904	139,076	207,859	241,084	294,070	340,565	297,425
12	Land and site services	3,421	5,583	6,688	9,887	10,728	14,713	17,556	14,689
13	Miscellaneous(3)	-	-	-	-	-	-	-	21,189
14	Total	85,008	112,487	145,764	217,746	251,812	308,783	358,121	333,303

(1) Refer to footnote 1, Historical Table 1.

(2) "Furniture and equipment" purchase and rental costs included with "buildings" from 1961-62 to 1970-71 inclusive.

(3) Includes renovations and alterations.

TABLEAU 3. Fonds de recherche subventionnée selon la source, 1961-62 à 1976-77(1)

1969-70	1970-71	1971-72 ^r	1972-73 ^r	1973-74 ^r	1974-75 ^r	1975-76 ^r	1976-77	Source des fonds	NO
thousands of dollars - milliers de dollars									
per cent - pourcentage									
98,358	105,023	121,350	124,486	131,903	145,608	156,506	169,191	Gouvernements:	
23,866	22,969	14,349	19,339	26,935	32,332	41,788	49,596	Fédéral	1
50	94	198	321	4,297	119	131	216	Provinciaux	2
20,800	23,808	36,677	38,373	35,766	53,068	53,408	63,388	Municipaux	3
143,074	151,894	172,574	182,519	198,901	231,127	251,833	282,391	Divers(2)	4
								Total	5
68.8	69.1	70.3	68.2	66.3	62.9	62.1	59.9	Gouvernements:	
16.7	15.1	8.3	10.6	13.5	14.0	16.6	17.6	Fédéral	6
--	0.1	0.1	0.2	2.2	0.1	0.1	0.1	Provinciaux	7
14.5	15.7	21.3	21.0	18.0	23.0	21.2	22.4	Municipaux	8
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Divers(2)	9
								Total	10

(1) Se reporter à la note 1, tableau chronologique 1.

(2) Comprend les fonds provenant de sociétés, de fondations, d'organismes religieux, de dons et de dotations.

TABLEAU 4. Revenus d'immobilisations selon la source et dépenses d'immobilisations selon le genre, 1961-62 à 1976-77(1)

1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	Revenus	NO
thousands of dollars - milliers de dollars									
Dépenses									
15,867	12,363	16,854	14,982	6,352	5,390	6,822	4,860	Gouvernements:	
229,042	185,637	138,653	122,690	75,709	78,666	104,274	84,208	Fédéral	1
393	274	131	126	116	103	74	52	Provinciaux	2
22,617	23,747	14,938	14,606	13,978	10,053	12,077	15,535	Municipaux	3
...	...	4,885	5,709	7,671	10,854	8,772	9,779	Dons, subventions non gouvernementales ..	4
76,611	175,924	175,875	128,513	87,079	47,051	54,027	21,491	Revenus de placements	5
12,835	22,070	2,940	2,066	2,129	3,845	5,104	9,715	Emprunts	6
6,461	6,377	1,519	1,676	2,307	7,269	5,459	6,085	Transferts entre fonds	7
363,826	426,392	355,795	290,368	195,341	163,231	196,609	151,725	Divers	8
								Total	9
...	...	47,195	40,969	38,296	32,633	36,797	31,200	Ameublement et matériel (achat et location)(2)	10
302,614	330,003	275,723	173,905	100,095	110,468	138,419	95,311	Bâtiments	11
22,570	15,904	12,474	19,963	12,299	11,743	7,109	7,387	Acquisition et aménagement de terrains ..	12
31,121	46,336	24,173	13,343	12,208	16,632	20,819	22,356	Divers(3)	13
356,305	392,243	359,565	248,180	162,898	171,476	203,144	156,254	Total	14

(1) Se reporter à la note 1, tableau chronologique 1.

(2) Les coûts d'achat et de location d'ameublement et de matériel sont compris sous la rubrique "bâtiments" de 1961-62 à 1970-71 inclusivement.

(3) Comprend les rénovations et les transformations.

SUMMARY TABLES

TABLEAUX RÉCAPITULATIFS

TABLE 1. Summary of University Operating Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77

No.		1971-72(1)		1972-73		1973-74	
		thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage
<u>Income</u>							
1	Government grants	814,766	62.2	944,024	62.8	1,054,907	62.9
2	Fees	187,944	14.4	215,371	14.3	229,942	13.7
3	Gifts, non-government grants	12,259	0.9	18,870	1.3	27,418	1.6
4	Investment income	22,098	1.7	25,943	1.7	34,617	2.1
5	Miscellaneous	15,546	1.2	10,490	0.7	8,345	0.5
6	Sub-total	1,052,613	80.4	1,214,698	80.8	1,355,229	80.8
7	Sponsored research	153,866	11.8	176,754	11.8	193,019	11.5
8	Ancillary enterprises	101,842	7.8	111,934	7.4	128,923	7.7
9	Total	1,308,321	100.0	1,503,386	100.0	1,677,171	100.0
<u>Expenditures</u>							
10	Academic salaries	461,168	35.7	538,656	35.9	588,088	35.5
11	Other salaries and wages	265,588	20.6	338,677	22.6	377,168	22.7
12	Fringe benefits	55,947	4.3	72,021	4.8	82,025	4.9
13	Books and periodicals	26,981	2.1	29,620	2.0	30,956	1.9
14	Supplies and expenses	81,082	6.3	92,793	6.2	98,784	6.0
15	Furniture and equipment	45,779	3.6	48,005	3.2	47,040	2.8
16	Utilities and taxes	36,879	2.9	44,777	3.0	56,412	3.4
17	Other expenses	63,116	4.9	42,420	2.8	56,331	3.4
18	Sub-total	1,036,540	80.4	1,206,969	80.5	1,336,804	80.6
19	Sponsored research	150,710	11.7	176,748	11.8	190,141	11.5
20	Ancillary enterprises	101,989	7.9	114,848	7.7	131,543	7.9
21	Total	1,289,239	100.0	1,498,565	100.0	1,658,488	100.0
22	Number of institutions		57		62		63

(1) Ontario universities reported only for 10 months.

TABLEAU 1. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses de fonctionnement de tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77

1974-75		1975-76		1976-77			Nº
thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage		
<u>Revenus</u>							
1,239,201	63.6	1,528,803	65.9	1,740,077	66.7	Subventions gouvernementales	1
245,970	12.6	268,870	11.6	285,249	10.9	Frais de scolarité	2
33,252	1.7	34,008	1.5	46,014	1.8	Dons, subventions non gouvernementales	3
45,350	2.3	43,893	1.9	49,739	1.9	Revenus de placements	4
4,963	0.3	8,005	0.3	3,105	0.1	Divers	5
1,568,736	80.5	1,883,579	81.2	2,124,184	81.4	Total partiel	6
224,684	11.5	249,463	10.8	275,267	10.6	Recherche subventionnée	7
156,228	8.0	184,585	8.0	208,745	8.0	Entreprises auxiliaires	8
1,949,648	100.0	2,317,627	100.0	2,608,196	100.0	Total	9
<u>Dépenses</u>							
690,569	35.6	814,417	35.4	908,660	35.4	Traitements du personnel enseignant	10
444,280	22.9	550,905	24.0	614,854	24.0	Autres traitements et salaires	11
98,995	5.1	127,654	5.6	151,175	5.9	Avantages sociaux	12
33,595	1.7	38,161	1.7	42,008	1.6	Livres et périodiques	13
119,259	6.2	138,816	6.0	146,524	5.7	Fournitures et dépenses	14
51,489	2.7	55,502	2.4	56,638	2.2	Ameublement et matériel	15
64,167	3.3	80,210	3.5	92,450	3.6	Services publics et impôts fonciers	16
60,495	3.1	56,919	2.5	70,836	2.8	Autres dépenses	17
1,562,849	80.6	1,862,584	81.1	2,083,145	81.2	Total partiel	18
214,221	11.1	245,184	10.7	268,862	10.5	Recherche subventionnée	19
161,182	8.3	189,464	8.2	212,398	8.3	Entreprises auxiliaires	20
1,938,252	100.0	2,297,232	100.0	2,564,405	100.0	Total	21
66		71		70		Nombre d'établissements	22

(1) En Ontario, les universités ont fait une déclaration portant sur une période de 10 mois.

TABLE 2. Summary of Sponsored Research Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77

No.		1971-72(1)		1972-73		1973-1974	
		thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage
<u>Income</u>							
1	Federal government grants	109,399	71.1	120,615	68.2	128,003	66.4
2	Provincial government grants	12,227	7.9	18,633	10.5	26,138	13.5
3	Municipal government grants	156	0.1	312	0.2	4,170	2.2
4	Total government grants	121,782	79.1	139,560	78.9	158,311	82.1
5	Gifts, non-government grants	24,144	15.7	27,431	15.5	30,766	15.9
6	Investment income	2,009	1.3	2,229	1.3	2,549	1.3
7	Miscellaneous	5,931	3.9	7,534	4.3	1,393	0.7
8	Total	153,866	100.0	176,754	100.0	193,019	100.0
<u>Expenditures</u>							
Salaries:							
9	Academic ranks	10,757	7.1	17,062	9.7	17,242	9.1
10	Other instruction and research	34,428	22.8	44,580	25.2	39,679	20.9
11	Other salaries and wages	37,136	24.7	39,709	22.5	51,096	26.8
12	Fringe benefits	2,714	1.8	4,296	2.4	5,325	2.8
13	Travel, moving and entertainment	7,063	4.7	9,490	5.4	10,349	5.4
14	Books and periodicals	223	0.1	201	0.1	887	0.5
15	Supplies and expenses	33,993	22.6	35,176	19.9	38,624	20.3
16	Furniture and equipment	19,569	13.0	20,586	11.6	20,273	10.7
17	Other	4,827	3.2	5,648	3.2	6,666	3.5
18	Total	150,710	100.0	176,748	100.0	190,141	100.0
19	Number of institutions		57		62		63

(1) Refer to footnote 1, Summary Table 1.

TABLEAU 2. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses au titre de la recherche subventionnée pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77

1974-75		1975-76		1976-77			Nº
thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage		
<u>Revenus</u>							
141,549	62.9	155,032	62.0	165,173	60.0	Subventions fédérales	1
31,431	14.0	41,395	16.6	48,146	17.5	Subventions provinciales	2
115	0.1	130	0.1	210	0.1	Subventions municipales	3
173,095	77.0	196,557	78.7	213,529	77.6	Total, subventions gouvernementales ..	4
44,689	19.9	43,575	17.5	54,354	19.7	Dons, subventions non gouvernementales	5
2,720	1.2	2,679	1.1	3,014	1.1	Revenus de placements	6
4,180	1.9	6,652	2.7	4,370	1.6	Divers	7
224,684	100.0	249,463	100.0	275,267	100.0	Total	8
<u>Dépenses</u>							
Traitements:							
19,790	9.2	24,898	10.2	27,653	10.3	Catégories professorales	9
42,357	19.8	50,561	20.6	55,728	20.7	Autres frais d'enseignement et de recherche.	10
59,397	27.7	65,993	26.9	73,524	27.3	Autres traitements et salaires	11
6,983	3.3	8,361	3.4	9,612	3.6	Avantages sociaux	12
11,995	5.6	13,796	5.6	15,532	5.8	Voyages, déménagements et représentation	13
567	0.3	696	0.3	588	0.2	Livres et périodiques	14
46,117	21.5	49,385	20.1	54,994	20.4	Fournitures et dépenses	15
20,488	9.6	22,737	9.3	20,047	7.5	Ameublement et matériel	16
6,527	3.0	8,757	3.6	11,184	4.2	Autres dépenses	17
214,221	100.0	245,184	100.0	268,862	100.0	Total	18
66		71		70		Nombre d'établissements	19

(1) Se reporter à la note 1, tableau récapitulatif 1.

TABLE 3. Summary of University Operating Expenditures by Function for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77

No.		1971-72(1)		1972-73		1973-74	
		thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage
1	Instruction, non-sponsored research	621,282	48.3	749,090	49.9	824,559	49.7
2	Non-credit instruction	10,325	0.8	11,131	0.7	13,953	0.8
3	Library	76,196	5.9	88,437	5.9	95,392	5.8
4	Audio-visual services(2)	8,703	0.7	9,838	0.7	11,314	0.7
5	Computing	37,883	2.9	44,766	3.0	46,750	2.8
6	Administration and general	109,945	8.5	99,951	6.7	110,682	6.7
7	Physical plant	128,890	10.0	158,783	10.6	181,066	10.9
8	Community services(3)	2,991	0.2	2,655	0.2	3,408	0.2
9	Student services	40,325	3.1	42,318	2.8	49,680	3.0
10	Sub-total	1,036,540	80.4	1,206,969	80.5	1,336,804	80.6
11	Sponsored research	150,710	11.7	176,748	11.8	190,141	11.5
12	Ancillary enterprises	101,989	7.9	114,848	7.7	131,543	7.9
13	Total	1,289,239	100.0	1,498,565	100.0	1,658,488	100.0
14	Number of institutions		57		62		63

(1) Refer to footnote 1, Summary Table 1.

(2) In 1976-77, Audio-visual services are included with "instruction, non-sponsored research".

(3) Community services as an identifiable function has been eliminated for 1976-77.

TABLE 4. Summary of University Capital Income and Expenditures for All Reporting Institutions, 1971-72 to 1976-77

No.		1971-72(1)		1972-73		1973-74	
		thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage	thousands of dollars — milliers de dollars	per cent — pourcentage
<u>Income</u>							
1	Federal government grants	16,180	5.5	14,394	5.2	6,098	3.3
2	Provincial government grants	133,761	45.4	136,289	49.3	80,788	43.3
3	Municipal government grants	83	0.0	121	0.0	112	0.1
4	Gifts, non-government grants	13,553	4.6	13,378	4.9	13,419	7.2
5	Investment income	4,358	1.5	5,479	2.0	7,364	3.9
6	Miscellaneous	5,975	2.0	3,593	1.3	4,258	2.3
7	Borrowings	121,051	41.0	103,243	37.3	74,492	39.9
8	Total	294,961	100.0	276,497	100.0	186,531	100.0
<u>Expenditures</u>							
9	Furniture and equipment	40,779	13.4	39,330	16.6	36,765	23.5
10	Renovations and alterations	22,081	7.2	12,810	5.4	11,719	7.5
11	Buildings	231,783	76.0	165,772	70.0	96,030	61.4
12	Land and site services	10,505	3.4	18,846	8.0	11,807	7.6
13	Total	305,148	100.0	236,758	100.0	156,321	100.0
14	Number of institutions		57		62		63

(1) Refer to footnote 1, Summary Table 1.

TABLEAU 3. Tableau récapitulatif des dépenses de fonctionnement des universités selon la fonction pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77

1974-75		1975-76		1976-77			N°
thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage		
972,542	50.2	1,167,604	50.8	1,319,599	51.4	Enseignement et recherche non subventionnée.	1
16,800	0.9	23,199	1.0	27,648	1.1	Enseignement populaire	2
108,315	5.6	127,865	5.6	143,432	5.6	Bibliothèque	3
13,945	0.7	15,874	0.7	—	—	Services audio-visuels(2)	4
53,249	2.7	56,956	2.5	63,950	2.5	Informatique	5
126,914	6.5	150,721	6.6	170,558	6.6	Administration et services généraux	6
209,290	10.8	252,795	11.0	289,585	11.3	Entretien des installations	7
5,003	0.3	5,206	0.2	—	—	Services à la communauté(3)	8
56,791	2.9	62,364	2.7	68,373	2.7	Services aux étudiants	9
1,562,849	80.6	1,862,584	81.1	2,083,145	81.2	Total partiel	10
214,221	11.1	245,184	10.7	268,862	10.5	Recherche subventionnée	11
161,182	8.3	189,464	8.2	212,398	8.3	Entreprises auxiliaires	12
1,938,252	100.0	2,297,232	100.0	2,564,405	100.0	Total	13
66		71		70		Nombre d'établissements	14

(1) Se reporter à la note 1, tableau récapitulatif 1.

(2) En 1976-77, les services audio-visuels sont compris dans "enseignement et recherche non subventionnée".

(3) La fonction des services à la communauté a été éliminée en 1976-77.

TABLEAU 4. Tableau récapitulatif des revenus et des dépenses d'immobilisations des universités pour tous les établissements déclarants, 1971-72 à 1976-77

1974-75		1975-76		1976-77			N°
thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage	thousands of dollars milliers de dollars	per cent pourcentage		
						<u>Revenus</u>	
5,174	3.3	6,676	3.5	2,501	1.7	Subventions fédérales	1
75,519	48.2	102,044	53.0	81,682	56.4	Subventions provinciales	2
99	0.1	72	—	50	—	Subventions municipales	3
9,651	6.2	11,819	6.1	15,069	10.4	Dons, subventions non gouvernementales	4
10,420	6.6	8,584	4.5	9,486	6.5	Revenus de placements	5
10,670	6.8	10,337	5.4	15,326	10.6	Divers	6
45,169	28.8	52,872	27.5	20,846	14.4	Emprunts	7
156,702	100.0	192,404	100.0	144,960	100.0	Total	8
						<u>Dépenses</u>	
31,328	19.0	36,010	18.1	29,821	20.0	Ameublement et matériel	9
15,967	9.7	20,374	10.3	21,369	14.3	Rénovations et transformations	10
106,049	64.4	135,458	68.1	91,101	61.0	Bâtiments	11
11,273	6.9	6,957	3.5	7,062	4.7	Acquisition et aménagement de terrains	12
164,617	100.0	198,799	100.0	149,353	100.0	Total	13
66		71		70		Nombre d'établissements	14

(1) Se reporter à la note 1, tableau récapitulatif 1.

DETAIL TABLES

TABLEAUX DÉTAILLÉS

TABLE 1. Total Operating Income Classified by Source and Type of Fund, 1976-77

No.	Source of income	General purpose — Fonds généraux	Trust and endowment — Fiducie et dotation	Sub-total — Total partiel
		thousands of dollars — milliers de dollars		
Federal government grants:				
1	Canada Council	31	336	367
2	Department of National Health and Welfare	—	291	291
3	Environment Canada	—	16	16
4	National Research Council	116	84	200
5	Atomic Energy Control Board	3	—	3
6	Medical Research Council	—	581	581
7	Other grants	1,222	6,625	7,847
8	Total federal government grants	1,372	7,933	9,305
9	Provincial government grants	1,723,390	6,935	1,730,325
10	Municipal government grants	447	—	447
11	Total government grants	1,725,209	14,868	1,740,077
12	Student fees	285,249	—	285,249
13	Gifts, non-government grants	7,258	38,756	46,014
14	Sale of services and products	—	—	—
15	Investment income	22,582	27,157	49,739
16	Miscellaneous	9,025	5,545	14,570
17	Sub-total	2,049,323	86,326	2,135,649
18	Interfund transfers	7,970	— 19,435	— 11,465
19	Total	2,057,293	66,891	2,124,184

TABLE 2. Operating Income from General Purpose, Trust and Endowment Funds Classified by Source and Province, 1976-77

No.	Source of income	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Atlantic provinces — Provinces de l'A- tlantique	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars						
Federal government grants:								
1	Canada Council	—	—	3	4	7	—	92
2	Department of National Health and Welfare	—	—	—	—	—	80	5
3	Environment Canada	—	—	—	—	—	16	—
4	National Research Council	—	—	116	—	116	—	42
5	Atomic Energy Control Board	—	—	—	—	—	—	—
6	Medical Research Council	—	—	—	—	—	—	—
7	Other grants	—	—	25	19	44	1,569	2,038
8	Total federal government grants	—	—	144	23	167	1,665	2,177
9	Provincial government grants	43,300	6,037	69,279	42,027	160,643	427,570	659,254
10	Municipal government grants	—	—	—	—	—	30	192
11	Total government grants	43,300	6,037	69,423	42,050	160,810	429,265	661,623
12	Student fees	5,502	1,205	14,510	8,573	29,790	60,902	131,047
13	Gifts, non-government grants	—	105	1,253	503	1,861	9,201	23,674
14	Investment income	461	—	3,325	1,412	5,198	7,960	22,553
15	Miscellaneous(1)	—	— 165	1,492	518	1,845	— 5,731	5,040
16	Total	49,263	7,182	90,003	53,056	199,504	501,597	843,937

(1) Includes interfund transfers.

TABLÉAU 1. Revenus totaux de fonctionnement selon la source et le genre de fonds, 1976-77

Ancillary enterprises — Entreprises auxiliaires	Sponsored research — Recherche subventionnée	Total operating — Total, fonds de fonctionnement	Source des revenus	No
Thousands of dollars — milliers de dollars				
			Subventions fédérales:	
		7,488	Conseil des Arts du Canada	1
		7,772	Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	2
		3,177	Environnement Canada	3
		71,528	Conseil national de recherches du Canada	4
		3,575	Commission de contrôle de l'énergie atomique	5
		42,366	Conseil de recherches médicales	6
		29,267	Autres subventions	7
		165,173	Total, subventions fédérales	8
1,662	48,146	1,780,133	Subventions provinciales	9
	210	657	Subventions municipales	10
1,662	213,529	1,955,268	Total, subventions gouvernementales	11
67,509	—	352,758	Frais de scolarité	12
956	54,354	101,324	Dons, subventions non gouvernementales	13
137,416	—	137,426	Ventes de biens et services	14
503	3,014	53,261	Revenus de placements	15
458	2,151	17,579	Divers	16
202,919	273,048	2,617,616	Total partiel	17
— 174	2,219	— 9,420	Transferts entre fonds	18
208,745	275,267	2,608,196	Total	19

TABLÉAU 2. Revenus de fonctionnement provenant de fonds généraux, des fonds en fiducie et de donation selon la source et la province, 1976-77

Province	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada	Source des revenus	No
Thousands of dollars — milliers de dollars							
						Subventions fédérales:	
	3	42	223	268	367	Conseil des Arts du Canada	1
	—	206	—	206	291	Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	2
	—	—	—	—	16	Environnement Canada	3
	—	2	40	42	200	Conseil national de recherches du Canada	4
	—	—	—	3	3	Commission de contrôle de l'énergie atomique	5
	—	389	192	581	581	Conseil de recherches médicales	6
753	280	1,340	1,823	4,196	7,847	Autres subventions	7
756	283	1,979	2,278	5,296	9,305	Total, subventions fédérales	8
87,373	67,049	155,990	172,446	482,858	1,730,325	Subventions provinciales	9
79	—	119	27	225	447	Subventions municipales	10
88,208	67,332	158,088	174,751	488,379	1,740,077	Total, subventions gouvernementales	11
11,016	10,419	22,608	19,467	63,510	285,249	Frais de scolarité	12
734	2,641	3,707	4,196	11,278	46,014	Dons, subventions non gouvernementales	13
1,052	2,498	5,269	5,209	14,028	49,739	Revenus de placements	14
— 1	645	386	921	1,951	3,105	Divers(1)	15
101,009	83,535	190,058	204,544	579,146	2,124,184	Total	16

(1) Comprend les transferts entre fonds.

TABLE 3. Sponsored Research Funds Classified by Source and Province, 1976-77

No.	Source	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario
thousands of dollars — milliers de dollars								
Federal government grants:								
1	Canada Council	333	—	124	197	654	2,177	3,111
2	Department of National Health and Welfare	284	—	496	147	927	1,770	2,574
3	Environment Canada	—	—	33	88	121	223	1,314
4	National Research Council	1,193	—	2,823	1,948	5,964	14,083	29,590
5	Atomic Energy Control Board	—	—	—	9	9	4	2,905
6	Medical Research Council	586	—	1,898	—	2,484	12,960	15,853
7	Other grants	3,345	—	500	631	4,476	9,622	7,780
8	Total federal government grants	5,741	—	5,874	3,020	14,635	40,839	63,127
9	Provincial government grants	136	—	176	379	691	17,119	19,324
10	Municipal government grants	—	—	—	—	—	133	25
11	Total government grants	5,877	—	6,050	3,399	15,326	58,091	82,476
12	Gifts, non-government grants	—	—	1,006	557	1,563	13,147	26,492
13	Miscellaneous(1)	—	—	415	—	415	1,977	3,484
14	Total	5,877	—	7,471	3,956	17,304	73,215	112,452

(1) Includes (receipts from) investment income and interfund transfers.

TABLE 4. Total Operating Expenditures Classified by Type of Fund and Type of Expenditure, 1976-77

No.	Type of expenditure	General purpose — Fonds généraux	Trust and endowment — Fiducie et dotation	Sub-total — Total partiel
thousands of dollars — milliers de dollars				
Salaries:				
1	Academic ranks (full time and part time)	825,073	6,879	831,952
2	Other instruction and research	73,590	3,118	76,708
3	Other salaries and wages	607,229	7,625	614,854
4	Fringe benefits	150,202	973	151,175
5	Total salaries and benefits	1,656,094	18,595	1,674,689
6	Travel, moving and entertainment	29,345	2,300	31,645
7	Books and periodicals	41,131	877	42,008
8	Supplies and expenses	138,874	7,650	146,524
Furniture and equipment:(1)				
9	Purchase	29,368	2,164	31,532
10	Rental	25,014	92	25,106
11	Utilities	73,655	—	73,655
12	Renovations and alterations	18,803	97	18,900
13	Space rental	14,745	23	14,768
14	Scholarships and bursaries	12,695	16,355	29,050
15	Externally contracted services	30,187	99	30,286
16	Professional fees	7,014	408	7,422
17	Insurance	5,021	12	5,033
18	Property taxes	18,795	—	18,795
19	Institutional membership fees	5,228	49	5,277
20	Cost of goods sold	—	—	—
21	Depreciation	—	—	—
22	Debt repayments(2)	6,121	—	6,121
23	Miscellaneous	4,496	404	4,900
24	Internal cost allocation	— 17,049	—	— 17,049
25	External cost recoveries	— 65,517	—	— 65,517
26	Total	2,034,020	49,125	2,083,145

(1) Includes the purchase and rental of computer equipment.

(2) Previously reported as two separate line items: "debt retirement" and "debt servicing".

TABLEAU 3. Fonds de recherche subventionnée selon la source et la province, 1976-77

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-nique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada	Source	N°
thousands of dollars — milliers de dollars							
123	252	347	824	1,546	7,488	Subventions fédérales:	
888	488	307	818	2,501	7,772	Conseil des Arts du Canada	1
31	982	415	91	1,519	3,177	Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	2
3,206	3,027	7,724	7,934	21,891	71,528	Environnement Canada	3
65	4	217	371	657	3,575	Conseil national de recherches du Canada	4
3,160	1,496	3,512	2,901	11,069	42,366	Commission de contrôle de l'énergie atomique	5
3,044	1,070	1,224	2,051	7,389	29,267	Conseil de recherches médicales	6
						Autres subventions	7
10,517	7,319	13,746	14,990	46,572	165,173	Total, subventions fédérales	8
2,368	2,829	3,748	2,067	11,012	48,146	Subventions provinciales	9
22	—	12	18	52	210	Subventions municipales	10
12,907	10,148	17,506	17,075	57,636	213,529	Total, subventions gouvernementales	11
4,339	1,556	4,323	2,934	13,152	54,354	Dons, subventions non gouvernementales	12
246	—	226	1,036	1,508	7,384	Divers(1)	13
17,492	11,704	22,055	21,045	72,296	275,267	Total	14

(1) Comprend les revenus de placements et les transferts entre fonds.

TABLEAU 4. Dépenses totales de fonctionnement selon le genre de fonds et de dépenses, 1976-77

Sponsored research — Recherche subventionnée	Ancillary enterprises — Entreprises auxiliaires	Total	Genre de dépenses	N°
thousands of dollars — milliers de dollars				
27,653	—	859,605	Traitements:	
55,728	—	132,436	Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel).	1
73,524	56,795	745,173	Autres frais d'enseignement et de recherche	2
9,612	4,631	165,418	Autres traitements et salaires	3
166,517	61,426	1,902,632	Avantages sociaux	4
15,532	424	47,601	Total, traitements et avantages sociaux	5
588	—	42,596	Voyages, déménagements et représentation	6
54,994	18,633	220,151	Livres et périodiques	7
19,006	1,965	52,503	Fournitures et dépenses	8
1,041	267	26,414	Ameublement et matériel(1):	
358	7,543	81,556	Achat	9
348	2,148	21,396	Location	10
55	1,267	16,090	Services publics	11
—	—	29,050	Rénovations et transformations	12
798	17,537	48,621	Location d'espace	13
2,197	230	9,849	Bourses	14
—	282	5,315	Services assurés par des entreprises extérieures	15
—	1,156	19,951	Honoraires	16
202	6	5,485	Assurances	17
—	65,380	65,380	Impôt foncier	18
—	383	383	Cotisations à des associations	19
—	21,002	27,123	Coût de biens vendus	20
2,368	768	8,036	Amortissement	21
5,068	11,981	—	Remboursement et service de la dette(2)	22
— 210	—	— 65,727	Divers	23
268,862	212,398	2,564,405	Imputation des coûts internes	24
			Recouvrement de coûts externes	25
			Total	26

(1) Comprend l'achat et la location de matériel informatique.

(2) Auparavant réparti sous deux postes distincts, soit "remboursement de la dette" et "service de la dette".

TABLE 5. Operating Expenditures from General Purpose, Trust and Endowment Funds Classified by Type of Expenditure and Province, 1976-77

No.	Type of expenditure	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Atlantic provinces	Québec	Ontario
		- Terre-Neuve	- Île-du-Prince-Édouard	- Nouvelle-Écosse	- Nouveau-Brunswick	- Provinces de l'Atlantique		
thousands of dollars - milliers de dollars								
1	Salaries:							
1	Academic ranks (full time and part time)	16,234	2,613	37,226	22,587	78,660	195,106	320,115
2	Other instruction and research	1,065	63	1,841	1,221	4,190	13,460	38,607
3	Other salaries and wages	14,065	1,940	21,917	14,588	52,490	156,250	240,662
4	Fringe benefits	2,403	529	4,633	2,431	9,996	36,781	66,830
5	Total salaries and benefits	33,747	5,145	65,617	40,827	145,336	401,597	666,214
6	Travel, moving and entertainment	1,272	90	1,126	944	3,432	8,909	9,180
7	Books and periodicals	1,705	233	2,081	1,172	5,191	7,470	16,813
8	Supplies and expenses	2,706	387	9,808	3,977	16,878	27,998	60,243
9	Furniture and equipment:(1)							
9	Purchase	2,731	61	1,985	1,353	6,130	749	16,041
10	Rental	257	17	727	522	1,523	6,332	8,258
11	Utilities	1,755	322	5,035	2,870	9,982	14,231	29,260
12	Renovations and alterations	771	—	333	277	1,381	3,865	6,918
13	Space rental	221	5	1,001	189	1,416	11,313	1,716
14	Scholarships and bursaries	137	86	2,736	981	3,940	3,132	13,248
15	Externally contracted services	2,232	—	330	1,041	3,603	11,702	9,944
16	Professional fees	82	11	318	122	533	4,259	1,419
17	Insurance	131	32	423	180	766	1,238	1,635
18	Property taxes	15	—	287	17	319	3,761	8,195
19	Institutional membership fees	122	14	171	104	411	2,550	1,548
20	Depreciation	—	—	—	—	—	—	—
21	Debt repayment(2)	133	340	2,440	115	3,028	2,205	830
22	Miscellaneous	818	143	558	44	1,563	596	2,407
23	Internal cost allocation	—	—	2,130	—	26	2,156	— 11,776
24	External cost recoveries	— 1,715	—	— 4,109	— 1,861	— 7,685	— 15,706	— 16,347
25	Total	47,120	6,886	88,737	52,848	195,591	494,377	825,746

(1) Includes the purchase and rental of computer equipment.

(2) Previously reported as two separate line items: "debt retirement" and "debt servicing".

TABLE 6. Sponsored Research Expenditures by Type, Province and Region, 1976-77

No.	Type of expenditure	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Atlantic provinces	Québec	Ontario
		- Terre-Neuve	- Île-du-Prince-Édouard	- Nouvelle-Écosse	- Nouveau-Brunswick	- Provinces de l'Atlantique		
thousands of dollars - milliers de dollars								
1	Salaries:							
1	Academic ranks (full time and part time)	610	—	33	938	1,581	6,119	9,955
2	Other instruction and research	1,306	—	890	439	2,635	18,523	19,542
3	Other salaries and wages	2,494	—	2,696	687	5,877	19,779	32,390
4	Fringe benefits	103	—	145	70	318	3,199	4,297
5	Total salaries and benefits	4,513	—	3,764	2,134	10,411	47,620	66,184
6	Travel, moving and entertainment	744	—	478	54	1,276	4,697	4,859
7	Books and periodicals	—	—	—	—	—	200	167
8	Supplies and expenses	865	—	1,905	1,621	4,391	12,919	24,541
9	Furniture and equipment:(1)							
9	Purchase	623	—	883	97	1,603	5,134	7,603
10	Rental	118	—	—	—	118	221	138
11	Utilities	—	—	—	—	—	195	15
12	Renovations and alterations	—	—	—	—	—	66	125
13	Space rental	—	—	—	—	—	36	—
14	Externally contracted services	17	—	—	—	17	515	53
15	Professional fees	—	—	—	—	—	1,771	40
16	Miscellaneous	306	—	224	—	530	1,518	494
17	Sub-total	7,186	—	7,254	3,906	18,346	74,892	104,019
18	Internal cost allocations	—	—	—	—	—	209	4,293
19	External cost recoveries	—	—	—	—	—	—	— 210
20	Total	7,186	—	7,254	3,906	18,346	75,101	108,102

(1) Includes the purchase and rental of computer equipment.

TABLEAU 5. Dépenses de fonctionnement financées par des fonds généraux, des fonds de fiducie et de dotation selon le genre de dépenses et la province, 1976-77

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada	Genre de dépenses	N°
						thousands of dollars — milliers de dollars	
41,412	37,025	77,369	82,265	238,071	831,952	Traitements:	
2,327	2,423	7,040	8,661	20,451	76,708	Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	1
26,979	24,710	55,146	58,617	165,452	614,854	Autres frais d'enseignement et de recherche	2
5,206	6,032	11,721	14,609	37,568	151,175	Autres traitements et salaires	3
						Avantages sociaux	4
75,924	70,190	151,276	164,152	461,542	1,674,689	Total, traitements et avantages sociaux	5
989	1,733	3,682	3,720	10,124	31,645	Voyages, déménagements et représentation	6
1,671	1,835	4,562	4,466	12,534	42,008	Livres et périodiques	7
6,495	9,201	13,545	12,164	41,405	146,524	Fournitures et dépenses	8
						Ameublement et matériel(1):	
2,137	479	662	5,334	8,612	31,532	Achat	9
2,834	139	3,025	2,995	8,993	25,106	Location	10
4,579	3,038	8,220	4,345	20,182	73,655	Services publics	11
992	878	2,073	2,793	6,736	18,900	Rénovations et transformations	12
30	102	191	—	323	14,768	Location d'espace	13
2,573	657	1,780	3,720	8,730	29,050	Bourses	14
345	1,542	1,579	1,571	5,037	30,286	Services assurés par des entreprises extérieures	15
123	135	278	675	1,211	7,422	Honoraires	16
525	187	332	350	1,394	5,033	Assurances	17
6,509	1	10	—	6,520	18,795	Impôt foncier	18
88	174	247	259	768	5,277	Cotisations à des associations	19
—	—	—	—	—	—	Amortissement	20
12	5	41	—	58	6,121	Remboursement et service de la dette(2)	21
166	39	118	11	334	4,900	Divers	22
— 438	—	— 827	— 28	— 1,293	— 17,049	Imputation des coûts internes	23
— 3,612	— 8,566	— 6,951	— 6,650	— 25,779	— 65,517	Recouvrement des coûts externes	24
101,942	81,769	183,843	199,877	567,431	2,083,145	Total	25

(1) Comprend l'achat et la location de matériel informatique.

(2) Auparavant déclaré sous deux postes distincts, soit "remboursement de la dette" et "service de la dette".

TABLEAU 6. Dépenses de recherche subventionnée selon le genre de dépenses, la province et la région, 1976-77

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada	Genre de dépenses	N°
						thousands of dollars — milliers de dollars	
1,176	451	6,086	4,285	9,998	27,653	Traitements:	
2,867	5,933	1,850	4,378	15,028	55,728	Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	1
4,012	415	6,121	4,930	15,478	73,524	Autres frais d'enseignement et de recherche	2
366	313	482	637	1,798	9,612	Autres traitements et salaires	3
						Avantages sociaux	4
8,421	7,112	12,539	14,230	42,302	166,517	Total, traitements et avantages sociaux	5
738	713	1,666	1,583	4,700	15,532	Voyages, déménagements et représentation	6
20	1	69	131	221	588	Livres et périodiques	7
4,778	3,046	3,452	1,867	13,143	54,994	Fournitures et dépenses	8
						Ameublement et matériel(1):	
937	—	1,802	2,127	4,866	19,006	Achat	9
22	—	55	487	564	1,041	Location	10
47	1	1	99	148	358	Services publics	11
119	2	18	18	157	348	Rénovations et transformations	12
—	19	—	—	19	55	Location d'espace	13
—	89	124	—	213	798	Services assurés par des entreprises extérieures	14
57	—	153	176	386	2,197	Honoraires	15
—	—	15	13	28	2,570	Divers	16
15,139	10,983	19,894	20,731	66,747	264,004	Total partiel	17
332	—	206	28	566	5,068	Imputation des coûts internes	18
—	—	—	—	—	— 210	Recouvrement des coûts externes	19
15,471	10,983	20,100	20,759	67,313	268,862	Total	20

(1) Comprend l'achat et la location de matériel informatique.

TABLE 7. Total Operating Expenditures by Type, Fund and Function, 1976-77

No.	Type of expenditure	General purpose, trust and endowment(1)				
		Fonds généraux, de fiducie et de dotation(1)				
		Instruction non-sponsored research — Enseignement, recherche non subventionnée	Non-credit instruction(2) — Enseignement populaire(2)	Library — Bibliothèque	Computing — Informatique	Administration and general — Administration et services généraux
thousands of dollars — milliers de dollars						
	Salaries:					
1	Academic ranks (full time and part time)	823,604	8,348	—	—	—
2	Other instruction and research	73,624	3,084	—	—	—
3	Other salaries and wages	216,843	6,939	85,235	33,178	114,337
4	Fringe benefits	108,430	1,185	8,269	3,301	13,803
5	Total salaries and benefits	1,222,501	19,556	93,504	36,479	128,140
6	Travel, moving and entertainment	21,829	2,215	454	423	4,161
7	Books and periodicals	—	—	42,008	—	—
8	Supplies and expenses	75,858	5,227	5,224	8,925	20,051
	Furniture and equipment:(3)					
9	Purchase	20,189	447	1,609	5,046	986
10	Rental	2,648	121	575	20,176	1,297
11	Utilities	—	—	—	—	—
12	Renovations and alterations	—	—	—	—	—
13	Space rental	—	—	—	—	—
14	Scholarships, bursaries and prizes	—	—	—	—	—
15	Externally contracted services	3,043	234	1,026	4,339	1,330
16	Professional fees	2,191	641	129	54	3,571
17	Insurance	—	—	—	—	1,137
18	Property taxes	—	—	—	—	—
19	Institutional membership fees	1,099	3	279	9	3,762
20	Cost of goods sold	—	—	—	—	—
21	Depreciation	—	—	—	—	—
22	Debt repayment(4)	—	—	—	—	5,958
23	Miscellaneous	—	—	—	—	4,900
24	Sub-total	1,349,358	28,444	144,808	75,451	175,293
25	Internal cost allocation	—	—	—	— 2,661	— 665
26	External cost recoveries	— 29,759	— 796	— 1,376	— 8,840	— 4,070
27	Total	1,319,599	27,648	143,432	63,950	170,558

(1) Community Services as an identifiable function has been eliminated for 1976-77.

(2) Previously reported as "education services".

(3) Includes purchase and rental of computer equipment.

(4) Previously reported as two separate line items: "debt retirement" and "debt servicing".

TABLEAU 7. Dépenses totales de fonctionnement selon le genre de dépenses, le fonds et la fonction, 1976-77

General purpose, trust and endowment(1)			Sponsored research - Recherche subventionnée	Ancillary enterprises - Entreprises auxiliaires	Total	Genre de dépenses	N°
Physical plant	Student services(2)	Sub-total					
Entretien des installations	Services aux étudiants(2)	Total partiel					
thousands of dollars - milliers de dollars							
-	-	831,952	27,653	-	859,605	Traitements:	
-	-	76,708	55,728	-	132,436	Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	1
125,152	33,170	614,854	73,524	56,795	745,173	Autres frais d'enseignement et de recherche	2
13,262	2,925	151,175	9,612	4,631	165,418	Autres traitements et salaires	3
138,414	36,095	1,674,689	166,517	61,426	1,902,632	Avantages sociaux	4
624	1,939	31,645	15,532	424	47,601	Total, traitements et avantages sociaux	5
-	-	42,008	588	-	42,596	Voyages, déplacements et représentation	6
23,250	7,989	146,524	54,994	18,633	220,151	Livres et périodiques	7
Ameublement et matériel(3):							
2,807	448	31,532	19,006	1,965	52,503	Achat	9
185	104	25,106	1,041	267	26,414	Location	10
73,655	-	73,655	358	7,543	81,556	Services publics	11
18,900	-	18,900	348	2,148	21,396	Rénovations et transformations	12
14,768	-	14,768	55	1,267	16,090	Location d'espace	13
-	29,050	29,050	-	-	29,050	Bourses	14
19,411	903	30,286	798	17,537	48,621	Services assurés par des entreprises extérieures	15
224	612	7,422	2,197	230	9,849	Honoraires	16
3,896	-	5,033	-	282	5,315	Assurances	17
18,795	-	18,795	-	1,156	19,951	Impôt foncier	18
11	114	5,277	202	6	5,485	Cotisations à des associations	19
-	-	-	-	65,380	65,380	Coût de biens vendus	20
-	-	-	-	383	383	Amortissement	21
163	-	6,121	-	21,002	27,123	Remboursement et service de la dette(4)	22
-	-	4,900	2,368	768	8,036	Divers	23
315,103	77,254	2,165,711	264,004	200,417	2,630,132	Total partiel	24
- 13,723	-	- 17,049	5,068	11,981	-	Imputation des coûts internes	25
- 11,795	- 8,881	- 65,517	- 210	-	- 65,727	Recouvrement des coûts externes	26
289,585	68,373	2,083,145	268,862	212,398	2,564,405	Total	27

(1) La fonction des services à la communauté a été éliminée en 1976-77.

(2) Auparavant déclaré sous "services éducatifs".

(3) Comprend l'achat et la location de matériel informatique.

(4) Auparavant réparti sous deux postes distincts, soit "remboursement de la dette" et "service de la dette".

TABLE 8. Operating Expenditures by Function and Province, 1976-77

No.	Function(1)	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Atlantic provinces — Provinces de l'A- tlantique	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars						
1	Instruction and non-sponsored research(2)	32,359	3,559	52,651	32,583	121,152	305,321	524,805
2	Non-credit instruction	—	—	516	138	654	7,923	8,472
3	Library	3,676	629	5,712	3,435	13,452	32,300	57,798
4	Computing	1,054	119	1,160	708	3,041	14,900	27,891
5	Administration and general	3,777	1,135	9,743	5,024	19,679	54,195	61,605
6	Physical plant	5,347	1,140	13,865	8,924	29,276	69,092	113,273
7	Student services	907	304	5,090	2,036	8,337	10,646	31,902
8	Ancillary enterprises	2,506	1,077	15,756	7,685	27,024	39,855	93,575
9	Sponsored research	7,186	—	7,254	3,906	18,346	75,101	108,102
10	Total	56,812	7,963	111,747	64,439	240,961	609,333	1,027,423

(1) Community Services as an identifiable function has been eliminated for 1976-77.

(2) Includes audio-visual services.

TABLE 9. Capital Income and Expenditures by Province and Region, 1976-77

No.		Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Atlantic provinces — Provinces de l'A- tlantique	Québec	Ontario	
		thousands of dollars — milliers de dollars							
<u>Income</u>									
Governments:									
1	Federal	—	—	—	175	175	1,917	—	
2	Provincial	—	1,050	3,238	3,393	7,681	20,205	16,648	
3	Municipal	—	—	—	50	50	—	—	
4	Total government grants	—	1,050	3,238	3,618	7,906	22,122	16,648	
5	Gifts, non-government grants	—	—	2,112	358	2,470	4,878	4,154	
6	Investment income	—	—	342	78	420	567	3,009	
7	Borrowings	—	—	3,972	250	4,222	11,895	4,729	
8	Miscellaneous	—	—	222	78	300	3,399	900	
9	Sub-total	—	1,050	9,886	4,382	15,318	42,861	29,440	
10	Interfund transfers	—	215	34	47	296	7,504	1,540	
11	Total	—	1,265	9,920	4,429	15,614	50,365	30,980	
<u>Expenditures</u>									
12	Furniture and equipment (purchase and rental)	—	130	31	389	550	12,522	2,309	
13	Buildings(1)	970	93	9,722	4,299	15,084	27,780	22,109	
14	Land and site services	—	1	2,496	26	2,523	10	1,216	
15	Miscellaneous(2)	—	—	237	161	398	5,419	6,019	
16	Total	970	224	12,486	4,875	18,555	45,731	31,653	

(1) Includes space rental.

(2) Includes renovations, alterations.

TABLEAU 8. Dépenses de fonctionnement selon la fonction et la province, 1976-77

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada	Fonction(1)	N°
thousands of dollars — milliers de dollars							
61,545	54,872	122,912	128,992	368,321	1,319,599	Enseignement et recherche non subventionnée(2)	1
974	1,899	3,711	4,015	10,599	27,648	Enseignement populaire	2
5,641	5,491	12,824	15,926	39,882	143,432	Bibliothèque	3
3,395	2,541	4,868	7,314	18,118	63,950	Informatique	4
7,150	5,188	11,579	11,162	35,079	170,558	Administration et services généraux	5
19,038	10,708	23,852	24,346	77,944	289,585	Entretien des installations	6
4,199	1,070	4,097	8,122	17,488	68,373	Services aux étudiants	7
9,075	7,155	17,919	17,795	51,944	212,398	Entreprises auxiliaires	8
15,471	10,983	20,100	20,759	67,313	268,862	Recherche subventionnée	9
126,488	99,907	221,862	238,431	686,688	2,564,405	Total	10

(1) La fonction des services à la communauté a été éliminée en 1976-77.

(2) Comprend les services audio-viseuels.

TABLEAU 9. Revenus et dépenses d'immobilisations selon la province et la région, 1976-77

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada		N°
thousands of dollars — milliers de dollars							
						<u>Revenus</u>	
						Gouvernements:	
12	—	—	397	409	2,501	Fédéral	1
1,090	11,964	17,886	6,208	37,148	81,682	Provinciaux	2
—	—	—	—	—	50	Municipaux	3
1,102	11,964	17,886	6,605	37,557	84,233	Total, subventions gouvernementales	4
8	15	2,646	898	3,567	15,069	Dons, subventions non gouvernementales	5
—	1,021	2,225	2,244	5,490	9,486	Revenus de placements	6
—	—	—	—	—	20,846	Emprunts	7
1,014	18	—	271	1,303	5,902	Divers	8
2,124	13,018	22,757	10,018	47,917	135,536	Total partiel	9
—	— 17	101	—	84	9,424	Transferts entre fonds	10
2,124	13,001	22,858	10,018	48,001	144,960	Total	11
Dépenses							
98	1,657	10,767	1,918	14,440	29,821	Ameublement et matériel (achat et location)	12
618	6,437	5,403	13,670	26,128	91,101	Bâtiments(1)	13
83	1,201	1,315	714	3,313	7,062	Acquisition et aménagement de terrains	14
1,372	713	7,220	228	9,533	21,369	Divers(2)	15
2,171	10,008	24,705	16,530	53,414	149,353	Total	16

(1) Comprend la location de locaux.

(2) Comprend les rénovations, les transformations.

APPENDICES

APPENDIX - I - APPENDICE

List of the CAUBO institutions surveyed

Liste des établissements membres de l'ACPAU qui ont fait l'objet de l'enquête

Newfoundland - Terre-Neuve

Memorial University of Newfoundland

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Prince Edward Island, University of

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Acadia University
Cape Breton, College of
Dalhousie University
Mount Saint Vincent University
Nova Scotia College of Art and Design
Nova Scotia Technical College
Saint Francis Xavier University
Saint Mary's University
Sainte-Anne, Université

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Moncton, Université de
Mount Allison University
New Brunswick, University of

Québec

Bishop's University
Concordia University
École des Hautes Études Commerciales
Ecole Nationale d'Administration Publique
École Polytechnique
Laval, Université
McGill University
Montréal, Université de
Québec à Chicoutimi, Université du
Québec à Montréal, Université du
Québec à Rimouski, Université du
Québec à Ste-Foy, Université du (Administration office - Siège social)
Québec à Trois-Rivières, Université du
Sherbrooke, Université de

Ontario

Brescia College
Brock University
Carleton University
Guelph, University of
Hearst, Collège universitaire de

Ontario - Concluded - fin

Huntington University
Huron College
King's College
Lakehead University
Laurentian de Sudbury, Université - Laurentian
University of Sudbury
McMaster University
Nipissing University College
Ontario Institute for Studies in Education
Ottawa, Université d' - Ottawa, University of
Queen's University
Ryerson Polytechnical Institute
St. Michael's College, University of
Saint Paul, Université
Saint Peter's Seminary
Sudbury, University of
Toronto, University of
Trent University
Trinity College, University of
Victoria University
Waterloo, University of
Western Ontario, The University of
Wilfrid Laurier University
Windsor, University of
York University

Manitoba

Brandon University
Manitoba, The University of
Saint-Boniface, Collège de
Winnipeg, University of

Saskatchewan

Regina, University of
Saskatchewan, University of
St. Thomas More College

Alberta

Alberta, The University of
Calgary, The University of
Lethbridge, University of

British Columbia - Colombie-Britannique

British Columbia, The University of
Simon Fraser University
Victoria, University of

APPENDIX - II - APPENDICE

Definitions and Classifications

The following definitions apply to the types of expenditures, sources of income and established fund classifications presented in the tables throughout this report and in large measure conform to the standard definitions of data elements established by the CAUBO Accounting Research Committee.

I. Sources of Income

Government grants — Includes all grants received for general or specific operating purposes from federal, provincial and municipal governments. Grants received for the purpose of capital debt servicing have been excluded.

Student fees — Includes all mandatory tuition fees from full-time and part-time students; transcripts, late registration, application and athletic fees. Includes also residence fees since 1976-77. Excluded from this item are such things as student union fees, since they are not income to the university.

Gifts and non-government grants — Includes receipts from business, industry, foundations, individuals and religious organizations.

Sales of services and products — Includes receipts from the sales and services of ancillary enterprises such as residence fees (see definition of student fees), bookstore and cafeteria sales. Under current reporting procedures residence fees appear under heading "student fees"; however, for historical continuity it will remain under "sales of services and products".

Investment income — Includes income from dividends, bonds, mortgages, short-term notes and bank interest.

Miscellaneous income — Includes rental income or charges for the use of rooms or facilities (other than ancillary enterprises).

Interfund transfers — Indicates the flow of income from one fund to another for the purposes of financing expenditures of the second fund.

II. Sources of Capital Income

The definitions for items of capital income are the same as for operating income with three exceptions. These exceptions are "student fees" and "sales of services and

Définitions et classifications

Les définitions qui suivent se rapportent aux postes de dépenses, aux sources des revenus et aux catégories de fonds présentés dans les tableaux de ce bulletin. Elles sont, dans une large mesure, conformes aux définitions des éléments de données établies par le Comité de recherches en comptabilité de l'ACPAU.

I. Sources des revenus

Subventions gouvernementales — Toutes les subventions de fonctionnement accordées à des fins générales ou particulières par le gouvernement fédéral, les gouvernements provinciaux et les municipalités. Ne comprend pas les subventions relatives au service de la dette.

Frais de scolarité — Tous les frais de scolarité obligatoires des étudiants à plein temps et à temps partiel, les frais de transcription, d'inscription tardive, d'admission et d'inscription, d'activités sportives et de résidence (depuis 1976-77). Les cotisations aux associations d'étudiants ne sont pas comprises puisqu'elles ne constituent pas un revenu pour l'université.

Dons, subventions non gouvernementales — Sommes reçues d'établissements commerciaux et industriels, de fondations, de particuliers et d'organismes religieux.

Ventes de biens et de services — Revenus provenant des services assurés par les entreprises auxiliaires et de leurs ventes, par exemple, les frais de résidence (voir la définition des frais de scolarité), les ventes des librairies et des cafétérias. Les frais de résidence sont actuellement déclarés sous "frais de scolarité", mais, pour assurer l'uniformité avec les déclarations antérieures, ils demeureront sous "vente de biens et de services" dans les tableaux chronologiques.

Revenus de placements — Revenus provenant de dividendes, d'obligations, d'hypothèques, de billets à court terme et d'intérêts bancaires.

Divers — Revenus provenant de locations ou de frais pour l'utilisation de salles, d'installations ou de services (autres que ceux des entreprises auxiliaires).

Transferts entre fonds — Transferts d'un fonds à l'autre dans le but de financer les dépenses au titre du second.

II. Sources des revenus d'immobilisations

Les définitions se rapportant aux revenus d'immobilisations sont les mêmes que celles relatives aux revenus de fonctionnement, à l'exception de trois postes: les "frais de scolarité" et les

products", both of which are not applicable to capital income, and "borrowings" which include only those borrowings which are used to finance capital expenditures when repayment of both interest and principal is made by the institution. Capital debt repayments financed by a specific government grant are not included in borrowings.

III. Operating Expenditures

Salaries — As it appears throughout this edition, the salaries are divided into the following four categories:

- (a) Academic ranks — Includes full- and part-time salaries paid to academic staff from lecturers to deans inclusive. This category also includes payments for sabbatical leave.
- (b) Other instruction and research — Includes salaries and wages paid to personnel who perform such duties as tutor, demonstrator, monitor, invigilator and marker. Other responsibilities include research related activities or teaching, without any lecturing or course responsibility.
- (c) Other salaries and wages — Includes all salaries and wages of staff such as lab technicians, maintenance personnel and office staff as well as salaries paid to full-time staff holding academic rank who are engaged in activities other than instruction and research.
- (d) Fringe benefits — Includes the institution's contribution (in respect to all salaries and wages) to pensions, group life insurance, workmen's compensation, unemployment insurance, supplementary pension payments and other like benefits.

Travel, moving and entertainment — Includes expenditures on recruitment, travel and relocation of staff and other types of travel necessary for the operation of the institution.

Books and periodicals — Includes all purchases of books, periodicals, microfilms and other reference material for the main, branch, faculty and department libraries.

Supplies and expenses — Includes expenditures for supplies which will be consumed within the fiscal year including postage, teaching supplies, photocopying, publications, long distance telephone charges, repair materials, maintenance supplies and supplies to operate laboratories.

"ventes de biens et de services", qui ne s'appliquent ni l'un ni l'autre aux revenus d'immobilisations, et les "emprunts" qui ne comprennent que les emprunts faits pour financer les dépenses d'immobilisations lorsque l'établissement rembourse l'intérêt et le principal, les subventions gouvernementales destinées au remboursement et au service de la dette étant exclues.

III. Dépenses de fonctionnement

Traitements — Dans cette édition, les salaires sont divisés en quatre catégories:

- a) Catégories professorales — Traitements versés au personnel enseignant à plein temps et à temps partiel, des professeurs et conférenciers jusqu'aux doyens. Ces sommes comprennent aussi les montants versés durant les congés sabbatiques.
- b) Autres frais d'enseignement et de recherche — Traitements et salaires versés aux personnes travaillant comme tuteur, préparateur, moniteur, surveillant, correcteur ou remplissant toute autre fonction liée à l'enseignement ou à la recherche, sans toutefois donner des cours ou des conférences.
- c) Autres traitements et salaires — Tous les autres traitements et salaires versés au personnel, par exemple, les techniciens de laboratoire, le personnel d'entretien, le personnel de bureau, ainsi que les traitements du personnel à plein temps faisant partie des catégories professorales mais ne travaillant pas dans le domaine de l'enseignement et de la recherche.
- d) Avantages sociaux — Contributions de l'établissement au fonds de retraite, au régime d'assurance-vie collective, au fonds d'indemnisation des accidents du travail, à la caisse d'assurance-chômage, les paiements d'appoint de retraite et autres avantages analogues.

Voyages, déménagements et représentation — Dépenses de recrutement, frais de voyage, de déplacement et autres genres de voyages nécessaires à la bonne marche de l'établissement.

Livres et périodiques — Tous les achats de livres, périodiques, microfilms et autres documents de référence pour la bibliothèque principale et les bibliothèques des facultés et départements.

Fournitures et dépenses — Dépenses au titre de l'achat de fournitures qui seront consommées au cours de l'année financière, ce qui comprend les frais postaux, les fournitures d'enseignement, la photocopie, les publications, les frais d'appels interurbains, les accessoires de réparation, les fournitures nécessaires à l'entretien et au fonctionnement des laboratoires.

Furniture and equipment – Includes all expenditures (purchases or rentals) for furniture or equipment not normally classified as fixed assets, as well as cost of computer equipment purchase or rental.

Utilities – Includes expenditures for fuel, electricity, water, gas and telephone equipment rental.

Renovations and alterations – Includes all minor internally performed renovations and alterations to existing university property.

Space rental – Includes the cost of renting space and land as well as property taxes paid for the space rental, if disbursed separately.

Scholarships, bursaries and prizes – Includes all payments to students (except those for which the student is required to perform service for that payment), including fee remission and gifts.

Externally contracted services – Includes all expenditures for services provided by non-university agencies, such as food services, security, cleaning or computer contracts.

Professional fees – Includes all fees paid to legal counsellors, auditors and consultants.

Insurance – Includes payments for insurance coverage such as general, fire and liability.

Property taxes – Includes all taxes paid to municipalities by the institution.

Institutional membership fees – Includes all institutional fees paid by the institution to such organizations as AUCC, CAUBO, etc.

Cost of goods sold – Includes the cost of goods purchased for resale only (books, periodicals, food and beverages).

Depreciation – Represents the allocation of the cost of a capital asset over its estimated useful life.

Debt repayments – Includes all payments to service and repay debts of the institution such as bank interest, mortgages or debenture principal and interest payments, and related charges as well as payments for transactions under a sale lease-back arrangement.

Internal cost allocation – Includes costs that have been transferred from one fund or function to another.

Ameublement et matériel – Toutes les dépenses (achat ou location) au titre du mobilier ou du matériel qui n'entrent pas normalement dans la catégorie des dépenses en immobilisations, y compris les dépenses pour l'achat ou la location de matériel informatique.

Services publics – Dépenses au titre du mazout, de l'électricité, de l'eau, du gaz et de la location de matériel téléphonique.

Rénovations et transformations – Tous les frais mineurs de transformation ou de modification des bâtiments universitaires existants.

Location d'espace – Frais de location de locaux et de terrains, ainsi que l'impôt foncier payé pour la location d'espace, si les montants sont versés séparément.

Bourses et prix – Tous les montants versés aux étudiants (sauf à ceux qui doivent rendre un service en retour), y compris la remise des frais de scolarité et les dons.

Services assurés par des entreprises extérieures – Toutes les dépenses au titre de services rendus par des organismes non universitaires (par exemple, les cafétérias, les services de sécurité, d'entretien ou d'informatique).

Honoraires – Tous les honoraires versés à des conseillers juridiques, à des vérificateurs et à des experts-conseils.

Assurances – Paiements relatifs aux assurances telles que l'assurance générale, l'assurance-incendie et l'assurance-responsabilité.

Impôt foncier – Toutes les taxes payées par l'établissement à la municipalité.

Cotisations à des associations – Toutes les cotisations versées par l'établissement à des associations telles que l'AUCC, l'ACPAU., etc.

Coût de biens vendus – Coût des biens achetés pour la revente seulement (livres, périodiques, aliments et boissons).

Amortissement – Imputation du coût d'un élément d'actif immobilisé sur l'ensemble de sa vie utile.

Remboursement et service de la dette – Tous les remboursements du service et de la dette de l'établissement tels que les intérêts bancaires, le principal et les intérêts d'hypothèques ou d'obligations, les frais connexes et les paiements au titre d'un contrat de cession-bail.

Imputation des coûts internes – Coûts transférés d'un fonds à l'autre ou d'une fonction à l'autre.

External cost recoveries – Includes revenues from services to outside organizations (e.g., selling steam, computer time and lab tests) and incidental charges such as income from various clinics, library fines, athletic gate receipts and payments for medical services.

IV. Capital Expenditures

Furniture and equipment – Includes all expenditures (purchases or rentals) for furniture or equipment normally classified as fixed assets.

Buildings – Includes all expenditures normally considered part of the construction cost in addition to planning costs and utility expenses incurred during the period of construction.

Land and site services – Includes acquisition costs and land improvements such as landscaping, sewers, tunnels, roads as well as fees and planning costs.

V. Funds

Operating – All funds are considered to be either capital or operating, the latter being subdivided into General Purpose, Trust and Endowment, Sponsored Research and Ancillary Enterprises.

- (a) General purpose – Includes all operating income and expenditures other than those included under "trust and endowment", "sponsored research" and "ancillary enterprises".
- (b) Trust and endowment – Includes all funds, regardless of source, which the institution holds in trust, such as monies received by way of grants or contracts from government departments or agencies for special projects not considered part of the regular academic program.
- (c) Sponsored research – Includes funds to support research from sources external to the university as well as funds transferred from trust and endowment for research purposes. Research costs born directly by the university do not appear in this fund.
- (d) Ancillary enterprises – Represents the "sales producing" operations ancillary to the normal university functions of instruction and research. Included are

Recouvrement des coûts externes – Recettes provenant de services rendus à d'autres organismes (par ex., chauffage de bâtiments, traitement de données, tests de laboratoire) et revenus divers comme les revenus provenant de diverses cliniques, les amendes de bibliothèque, les recettes provenant des activités sportives et les paiements pour services médicaux.

IV. Dépenses d'immobilisations

Ameublement et matériel – Toutes les dépenses (achat ou location) au titre du mobilier ou du matériel qui entrent normalement dans la catégorie des dépenses d'immobilisations.

Bâtiments – Toutes les dépenses qui sont normalement considérées comme coûts de construction ainsi que les frais de planification et d'installation des services publics engagés durant la période de construction.

Acquisition et aménagement de terrains – Coûts d'acquisition de terrains et d'amélioration foncière telle que l'aménagement paysager, l'installation d'égouts, la construction de tunnels et de routes, ainsi que les honoraires et les frais de planification qui s'y rattachent.

V. Fonds

Fonds de fonctionnement – Tous les fonds sont destinés soit aux immobilisations, soit au fonctionnement. Les fonds de fonctionnement se divisent en quatre catégories: fonds généraux, fiducie et dotation, recherche subventionnée et entreprises auxiliaires.

- a) Fonds généraux – Tous les revenus et dépenses de fonctionnement non comptés sous les rubriques "fiducie et dotation", "recherche subventionnée" et "entreprises auxiliaires".
- b) Fiducie et dotation – Tous les fonds détenus par l'établissement en fiducie, quelle qu'en soit la provenance, tels que les subventions ou les sommes reçues par suite d'ententes contractuelles avec des ministères ou des organismes gouvernementaux pour des projets spéciaux qui ne font pas partie du programme universitaire normal.
- c) Recherche subventionnée – Fonds provenant de sources extérieures à l'université ou transférés du fonds de fiducie et de dotation à des fins de recherche. La recherche financée directement par l'université n'est pas comprise.
- d) Entreprises auxiliaires – Toutes les fonctions orientées vers la vente qui sont auxiliaires aux fonctions normales d'enseignement et de recherche de l'université, par exemple, les

bookstores, dining halls, cafeterias, residences and housing, university press, laundry services and hospitals.

Capital — Includes borrowings and direct grants for the purposes of capital expenditures on furniture and equipment, major renovations and alterations, space rental, buildings, land and site services.

VI. Functions

Instruction and non-sponsored research — Includes all direct costs of faculties (including deans and departmental officers), academic departments, graduate school, summer school, credit extension and other functions attributable to the area of instruction and non-sponsored research, as well as expenditures for audio-visual.

Non-credit instruction — Includes lectures, courses and similar activities which are not recognized by the institution for the purposes of granting credit.

Library — Includes the institution's main, branch, faculty and departmental libraries.

Computing — Includes all campus computing facilities.

Administration and general — Includes the activities of the following: president's office, vice-president's, registrar, finance, personnel, university planning, purchasing and stores, public relations, secretariats, research administration, administration information systems, alumni office, public information office and the development office. Expenditures on convocations, legal and audit fees are also included as well as that portion of debt servicing not financed by government grants.

Physical plant — Includes the costs related to physical facilities that is, physical plant office, maintenance of buildings and grounds, fire insurance, telephone service, vehicle operations, security, repairs and furnishings, renovations and alterations as well as mail delivery service.

Student services — Includes the direct costs of student unions to the institution, the costs of student health services, counselling, chaplaincy, athletics, student accommodation services, student placement, transportation services, bursaries, scholarships and prizes as well as the student financial aid office and day care centres. Includes also cultural activities such as musical and drama programs.

librairies, les restaurants, les cafétérias, les résidences et les services d'hébergement, les presses de l'université, les services de buanderie et les hôpitaux.

Fonds d'immobilisations — Emprunts et subventions directes à des fins d'immobilisations, par exemple, l'achat de mobilier et d'équipement, les rénovations et les transformations majeures, la location d'espace, l'acquisition et l'aménagement de terrains.

VI. Fonctions

Enseignement et recherche non subventionnée — Tous les coûts directs des facultés, des départements universitaires, des facultés d'études supérieures, des cours d'été, des cours d'éducation permanente, des bureaux des doyens et des chefs de département et de toutes les autres fonctions universitaires liées à l'enseignement et à la recherche non subventionnée, ainsi que les dépenses au titre de l'audio-visuel.

Enseignement populaire — Conférences, cours et autres activités de ce genre qui ne donnent pas droit à des crédits.

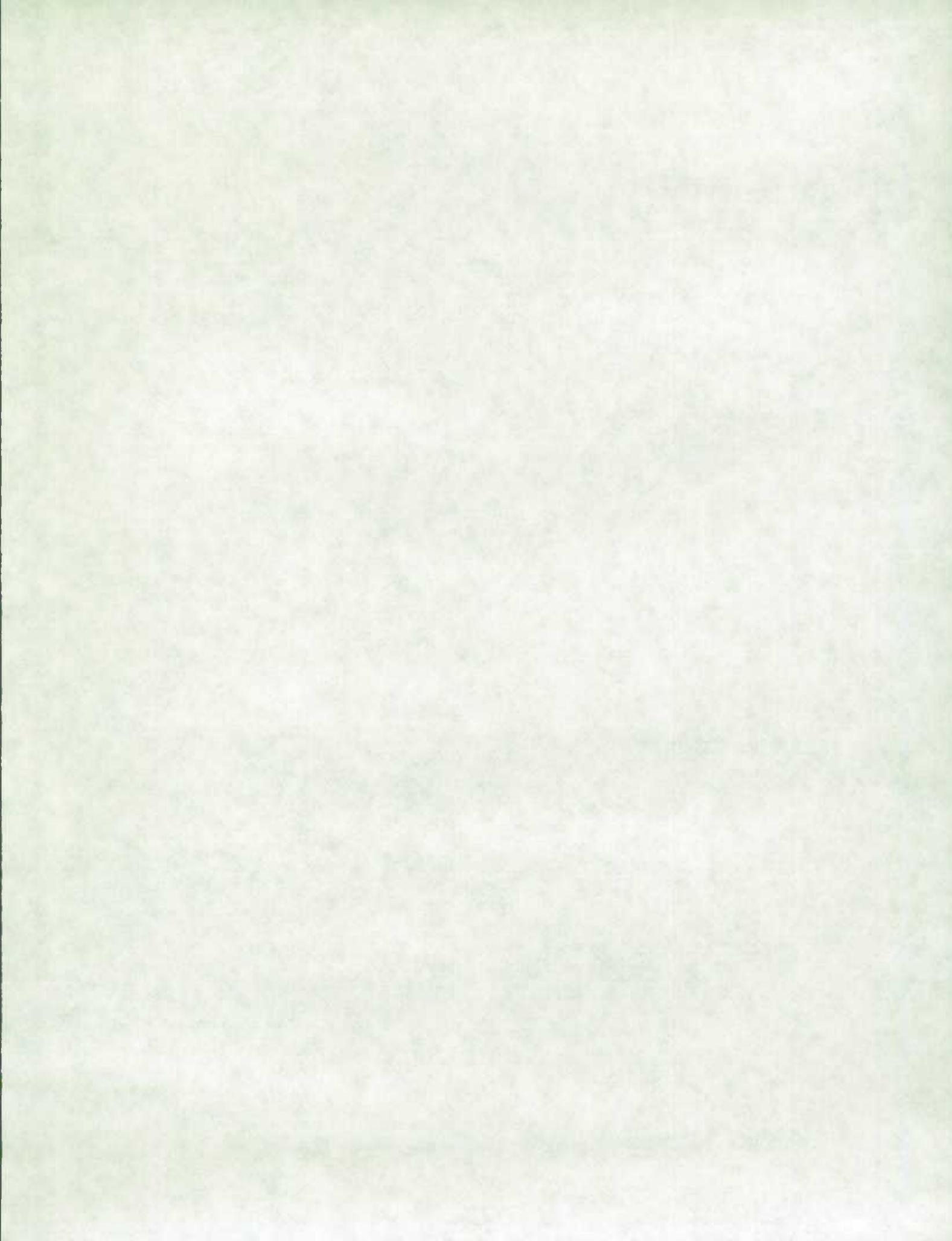
Bibliothèque — Les bibliothèques centrales et celles des facultés et des départements.

Informatique — Toutes les installations informatiques du campus.

Administration et services généraux — Frais relatifs aux bureaux du recteur, du vice-recteur et du secrétaire, aux services des finances et du personnel, à la planification, à l'achat et aux magasins, aux relations publiques, aux secrétariats, à l'administration de la recherche, aux services d'information administrative, à l'association des anciens, au service de renseignements, au bureau de développement, à la collation des grades, frais juridiques et de vérification, ainsi que les montants versés au titre du service de la dette qui n'ont pas fait l'objet de subventions gouvernementales.

Entretien des installations — Coûts relatifs aux installations, c'est-à-dire au bureau des installations, à l'entretien des bâtiments et des terrains, à l'assurance-incendie, aux services téléphoniques, au fonctionnement de véhicules à moteur, à la sécurité, aux réparations, aux rénovations et transformations et au service du courrier.

Services aux étudiants — Coûts directs des associations d'étudiants, des services de santé, des services d'orientation, de l'aumônerie, de l'athlétisme, des services d'hébergement des étudiants, du bureau de placement, des services de transport, des services d'aide financière aux étudiants, des garderies de jour et des activités culturelles telles que les programmes de musique et de théâtre.





1010495897

DATE DUE
DATE DE RETOUR

JAN	4 1983	Tupper
OCT	26 1983	Beige
DEC	7 1984	Fong
MAY MAI	20 1985	Apoor

LOWE-MARTIN No. 1137

