

Catalogue 81-260 Annual

C.3



# University Finance Trend Analysis

1980-81 to 1989-90

Catalogue 81-260 Annuel

# Finances des universités Analyse des tendances

1980-81 à 1989-90



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canadä

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and the listed documents should be directed to:

Education Finance Section,  
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8356)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

|            |            |           |            |
|------------|------------|-----------|------------|
| St. John's | (772-4073) | Winnipeg  | (983-4020) |
| Halifax    | (426-5331) | Regina    | (780-5405) |
| Montréal   | (283-5725) | Edmonton  | (495-3027) |
| Ottawa     | (951-8116) | Calgary   | (292-6717) |
| Toronto    | (973-6586) | Vancouver | (666-3691) |

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Newfoundland and Labrador                                       | 1-800-563-4255            |
| Nova Scotia, New Brunswick<br>and Prince Edward Island          | 1-800-565-7192            |
| Québec  | 1-800-361-2831            |
| Ontario   | 1-800-263-1136            |
| Manitoba  | 1-800-542-3404            |
| Saskatchewan  | 1-800-667-7164            |
| Alberta   | 1-800-282-3907            |
| Southern Alberta  | 1-800-472-9708            |
| British Columbia (South<br>and Central)                         | 1-800-663-1551            |
| Yukon and Northern B.C.<br>(area served by<br>NorthwesTel Inc.) | Zenith 0-8913             |
| Northwest Territories<br>(area served by<br>NorthwesTel Inc.)   | Call collect 403-495-3028 |

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressées à:

Section des finances de l'éducation,  
Division de l'éducation, de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8356) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

|            |            |           |            |
|------------|------------|-----------|------------|
| St. John's | (772-4073) | Winnipeg  | (983-4020) |
| Halifax    | (426-5331) | Regina    | (780-5405) |
| Montréal   | (283-5725) | Edmonton  | (495-3027) |
| Ottawa     | (951-8116) | Calgary   | (292-6717) |
| Toronto    | (973-6586) | Vancouver | (666-3691) |

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Terre-Neuve et Labrador   | 1-800-563-4255                        |
| Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick<br>et île-du-Prince-Edouard                | 1-800-565-7192                        |
| Québec  | 1-800-361-2831                        |
| Ontario   | 1-800-263-1136                        |
| Manitoba  | 1-800-542-3404                        |
| Saskatchewan  | 1-800-667-7164                        |
| Alberta   | 1-800-282-3907                        |
| Sud de l'Alberta  | 1-800-472-9708                        |
| Colombie-Britannique (sud<br>et centrale)                                     | 1-800-663-1551                        |
| Yukon et nord de la C.-B.<br>(territoire desservi par la<br>NorthwesTel Inc.) | Zenith 0-8913                         |
| Territoires du Nord-Ouest<br>(territoire desservi par la<br>NorthwesTel Inc.) | Appelez à frais virés au 403-495-3028 |

## Comment commander les publications

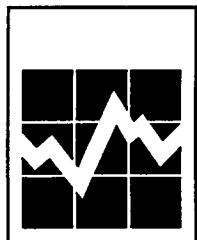
On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Education, Culture and Tourism Division

# University Finance Trend Analysis

1980-81 to 1989-90

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

# Finances des universités Analyse des tendances

1980-81 à 1989-90

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1992

Price: Canada: \$39.00  
United States: US\$47.00  
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 81-260

ISBN 0829-7177

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1992

Prix : Canada : 39,00 \$  
États-Unis : 47,00 \$ US  
Autres pays : 55,00 \$ US

Catalogue 81-260

ISBN 0829-7177

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Education, Culture and Tourism Division under the direction of:

- **K.K. Campbell**, Director
- **K. Bennett**, Assistant Director for Education
- **B. Bourgoin**, Project Manager, Education Finance Section
- **A. Drolet**, Analyst, Education Finance Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

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

- néant ou zéro.
- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée dans la division de l'éducation, de la culture et du tourisme sous la direction de:

- **K.K. Campbell**, directrice
- **K. Bennett**, directeur adjoint pour l'éducation
- **B. Bourgoin**, gestionnaire de projets, Section des finances de l'éducation
- **A. Drolet**, analyste, Section des finances de l'éducation

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



## Table of Contents

|   | Page |
|---|------|
| <b>Highlights</b>   | 9    |
| <b>Introduction</b>   | 11   |
| <b>Notes of Caution</b>   | 12   |
| <b>Overview</b>   | 13   |
| <br>  |      |
| <b>Chart</b>  |      |
| <br>  |      |
| <b>Section A – Canada</b>   |      |
| A.1 Total University Expenditures in Relation to Total Expenditures on Education, Canada, 1980-81 to 1989-90                              | 20   |
| A.2 Total University Expenditures as a Percentage of GDP and Personal Income, Canada, 1980-81 to 1989-90                                  | 20   |
| A.3 Total University Expenditures per Capita, Canada, 1980-81 to 1989-90  | 21   |
| A.4 Percentage Variation of University General Operating Expenditures, CPI and FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90                            | 21   |
| A.5 University General Operating Expenditures per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90   | 22   |
| A.6 Percentage Variation of University General Operating Expenditures per FTE and Percentage Variation of CPI, Canada, 1980-81 to 1989-90 | 22   |
| A.7 University Provincial Operating Grants per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90  | 23   |
| A.8 Percentage Variation of University Provincial Operating Grants per FTE and of Tuition Fees per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90        | 23   |
| A.9 University Provincial Operating Grants per Capita, Canada, 1980-81 to 1989-90   | 24   |
| A.10 University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90   | 24   |
| A.11 Percentage Variation of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90                     | 25   |
| A.12 Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90                  | 25   |

## Table des matières

|  | Page |
|--|------|
| <b>Faits saillants</b>   | 9    |
| <b>Introduction</b>  | 11   |
| <b>Notes de précaution</b>   | 12   |
| <b>Aperçu</b>  | 13   |
| <br>   |      |
| <b>Graphique</b>   |      |
| <br>   |      |
| <b>Section A – Canada</b>  |      |
| A.1 Dépenses totales des universités par rapport aux dépenses totales en éducation, Canada, 1980-81 à 1989-90  | 20   |
| A.2 Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB et du revenu personnel, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 20   |
| A.3 Dépenses totales des universités par habitant, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 21   |
| A.4 Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités, IPC et ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 21   |
| A.5 Dépenses de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90  | 22   |
| A.6 Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités par ETP et pourcentage de variation de l'IPC, Canada, 1980-81 à 1989-90              | 22   |
| A.7 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90  | 23   |
| A.8 Pourcentage de variation des subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP et des frais de scolarité par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90 | 23   |
| A.9 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 24   |
| A.10 Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 24   |
| A.11 Pourcentage de variation des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90                    | 25   |
| A.12 Distribution en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90                 | 25   |

**TABLE OF CONTENTS – Continued**

| Page  | Page  |    |    |
|---|---|----|----|
| <b>Chart</b>  | <b>Graphique</b>  |    |    |
| A.13 University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90                            | A.13 Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90                                 | 26 | 26 |
| A.14 Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90    | A.14 Pourcentage de variation des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90    | 26 | 26 |
| A.15 Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90 | A.15 Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90 | 27 | 27 |
| A.16 Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90                                      | A.16 Dépenses totales salariales et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 27 | 27 |
| A.17 Percentage Variation of Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90              | A.17 Pourcentage de variation des dépenses totales salariales et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90                                | 28 | 28 |
| A.18 Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1980-81 to 1989-90                                       | A.18 Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 28 | 28 |
| <b>Table</b>  | <b>Tableau</b>  |    |    |
| A.1 Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90                 | A.1 Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90                          | 30 | 30 |
| A.2 Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90               | A.2 Répartition en pourcentage des revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90                       | 30 | 30 |
| A.3 University General Operating Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90     | A.3 Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90       | 31 | 31 |
| A.4 Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90   | A.4 Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90    | 31 | 31 |
| A.5 University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90    | A.5 Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90      | 32 | 32 |
| A.6 Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90  | A.6 Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 32 | 32 |
| A.7 University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90               | A.7 Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90               | 33 | 33 |
| A.8 Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90                           | A.8 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90   | 33 | 33 |
| A.9 Percentage Distribution of Total University Expenditures by Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90                         | A.9 Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités selon les fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90  | 34 | 34 |

## TABLE OF CONTENTS – Continued

|  | Page |   | Page |
|--|------|---|------|
| <b>Table</b>   |      | <b>Tableau</b>  |      |
| A.10 University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90                  | 34   | A.10 Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90                  | 34   |
| A.11 Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1980-81 to 1989-90                | 35   | A.11 Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions, Canada, 1980-81 à 1989-90               | 35   |
| A.12 Total University Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90                    | 35   | A.12 Dépenses totales salariales et non salariales des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90                           | 35   |
| A.13 Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90              | 36   | A.13 Répartition en pourcentage des dépenses des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90                            | 36   |
| A.14 University General Operating Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90        | 36   | A.14 Dépenses salariales et non salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90         | 36   |
| A.15 Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90  | 37   | A.15 Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90  | 37   |
| A.16 University Sponsored Research Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90       | 37   | A.16 Dépenses salariales et non salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90        | 37   |
| A.17 Percentage Distribution of University Sponsored Research Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90 | 38   | A.17 Répartition en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90 | 38   |
| <b>Chart</b>   |      | <b>Graphique</b>  |      |
| <b>Section B – Provinces</b>   |      |   |      |
| B.1 Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region, 1980-81 to 1989-90   | 40   | B.1 Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région, 1980-81 à 1989-90   | 40   |
| B.2 Total University Expenditures per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90   | 41   | B.2 Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90  | 41   |
| B.3 University Provincial Operating Grants per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90  | 42   | B.3 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90                              | 42   |
| <b>Table</b>   |      | <b>Tableau</b>  |      |
| B.1 Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90                   | 44   | B.1 Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90         | 44   |
| B.2 Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90                                   | 47   | B.2 Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                   | 47   |
| B.3 Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90                                | 48   | B.3 Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                | 48   |

**TABLE OF CONTENTS – Continued**

| Table  | Page | Tableau  | Page |
|--|------|--|------|
| B.4 Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90   | 48   | B.4 Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90   | 48   |
| B.5 Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90   | 49   | B.5 Subventions provinciales de fonctionnement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                | 49   |
| B.6 Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 49   | B.6 Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90  | 49   |
| B.7 Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90   | 50   | B.7 Subventions fédérales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90  | 50   |
| B.8 Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 50   | B.8 Subventions provinciales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90   | 50   |
| B.9 Bequests, Donations and Non-government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90                        | 51   | B.9 Legs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                | 51   |
| B.10 Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 51   | B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90  | 51   |
| B.11 General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                  | 55   | B.11 Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90  | 55   |
| B.12 Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                | 55   | B.12 Dépenses en fiducie et dotation en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90   | 55   |
| B.13 Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                 | 56   | B.13 Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                       | 56   |
| B.14 Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                              | 56   | B.14 Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                      | 56   |
| B.15 Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 57   | B.15 Dépenses d'immobilisations en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90  | 57   |
| B.16 University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90                                   | 57   | B.16 Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90                            | 57   |
| B.17 Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90 | 61   | B.17 Dépenses en enseignement et recherche non subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90 | 61   |
| B.18 Non-credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                 | 61   | B.18 Dépenses en enseignement non crédité en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                    | 61   |

**TABLE DES MATIÈRES – suite**

**TABLE OF CONTENTS – Continued**

|  | Page |
|--|------|
| <b>Table</b>   |      |
| B.19 Library Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 62   |
| B.20 Computing Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 62   |
| B.21 Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                       | 63   |
| B.22 Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                   | 63   |
| B.23 Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                 | 64   |
| B.24 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                    | 64   |
| B.25 Academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 65   |
| B.26 Non-academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 65   |
| B.27 Non-salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90   | 66   |
| B.28 Library Acquisition Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 66   |
| B.29 Utilities Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90  | 67   |
| B.30 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                        | 67   |
| B.31 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                                  | 68   |
| B.32 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90                       | 68   |
|  |      |
| <b>TABLE DES MATIÈRES – suite</b>  |      |
| <b>Tableau</b>   |      |
| B.19 Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                        | 62   |
| B.20 Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                        | 62   |
| B.21 Dépenses en administration en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                      | 63   |
| B.22 Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90               | 63   |
| B.23 Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90              | 64   |
| B.24 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                         | 64   |
| B.25 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                   | 65   |
| B.26 Autres dépenses en traitements et salaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                        | 65   |
| B.27 Dépenses non salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90   | 66   |
| B.28 Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                          | 66   |
| B.29 Dépenses en services publics en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90                                      | 67   |
| B.30 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90       | 67   |
| B.31 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90 | 68   |
| B.32 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90      | 68   |

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

|  | Page |
|--|------|
| <b>Table</b>   |      |
| B.33 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90         | 69   |
| B.34 Operational Supplies Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90    | 69   |
| B.35 Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90 | 70   |
| <b>Appendix</b>  |      |
| I Definitions and Classifications  | 71   |
| II List of Institutions Included in this Report  | 79   |
| III List of Universities Whose Reports Have Been Adjusted to a Full Year   | 83   |
| IV Supporting Tables   |      |
| 1. Total University Expenditures in Relation to Socio-economic Indicators and CPI, Canada  | 85   |
| 2. Indicators Relating to University Enrolments (FTE), Canada  | 86   |
| 3. University Provincial Operating Grants per Capita, by Province  | 86   |
| 4. Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province   | 87   |
| 5. Total University Expenditures per Capita, by Province   | 87   |
| 6. Provincial Gross Domestic Product and Personal Income   | 88   |
| 7. Population of Canada, by Province   | 88   |
| Current Publications on Education from Statistics Canada   | 89   |

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

|   | Page |
|---|------|
| <b>Tableau</b>  |      |
| B.33 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90 | 69   |
| B.34 Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90             | 69   |
| B.35 Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90              | 70   |
| <b>Appendice</b>  |      |
| I Définitions et classifications  | 71   |
| II Liste des institutions incluses dans ce rapport  | 79   |
| III Liste des universités dont les rapports ont été ajustés sur une base annuelle   | 83   |
| IV Tableaux justificatifs   |      |
| 1. Dépenses totales des universités par rapport à certains indicateurs socio-économiques et IPC, Canada   | 85   |
| 2. Indicateurs se rapportant aux inscriptions des universités (ETP), Canada   | 86   |
| 3. Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, selon la province   | 86   |
| 4. Dépenses totales de universités en pourcentage du PIB, selon la province   | 87   |
| 5. Dépenses totales des universités par habitant, selon la province   | 87   |
| 6. Produit intérieur brut et Revenu personnel   | 88   |
| 7. Population du Canada, selon la province  | 88   |
| Publications courantes de Statistique Canada sur l'éducation  | 89   |

## Highlights

- Total gross university spending rose by 110.7% in 10 years, or an average of 8.6% per year. In 1989-90, this spending represented 18% of total spending on education.
- University expenditures expressed as a percentage of Gross Domestic Product (GDP) remained at around 1.4% during the ten year period under review.
- University general operating expenditures on a full-time equivalent (FTE) student basis rose by an average of 4.4% a year during the past decade, to \$10,039 in 1989-90. By comparison, the Consumer Price Index rose at an annual average rate of 5.5%.
- The provincial governments' contribution to general operating income increased much less sharply than tuition fees. From 1980-81 to 1989-90, provincial grants increased at an annual average rate of 7.6%, while tuition fees increased at an average annual rate of 10.9%.
- The proportion of sponsored research funds coming from the federal government has fallen by 5.8 percentage points since 1982-83, to 52.8% in 1989-90, while the provincial governments' share increased from 17.7% to 20.6% during the same period.

## Faits saillants

- Les dépenses totales brutes des universités ont augmenté de 110.7% en dix ans, ce qui signifie un taux de croissance de 8.6% par année en moyenne. En 1989-90, ces dépenses représentaient 18% de l'ensemble des dépenses en éducation.
- Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), les dépenses des universités oscillaient autour de 1.4% au cours de la période de 10 ans observée.
- De 1980-81 à 1989-90, les dépenses de fonctionnement général des universités par étudiant en équivalence à temps plein (ETP) se sont accrues de 4.4% par année en moyenne pour s'établir à \$10,039 en 1989-90. Par comparaison, l'indice des prix à la consommation a progressé chaque année à un rythme moyen de 5.5%.
- Les revenus de fonctionnement général provenant des contributions des gouvernements provinciaux ont augmenté beaucoup moins rapidement que les frais de scolarité. De 1980-81 à 1989-90, les subventions provinciales ont augmenté à un rythme annuel moyen de 7.6%, alors que celui des frais de scolarité était de 10.9%.
- La proportion des fonds de recherche subventionnée provenant de l'administration fédérale a chuté de 5.8 points en pourcentage depuis 1982-83 pour atteindre 52.8% en 1989-90, alors que la part des gouvernements provinciaux a augmenté, passant de 17.7% à 20.6% au cours de la même période.



## **Introduction**

The purpose of this publication is to present a 10-year statistical review of the financing of Canadian universities.

The report is presented in the following format: a series of charts depicting university expenditures related to socio-economic indicators such as Gross Domestic Product, CPI, population, personal income and enrolment; and statistical tables at both national and provincial levels.

Data contained in this report are derived from the annual survey conducted jointly with the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Data for non-CAUBO members are based on either ad hoc surveys or annual reports. A current list of institutions included in the report is given in Appendix II.

## **Introduction**

Le but de cette publication est de présenter sur une période de 10 ans une analyse des statistiques financières des universités canadiennes.

Ce rapport est présenté sous les formes suivantes: une liste des faits saillants, une série de graphiques mettant en relief les dépenses des universités avec des indicateurs socio-économiques tels le PIB, IPC, population, revenu personnel et inscription, ainsi que des tableaux statistiques tant au niveau national que provincial.

Les données contenues dans ce rapport proviennent de l'enquête annuelle menée conjointement avec l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU); quant aux données relatives aux institutions non-membres de l'ACPAU, elles proviennent soit d'enquêtes ad hoc ou soit de rapports annuels. Une liste courante des institutions incluses dans le rapport se trouve à l'appendice II.

## NOTES OF CAUTION

Readers of this document should be aware of the following:

- Data contained in this report include gross revenues and expenditures of ancillary enterprises.
- Revenues are classified by direct source of funds to the institutions. Federal contributions to provincial governments in respect of postsecondary education are therefore not identified as federal source. The amounts shown as federal funding refer to the operation of federal institutions and direct contributions to the universities for sponsored research or other specific activities.
- The definitions of the variables in this report are those used in the "Financial Statistics of Universities and Colleges" survey. Since this survey is updated each year, some adjustments were made to the classification of these variables to produce data which are comparable over the period studied (see list in Appendix I).
- Institutions reporting for a period other than 12 months had their financial statements adjusted to a full year (see list in Appendix III).
- No adjustments were made to account for university credit courses offered at the college level.
- Any reconciliation of the statistics shown in this document with those in the current publication on university income and expenditures is possible only if the notes mentioned above are taken into consideration.

## NOTES DE PRÉCAUTION

Les utilisateurs de ce document devront faire attention aux avertissements suivants:

- Les données contenues dans ce rapport comprennent les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.
- Les revenus sont classifiés selon la provenance directe des fonds aux institutions. Par conséquent, les contributions fédérales faites aux gouvernements provinciaux à l'égard de l'enseignement postsecondaire ne sont pas considérées comme étant une source fédérale. Les montants apparaissant comme subventions fédérales font référence au fonctionnement des institutions fédérales et aux contributions directes allant aux universités dans le cadre de la recherche subventionnée ou autres activités spécifiques.
- Les définitions des variables dans ce rapport sont celles utilisées pour l'enquête "Statistiques financières des universités et collèges". Étant donné que cette enquête est mise à jour à chaque année, certains changements ont été effectués à la classification de ces variables dans le but de produire des données comparables au cours de la période visée (voir liste à l'appendice I).
- Les états financiers des institutions portant sur une période différente de 12 mois ont été convertis sur une base annuelle (voir liste à l'appendice III).
- Aucun ajustement n'a été fait pour tenir compte des programmes de passage à l'université offerts au niveau des collèges.
- Toute réconciliation des données présentées dans ce document avec celles des publications courantes sur les finances des universités ne peut être faite qu'en tenant compte de ces avertissements.

## OVERVIEW

### Total University Expenditures

#### Spending more than doubles

Between 1980-81 and 1989-90, the period under review, total gross university expenditures<sup>1</sup> increased from \$4.3 to \$9 billion, a rise of 110.7% (8.6% per year on average). After its largest annual growth in 1982-83 (15.1%), this figure reached a low of 5.2% in 1984-85 before rebounding to 9.5% in 1989-90. University expenditures represent approximately 18% of total expenditures for education. This percentage has remained relatively stable, as has the percentage of all full-time teachers employed by universities in Canada, which rose from 9.9% in 1979-80 to 10.6% in 1989-90. However, the situation is quite different with regard to the proportion of all full-time students attending universities, which rose from 6.4% in 1979-80 to 8.7% in 1989-90.

Changes in total university spending was most notable in Prince Edward Island and British Columbia. Despite consecutive drops (-44.1% in 1987-88 and -2.0% in 1988-89), total university spending during the period under review showed the greatest overall increase in Prince Edward Island. This increase, at an annual average rate of 16.5%, was partly attributable to large increases in sponsored research expenditures (45.5% each year on average) and in capital costs (28.5% each year on average). On the other hand, total university expenditures increased the least in British Columbia (7.1% per year on average), despite a 15.8% increase in 1988-89, which was the largest increase in that province during the past nine years.

In the other provinces, the annual average increases in total spending over the 10 years under review varied from 7.7% in Quebec to 9.6% in Ontario.

#### Expenditures per GDP

University expenditures as a proportion of GDP can be viewed as an overall indicator of the relative importance, in financial terms, placed on university education. Given equal expenditures on education, in provinces where economic activity as measured by GDP is low, the ratio of expenditures to GDP will be high, and vice versa. Therefore, it should not be inferred that the differences between the various jurisdictions reflect their respective commitment to funding university education or that any one proportion should be considered ideal.

University spending expressed as a percentage of GDP remained at around 1.4% over the past 10 years. Except in 1986-87, this indicator has been highest in Nova Scotia during the period in question.

<sup>1</sup> In this publication, total university expenditures include gross expenditures of ancillary enterprises (residences, cafeterias...).

## APERÇU

### DÉPENSES TOTALES DES UNIVERSITÉS

#### Les dépenses ont plus que doublé

Entre 1980-81 et 1989-90, les dépenses<sup>1</sup> totales brutes des universités sont passées de \$4.3 milliards à \$9 milliards, soit une progression de 110.7% depuis 1980-81 (une croissance de 8.6% par année en moyenne). Après avoir affiché l'augmentation annuelle la plus forte en 1982-83 (15.1%), ce pourcentage a chuté à un creux de 5.2% en 1984-85 pour rebondir à 9.5% en 1989-90. Les dépenses des universités représentent environ 18% des dépenses totales au titre de l'éducation. Ce pourcentage relativement stable l'est aussi pour la proportion de tous les enseignants à temps complet employés par les universités au Canada, celle-ci passant de 9.9% en 1979-80 à 10.6% en 1989-90. Cependant la situation est toute autre lorsque l'on s'attarde à la proportion de tous les étudiants à temps complet fréquentant les universités qui est passée de 6.4% en 1979-80 à 8.7% en 1989-90.

C'est à l'Île-du-Prince-Édouard et en Colombie-Britannique que l'évolution des dépenses totales des universités a le plus attiré l'attention. En dépit de baisses consécutives (-44.1% en 1987-88 et -2.0% en 1988-89), c'est à l'Île-du-Prince-Édouard que les dépenses totales des universités ont augmenté le plus au cours de la période étudiée. En effet, celles-ci ont augmenté à un rythme annuel moyen de 16.5%, en partie attribuable à des hausses importantes des dépenses en recherche subventionnée (45.5% chaque année en moyenne) et en immobilisations (28.5% chaque année en moyenne). À l'inverse, c'est en Colombie-Britannique que les dépenses totales des universités ont le moins augmenté (7.1% par année en moyenne) et ce en dépit d'une augmentation 15.8% en 1988-89, soit sa plus forte hausse au cours des neuf dernières années.

Dans les autres provinces, les hausses annuelles moyennes des dépenses totales au cours des 10 années étudiées varient de 7.7% au Québec à 9.6% en Ontario.

#### Les dépenses par rapport au PIB

Exprimées en pourcentage du PIB, les dépenses des universités constituent un indice global de l'importance relative, en termes financiers, de l'éducation au niveau universitaire. Toutes dépenses en éducation étant égales, dans les provinces où l'activité économique mesurée par le PIB est faible, les ratios des dépenses par rapport au PIB seront élevés et vis-versa. Par conséquent, il ne faut pas conclure que les écarts entre les différentes juridictions démontrent l'intérêt que porte chacune d'entre elles au financement de l'éducation au niveau universitaire, ou qu'une proportion quelconque soit considérés comme étant idéale.

Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), les dépenses des universités ont varié autour de 1.4% au cours des dix dernières années. À l'exception de 1986-87, c'est en Nouvelle-Écosse que cet indicateur a été le plus élevé au

<sup>1</sup> Dans cette publication, les dépenses totales des universités comprennent les dépenses brutes des entreprises auxiliaires (résidence, cafétéria).

fluctuating between 2.5% and 3.1%. The lowest ratio was posted in Alberta in 1980-81 and 1981-82 and in British Columbia from 1982-83 to 1989-90.

On a regional basis, the Eastern provinces<sup>2</sup> had a ratio of 2.2%, Quebec had 1.5%, Ontario 1.3% and the Western provinces<sup>3</sup> 1.5%. The relatively high ratio in the East is attributable in part to the fact that the GDP per capita is lowest there: \$16,890, compared to \$22,663 in Quebec, \$28,505 in Ontario and \$24,559 in the West.

### **Per capita expenditures have almost doubled**

From 1980-81 to 1989-90, total university spending per capita almost doubled, from \$178 to \$343, representing an annual average growth rate of 7.6%. The largest increase in this indicator was 13.9% in 1982-83; subsequently, its highest increase was 8.1% in 1989-90.

For most of the period between 1980-81 and 1989-90, Nova Scotia had the highest total university spending per capita. The exceptions were 1982-83 (when Alberta had high capital expenditures) and 1986-87 (when Prince Edward Island recorded the total capital costs for the Atlantic Veterinary College). The fact that nearly a third of Nova Scotia students<sup>4</sup> are non-residents of the province and that administrative costs are relatively high explains the high expenditures per capita ratio in that province.

By contrast, from 1980-81 to 1985-86, Prince Edward Island consistently recorded the lowest ratio. This was in large part attributable to the fact that this province had no costly laboratory-intensive faculties and did not offer graduate programs. In addition, nearly half of full-time students from Prince Edward Island pursue their studies at other Canadian universities. The low total university spending per capita in British Columbia in the past four years is attributable to the high growth rate of the province's population (14.3% in 10 years). In 1989-90, spending per capita was in the order of \$267.17, compared to \$343.49 nationally.

<sup>2</sup> Includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.

<sup>3</sup> Includes Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

<sup>4</sup> Source: Statistics Canada, *Universities: Enrolment and Degrees*, Catalogue 81-204.

cours de la période en question, fluctuant entre 2.5% et 3.1%. Par contre, le ratio le plus faible a été enregistré en Alberta en 1980-81 et 1981-82 et en Colombie-Britannique de 1982-83 à 1989-90.

Par région, les ratios se chiffraient en 1989-90 à 2.2% dans l'Est du pays<sup>2</sup>, 1.5% au Québec, 1.3% en Ontario et 1.5% dans l'Ouest du pays<sup>3</sup>. Le ratio relativement élevé dans l'Est se justifie en partie par le PIB par habitant le plus faible, \$16,890 comparativement à \$22,663 au Québec, à \$28,505 en Ontario et à \$24,559 dans l'ouest.

### **Les dépenses par habitant ont presque doublé**

Les dépenses totales des universités par habitant ont presque doublé de 1980-81 à 1989-90, passant de \$178 à \$343, ce qui représente un rythme de croissance annuel moyen de 7.6%. La plus forte hausse de cet indicateur a été de 13.9% en 1982-83, depuis, sa plus forte augmentation a été de 8.1% en 1989-90.

Pour la plupart des années entre 1980-81 et 1989-90, la Nouvelle-Écosse a enregistré les dépenses totales des universités par habitant les plus élevées. Les années d'exception sont 1982-83 (où l'Alberta avait enregistré des dépenses d'immobilisations élevées) et 1986-87 (où l'Île-du-Prince-Édouard a déclaré le coût total en immobilisations du "Atlantic Veterinary College"). Le fait que près du tiers des étudiants<sup>4</sup> de la Nouvelle-Écosse soit non-résident de la province, et que les frais d'administration soient relativement élevés, explique que le ratio par habitant des dépenses totales dans cette province soit si élevé.

À l'opposé, de 1980-81 à 1985-86, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours enregistré le ratio le plus faible. Ce phénomène était en grande partie attribuable à l'inexistence dans cette province de facultés universitaires ayant des laboratoires dispendieux et à l'absence de programmes de deuxième ou de troisième cycles. De plus, près de la moitié des étudiants à temps plein originaire de l'Île-du-Prince-Édouard poursuivent leurs études dans d'autres universités canadiennes. Au cours des quatre dernières années, les faibles dépenses totales des universités par habitant de la Colombie-Britannique sont attribuables à la forte hausse de la population de cette province (14.3% en 10 ans). En 1989-90, ces dépenses par habitant ont été de l'ordre de \$267.17, comparativement à \$343.49 au niveau national.

<sup>2</sup> Comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick.

<sup>3</sup> Comprend le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

<sup>4</sup> Source: Statistique Canada, *Universités: Inscriptions et grades décernés*, n° 81-204 au catalogue.

### **Non-salary costs rising faster than salary expenses**

Although in the past 10 years university spending for salaries and fringe benefits was much greater than for non-salary expenditures, the latter, for the most part, grew at a faster rate than salary-related expenditures. Salary expenditures increased at an annual average rate of 8.3%, compared to 9.3% for non-salary expenditures. Consequently, salary and fringe benefit costs, expressed as a percentage of total university expenditures, fell from a high of 68.3% (\$3.3 billion) in 1981-82 to a low of 65.6% (\$5.9 billion) in 1989-90.

During the ten years under review, Prince Edward Island showed the greatest drop in expenses for salaries and fringe benefits as a percentage of total university expenditures. Its rate of 64.9% in 1980-81 dropped 8.2 percentage points to reach 56.7% in 1989-90. Nova Scotia, on the other hand, showed the highest increase in this category during the same period, its percentage rising from 58.4% in 1980-81 to 65.7% in 1989-90, an increase of 7.3 percentage points.

### **GENERAL OPERATING FUNDS**

#### **CPI rising faster than general operating expenditures per student**

As is the case for most service-oriented businesses, universities spent most of their budgets on human resources. Consequently, their cost structure is heavily dependent on salaries and fringe benefits paid out to their employees and on their faculty/student ratios. Other factors, such as the operation of faculties with expensive laboratory facilities (medicine, chemistry, etc.), the ageing of the teaching force, the improvement in its qualifications and increased fringe benefit packages also have an impact on university expenditures. For all these reasons, the indicator presented below should be interpreted with caution.

From 1980-81 to 1989-90, university general operating expenditures rose at an annual average rate of 7.8%, increasing from \$3.1 billion to \$6.0 billion. In 1989-90, they accounted for 67.1% of total university expenditures. Expressed on a full-time equivalent (FTE) student basis, general operating expenditures rose 4.4% per year on average, compared to 6.0% for the CPI. The gap between these two indicators was even greater during the first half of the period (until 1984-85), when the FTE figure was 4.3%, compared to 8.3% for the CPI.

#### **Les dépenses non salariales augmentent plus rapidement que les dépenses salariales**

Bien qu'au cours des dix dernières années, les dépenses universitaires consacrées aux salaires et avantages sociaux soient beaucoup plus importantes que celles consacrées aux dépenses non salariales, ces dernières ont progressé en majeure partie plus rapidement que celles liées aux salaires. Les dépenses salariales ont augmenté à un rythme annuel moyen de 8.3% comparativement à 9.3% pour les dépenses non salariales. Par conséquent, les dépenses en salaires et avantages sociaux, exprimées en pourcentages des dépenses totales des universités sont passées d'un sommet de 68.3% (\$3.3 milliards) en 1981-82 à un creux de 65.6% (\$5.9 milliards) en 1989-90.

Au cours des dix années observées, l'Île-du-Prince-Édouard est la province ayant connu la plus forte réduction des dépenses en salaires et en avantages sociaux comme pourcentage des dépenses totales des universités. De 1980-81, son taux de 64.9% a chuté de 8.2 points en pourcentage pour s'établir à 56.7% en 1989-90. Contrairement à l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse a enregistré au cours de la même période la plus forte augmentation à ce chapitre, passant de 58.4% en 1980-81 à 65.7% en 1989-90 soit une augmentation de 7.3 points en pourcentage.

### **FOND DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL**

#### **L'IPC croît plus vite que les dépenses de fonctionnement général par étudiant**

Comme dans le cas de la plupart des entreprises du domaine des services, les universités ont consacré la majorité de leur budget aux ressources humaines. Par conséquent, leur structure de coût dépend beaucoup des salaires et des avantages sociaux accordés à leurs employés ainsi que de leurs ratios étudiants/faculté. D'autres facteurs, tels le fonctionnement de facultés avec des laboratoires dispendieux (médecine, chimie, etc.), le vieillissement du corps professoral, le perfectionnement de ce dernier et l'amélioration des régimes d'avantages sociaux exercent également une influence sur les dépenses des universités. Pour toutes ces raisons, il faut faire preuve de prudence lorsque l'on interprète l'indicateur présenté ci-après.

De 1980-81 à 1989-90, les dépenses de fonctionnement général des universités ont progressé à un rythme annuel moyen de 7.8% depuis 1980-81 passant de \$3.1 milliards à \$6.0 milliards. En 1989-90, elles représentaient 67.1% des dépenses totales des universités. Exprimées par étudiant en équivalence à temps plein (ETP), les dépenses de fonctionnement général ont connu une augmentation annuelle moyenne de 4.4% comparativement à 6.0% pour l'IPC. L'écart de ces deux indicateurs était encore plus marqué pendant la première moitié de la période (jusqu'en 1984-85) lorsque ce ratio affichait 4.3% comparativement à 8.3% pour l'IPC.

### **Tuition fee revenues have increased more rapidly than provincial contributions**

From 1980-81 to 1989-90, general operating income from tuition fees per FTE student, rose by an average of 7.4% per year to reach \$1,679 in 1989-90. However, on the same basis, operating income from provincial contributions<sup>5</sup> grew more slowly (3.9% per year, on average) to reach \$7,830 in 1989-90. Therefore, the share of university general operating income from provincial governments dropped from 81.9% in 1980-81 to 78% in 1989-90, while that from tuition fees increased from 13.1% to 16.7% in the same period. From another perspective, in 1980-81, provincial general operating grants per \$1,000 of personal income (PI) were \$10.06, whereas in 1989-90 they were \$8.51, a drop of 15.4%.

### **Spending pattern among general operating funds varies slightly**

Since 1980-81, the allocation, by percentage, of general operating expenditures among the various functions has remained relatively unchanged. The share allotted to instruction and to administration changed slightly over the period in question, rising from 65.6% to 66.2% and from 8.6% to 9.6%, respectively, from 1980-81 to 1989-90, while the share allotted to physical plant fell from 13.3% to 11.7%.

A province-by-province analysis shows that, from 1980-81 to 1989-90, the proportion of university general operating expenditures allotted for instruction and non-sponsored research remained relatively stable (Table B.17) at the national level despite substantial changes for some provinces. There were increases in Prince Edward Island and New Brunswick of 6.7 and 5.3 percentage points, respectively. These increases can be explained by a smaller share allotted to administration, libraries and physical plant. Saskatchewan's share of 67.4% allocated to instruction and non-sponsored research at the start of the period fell to 63.8% in 1989-90 (a decrease of 3.6 percentage points).

During the period, Newfoundland consistently allocated the highest percentage to instruction and non-sponsored research (69.2% in 1989-90). During the first six years, Prince Edward Island consistently showed the lowest ratio, while in the last four years, Nova Scotia posted the lowest ratio (59.3% in 1989-90).

<sup>5</sup> Refers to direct funding; see **Notes of Caution** in the introductory pages of this publication.

### **Les revenus provenant des frais de scolarité ont progressé plus rapidement que les subventions provinciales**

De 1980-81 à 1989-90, les revenus de fonctionnement général provenant des frais de scolarité exprimés par étudiant en ETP ont augmenté de 7.4% en moyenne par année pour atteindre \$1,679 en 1989-90. Par contre, toujours sur la même base, les revenus de fonctionnement provenant des subventions provinciales<sup>5</sup> se sont accrues moins rapidement (3.9% par année en moyenne) pour se chiffrer à \$7,830 en 1989-90. Par conséquent, la part des revenus de fonctionnement général des universités provenant des gouvernements provinciaux a diminué de 81.9% en 1980-81 à 78% en 1989-90, alors que celle provenant des droits de scolarité a augmenté de 13.1% à 16.7% pour la même période. Sous une autre perspective, en 1980-81, les subventions provinciales de fonctionnement général par tranche de \$1,000 du revenu personnel (RP) étaient de \$10.06 alors qu'en 1989-90 celles-ci étaient de \$8.51, soit une diminution de 15.4%.

### **La répartition des dépenses de fonctionnement général selon les fonds varie légèrement**

Depuis 1980-81, la distribution en pourcentage des dépenses de fonctionnement général selon les différentes fonctions est demeurée relativement constante. Les parts consacrées à l'enseignement et à l'administration se sont quelque peu modifiées au cours de la période étudiée, passant respectivement de 65.6% à 66.2% et de 8.6% à 9.6% de 1980-81 à 1989-90, tandis que la part affectée aux terrains et bâtiments régressait de 13.3% à 11.7%.

L'analyse par province démontre que de 1980-81 à 1989-90, le pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités au titre de l'enseignement et de la recherche non subventionnée est resté relativement stable (tableau B.17) au niveau national et ce malgré des changements substantiels dans quelques provinces. À l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick les dépenses de ce titre ont augmenté de 6.7 et 5.3 points en pourcentage respectivement. Ces augmentations se justifient par une participation réduite au sein des fonctions suivantes: l'administration, les bibliothèques de même que les terrains et bâtiments. En Saskatchewan, la part de 67.4% allouée à l'enseignement et à la recherche non subventionnée au début de la période a diminué à 63.8% en 1989-90 (soit une diminution de 3.6 points en pourcentage).

A cours de la période, Terre-Neuve a toujours consacré le pourcentage le plus élevé à ce chapitre et la province affichait 69.2% en 1989-90. Au cours des six premières années, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours indiqué le ratio le plus faible alors qu'au cours des quatre dernières années, c'est au tour de la Nouvelle-Écosse d'afficher le ratio le plus faible (59.3% en 1989-90).

<sup>5</sup> Se rapportent au financement direct; voir l'**avertissement** qui figure dans les pages liminaires de la présente publication.

## RESEARCH FUNDS

### Sponsored research grants: federal share down, provincial up

The federal government, through its research councils, is the principal source of funds for sponsored research in universities. The relative importance of this source of funding has declined in recent years. In 1984-85, federal grants reached a peak share of 60.3% and have been in constant decline since. Provincial grants, however, increased slightly over the same period from 17.7% to 20.6%. As for donations and non-government grants, they increased by 5.1 percentage points, from 18.0% to 23.1%.

### Expenditures in sponsored research have almost tripled

Of all the funds, the one who had the most notable drop of his proportion of total expenditures is the general operating expenditures fund, which saw its expenditures fell from 71.9% in 1980-81 to 67.1% in 1989-90, although the proportion allocated for sponsored research increased by 2.9 percentage points, to reach a peak of 13.9%. The expenditures assigned for sponsored research have increased faster than the general operating funds, this one add an annual increased of 7.8% compared to an annual increased of 11.6% for sponsored research. From 1980-81 to 1989-90, the expenditures rose from \$477 million to \$1.3 billion for the sponsored research.

Since 1983-84, Ontario and Quebec have allocated the largest shares of their total expenditures to sponsored research. Ontario had the largest share until 1985-86 with 14.0%; Quebec has held that distinctions since then, with a 16.4% share in 1989-90. Throughout the period, Prince Edward Island consistently allocated the lowest percentages to sponsored research. Its rate was 3.1% in 1989-90.

Despite considerable contributions, the proportions allocated to sponsored research in Newfoundland, Manitoba and New Brunswick fell by 6.4, 3.0 and 1.1 percentage points, respectively, in the past 10 years. As a percentage of total expenditures in 1989-90, the share of these three provinces amounted to 11.2%, 12.8% and 8.2%, respectively. Conversely, the greatest increases in the share of total expenditures allocated to research were registered in Quebec and Saskatchewan. During the period under review, Quebec showed an increase of 5.6 percentage points and Saskatchewan, 4.9 percentage points.

## FONDS DE RECHERCHE

### Les subventions fédérales au titre de la recherche diminuent tandis que les contributions provinciales augmentent

L'administration fédérale, par l'intermédiaire de ses conseils de recherche est le principal pourvoyeur de fonds au financement de la recherche subventionnée dans les universités. L'importance relative de cette source de financement a diminué ces dernières années. En 1984-85 les subventions fédérales ont atteint leur sommet de 60.3% pour ensuite être en constante diminution. Par contre au niveau provincial, pour la même période, les subventions ont légèrement augmenté, passant de 17.7% à 20.6%. Pour ce qui est des dons et des octrois non gouvernementaux, ils ont augmenté de 5.1 points en pourcentage pour passer de 18.0% à 23.1%.

### Les dépenses en recherche subventionnée ont presque triplés

De tous les fonds, celui qui a connu la diminution la plus appréciable de sa part des dépenses totales est le fonds de fonctionnement général qui a vu celle-ci passer de 71.9% en 1980-81 à 67.1% en 1989-90. La part de la recherche subventionnée a quant à elle augmenté de 2.9 points en pourcentage au cours de la même période pour atteindre son point culminant de 13.9% en 1989-90. Les dépenses attribuées à la recherche subventionnée ont augmenté plus rapidement que celles allouées au fond de fonctionnement général, celle-ci augmentant de 7.8% par année en moyenne comparativement à 11.6% par année en moyenne pour les dépenses en recherche subventionnée. Au cours de la période, les dépenses à ce chapitre sont passées de \$477 millions à \$1.3 milliards.

Depuis 1983-84, l'Ontario et le Québec accordent les taux les plus élevés de leurs dépenses totales à la recherche subventionnée. L'Ontario occupait le premier rang jusqu'en 1985-86 avec 14.0%, par la suite, il céda la place au Québec (16.4% en 1989-90). Tout au long de la période, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours affecté les pourcentages les plus faibles à la recherche subventionnée atteignant un taux de 3.1% en 1989-90.

Malgré des contributions considérables, les proportions allouées à Terre-Neuve, au Manitoba et au Nouveau-Brunswick ont chuté de 6.4, 3.0 et de 1.1 points en pourcentage respectivement au cours des dix dernières années. Comme pourcentage des dépenses totales en 1989-90, la participation de ces mêmes provinces se chiffrait à 11.2%, 12.8% et 8.2% respectivement. À l'inverse, les plus fortes hausses de la part des dépenses totales accordées à la recherche ont été enregistrées au Québec et en Saskatchewan. Au cours de la période sous étude, Québec indiquait une hausse de 5.6 points en pourcentage et la Saskatchewan 4.9 points en pourcentage.



**Section A**

Chart – Canada

**Section A**

Graphique – Canada

Chart A.1

**Total University Expenditures in Relation to Total Expenditures on Education, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.1

**Dépenses totales des universités par rapport aux dépenses totales en éducation, Canada, 1980-81 à 1989-90**

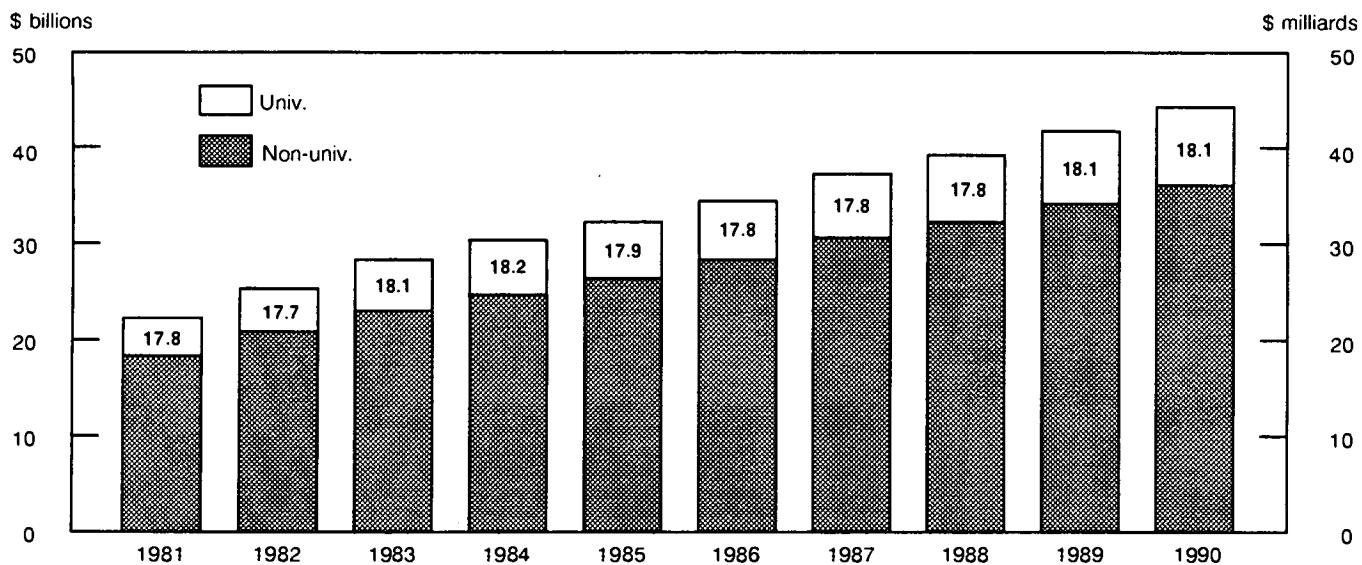


Chart A.2

**Total University Expenditures as a Percentage of GDP and Personal Income, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.2

**Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB et du revenu personnel, Canada, 1980-81 à 1989-90**

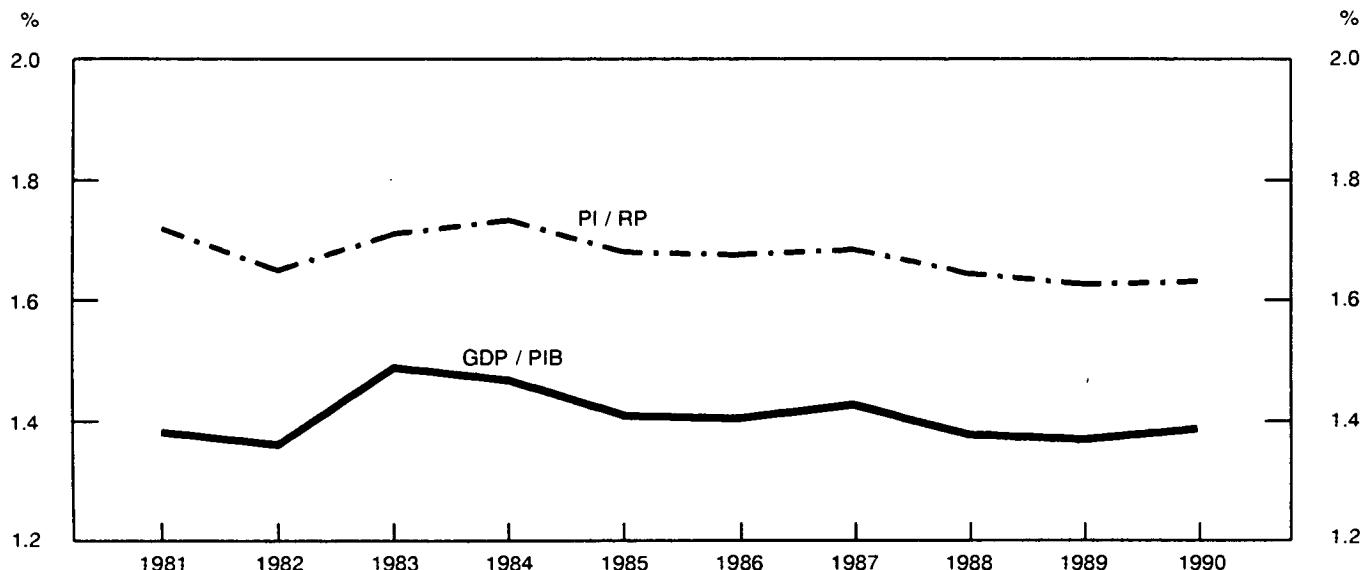


Chart A.3

**Total University Expenditures per Capita,  
Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.3

**Dépenses totales des universités par habitant,  
Canada, 1980-81 à 1989-90**

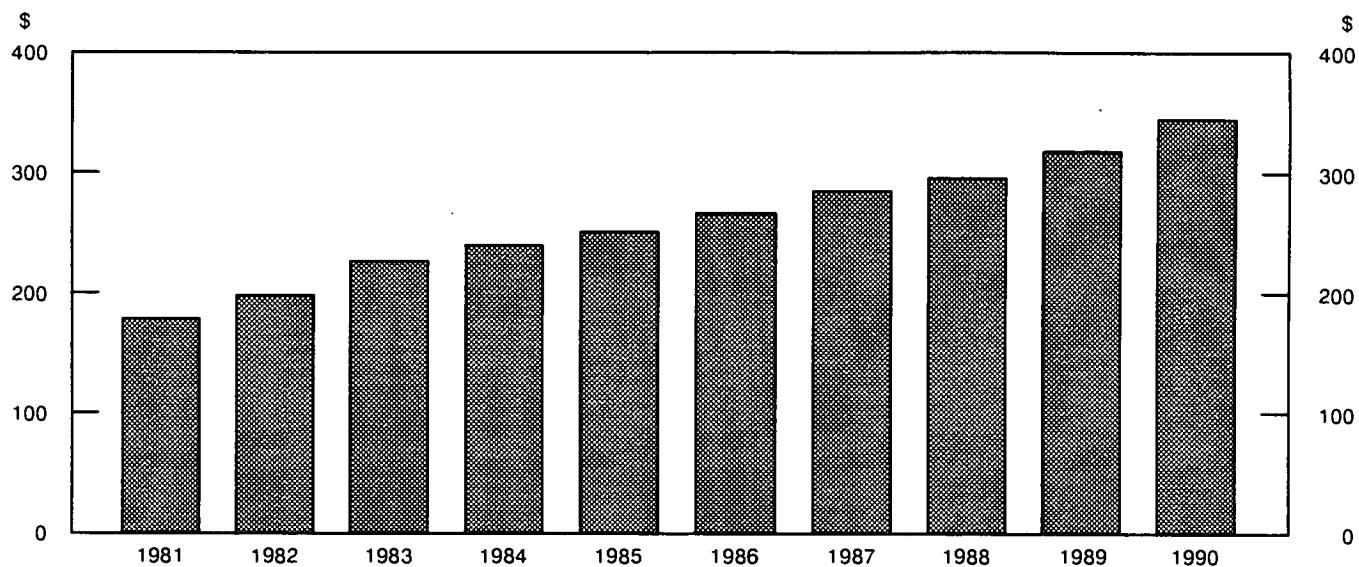


Chart A.4

**Percentage Variation of University General  
Operating Expenditures, CPI and FTE,  
Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.4

**Pourcentage de variation des dépenses de  
fonctionnement général des universités, IPC et  
ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90**

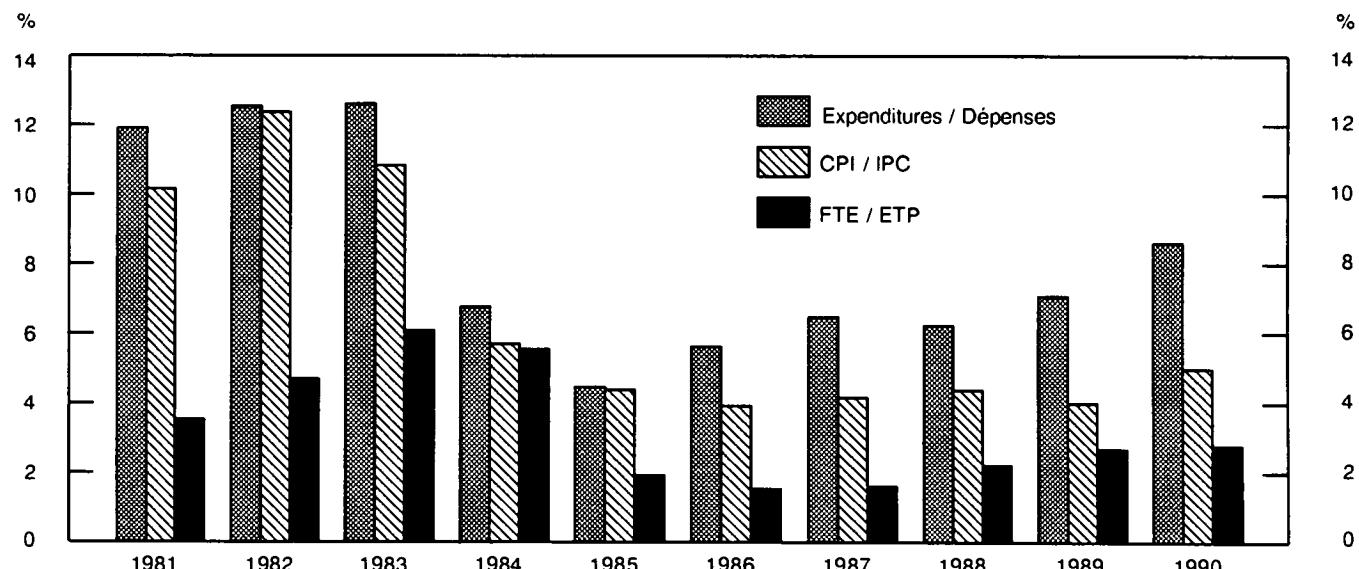


Chart A.5

**University General Operating Expenditures per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.5

**Dépenses de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90**

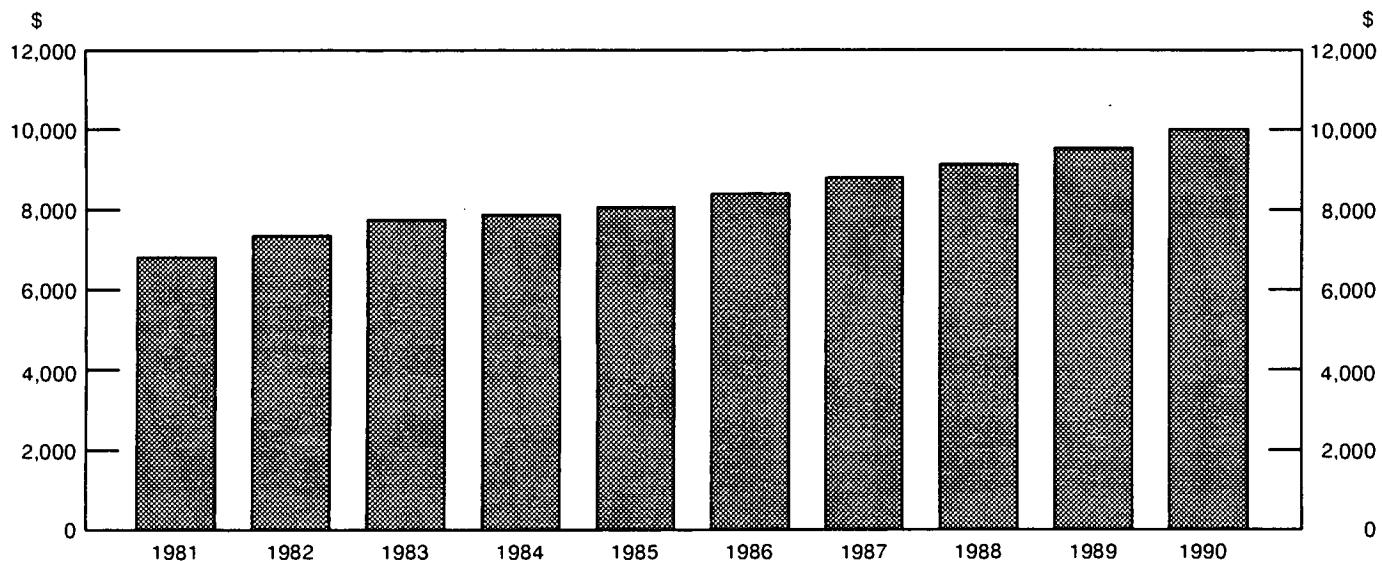


Chart A.6

**Percentage Variation of University General Operating Expenditures per FTE and Percentage Variation of CPI, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.6

**Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités par ETP et pourcentage de variation de l'IPC, Canada, 1980-81 à 1989-90**

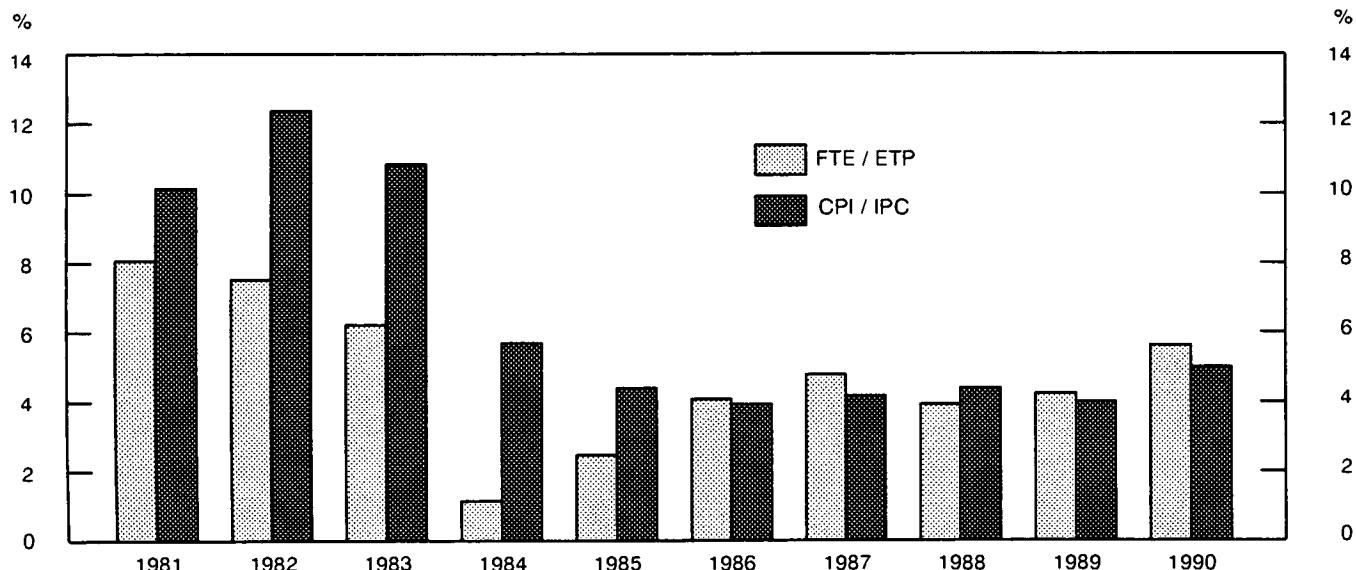


Chart A.7

**University Provincial Operating Grants per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.7

**Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90**

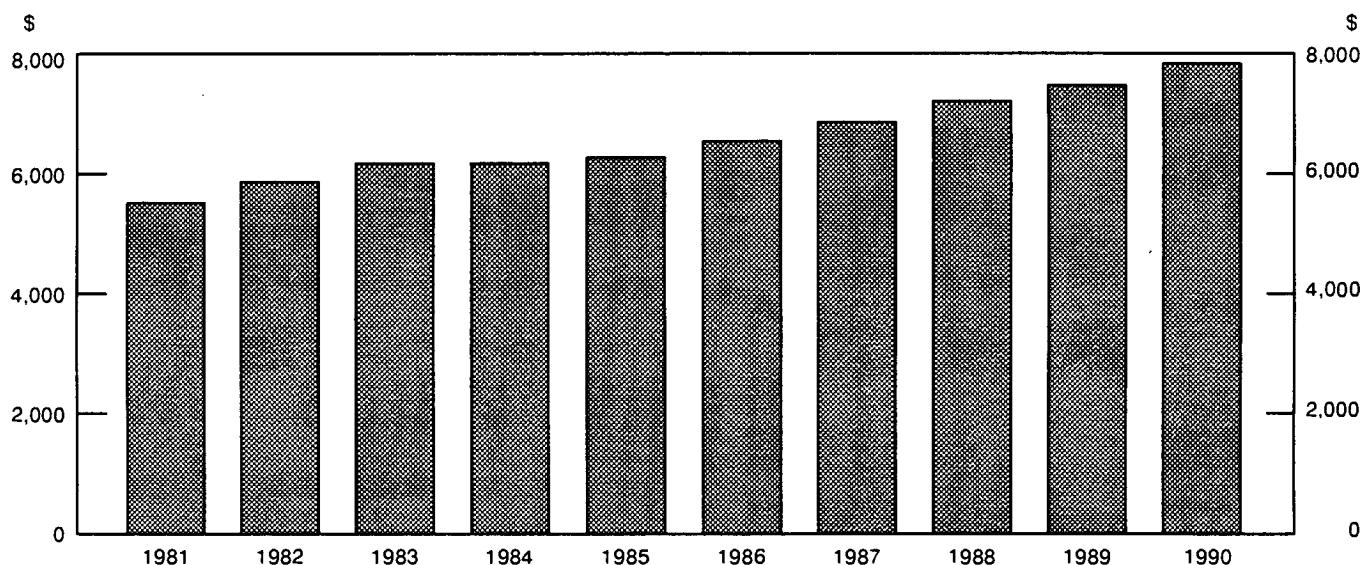


Chart A.8

**Percentage Variation of University Provincial Operating Grants per FTE and of Tuition Fees per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.8

**Pourcentage de variation des subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP et des frais de scolarité par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90**

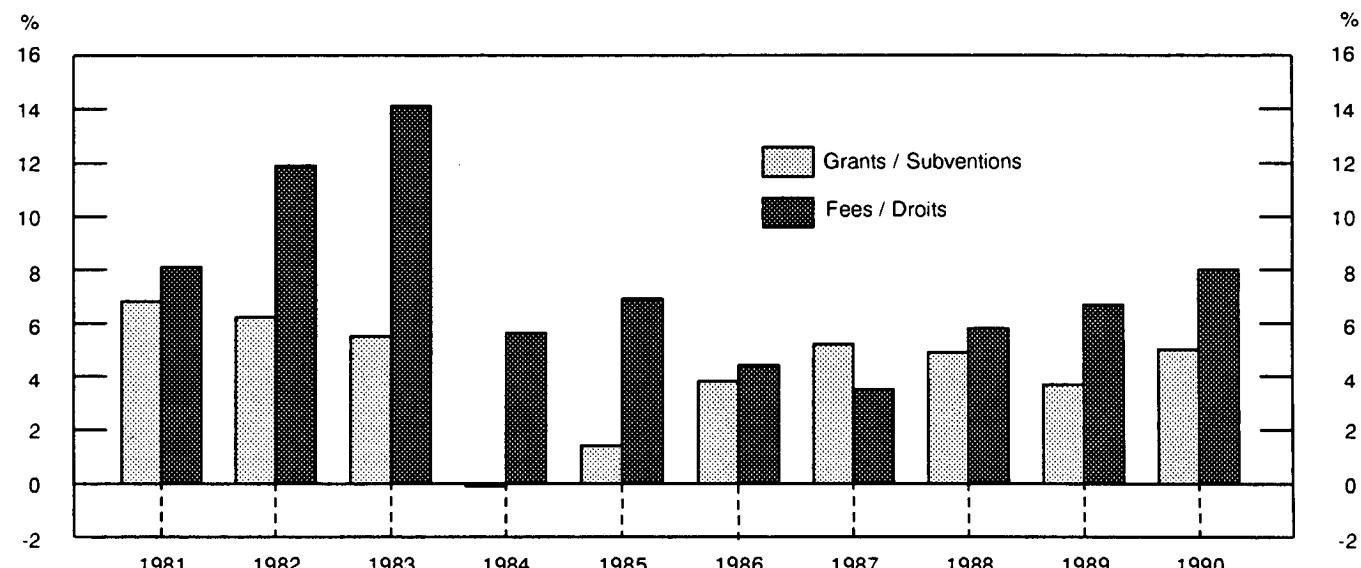


Chart A.9

**University Provincial Operating Grants per Capita, Canada 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.9

**Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, Canada, 1980-81 à 1989-90**

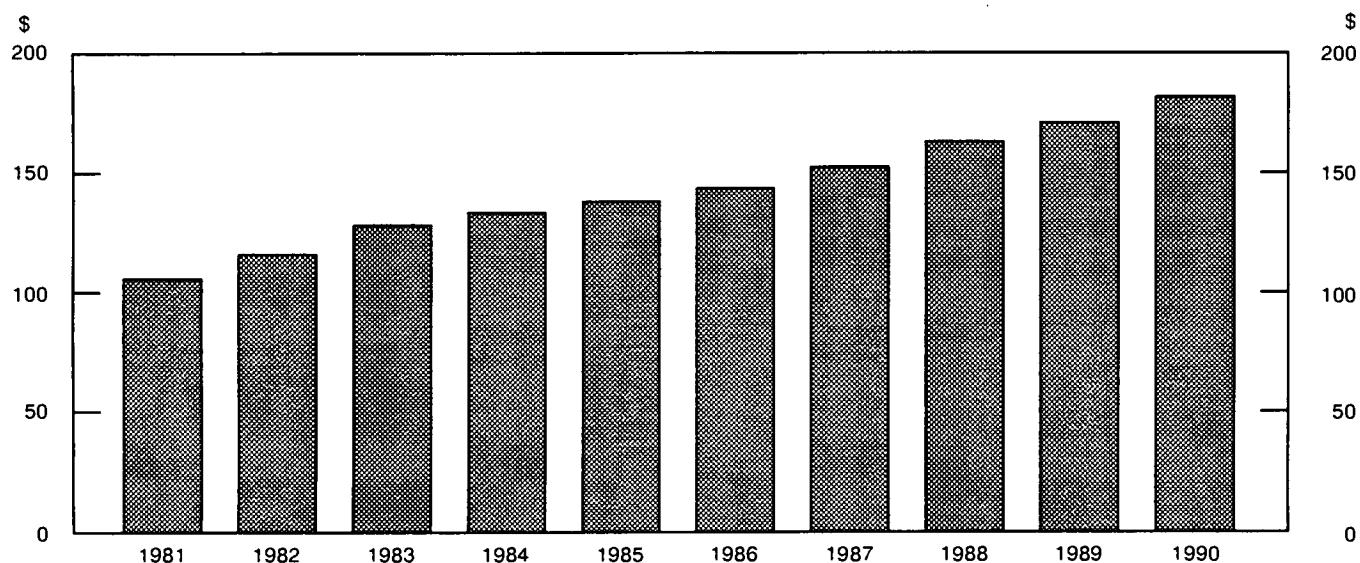


Chart A.10

**University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.10

**Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

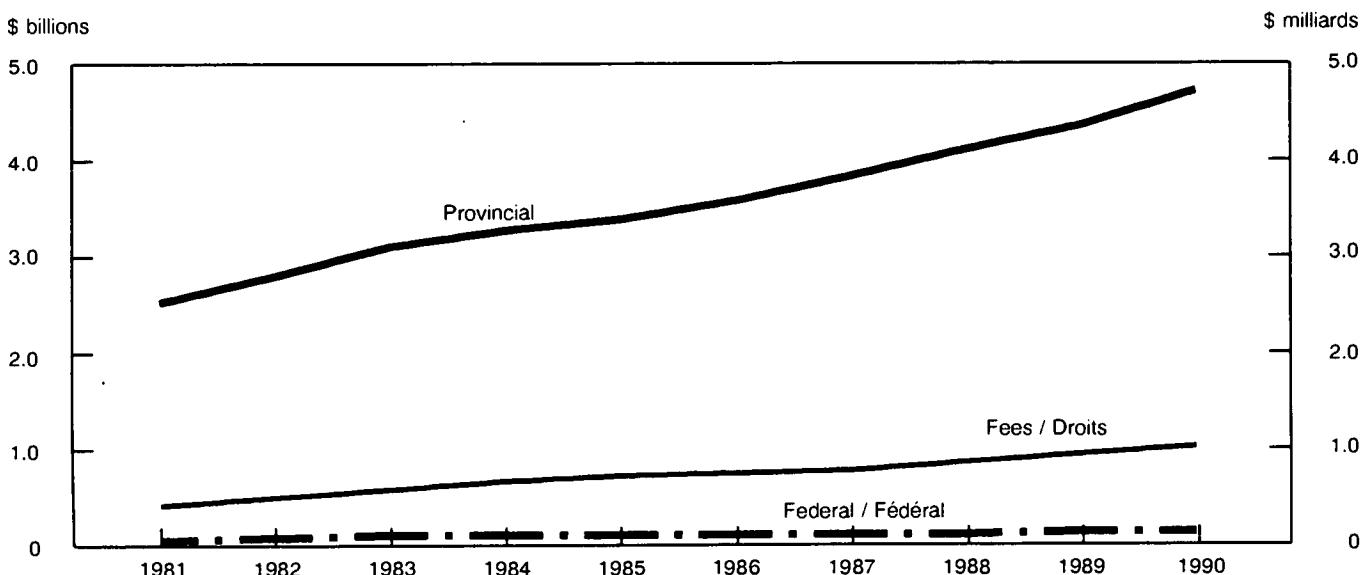


Chart A.11

**Percentage Variation of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.11

**Pourcentage de variation des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

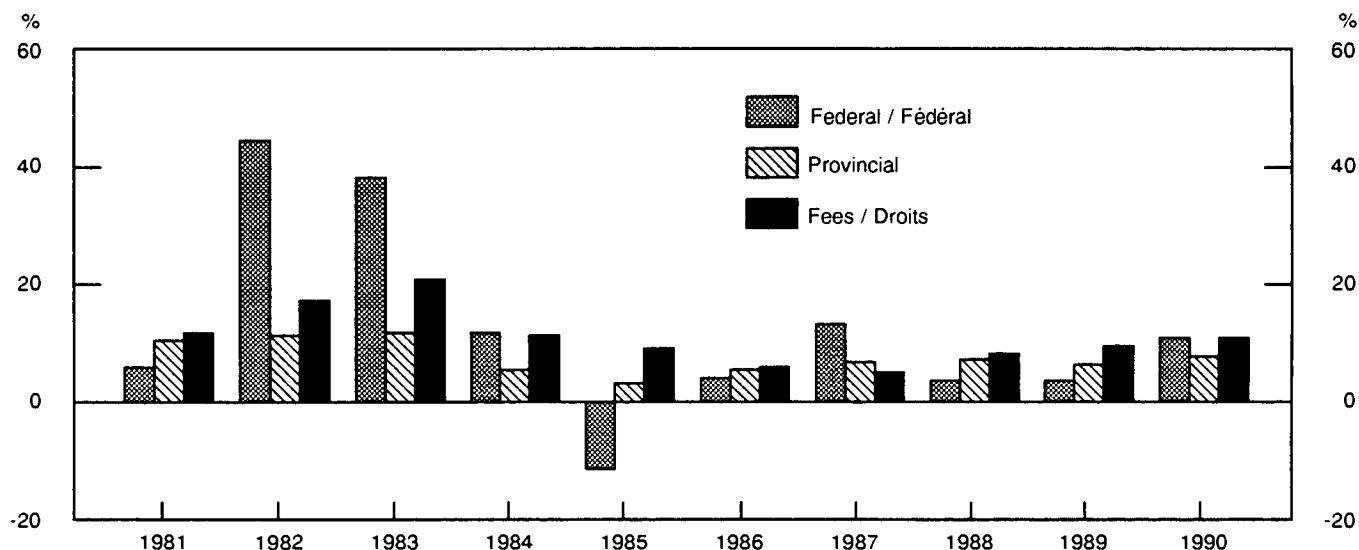


Chart A.12

**Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.12

**Distribution en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

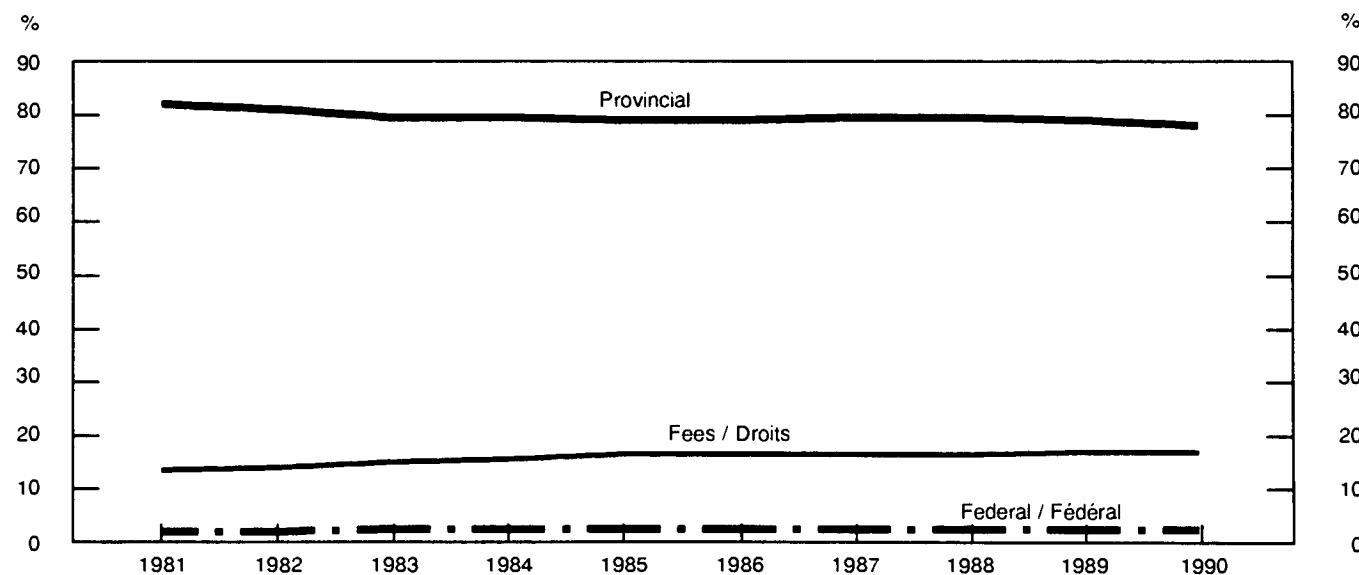
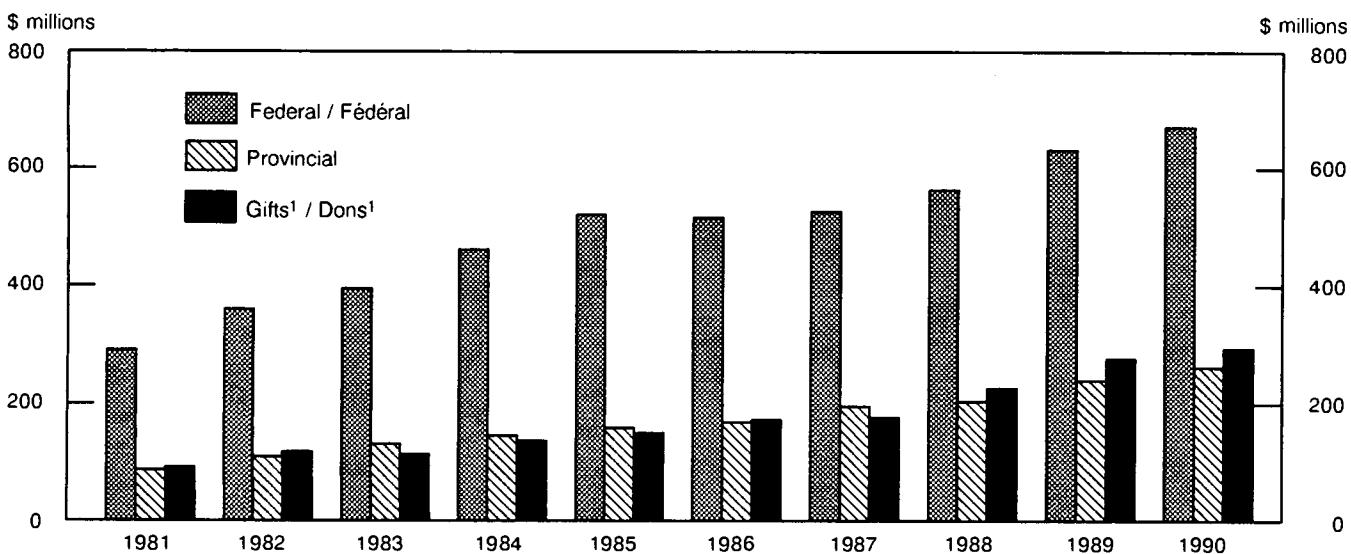


Chart A.13

**University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.13



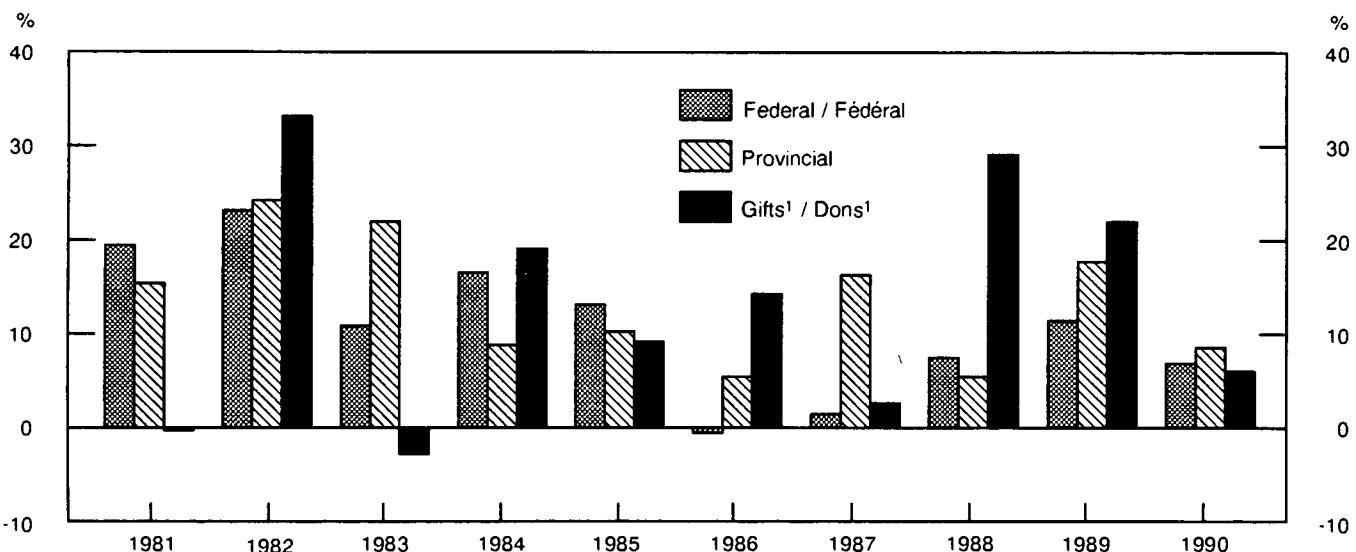
<sup>1</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>1</sup> Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.14

**Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.14



<sup>1</sup> Includes donations and non-government grants.

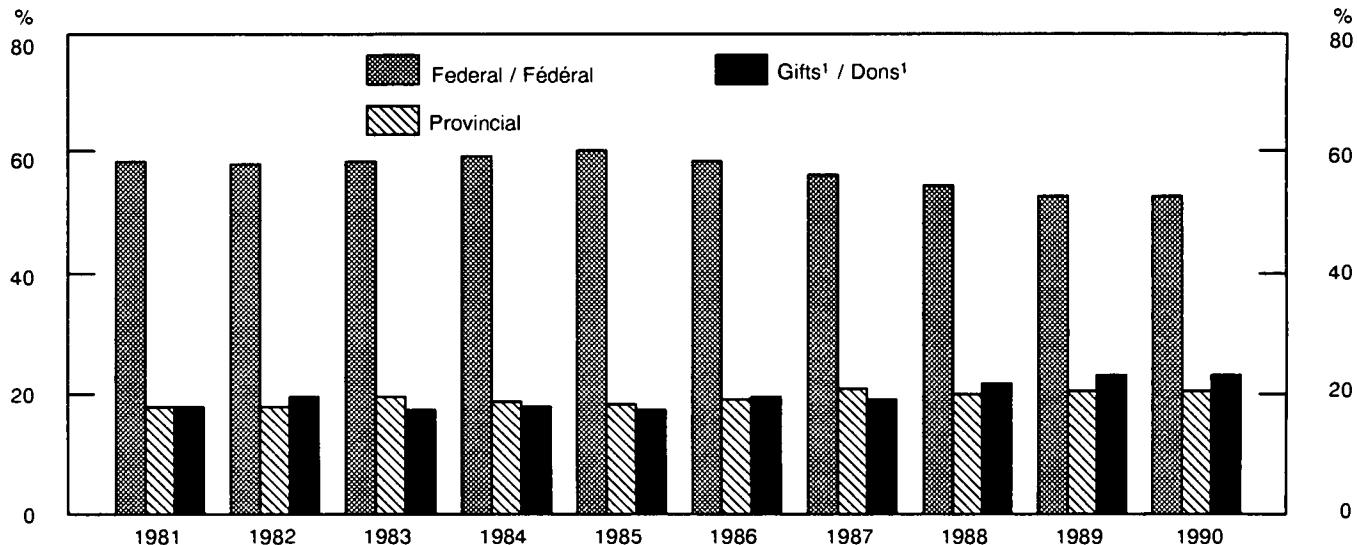
<sup>1</sup> Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.15

**Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.15

**Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**



<sup>1</sup> Includes donations and non-government grants.

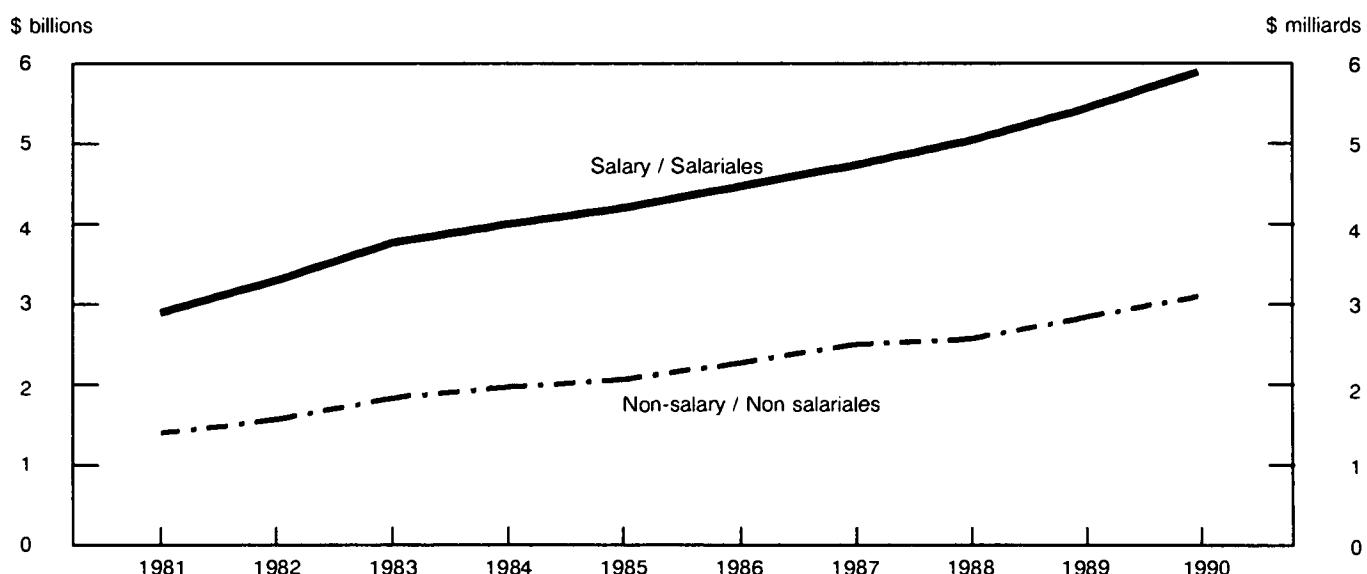
<sup>1</sup> Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.16

**Total University Salary<sup>1</sup> and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.16

**Dépenses totales salariales<sup>1</sup> et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90**



<sup>1</sup> Includes fringe benefits.

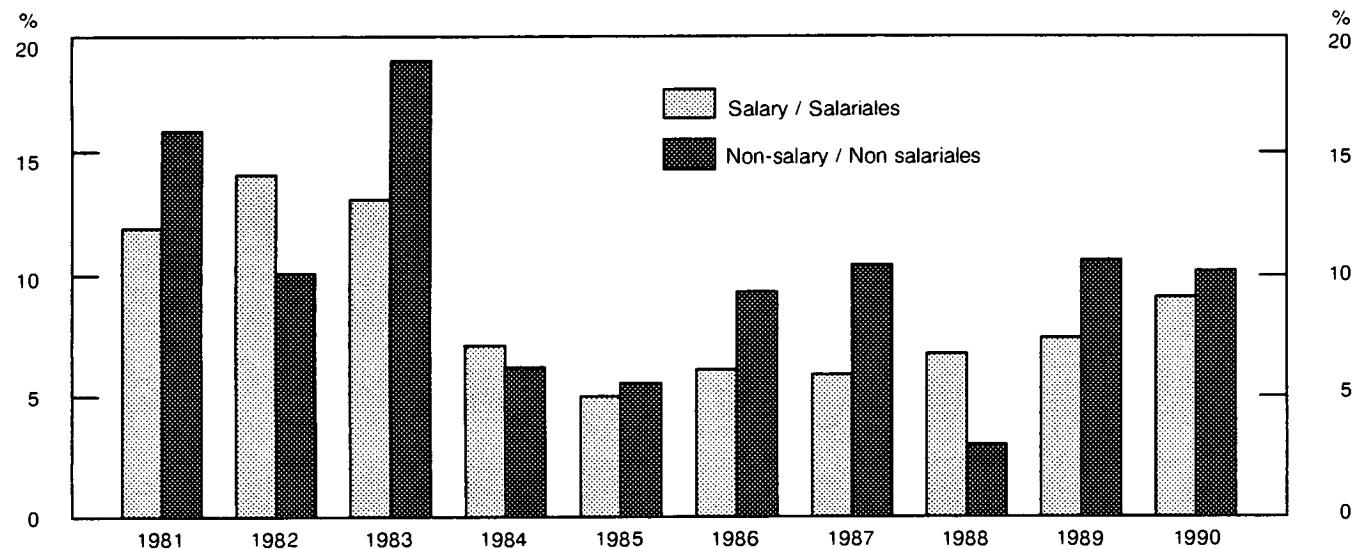
<sup>1</sup> Comprend les avantages sociaux.

Chart A.17

**Percentage Variation of Total University Salary<sup>1</sup> and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.17

**Pourcentage de variation des dépenses totales salariales<sup>1</sup> et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90**



<sup>1</sup> Includes fringe benefits.

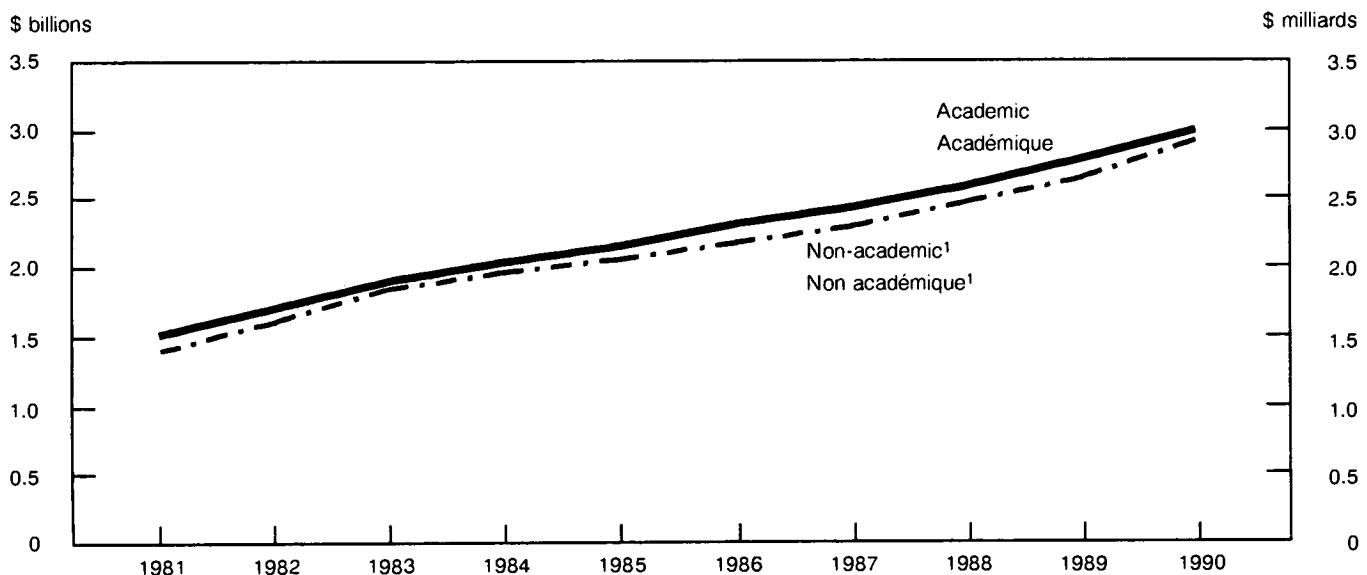
<sup>1</sup> Comprend les avantages sociaux.

Chart A.18

**Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Graphique A.18

**Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1980-81 à 1989-90**



<sup>1</sup> Includes fringe benefits.

<sup>1</sup> Comprend les avantages sociaux.

**Section A**

**Table – Canada**

**Section A**

**Tableau – Canada**

Table A.1

**Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |       | Fees                  |                    | Gifts*  |       | Investment income |        | Other sources |      | Total     |      |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------|-----------------------|--------------------|---------|-------|-------------------|--------|---------------|------|-----------|------|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons* | Revenus sur placement | Autres provenances | \$'000  | %     | \$'000            | %      | \$'000        | %    | \$'000    | %    |
| 1980-81 | \$343,237            | 19.6                      | 2,780,475              | 10.8  | 400,519               | 12.0               | 195,431 | 17.7  | 123,252           | 19.5   | 468,531       | 17.0 | 4,311,445 | 12.7 |
| 1981-82 | 432,231              | 25.9                      | 3,114,006              | 12.0  | 469,095               | 17.1               | 226,584 | 15.9  | 163,078           | 32.3   | 496,096       | 5.9  | 4,901,090 | 13.7 |
| 1982-83 | 497,991              | 15.2                      | 3,542,757              | 13.8  | 567,555               | 21.0               | 306,083 | 35.1  | 166,749           | 2.3    | 505,748       | 1.9  | 5,586,883 | 14.0 |
| 1983-84 | 579,404              | 16.3                      | 3,767,577              | 6.3   | 632,476               | 11.4               | 298,863 | - 2.4 | 149,665           | - 10.2 | 556,669       | 10.1 | 5,984,654 | 7.1  |
| 1984-85 | 636,477              | 9.9                       | 3,818,386              | 1.3   | 694,331               | 9.8                | 350,553 | 17.3  | 180,053           | 20.3   | 599,740       | 7.7  | 6,279,540 | 4.9  |
| 1985-86 | 664,145              | 4.3                       | 4,035,019              | 5.7   | 734,927               | 5.8                | 382,571 | 9.1   | 182,830           | 1.5    | 633,580       | 5.6  | 6,633,072 | 5.6  |
| 1986-87 | 683,974              | 3.0                       | 4,441,893              | 10.1  | 771,318               | 5.0                | 399,636 | 4.5   | 206,610           | 13.0   | 720,780       | 13.8 | 7,224,211 | 8.9  |
| 1987-88 | 721,578              | 5.5                       | 4,658,431              | 4.9   | 835,183               | 8.3                | 472,208 | 18.2  | 194,888           | - 5.7  | 774,708       | 7.5  | 7,656,996 | 6.0  |
| 1988-89 | 817,321              | 13.3                      | 5,054,456              | 8.5   | 914,591               | 9.5                | 532,010 | 12.7  | 234,508           | 20.3   | 876,271       | 13.1 | 8,429,157 | 10.1 |
| 1989-90 | 863,964              | 5.7                       | 5,368,492              | 6.2   | 1,015,734             | 11.1               | 593,268 | 11.5  | 288,885           | 23.2   | 945,322       | 7.9  | 9,075,665 | 7.7  |

\* Includes donations and non-government grants.

\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Tableau A.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

Table A.2

**Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |       | Fees                  |                    | Gifts* |   | Investment income |   | Other sources |   |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------|-----------------------|--------------------|--------|---|-------------------|---|---------------|---|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons* | Revenus sur placement | Autres provenances | \$'000 | % | \$'000            | % | \$'000        | % |
| 1980-81 |                      | 8.0                       | 64.5                   |       | 9.3                   |                    | 4.5    |   | 2.9               |   | 10.9          |   |
| 1981-82 |                      | 8.8                       | 63.5                   |       | 9.6                   |                    | 4.6    |   | 3.3               |   | 10.1          |   |
| 1982-83 |                      | 8.9                       | 63.4                   |       | 10.2                  |                    | 5.5    |   | 3.0               |   | 9.1           |   |
| 1983-84 |                      | 9.7                       | 63.0                   |       | 10.6                  |                    | 5.0    |   | 2.5               |   | 9.3           |   |
| 1984-85 |                      | 10.1                      | 60.8                   |       | 11.1                  |                    | 5.6    |   | 2.9               |   | 9.6           |   |
| 1985-86 |                      | 10.0                      | 60.8                   |       | 11.1                  |                    | 5.8    |   | 2.8               |   | 9.6           |   |
| 1986-87 |                      | 9.5                       | 61.5                   |       | 10.7                  |                    | 5.5    |   | 2.9               |   | 10.0          |   |
| 1987-88 |                      | 9.4                       | 60.8                   |       | 10.9                  |                    | 6.2    |   | 2.5               |   | 10.1          |   |
| 1988-89 |                      | 9.7                       | 60.0                   |       | 10.9                  |                    | 6.3    |   | 2.8               |   | 10.4          |   |
| 1989-90 |                      | 9.5                       | 59.2                   |       | 11.2                  |                    | 6.5    |   | 3.2               |   | 10.4          |   |

\* Includes donations and non-government grants.

\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.3

**University General Operating Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.3

**Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |        | Fees                  |                    | Gifts* |        | Investment income |        | Other sources |        | Total     |      |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------------------|--------|--------|-------------------|--------|---------------|--------|-----------|------|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons** | Revenus sur placement | Autres provenances |        |        |                   |        |               |        |           |      |
|         | \$'000               | %                         | \$'000                 | %      | \$'000                | %                  | \$'000 | %      | \$'000            | %      | \$'000        | %      | \$'000    | %    |
| 1980-81 | 39,699               | 5.7                       | 2,504,529              | 10.6   | 400,519               | 12.0               | 22,679 | 12.3   | 49,720            | 15.4   | 41,025        | 17.7   | 3,058,171 | 10.9 |
| 1981-82 | 57,300               | 44.3                      | 2,784,458              | 11.2   | 469,095               | 17.1               | 20,646 | - 9.0  | 68,821            | 38.4   | 46,648        | 13.7   | 3,446,968 | 12.7 |
| 1982-83 | 79,237               | 38.3                      | 3,113,718              | 11.8   | 567,555               | 21.0               | 27,836 | 34.8   | 58,884            | - 14.4 | 62,644        | 34.3   | 3,909,874 | 13.4 |
| 1983-84 | 88,629               | 11.9                      | 3,281,764              | 5.4    | 632,476               | 11.4               | 25,833 | - 7.2  | 50,639            | - 14.0 | 56,300        | - 10.1 | 4,135,641 | 5.8  |
| 1984-85 | 78,655               | - 11.3                    | 3,392,206              | 3.4    | 689,040               | 8.9                | 29,668 | 14.8   | 61,844            | 22.1   | 47,954        | - 14.8 | 4,299,367 | 4.0  |
| 1985-86 | 82,037               | 4.3                       | 3,573,946              | 5.4    | 730,033               | 5.9                | 30,650 | 3.3    | 61,269            | - 0.9  | 39,828        | - 16.9 | 4,517,763 | 5.1  |
| 1986-87 | 92,675               | 13.0                      | 3,821,564              | 6.9    | 767,519               | 5.1                | 34,140 | 11.4   | 58,942            | - 3.8  | 41,605        | 4.5    | 4,816,445 | 6.6  |
| 1987-88 | 95,940               | 3.5                       | 4,100,870              | 7.3    | 830,430               | 8.2                | 29,195 | - 14.5 | 59,938            | 1.7    | 49,953        | 20.1   | 5,166,326 | 7.3  |
| 1988-89 | 99,511               | 3.7                       | 4,368,466              | 6.5    | 910,026               | 9.6                | 31,269 | 7.1    | 71,153            | 18.7   | 49,732        | - 0.4  | 5,530,157 | 7.0  |
| 1989-90 | 110,187              | 10.7                      | 4,714,098              | 7.9    | 1,010,523             | 11.0               | 42,891 | 37.2   | 99,278            | 39.5   | 67,236        | 35.2   | 6,044,213 | 9.3  |

\* Includes donations and non-government grants.

\*\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.4

**Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.4

**Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Federal government   | Provincial governments    | Fees   | Gifts* | Investment income     | Other sources      |
|---------|----------------------|---------------------------|--------|--------|-----------------------|--------------------|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits | Dons** | Revenus sur placement | Autres provenances |
| 1980-81 |                      | 1.3                       | 81.9   | 13.1   | 0.7                   | 1.6                |
| 1981-82 |                      | 1.7                       | 80.8   | 13.6   | 0.6                   | 2.0                |
| 1982-83 |                      | 2.0                       | 79.6   | 14.5   | 0.7                   | 1.5                |
| 1983-84 |                      | 2.1                       | 79.4   | 15.3   | 0.6                   | 1.2                |
| 1984-85 |                      | 1.8                       | 78.9   | 16.0   | 0.7                   | 1.4                |
| 1985-86 |                      | 1.8                       | 79.1   | 16.2   | 0.7                   | 1.4                |
| 1986-87 |                      | 1.9                       | 79.3   | 15.9   | 0.7                   | 1.2                |
| 1987-88 |                      | 1.9                       | 79.4   | 16.1   | 0.6                   | 1.2                |
| 1988-89 |                      | 1.8                       | 79.0   | 16.5   | 0.6                   | 1.3                |
| 1989-90 |                      | 1.8                       | 78.0   | 16.7   | 0.7                   | 1.6                |

\* Includes donations and non-government grants.

\*\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.5

**University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |       | Fees                  |                    | Gifts*  |       | Investment income |        | Other sources |        | Total     |      |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------|-----------------------|--------------------|---------|-------|-------------------|--------|---------------|--------|-----------|------|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons* | Revenus sur placement | Autres provenances | \$'000  | %     | \$'000            | %      | \$'000        | %      | \$'000    | %    |
| 1980-81 | 290,023              | 19.4                      | 87,381                 | 15.3  | -                     | -                  | 89,073  | - 0.4 | 5,025             | 2.3    | 23,430        | 20.2   | 494,932   | 14.5 |
| 1981-82 | 357,564              | 23.3                      | 108,581                | 24.3  | -                     | -                  | 118,724 | 33.3  | 6,040             | 20.2   | 22,242        | - 5.1  | 613,151   | 23.9 |
| 1982-83 | 396,109              | 10.8                      | 132,461                | 22.0  | -                     | -                  | 115,361 | - 2.8 | 7,236             | 19.8   | 21,975        | - 1.2  | 673,142   | 9.8  |
| 1983-84 | 461,590              | 16.5                      | 144,282                | 8.9   | -                     | -                  | 137,299 | 19.0  | 6,189             | - 14.5 | 25,659        | 16.8   | 775,019   | 15.1 |
| 1984-85 | 521,937              | 13.1                      | 159,050                | 10.2  | -                     | -                  | 149,844 | 9.1   | 6,615             | 6.9    | 28,253        | 10.1   | 865,699   | 11.7 |
| 1985-86 | 519,194              | - 0.5                     | 167,680                | 5.4   | -                     | -                  | 171,452 | 14.4  | 7,566             | 14.4   | 19,315        | - 31.6 | 885,207   | 2.3  |
| 1986-87 | 527,154              | 1.5                       | 194,779                | 16.2  | -                     | -                  | 176,083 | 2.7   | 9,586             | 26.7   | 22,991        | 19.0   | 930,593   | 5.1  |
| 1987-88 | 565,877              | 7.3                       | 205,537                | 5.5   | -                     | -                  | 227,374 | 29.1  | 12,000            | 25.2   | 24,074        | 4.7    | 1,034,862 | 11.2 |
| 1988-89 | 629,979              | 11.3                      | 242,144                | 17.8  | -                     | -                  | 277,625 | 22.1  | 13,091            | 9.1    | 31,135        | 29.3   | 1,193,974 | 15.4 |
| 1989-90 | 673,842              | 7.0                       | 262,588                | 8.4   | -                     | -                  | 294,253 | 6.0   | 13,649            | 4.3    | 32,037        | 2.9    | 1,276,369 | 6.9  |

\* Includes donations and non-government grants.

\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Tableau A.5

**Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

Table A.6

**Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.6

**Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |       | Fees                  |                    | Gifts* |   | Investment income |   | Other sources |   |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------|-----------------------|--------------------|--------|---|-------------------|---|---------------|---|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons* | Revenus sur placement | Autres provenances | \$'000 | % | \$'000            | % | \$'000        | % |
| 1980-81 | 58.6                 | 17.7                      | -                      | -     | 18.0                  | -                  | 1.0    | - | 4.7               | - | -             | - |
| 1981-82 | 58.3                 | 17.7                      | -                      | -     | 19.4                  | -                  | 1.0    | - | 3.6               | - | -             | - |
| 1982-83 | 58.8                 | 19.7                      | -                      | -     | 17.1                  | -                  | 1.1    | - | 3.3               | - | -             | - |
| 1983-84 | 59.6                 | 18.6                      | -                      | -     | 17.7                  | -                  | 0.8    | - | 3.3               | - | -             | - |
| 1984-85 | 60.3                 | 18.4                      | -                      | -     | 17.3                  | -                  | 0.8    | - | 3.3               | - | -             | - |
| 1985-86 | 58.7                 | 18.9                      | -                      | -     | 19.4                  | -                  | 0.9    | - | 2.2               | - | -             | - |
| 1986-87 | 56.6                 | 20.9                      | -                      | -     | 18.9                  | -                  | 1.0    | - | 2.5               | - | -             | - |
| 1987-88 | 54.7                 | 19.9                      | -                      | -     | 22.0                  | -                  | 1.2    | - | 2.3               | - | -             | - |
| 1988-89 | 52.8                 | 20.3                      | -                      | -     | 23.3                  | -                  | 1.1    | - | 2.6               | - | -             | - |
| 1989-90 | 52.8                 | 20.6                      | -                      | -     | 23.1                  | -                  | 1.1    | - | 2.5               | - | -             | - |

\* Includes donations and non-government grants.

\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.7

**University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.7

**Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Federal government   |                           | Provincial governments |        | Fees                  |                    | Gifts* |        | Investment income |        | Other sources |        | Total   |        |   |
|---------|----------------------|---------------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------------------|--------|--------|-------------------|--------|---------------|--------|---------|--------|---|
|         | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits                 | Dons** | Revenus sur placement | Autres provenances |        |        |                   |        |               |        |         |        |   |
| \$'000  | %                    | \$'000                    | %                      | \$'000 | %                     | \$'000             | %      | \$'000 | %                 | \$'000 | %             | \$'000 | %       | \$'000 | % |
| 1980-81 | 6,707                | 622.7                     | 161,801                | 7.3    | -                     | -                  | 13,330 | 27.1   | 10,854            | 3.0    | 13,670        | - 34.1 | 284,012 | 16.8   |   |
| 1981-82 | 6,275                | - 6.4                     | 173,346                | 7.1    | -                     | -                  | 20,680 | 55.1   | 16,694            | 53.8   | 16,666        | 21.9   | 308,158 | 8.5    |   |
| 1982-83 | 3,608                | - 42.5                    | 249,036                | 43.7   | -                     | -                  | 49,481 | 139.3  | 12,868            | - 22.9 | 23,550        | 41.3   | 338,543 | 9.9    |   |
| 1983-84 | 6,882                | 90.7                      | 305,738                | 22.8   | -                     | -                  | 24,797 | - 49.9 | 8,382             | - 34.9 | 37,528        | 59.4   | 383,327 | 13.2   |   |
| 1984-85 | 6,012                | - 12.6                    | 230,630                | - 24.6 | -                     | -                  | 39,562 | 59.5   | 10,808            | 28.9   | 53,401        | 42.3   | 340,413 | - 11.2 |   |
| 1985-86 | 23,987               | 299.0                     | 251,769                | 9.2    | -                     | -                  | 35,383 | - 10.6 | 11,148            | 3.1    | 8,580         | - 83.9 | 330,867 | - 2.8  |   |
| 1986-87 | 25,741               | 7.3                       | 352,249                | 39.9   | -                     | -                  | 39,904 | 12.8   | 10,174            | - 8.7  | 19,236        | 124.2  | 447,304 | 35.2   |   |
| 1987-88 | 12,798               | - 50.3                    | 284,716                | - 19.2 | -                     | -                  | 40,906 | 2.5    | 10,141            | - 0.3  | 14,265        | - 25.8 | 362,826 | - 18.9 |   |
| 1988-89 | 22,399               | 75.0                      | 372,632                | 30.9   | -                     | -                  | 57,303 | 40.1   | 14,282            | 40.8   | 52,833        | 270.4  | 519,449 | 43.2   |   |
| 1989-90 | 8,737                | - 61.0                    | 312,593                | - 16.1 | -                     | -                  | 61,239 | 6.9    | 29,585            | 107.1  | 43,951        | - 16.8 | 456,105 | - 12.2 |   |

\* Includes donations and non-government grants.

\*\* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.8

**Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.8

**Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | General operating      |                     | Trust and endowment     |                         | Sponsored research |        | Ancillary enterprises |        | Capital |        | Total     |        |   |
|---------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|-----------|--------|---|
|         | Fonctionnement général | Fiducie et dotation | Recherche subventionnée | Entreprises auxiliaires | Immobilisations    |        |                       |        |         |        |           |        |   |
| \$'000  | %                      | \$'000              | %                       | \$'000                  | %                  | \$'000 | %                     | \$'000 | %       | \$'000 | %         | \$'000 | % |
| 1980-81 | 3,075,031              | 12.0                | 118,161                 | 65.6                    | 469,220            | 12.0   | 322,650               | 11.7   | 293,142 | 16.5   | 4,278,204 | 13.3   |   |
| 1981-82 | 3,461,856              | 12.6                | 137,754                 | 16.6                    | 569,131            | 21.3   | 357,172               | 10.7   | 304,557 | 3.9    | 4,830,470 | 12.9   |   |
| 1982-83 | 3,899,087              | 12.6                | 172,017                 | 24.9                    | 665,079            | 16.9   | 430,372               | 20.5   | 392,014 | 28.7   | 5,558,569 | 15.1   |   |
| 1983-84 | 4,162,495              | 6.8                 | 169,494                 | - 1.5                   | 737,690            | 10.9   | 467,040               | 8.5    | 401,880 | 2.5    | 5,938,599 | 6.8    |   |
| 1984-85 | 4,348,123              | 4.5                 | 199,974                 | 18.0                    | 830,209            | 12.5   | 499,318               | 6.9    | 369,201 | - 8.1  | 6,246,825 | 5.2    |   |
| 1985-86 | 4,593,075              | 5.6                 | 241,248                 | 20.6                    | 884,301            | 6.5    | 537,387               | 7.6    | 439,864 | 19.1   | 6,695,875 | 7.2    |   |
| 1986-87 | 4,889,890              | 6.5                 | 249,952                 | 3.6                     | 910,322            | 2.9    | 590,482               | 9.9    | 551,127 | 25.3   | 7,191,773 | 7.4    |   |
| 1987-88 | 5,196,171              | 6.3                 | 273,773                 | 9.5                     | 1,023,074          | 12.4   | 632,600               | 7.1    | 459,157 | - 16.7 | 7,584,775 | 5.5    |   |
| 1988-89 | 5,564,703              | 7.1                 | 306,845                 | 12.1                    | 1,147,351          | 12.1   | 692,395               | 9.5    | 518,172 | 12.9   | 8,229,466 | 8.5    |   |
| 1989-90 | 6,043,698              | 8.6                 | 348,968                 | 13.7                    | 1,255,522          | 9.4    | 760,810               | 9.9    | 604,255 | 16.6   | 9,013,253 | 9.5    |   |

**Table A.9**

**Percentage Distribution of Total University Expenditures by Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | General operating<br>Fonctionnement général | Trust and endowment<br>Fiducie et dotation | Sponsored research<br>Recherche subventionnée | Ancillary enterprises<br>Entreprises auxiliaires | Capital<br>Immobilisations |     |
|---------|---|--|---|--|----------------------------|-----|
|         |   |  |   |  | Capital<br>Immobilisations |     |
| 1980-81 | 71.9  | 2.8  | 11.0  | 7.5  |                            | 6.9 |
| 1981-82 | 71.7  | 2.9  | 11.8  | 7.4  |                            | 6.3 |
| 1982-83 | 70.1  | 3.1  | 12.0  | 7.7  |                            | 7.1 |
| 1983-84 | 70.1  | 2.9  | 12.4  | 7.9  |                            | 6.8 |
| 1984-85 | 69.6  | 3.2  | 13.3  | 8.0  |                            | 5.9 |
| 1985-86 | 68.6  | 3.6  | 13.2  | 8.0  |                            | 6.6 |
| 1986-87 | 68.0  | 3.5  | 12.7  | 8.2  |                            | 7.7 |
| 1987-88 | 68.5  | 3.6  | 13.5  | 8.3  |                            | 6.1 |
| 1988-89 | 67.6  | 3.7  | 13.9  | 8.4  |                            | 6.3 |
| 1989-90 | 67.1  | 3.9  | 13.9  | 8.4  |                            | 6.7 |

**Tableau A.9**

**Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités selon les fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90**

**Table A.10**

**University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Instruction*   |      | Library |      | Computing |       | Administration and general |      | Physical plant |      | Student services |      | Total     |      |
|---------|----------------|------|---------|------|-----------|-------|----------------------------|------|----------------|------|------------------|------|-----------|------|
|         | Enseignement** | %    | \$'000  | %    | \$'000    | %     | \$'000                     | %    | \$'000         | %    | \$'000           | %    | \$'000    | %    |
| 1980-81 | 2,017,273      | 12.0 | 209,740 | 12.1 | 96,634    | 13.6  | 263,067                    | 14.8 | 408,470        | 9.6  | 79,847           | 13.3 | 3,075,031 | 12.0 |
| 1981-82 | 2,271,389      | 12.6 | 229,101 | 9.2  | 107,310   | 11.0  | 298,209                    | 13.4 | 459,725        | 12.5 | 96,122           | 20.4 | 3,461,856 | 12.6 |
| 1982-83 | 2,535,899      | 11.6 | 258,145 | 12.7 | 125,534   | 17.0  | 361,185                    | 21.1 | 508,828        | 10.7 | 109,496          | 13.9 | 3,899,087 | 12.6 |
| 1983-84 | 2,703,542      | 6.6  | 275,671 | 6.8  | 139,171   | 10.9  | 377,555                    | 4.5  | 543,231        | 6.8  | 123,325          | 12.6 | 4,162,495 | 6.8  |
| 1984-85 | 2,842,809      | 5.2  | 288,383 | 4.6  | 143,259   | 2.9   | 382,601                    | 1.3  | 565,859        | 4.2  | 125,212          | 1.5  | 4,348,123 | 4.5  |
| 1985-86 | 3,020,685      | 6.3  | 303,238 | 5.2  | 133,137   | - 7.1 | 407,828                    | 6.6  | 597,855        | 5.7  | 130,332          | 4.1  | 4,593,075 | 5.6  |
| 1986-87 | 3,241,743      | 7.3  | 321,971 | 6.2  | 148,158   | 11.3  | 429,882                    | 5.4  | 607,261        | 1.6  | 140,875          | 8.1  | 4,889,890 | 6.5  |
| 1987-88 | 3,429,857      | 5.8  | 334,818 | 4.0  | 156,554   | 5.7   | 479,019                    | 11.4 | 638,069        | 5.1  | 157,854          | 12.1 | 5,196,171 | 6.3  |
| 1988-89 | 3,685,187      | 7.4  | 352,080 | 5.2  | 168,806   | 7.8   | 522,656                    | 9.1  | 669,418        | 4.9  | 166,556          | 5.5  | 5,564,703 | 7.1  |
| 1989-90 | 4,003,774      | 8.6  | 383,683 | 9.0  | 184,447   | 9.3   | 577,242                    | 10.4 | 708,550        | 5.8  | 186,002          | 11.7 | 6,043,698 | 8.6  |

\* Includes non sponsored research and non-credit instruction.

\*\* Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

**Tableau A.10**

**Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

Table A.11

**Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Instruction*  | Library      | Computing    | Administration and general | Physical plant        | Student services       |
|---------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
|         | Enseignement* | Bibliothèque | Informatique | Administration             | Terrains et bâtiments | Services aux étudiants |
| 1980-81 | 65.6          | 6.8          | 3.1          | 8.6                        | 13.3                  | 2.6                    |
| 1981-82 | 65.6          | 6.6          | 3.1          | 8.6                        | 13.3                  | 2.8                    |
| 1982-83 | 65.0          | 6.6          | 3.2          | 9.3                        | 13.0                  | 2.8                    |
| 1983-84 | 65.0          | 6.6          | 3.3          | 9.1                        | 13.1                  | 3.0                    |
| 1984-85 | 65.4          | 6.6          | 3.3          | 8.8                        | 13.0                  | 2.9                    |
| 1985-86 | 65.8          | 6.6          | 2.9          | 8.9                        | 13.0                  | 2.8                    |
| 1986-87 | 66.3          | 6.6          | 3.0          | 8.8                        | 12.4                  | 2.9                    |
| 1987-88 | 66.0          | 6.4          | 3.0          | 9.2                        | 12.3                  | 3.0                    |
| 1988-89 | 66.2          | 6.3          | 3.0          | 9.4                        | 12.0                  | 3.0                    |
| 1989-90 | 66.2          | 6.3          | 3.1          | 9.6                        | 11.7                  | 3.1                    |

\*Includes non sponsored research and non-credit instruction.

\*Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

Tableau A.11

**Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions, Canada, 1980-81 à 1989-90**

Table A.12

**Total University Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.12

**Dépenses totales salariales et non salariales des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Academic salaries               |        | Other salaries and wages |                                | Fringe benefits |      | Total university salary expenditures |        | Non-salary expenditures |                         |        |   |
|---------|---------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|------|--------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------|---|
|         | Salaire du personnel enseignant | \$'000 | %                        | Autres traitements et salaires | \$'000          | %    | Avantages sociaux                    | \$'000 | %                       | Dépenses non salariales | \$'000 | % |
| 1980-81 | 1,500,913                       | 10.9   | 1,126,458                | 13.1                           | 261,438         | 14.0 | 2,888,809                            | 12.0   | 1,389,395               | 16.0                    |        |   |
| 1981-82 | 1,697,430                       | 13.1   | 1,283,291                | 13.9                           | 319,932         | 22.4 | 3,300,653                            | 14.3   | 1,529,817               | 10.1                    |        |   |
| 1982-83 | 1,904,650                       | 12.2   | 1,462,337                | 14.0                           | 371,289         | 16.1 | 3,738,276                            | 13.3   | 1,820,293               | 19.0                    |        |   |
| 1983-84 | 2,041,642                       | 7.2    | 1,553,315                | 6.2                            | 410,303         | 10.5 | 4,005,260                            | 7.1    | 1,933,339               | 6.2                     |        |   |
| 1984-85 | 2,157,501                       | 5.7    | 1,613,564                | 3.9                            | 434,088         | 5.8  | 4,205,153                            | 5.0    | 2,041,672               | 5.6                     |        |   |
| 1985-86 | 2,300,316                       | 6.6    | 1,695,011                | 5.0                            | 467,475         | 7.7  | 4,462,802                            | 6.1    | 2,233,073               | 9.4                     |        |   |
| 1986-87 | 2,433,089                       | 5.8    | 1,796,481                | 6.0                            | 495,537         | 6.0  | 4,725,107                            | 5.9    | 2,466,666               | 10.5                    |        |   |
| 1987-88 | 2,583,547                       | 6.2    | 1,940,889                | 8.0                            | 519,686         | 4.9  | 5,044,122                            | 6.8    | 2,540,653               | 3.0                     |        |   |
| 1988-89 | 2,781,407                       | 7.7    | 2,077,973                | 7.1                            | 558,942         | 7.6  | 5,418,322                            | 7.4    | 2,811,144               | 10.6                    |        |   |
| 1989-90 | 2,998,130                       | 7.8    | 2,294,294                | 10.4                           | 621,258         | 11.1 | 5,913,682                            | 9.1    | 3,099,571               | 10.3                    |        |   |

Table A.13

**Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.13

**Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Academic salaries<br>Salaire du personnel enseignant |   | Other salaries<br>and wages<br>Autres traitements | Fringe benefits<br>Avantages sociaux<br>et salaires | Non-salary<br>Non salariales |
|---------|--|---|---|---|------------------------------|
|         | Academic ranks<br>Académique                         | Other instruction<br>and research<br>Autres |   |   |                              |
|         |  |   |   |   |                              |
| 1980-81 | 29.8   | 5.3   | 26.3  | 6.1   | 32.5                         |
| 1981-82 | 29.7   | 5.4   | 26.6  | 6.6   | 31.7                         |
| 1982-83 | 28.8   | 5.5   | 26.3  | 6.7   | 32.7                         |
| 1983-84 | 28.8   | 5.5   | 26.2  | 6.9   | 32.6                         |
| 1984-85 | 29.0   | 5.6   | 25.8  | 6.9   | 32.7                         |
| 1985-86 | 28.8   | 5.6   | 25.3  | 7.0   | 33.3                         |
| 1986-87 | 28.5   | 5.3   | 25.0  | 6.9   | 34.3                         |
| 1987-88 | 28.7   | 5.4   | 25.6  | 6.9   | 33.5                         |
| 1988-89 | 28.3   | 5.5   | 25.3  | 6.8   | 34.2                         |
| 1989-90 | 27.9   | 5.4   | 25.5  | 6.9   | 34.4                         |

Table A.14

**University General Operating Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

Tableau A.14

**Dépenses salariales et non salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Academic salaries<br>Salaire du personnel enseignant |      | Other salaries<br>and wages<br>Autres traitements et salaires |      | Fringe benefits<br>Avantages sociaux |      | Total salary<br>expenditures<br>Dépenses salariales totales |      | Non-salary<br>expenditures<br>Dépenses non salariales |      |
|---------|--|------|---|------|--------------------------------------|------|---|------|---|------|
|         | \$'000   | %    | \$'000  | %    | \$'000                               | %    | \$'000  | %    | \$'000  | %    |
| 1980-81 | 1,338,287  | 10.4 | 901,813   | 12.0 | 235,283                              | 13.5 | 2,475,383   | 11.2 | 599,648   | 15.1 |
| 1981-82 | 1,508,126  | 12.7 | 1,023,356   | 13.5 | 286,412                              | 21.7 | 2,817,894   | 13.8 | 643,962   | 7.4  |
| 1982-83 | 1,672,265  | 10.9 | 1,150,746   | 12.4 | 329,718                              | 15.1 | 3,152,729   | 11.9 | 746,358   | 15.9 |
| 1983-84 | 1,782,386  | 6.6  | 1,223,183   | 6.3  | 362,571                              | 10.0 | 3,368,140   | 6.8  | 794,355   | 6.4  |
| 1984-85 | 1,859,027  | 4.3  | 1,261,794   | 3.2  | 379,522                              | 4.7  | 3,500,343   | 3.9  | 847,780   | 6.7  |
| 1985-86 | 1,972,149  | 6.1  | 1,323,828   | 4.9  | 408,569                              | 7.7  | 3,704,546   | 5.8  | 888,529   | 4.8  |
| 1986-87 | 2,098,698  | 6.4  | 1,386,311   | 4.7  | 432,247                              | 5.8  | 3,917,256   | 5.7  | 972,634   | 9.5  |
| 1987-88 | 2,227,771  | 6.2  | 1,493,977   | 7.8  | 451,255                              | 4.4  | 4,173,003   | 6.5  | 1,023,168   | 5.2  |
| 1988-89 | 2,394,128  | 7.5  | 1,583,140   | 6.0  | 483,670                              | 7.2  | 4,460,938   | 6.9  | 1,103,765   | 7.9  |
| 1989-90 | 2,569,177  | 7.3  | 1,747,838   | 10.4 | 536,915                              | 11.0 | 4,853,930   | 8.8  | 1,189,768   | 7.8  |

Table A.15

**Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Academic salaries<br>Salaire du personnel enseignant |   | Other salaries<br>and wages<br>Autres traitements | Fringe benefits<br>Avantages sociaux<br>et salaires | Non-salary<br>Non salariées |      |
|---------|--|---|---|---|-----------------------------|------|
|         | Academic ranks<br>Académique                         | Other instruction<br>and research<br>Autres |   |   |                             |      |
|         |  |   |   |   |                             |      |
| 1980-81 | 39.5   | 4.0   | 29.3  | 7.7   |                             | 19.5 |
| 1981-82 | 39.5   | 4.1   | 29.6  | 8.3   |                             | 18.6 |
| 1982-83 | 39.0   | 3.9   | 29.5  | 8.5   |                             | 19.1 |
| 1983-84 | 39.3   | 3.5   | 29.4  | 8.7   |                             | 19.1 |
| 1984-85 | 39.2   | 3.5   | 29.0  | 8.7   |                             | 19.5 |
| 1985-86 | 39.4   | 3.5   | 28.8  | 8.9   |                             | 19.3 |
| 1986-87 | 39.4   | 3.5   | 28.4  | 8.8   |                             | 19.9 |
| 1987-88 | 39.3   | 3.5   | 28.8  | 8.7   |                             | 19.7 |
| 1988-89 | 39.3   | 3.7   | 28.4  | 8.7   |                             | 19.8 |
| 1989-90 | 38.9   | 3.6   | 28.9  | 8.9   |                             | 19.7 |

Tableau A.15

**Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90**

Table A.16

**University Sponsored Research Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90**

|         | Academic salaries<br>Salaire du personnel enseignant |      | Other salaries<br>and wages<br>Autres traitements et salaires |      | Fringe benefits<br>Avantages sociaux |      | Total salary<br>expenditures<br>Dépenses salariales totales |      | Non-salary<br>expenditures<br>Dépenses non salariées |      |
|---------|--|------|---|------|--------------------------------------|------|---|------|--|------|
|         | \$'000   | %    | \$'000  | %    | \$'000                               | %    | \$'000  | %    | \$'000   | %    |
| 1980-81 | 132,321  | 4.4  | 113,661   | 16.1 | 15,065                               | 11.5 | 261,047   | 9.6  | 208,173  | 15.1 |
| 1981-82 | 161,175  | 21.8 | 127,378   | 12.1 | 20,023                               | 32.9 | 308,576   | 18.2 | 260,555  | 25.2 |
| 1982-83 | 201,842  | 25.2 | 148,461   | 16.6 | 24,023                               | 20.0 | 374,326   | 21.3 | 290,753  | 11.6 |
| 1983-84 | 231,190  | 14.5 | 160,120   | 7.9  | 28,400                               | 18.2 | 419,710   | 12.1 | 317,980  | 9.4  |
| 1984-85 | 259,617  | 12.3 | 175,085   | 9.3  | 32,140                               | 13.2 | 466,842   | 11.2 | 363,367  | 14.3 |
| 1985-86 | 284,839  | 9.7  | 185,006   | 5.7  | 35,725                               | 11.2 | 505,570   | 8.3  | 378,731  | 4.2  |
| 1986-87 | 285,942  | 0.4  | 205,788   | 11.2 | 38,369                               | 7.4  | 530,099   | 4.9  | 380,223  | 0.4  |
| 1987-88 | 305,286  | 6.8  | 229,317   | 11.4 | 42,490                               | 10.7 | 577,093   | 8.9  | 445,981  | 17.3 |
| 1988-89 | 331,023  | 8.4  | 252,775   | 10.2 | 45,652                               | 7.4  | 629,450   | 9.1  | 517,901  | 16.1 |
| 1989-90 | 365,272  | 10.3 | 269,177   | 6.5  | 50,816                               | 11.3 | 685,265   | 8.9  | 570,257  | 10.1 |

Tableau A.16

**Dépenses salariales et non salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90**

**Table A.17**

**Percentage Distribution of University Sponsored Research  
Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81  
to 1989-90**

**Tableau A.17**

**Répartition en pourcentage des dépenses en recherche  
subventionnée des universités en salaires et avantages sociaux,  
Canada, 1980-81 à 1989-90**

|         | Academic salaries<br>Salaire du personnel enseignant |   | Other salaries<br>and wages<br>Autres traitements | Fringe benefits<br>Avantages sociaux<br>et salaires | Non-salary<br>Non salariées |
|---------|--|---|---|---|-----------------------------|
|         | Academic ranks<br>Académique                         | Other instruction<br>and research<br>Autres |   |   |                             |
|         |  |   |   |   |                             |
| 1980-81 | 9.0  | 19.2  | 24.2  | 3.2   | 44.4                        |
| 1981-82 | 8.4  | 19.9  | 22.4  | 3.5   | 45.8                        |
| 1982-83 | 8.9  | 21.4  | 22.3  | 3.6   | 43.7                        |
| 1983-84 | 8.6  | 22.7  | 21.7  | 3.8   | 43.1                        |
| 1984-85 | 9.7  | 21.6  | 21.1  | 3.9   | 43.8                        |
| 1985-86 | 10.2   | 22.1  | 20.9  | 4.0   | 42.8                        |
| 1986-87 | 10.2   | 21.2  | 22.6  | 4.2   | 41.8                        |
| 1987-88 | 9.6  | 20.3  | 22.4  | 4.2   | 43.6                        |
| 1988-89 | 9.3  | 19.6  | 22.0  | 4.0   | 45.1                        |
| 1989-90 | 9.7  | 19.4  | 21.4  | 4.0   | 45.4                        |

**Section B**

**Chart - Provinces**

**Section B**

**Graphique - Provinces**

Chart B.1

**Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region, 1980-81 to 1989-90**

Graphique B.1

**Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région, 1980-81 à 1989-90**

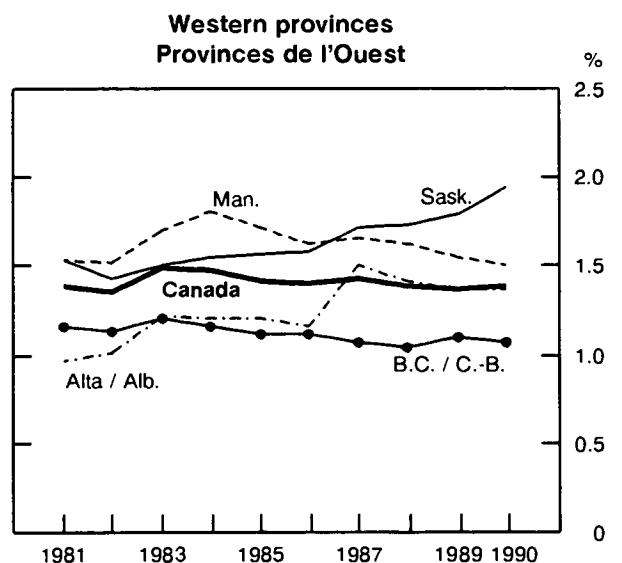
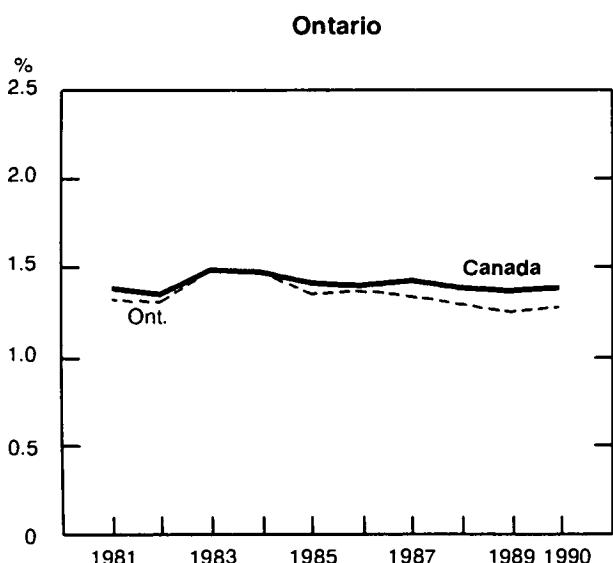
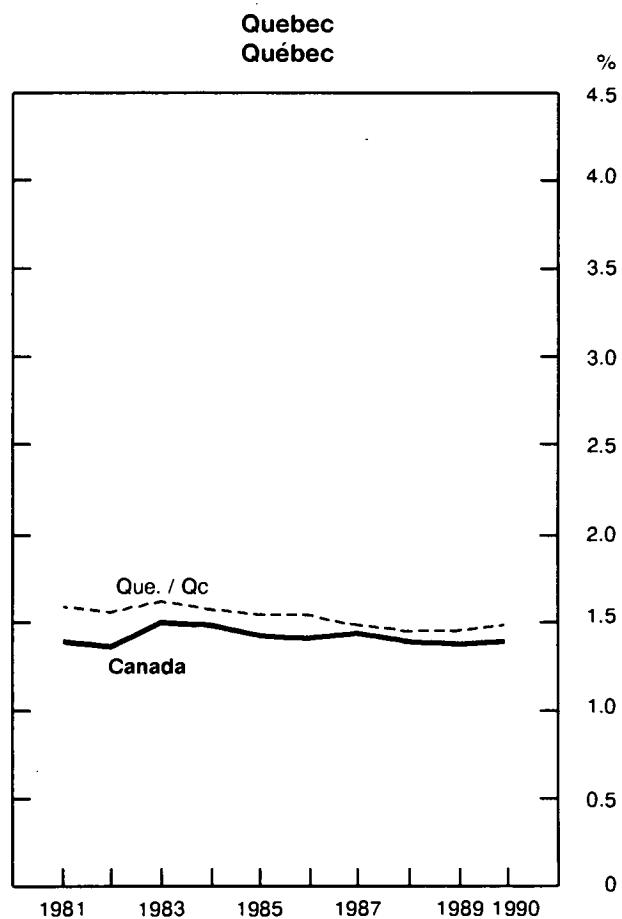
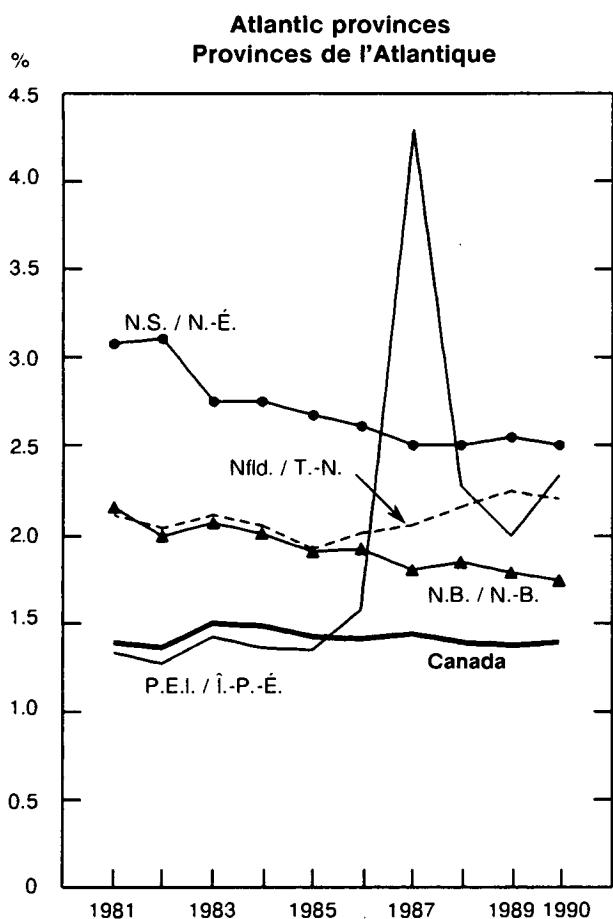


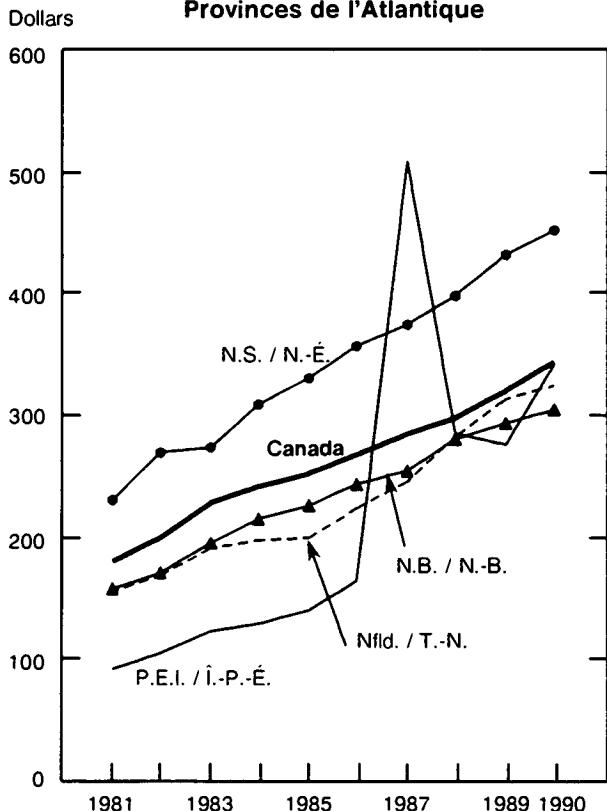
Chart B.2

**Total University Expenditures per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90**

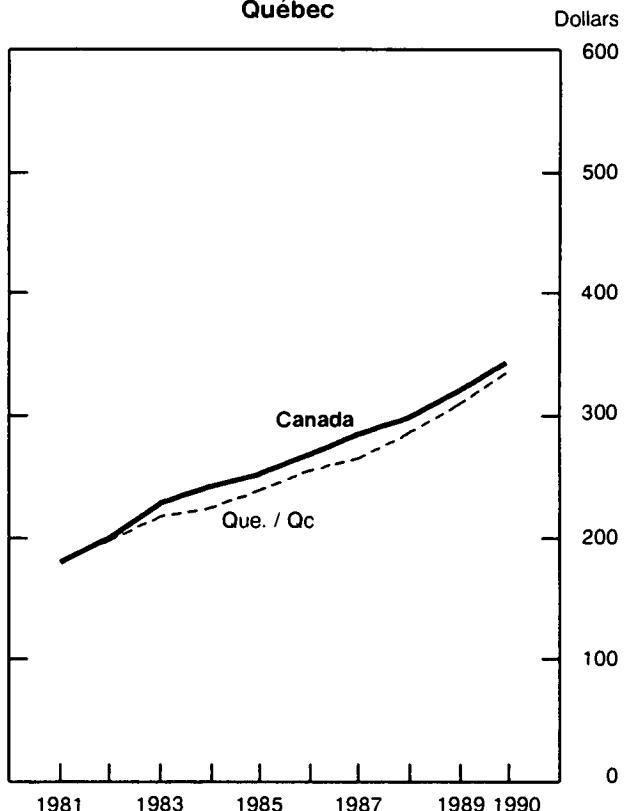
Graphique B.2

**Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90**

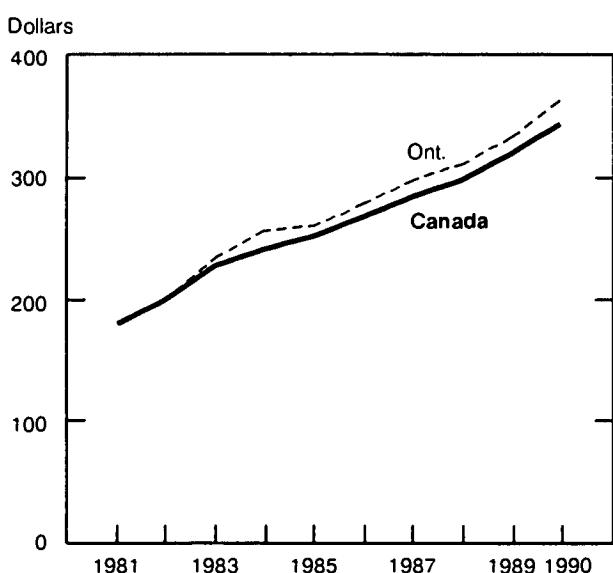
**Atlantic provinces  
Provinces de l'Atlantique**



**Quebec  
Québec**



**Ontario**



**Western provinces  
Provinces de l'Ouest**

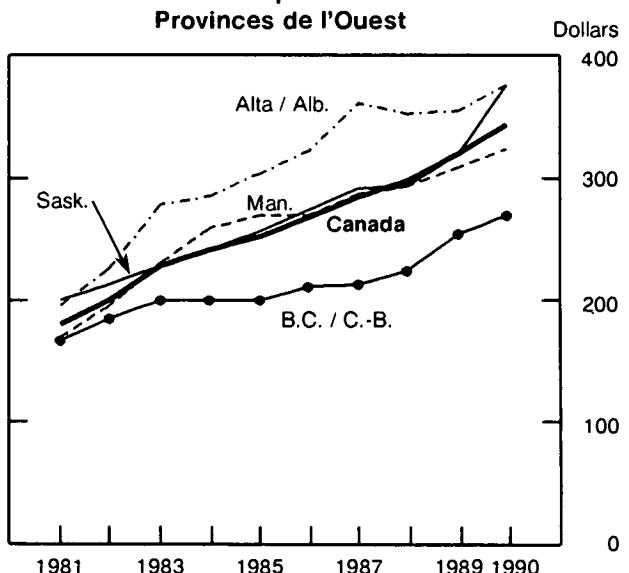
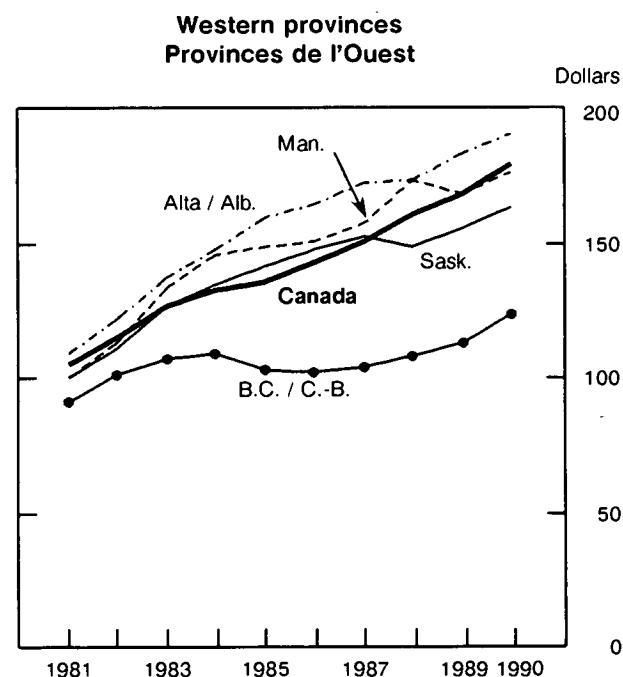
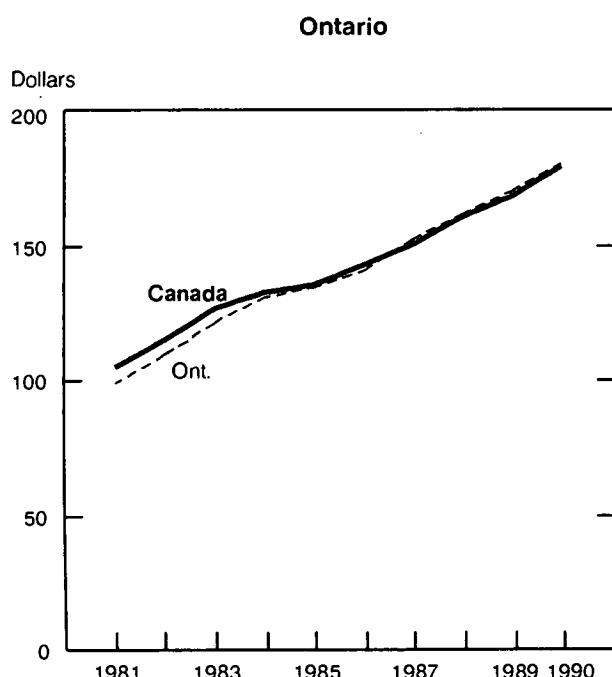
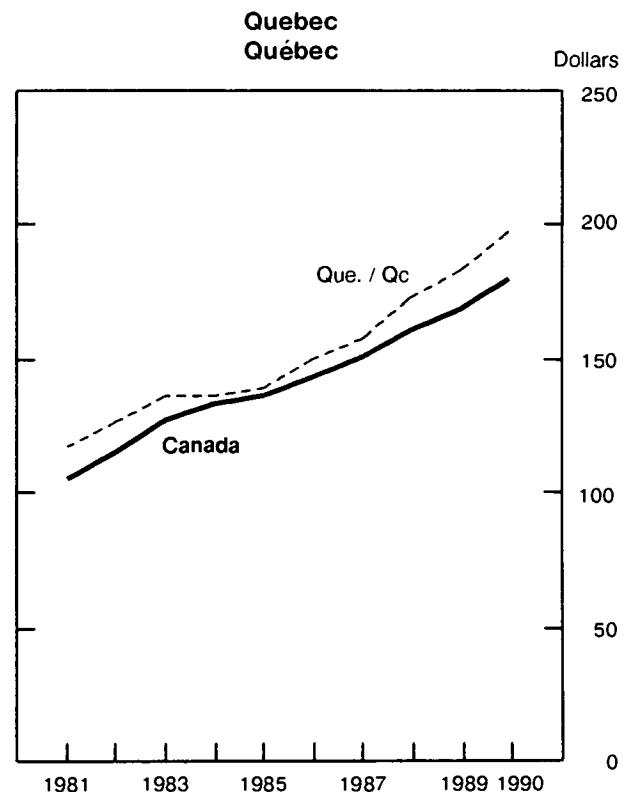
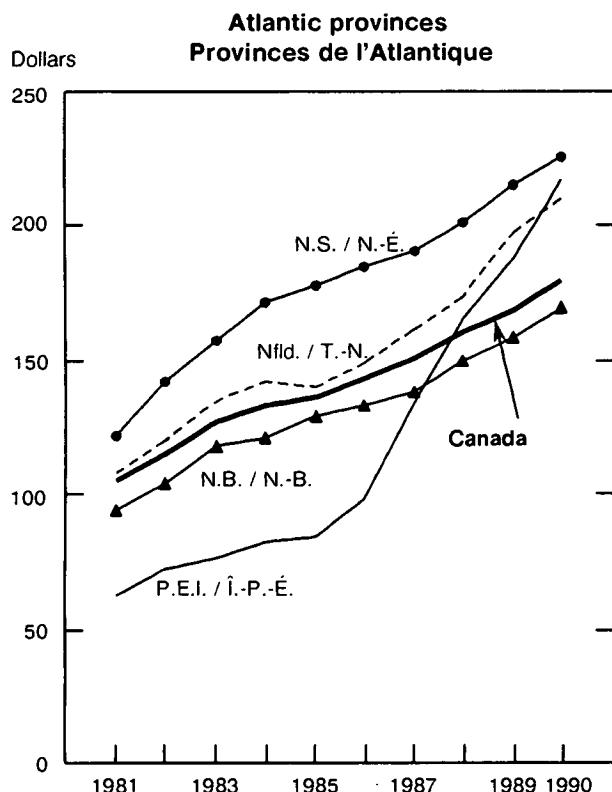


Chart B.3

**University Provincial Operating Grants per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90**

Graphique B.3

**Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90**



**Section B**

**Table – Provinces**

**Section B**

**Tableau – Provinces**

Table B.1

**Total University Income by Major Source of Funds  
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to  
1989-90**

Tableau B.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|   | Federal government   |        | Provincial governments    |        | Fees   |       | Gifts* |        | Investment income     |        | Other sources      |        | Total   |        |
|---|----------------------|--------|---------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------------------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
|   | Gouvernement fédéral |        | Gouvernements provinciaux |        | Droits |       | Dons*  |        | Revenus sur placement |        | Autres provenances |        |         |        |
|   | \$'000               | %      | \$'000                    | %      | \$'000 | %     | \$'000 | %      | \$'000                | %      | \$'000             | %      | \$'000  | %      |
| <b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>                   |                      |        |                           |        |        |       |        |        |                       |        |                    |        |         |        |
| 1980-81   | 13,793               | 51.4   | 60,743                    | 10.7   | 7,102  | 10.8  | -      | -      | 1,063                 | 32.5   | 3,420              | 0.3    | 86,121  | 15.4   |
| 1981-82   | 6,756                | - 51.0 | 69,954                    | 15.2   | 8,303  | 16.9  | 4,941  | -      | 1,359                 | 27.8   | 4,288              | 25.4   | 95,601  | 11.0   |
| 1982-83   | 7,657                | 13.3   | 76,669                    | 9.6    | 10,706 | 28.9  | 5,591  | 13.2   | 1,231                 | - 9.4  | 4,854              | 13.2   | 106,708 | 11.6   |
| 1983-84   | 8,826                | 15.3   | 81,868                    | 6.8    | 10,396 | - 2.9 | 5,256  | - 6.0  | 765                   | - 37.9 | 4,965              | 2.3    | 112,076 | 5.0    |
| 1984-85   | 10,443               | 18.3   | 80,554                    | - 1.6  | 12,169 | 17.1  | 5,850  | 11.3   | 1,229                 | 60.7   | 5,118              | 3.1    | 115,363 | 2.9    |
| 1985-86   | 9,473                | - 9.3  | 86,258                    | 7.1    | 14,009 | 15.1  | 4,862  | - 16.9 | 2,213                 | 80.1   | 7,692              | 50.3   | 124,507 | 7.9    |
| 1986-87   | 12,424               | 31.2   | 95,754                    | 11.0   | 15,622 | 11.5  | 6,012  | 23.7   | 2,149                 | - 2.9  | 8,678              | 12.8   | 140,639 | 13.0   |
| 1987-88   | 10,290               | - 17.2 | 113,203                   | 18.2   | 16,275 | 4.2   | 5,728  | - 4.7  | 2,214                 | 3.0    | 10,644             | 22.7   | 158,354 | 12.6   |
| 1988-89   | 27,182               | 164.2  | 118,172                   | 4.4    | 17,560 | 7.9   | 6,053  | 5.7    | 3,017                 | 36.3   | 9,315              | - 12.5 | 181,299 | 14.5   |
| 1989-90   | 21,240               | - 21.9 | 123,392                   | 4.4    | 19,009 | 8.3   | 6,308  | 4.2    | 4,426                 | 46.7   | 10,487             | 12.6   | 184,862 | 2.0    |
| <b>Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard</b> |                      |        |                           |        |        |       |        |        |                       |        |                    |        |         |        |
| 1980-81   | -                    | -      | 8,279                     | 9.0    | 1,453  | 4.1   | 107    | 42.7   | 24                    | 242.9  | 1,134              | - 16.1 | 10,997  | 5.5    |
| 1981-82   | 73                   | -      | 9,275                     | 12.0   | 1,667  | 14.7  | 206    | 92.5   | 42                    | 75.0   | 1,766              | 55.7   | 13,029  | 18.5   |
| 1982-83   | 396                  | 442.5  | 9,559                     | 3.1    | 2,207  | 32.4  | 435    | 111.2  | 2                     | - 95.2 | 2,037              | 15.3   | 14,636  | 12.3   |
| 1983-84   | 314                  | - 20.7 | 10,309                    | 7.8    | 2,393  | 8.4   | 429    | - 1.4  | 145                   | 7,150  | 2,144              | 5.3    | 15,734  | 7.5    |
| 1984-85   | 487                  | 55.1   | 10,764                    | 4.4    | 2,561  | 7.0   | 449    | 4.7    | 320                   | 120.7  | 2,402              | 12.0   | 16,983  | 7.9    |
| 1985-86   | 622                  | 27.7   | 13,455                    | 25.0   | 2,812  | 9.8   | 385    | - 14.3 | 165                   | - 48.4 | 2,698              | 12.3   | 20,137  | 18.6   |
| 1986-87   | 669                  | 7.6    | 57,360                    | 326.3  | 3,508  | 24.8  | 343    | - 10.9 | 152                   | - 7.9  | 2,891              | 7.2    | 64,923  | 222.4  |
| 1987-88   | 908                  | 35.7   | 26,487                    | - 53.8 | 3,645  | 3.9   | 1,229  | 258.3  | 245                   | 61.2   | 3,077              | 6.4    | 35,591  | - 45.2 |
| 1988-89   | 1,088                | 19.8   | 24,374                    | - 8.0  | 4,118  | 13.0  | 912    | - 25.8 | 509                   | 107.8  | 3,173              | 3.1    | 34,174  | - 4.0  |
| 1989-90   | 1,241                | 14.1   | 28,549                    | 17.1   | 4,624  | 12.3  | 885    | - 3.0  | 619                   | 21.6   | 8,907              | 180.7  | 44,825  | 31.2   |
| <b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>                |                      |        |                           |        |        |       |        |        |                       |        |                    |        |         |        |
| 1980-81   | 19,582               | 104.3  | 109,664                   | 8.9    | 19,312 | 9.7   | 8,621  | 12.5   | 5,921                 | 7.2    | 27,622             | - 6.6  | 190,722 | 11.8   |
| 1981-82   | 24,095               | 23.0   | 124,729                   | 13.7   | 24,547 | 27.1  | 6,988  | - 18.9 | 8,722                 | 47.3   | 27,182             | - 1.6  | 216,263 | 13.4   |
| 1982-83   | 22,094               | - 8.3  | 139,553                   | 11.9   | 29,471 | 20.1  | 10,975 | 57.1   | 9,779                 | 12.1   | 30,203             | 11.1   | 242,075 | 11.9   |
| 1983-84   | 22,280               | 0.8    | 149,970                   | 7.5    | 37,249 | 26.4  | 12,901 | 17.5   | 10,945                | 11.9   | 37,279             | 23.4   | 270,624 | 11.8   |
| 1984-85   | 27,785               | 24.7   | 156,589                   | 4.4    | 41,616 | 11.7  | 12,858 | - 0.3  | 13,137                | 20.0   | 42,989             | 15.3   | 294,974 | 9.0    |
| 1985-86   | 29,195               | 5.1    | 163,870                   | 4.6    | 45,598 | 9.6   | 16,244 | 26.3   | 12,758                | - 2.9  | 44,745             | 4.1    | 312,410 | 5.9    |
| 1986-87   | 32,606               | 11.7   | 168,064                   | 2.6    | 48,067 | 5.4   | 17,090 | 5.2    | 14,357                | 12.5   | 51,320             | 14.7   | 331,504 | 6.1    |
| 1987-88   | 30,383               | - 6.8  | 184,897                   | 10.0   | 51,868 | 7.9   | 18,705 | 9.4    | 13,391                | - 6.7  | 49,940             | - 2.7  | 349,184 | 5.3    |
| 1988-89   | 37,452               | 23.3   | 198,010                   | 7.1    | 55,306 | 6.6   | 20,130 | 7.6    | 14,306                | 6.8    | 49,838             | - 0.2  | 375,042 | 7.4    |
| 1989-90   | 42,667               | 13.9   | 206,883                   | 4.5    | 61,315 | 10.9  | 18,565 | - 7.8  | 14,311                | -      | 56,773             | 13.9   | 400,514 | 6.8    |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

**Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 – Continued**

Tableau B.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – suite**

|  | Federal government   |        | Provincial governments    |       | Fees    |       | Gifts*  |        | Investment income     |        | Other sources      |        | Total     |      |
|--|----------------------|--------|---------------------------|-------|---------|-------|---------|--------|-----------------------|--------|--------------------|--------|-----------|------|
|  | Gouvernement fédéral |        | Gouvernements provinciaux |       | Droits  |       | Dons**  |        | Revenus sur placement |        | Autres provenances |        |           |      |
|  | \$'000               | %      | \$'000                    | %     | \$'000  | %     | \$'000  | %      | \$'000                | %      | \$'000             | %      | \$'000    | %    |
| <b>New Brunswick – Nouveau-Brunswick</b> |                      |        |                           |       |         |       |         |        |                       |        |                    |        |           |      |
| 1980-81                                  | 7,345                | + 12.4 | 66,558                    | 7.4   | 11,021  | 7.3   | 2,116   | - 26.3 | 4,258                 | 26.8   | 13,954             | 24.5   | 105,252   | 9.4  |
| 1981-82                                  | 8,881                | 20.9   | 73,159                    | 9.9   | 13,733  | 24.6  | 1,548   | - 26.8 | 4,806                 | 12.9   | 16,292             | 16.8   | 118,419   | 12.5 |
| 1982-83                                  | 10,634               | 19.7   | 86,257                    | 17.9  | 17,275  | 25.8  | 1,649   | 6.5    | 5,364                 | 11.6   | 17,131             | 5.1    | 138,310   | 16.8 |
| 1983-84                                  | 10,472               | - 1.5  | 90,653                    | 5.1   | 20,814  | 20.5  | 2,826   | 71.4   | 6,441                 | 20.1   | 19,183             | 12.0   | 150,389   | 8.7  |
| 1984-85                                  | 10,287               | - 1.8  | 94,445                    | 4.2   | 22,538  | 8.3   | 2,120   | - 25.0 | 8,011                 | 24.4   | 20,768             | 8.3    | 158,169   | 5.2  |
| 1985-86                                  | 12,536               | 21.9   | 99,519                    | 5.4   | 24,744  | 9.8   | 2,541   | 19.9   | 9,543                 | 19.1   | 23,078             | 11.1   | 171,961   | 8.7  |
| 1986-87                                  | 12,599               | 0.5    | 103,402                   | 3.9   | 26,910  | 8.8   | 5,599   | 120.3  | 9,595                 | 0.5    | 24,341             | 5.5    | 182,446   | 6.1  |
| 1987-88                                  | 11,844               | - 6.0  | 118,867                   | 15.0  | 28,583  | 6.2   | 6,627   | 18.4   | 7,974                 | - 16.9 | 22,930             | - 5.8  | 196,825   | 7.9  |
| 1988-89                                  | 14,341               | 21.1   | 125,869                   | 5.9   | 31,754  | 11.1  | 8,258   | 24.6   | 9,057                 | 13.6   | 25,297             | 10.3   | 214,576   | 9.0  |
| 1989-90                                  | 15,075               | 5.1    | 127,980                   | 1.7   | 34,841  | 9.7   | 13,176  | 59.6   | 10,207                | 12.7   | 27,010             | 6.8    | 228,289   | 6.4  |
| <b>Quebec – Québec</b>                   |                      |        |                           |       |         |       |         |        |                       |        |                    |        |           |      |
| 1980-81                                  | 79,908               | 5.2    | 808,693                   | 13.1  | 82,022  | 5.6   | 39,249  | 28.6   | 19,520                | 5.5    | 110,298            | - 0.3  | 1,139,690 | 10.8 |
| 1981-82                                  | 110,575              | 38.4   | 879,288                   | 8.7   | 91,101  | 11.1  | 41,634  | 6.1    | 23,090                | 18.3   | 113,723            | 3.1    | 1,259,411 | 10.5 |
| 1982-83                                  | 127,316              | 15.1   | 969,519                   | 10.3  | 94,380  | 3.6   | 53,919  | 29.5   | 28,775                | 24.6   | 93,393             | - 17.9 | 1,367,302 | 8.6  |
| 1983-84                                  | 142,434              | 11.9   | 983,252                   | 1.4   | 96,478  | 2.2   | 62,375  | 15.7   | 23,569                | - 18.1 | 98,757             | 5.7    | 1,406,865 | 2.9  |
| 1984-85                                  | 154,030              | 8.1    | 1,013,179                 | 3.0   | 101,050 | 4.7   | 64,572  | 3.5    | 26,251                | 11.4   | 103,642            | 4.9    | 1,462,724 | 4.0  |
| 1985-86                                  | 160,745              | 4.4    | 1,106,985                 | 9.3   | 105,913 | 4.8   | 74,529  | 15.4   | 28,240                | 7.6    | 103,593            | -      | 1,580,005 | 8.0  |
| 1986-87                                  | 164,869              | 2.6    | 1,191,714                 | 7.7   | 104,919 | - 0.9 | 84,986  | 14.0   | 31,914                | 13.0   | 116,588            | 12.5   | 1,694,990 | 7.3  |
| 1987-88                                  | 195,675              | 18.7   | 1,294,429                 | 8.6   | 109,675 | 4.5   | 100,268 | 18.0   | 30,944                | - 3.0  | 120,425            | 3.3    | 1,851,416 | 9.2  |
| 1988-89                                  | 219,873              | 12.4   | 1,372,284                 | 6.0   | 118,731 | 8.3   | 119,410 | 19.1   | 34,898                | 12.8   | 132,943            | 10.4   | 1,998,139 | 7.9  |
| 1989-90                                  | 235,751              | 7.2    | 1,467,594                 | 6.9   | 128,933 | 8.6   | 158,763 | 33.0   | 41,504                | 18.9   | 161,389            | 21.4   | 2,193,934 | 9.8  |
| <b>Ontario</b>                           |                      |        |                           |       |         |       |         |        |                       |        |                    |        |           |      |
| 1980-81                                  | 135,008              | 18.8   | 909,574                   | 8.1   | 185,333 | 15.7  | 77,641  | 2.0    | 48,632                | 21.1   | 175,869            | 15.7   | 1,532,057 | 10.7 |
| 1981-82                                  | 176,458              | 30.7   | 1,008,683                 | 10.9  | 221,890 | 19.7  | 100,024 | 28.8   | 65,271                | 34.2   | 177,982            | 1.2    | 1,750,308 | 14.2 |
| 1982-83                                  | 199,602              | 13.1   | 1,172,473                 | 16.2  | 278,915 | 25.7  | 121,728 | 21.7   | 63,824                | - 2.2  | 229,896            | 29.2   | 2,066,438 | 18.1 |
| 1983-84                                  | 240,533              | 20.5   | 1,308,481                 | 11.6  | 312,193 | 11.9  | 129,270 | 6.2    | 61,332                | - 3.9  | 243,322            | 5.8    | 2,295,131 | 11.1 |
| 1984-85                                  | 262,066              | 9.0    | 1,274,969                 | - 2.6 | 334,688 | 7.2   | 156,859 | 21.3   | 73,961                | 20.6   | 263,584            | 8.3    | 2,366,127 | 3.1  |
| 1985-86                                  | 268,106              | 2.3    | 1,378,005                 | 8.1   | 353,592 | 5.6   | 169,930 | 8.3    | 77,350                | 4.6    | 279,623            | 6.1    | 2,526,606 | 6.8  |
| 1986-87                                  | 266,765              | - 0.5  | 1,544,951                 | 12.1  | 372,902 | 5.5   | 179,413 | 5.6    | 87,281                | 12.8   | 306,833            | 9.7    | 2,758,145 | 9.2  |
| 1987-88                                  | 274,367              | 2.8    | 1,630,307                 | 5.5   | 398,575 | 6.9   | 202,283 | 12.7   | 86,169                | - 1.3  | 342,023            | 11.5   | 2,933,724 | 6.4  |
| 1988-89                                  | 297,894              | 8.6    | 1,847,568                 | 13.3  | 439,757 | 10.3  | 244,251 | 20.7   | 108,184               | 25.5   | 409,777            | 19.8   | 3,347,431 | 14.1 |
| 1989-90                                  | 317,877              | 6.7    | 1,921,671                 | 4.0   | 489,222 | 11.2  | 246,091 | 0.8    | 127,493               | 17.8   | 419,355            | 2.3    | 3,521,709 | 5.2  |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

**Total University Income by Major Source of Funds  
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to  
1989-90 – Continued**

Tableau B.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – suite**

|                     | Federal government   | Provincial governments    |         | Fees  |                       | Gifts*             |        | Investment income |        | Other sources |        | Total  |         |       |
|---------------------|----------------------|---------------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|--------|-------------------|--------|---------------|--------|--------|---------|-------|
|                     | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Droits  | Dons* | Revenus sur placement | Autres provenances | \$'000 | %                 | \$'000 | %             | \$'000 | %      | \$'000  | %     |
| <b>Manitoba</b>     |                      |                           |         |       |                       |                    |        |                   |        |               |        |        |         |       |
| 1980-81             | 16,985               | 21.3                      | 112,049 | 6.7   | 15,801                | 12.0               | 13,160 | 22.7              | 2,775  | 14.5          | 14,178 | - 0.6  | 174,948 | 9.0   |
| 1981-82             | 20,700               | 21.9                      | 126,640 | 13.0  | 18,745                | 18.6               | 15,072 | 14.5              | 4,106  | 48.0          | 18,333 | 29.3   | 203,596 | 16.4  |
| 1982-83             | 26,322               | 27.2                      | 151,608 | 19.7  | 21,450                | 14.4               | 20,102 | 33.4              | 5,611  | 36.7          | 21,310 | 16.2   | 246,403 | 21.0  |
| 1983-84             | 30,185               | 14.7                      | 171,845 | 13.3  | 25,951                | 21.0               | 15,955 | - 20.6            | 5,050  | - 10.0        | 21,825 | 2.4    | 270,811 | 9.9   |
| 1984-85             | 29,635               | - 1.8                     | 182,395 | 6.1   | 27,853                | 7.3                | 15,891 | - 0.4             | 6,708  | 32.8          | 23,522 | 7.8    | 286,004 | 5.6   |
| 1985-86             | 28,740               | - 3.0                     | 181,581 | - 0.4 | 29,588                | 6.2                | 17,021 | 7.1               | 6,022  | - 10.2        | 26,855 | 14.2   | 289,807 | 1.3   |
| 1986-87             | 28,280               | - 1.6                     | 189,389 | 4.3   | 31,495                | 6.4                | 18,870 | 10.9              | 7,457  | 23.8          | 31,088 | 15.8   | 306,579 | 5.8   |
| 1987-88             | 29,847               | 5.5                       | 207,986 | 9.8   | 34,252                | 8.8                | 20,552 | 8.9               | 7,257  | - 2.7         | 30,269 | - 2.6  | 330,163 | 7.7   |
| 1988-89             | 36,535               | 22.4                      | 201,755 | - 3.0 | 38,430                | 12.2               | 22,770 | 10.8              | 8,720  | 20.2          | 32,632 | 7.8    | 340,842 | 3.2   |
| 1989-90             | 35,873               | - 1.8                     | 214,601 | 6.4   | 43,063                | 12.1               | 25,514 | 12.1              | 11,442 | 31.2          | 33,790 | 3.5    | 364,283 | 6.9   |
| <b>Saskatchewan</b> |                      |                           |         |       |                       |                    |        |                   |        |               |        |        |         |       |
| 1980-81             | 10,968               | 19.8                      | 120,437 | 13.0  | 15,233                | 4.4                | 21,706 | 161.0             | 6,007  | 22.4          | 14,258 | 7.6    | 188,609 | 20.3  |
| 1981-82             | 12,285               | 12.0                      | 137,594 | 14.2  | 16,848                | 10.6               | 9,313  | - 57.1            | 8,372  | 39.4          | 17,212 | 20.7   | 201,624 | 6.9   |
| 1982-83             | 14,464               | 17.7                      | 150,561 | 9.4   | 21,337                | 26.6               | 15,336 | 64.7              | 6,850  | - 18.2        | 19,194 | 11.5   | 227,742 | 13.0  |
| 1983-84             | 19,534               | 35.1                      | 152,566 | 1.3   | 24,394                | 14.3               | 14,437 | - 5.9             | 5,634  | - 17.8        | 26,273 | 36.9   | 242,838 | 6.6   |
| 1984-85             | 22,500               | 15.2                      | 163,972 | 7.5   | 26,099                | 7.0                | 17,639 | 22.2              | 7,967  | 41.4          | 21,022 | - 20.0 | 259,199 | 6.7   |
| 1985-86             | 21,538               | - 4.3                     | 178,744 | 9.0   | 27,901                | 6.9                | 21,846 | 23.9              | 8,190  | 2.8           | 22,224 | 5.7    | 280,443 | 8.2   |
| 1986-87             | 24,775               | 15.0                      | 197,848 | 10.7  | 31,202                | 11.8               | 11,707 | - 46.4            | 8,004  | - 2.3         | 27,681 | 24.6   | 301,217 | 7.4   |
| 1987-88             | 24,975               | 0.8                       | 192,533 | - 2.7 | 33,716                | 8.1                | 16,502 | 41.0              | 8,611  | 7.6           | 28,042 | 1.3    | 304,379 | 1.0   |
| 1988-89             | 29,965               | 20.0                      | 200,270 | 4.0   | 35,956                | 6.6                | 14,425 | - 12.6            | 11,929 | 38.5          | 32,866 | 17.2   | 325,411 | 6.9   |
| 1989-90             | 28,867               | - 3.7                     | 241,739 | 20.7  | 39,296                | 9.3                | 15,747 | 9.2               | 14,322 | 20.1          | 32,525 | - 1.0  | 372,496 | 14.5  |
| <b>Alberta</b>      |                      |                           |         |       |                       |                    |        |                   |        |               |        |        |         |       |
| 1980-81             | 23,360               | 19.2                      | 311,789 | 19.3  | 31,623                | 15.8               | 18,434 | 32.1              | 19,195 | 34.9          | 30,039 | 16.5   | 434,440 | 20.0  |
| 1981-82             | 28,386               | 21.5                      | 372,001 | 19.3  | 35,368                | 11.8               | 25,978 | 40.9              | 24,740 | 28.9          | 37,588 | 25.1   | 524,061 | 20.6  |
| 1982-83             | 32,884               | 15.8                      | 444,792 | 19.6  | 44,152                | 24.8               | 53,974 | 107.8             | 24,557 | - 0.7         | 41,463 | 10.3   | 641,822 | 22.5  |
| 1983-84             | 39,274               | 19.4                      | 466,716 | 4.9   | 50,346                | 14.0               | 33,396 | - 38.1            | 18,672 | - 24.0        | 49,429 | 19.2   | 657,833 | 2.5   |
| 1984-85             | 46,150               | 17.5                      | 523,746 | 12.2  | 57,911                | 15.0               | 47,085 | 41.0              | 22,742 | 21.8          | 62,984 | 27.4   | 760,618 | 15.6  |
| 1985-86             | 65,967               | 42.9                      | 505,316 | - 3.5 | 60,874                | 5.1                | 36,977 | - 21.5            | 19,146 | - 15.8        | 61,234 | - 2.8  | 749,514 | - 1.5 |
| 1986-87             | 63,626               | - 3.5                     | 562,294 | 11.3  | 65,141                | 7.0                | 47,375 | 28.1              | 18,898 | - 1.3         | 74,912 | 22.3   | 832,246 | 11.0  |
| 1987-88             | 59,744               | - 6.1                     | 532,772 | - 5.3 | 75,646                | 16.1               | 57,406 | 21.2              | 17,246 | - 8.7         | 87,413 | 16.7   | 830,227 | - 0.2 |
| 1988-89             | 62,585               | 4.8                       | 563,822 | 5.8   | 79,261                | 4.8                | 59,391 | 3.5               | 20,148 | 16.8          | 92,666 | 6.0    | 877,873 | 5.7   |
| 1989-90             | 68,561               | 9.5                       | 584,994 | 3.8   | 86,602                | 9.3                | 58,824 | - 1.0             | 30,675 | 52.2          | 92,230 | - 0.5  | 921,886 | 5.0   |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

**Total University Income by Major Source of Funds  
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to  
1989-90 – Concluded**

Tableau B.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – fin**

|  | Federal government |                      | Provincial governments    |                           | Fees    |        | Gifts* |        | Investment income     |                       | Other sources      |                    | Total   |       |
|--|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------|-------|
|  | Government fédéral | Gouvernement fédéral | Gouvernements provinciaux | Gouvernements provinciaux | Oroits  | Oroits | Dons** | Dons** | Revenus sur placement | Revenus sur placement | Autres provenances | Autres provenances | \$'000  | %     |
| <b>British Columbia – Colombie-Britannique</b> |                    |                      |                           |                           |         |        |        |        |                       |                       |                    |                    |         |       |
| 1980-81  | 36,288             | 23.3                 | 272,689                   | 6.7                       | 31,619  | 12.0   | 14,397 | - 9.0  | 15,857                | 20.0                  | 77,759             | 100.0              | 448,609 | 17.7  |
| 1981-82  | 44,022             | 21.3                 | 312,683                   | 14.7                      | 36,893  | 16.7   | 20,880 | 45.0   | 22,570                | 42.3                  | 81,730             | 5.1                | 518,778 | 15.6  |
| 1982-83  | 56,622             | 28.6                 | 341,766                   | 9.3                       | 47,662  | 29.2   | 22,374 | 7.2    | 20,756                | - 8.0                 | 46,267             | - 43.4             | 535,447 | 3.2   |
| 1983-84  | 65,552             | 15.8                 | 351,917                   | 3.0                       | 52,262  | 9.7    | 22,018 | - 1.6  | 17,112                | - 17.6                | 53,492             | 15.6               | 562,353 | 5.0   |
| 1984-85  | 73,094             | 11.5                 | 317,773                   | - 9.7                     | 67,846  | 29.8   | 27,230 | 23.7   | 19,727                | 15.3                  | 53,709             | 0.4                | 559,379 | - 0.5 |
| 1985-86  | 67,223             | - 8.0                | 321,286                   | 1.1                       | 69,896  | 3.0    | 38,236 | 40.4   | 19,203                | - 2.7                 | 61,838             | 15.1               | 577,682 | 3.3   |
| 1986-87  | 77,361             | 15.1                 | 331,117                   | 3.1                       | 71,552  | 2.4    | 28,241 | - 26.1 | 26,803                | 39.6                  | 76,448             | 23.6               | 611,522 | 5.9   |
| 1987-88  | 83,545             | 8.0                  | 356,950                   | 7.8                       | 82,948  | 15.9   | 42,908 | 51.9   | 20,837                | - 22.3                | 79,945             | 4.6                | 667,133 | 9.1   |
| 1988-89  | 90,406             | 8.2                  | 402,332                   | 12.7                      | 93,718  | 13.0   | 36,410 | - 15.1 | 23,740                | 13.9                  | 87,764             | 9.8                | 734,370 | 10.1  |
| 1989-90  | 96,812             | 7.1                  | 451,089                   | 12.1                      | 108,829 | 16.1   | 49,395 | 35.7   | 33,886                | 42.7                  | 102,856            | 17.2               | 842,867 | 14.8  |

\*Includes donations and non-government grants.

\*\*Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table B.2

**Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.2

**Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. – T.-N.     | 16.0    | 7.1     | 7.2     | 7.9     | 9.1     | 7.6     | 8.8     | 6.5     | 15.0    | 11.5    |
| P.E.I. – Î.-P.-É. | -       | 0.6     | 2.7     | 2.0     | 2.9     | 3.1     | 1.0     | 2.6     | 3.2     | 2.8     |
| N.S. – N.-É.      | 10.3    | 11.1    | 9.1     | 8.2     | 9.4     | 9.3     | 9.8     | 8.7     | 10.0    | 10.7    |
| N.B. – N.-B.      | 7.0     | 7.5     | 7.7     | 7.0     | 6.5     | 7.3     | 6.9     | 6.0     | 6.7     | 6.6     |
| Que. – Qc         | 7.0     | 8.8     | 9.3     | 10.1    | 10.5    | 10.2    | 9.7     | 10.6    | 11.0    | 10.7    |
| Ont.              | 8.8     | 10.1    | 9.7     | 10.5    | 11.1    | 10.6    | 9.7     | 9.4     | 8.9     | 9.0     |
| Man.              | 9.7     | 10.2    | 10.7    | 11.1    | 10.4    | 9.9     | 9.2     | 9.0     | 10.7    | 9.8     |
| Sask.             | 5.8     | 6.1     | 6.4     | 8.0     | 8.7     | 7.7     | 8.2     | 8.2     | 9.2     | 7.7     |
| Alta. – Alb.      | 5.4     | 5.4     | 5.1     | 6.0     | 6.1     | 8.8     | 7.6     | 7.2     | 7.1     | 7.4     |
| B.C. – C.-B.      | 8.1     | 8.5     | 10.6    | 11.7    | 13.1    | 11.6    | 12.7    | 12.5    | 12.3    | 11.5    |
| Canada            | 8.0     | 8.8     | 8.9     | 9.7     | 10.1    | 10.0    | 9.5     | 9.4     | 9.7     | 9.5     |

**Table B.3**

**Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 70.5    | 73.2    | 71.8    | 73.0    | 69.8    | 69.3    | 68.1    | 71.5    | 65.2    | 66.7    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 75.3    | 71.2    | 65.3    | 65.5    | 63.4    | 66.8    | 88.4    | 74.4    | 71.3    | 63.7    |
| N.S. - N.-É.      | 57.5    | 57.7    | 57.6    | 55.4    | 53.1    | 52.5    | 50.7    | 53.0    | 52.8    | 51.7    |
| N.B. - N.-B.      | 63.2    | 61.8    | 62.4    | 60.3    | 59.7    | 57.9    | 56.7    | 60.4    | 58.7    | 56.1    |
| Que. - Qc         | 71.0    | 69.8    | 70.9    | 69.9    | 69.3    | 70.1    | 70.3    | 69.9    | 68.7    | 66.9    |
| Ont.              | 59.4    | 57.6    | 56.7    | 57.0    | 53.9    | 54.5    | 56.0    | 55.6    | 55.2    | 54.6    |
| Man.              | 64.0    | 62.2    | 61.5    | 63.5    | 63.8    | 62.7    | 61.8    | 63.0    | 59.2    | 58.9    |
| Sask.             | 63.9    | 68.2    | 66.1    | 62.8    | 63.3    | 63.7    | 65.7    | 63.3    | 61.5    | 64.9    |
| Alta - Alb.       | 71.8    | 71.0    | 69.3    | 70.9    | 68.9    | 67.4    | 67.6    | 64.2    | 64.2    | 63.5    |
| B.C. - C.-B.      | 60.8    | 60.3    | 63.8    | 62.6    | 56.8    | 55.6    | 54.1    | 53.5    | 54.8    | 53.5    |
| Canada            | 64.5    | 63.5    | 63.4    | 63.0    | 60.8    | 60.8    | 61.5    | 60.8    | 60.0    | 59.2    |

**Tableau B.3**

**Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.4**

**Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 8.2     | 8.7     | 10.0    | 9.3     | 10.5    | 11.3    | 11.1    | 10.3    | 9.7     | 10.3    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 13.2    | 12.8    | 15.1    | 15.2    | 15.1    | 14.0    | 5.4     | 10.2    | 12.1    | 10.3    |
| N.S. - N.-É.      | 10.1    | 11.4    | 12.2    | 13.8    | 14.1    | 14.6    | 14.5    | 14.9    | 14.7    | 15.3    |
| N.B. - N.-B.      | 10.5    | 11.6    | 12.5    | 13.8    | 14.2    | 14.4    | 14.7    | 14.5    | 14.8    | 15.3    |
| Que. - Qc         | 7.2     | 7.2     | 6.9     | 6.9     | 6.9     | 6.7     | 6.2     | 5.9     | 5.9     | 5.9     |
| Ont.              | 12.1    | 12.7    | 13.5    | 13.6    | 14.1    | 14.0    | 13.5    | 13.6    | 13.1    | 13.9    |
| Man.              | 9.0     | 9.2     | 8.7     | 9.6     | 9.7     | 10.2    | 10.3    | 10.4    | 11.3    | 11.8    |
| Sask.             | 8.1     | 8.4     | 9.4     | 10.0    | 10.1    | 9.9     | 10.4    | 11.1    | 11.0    | 10.5    |
| Alta - Alb.       | 7.3     | 6.7     | 6.9     | 7.7     | 7.6     | 8.1     | 7.8     | 9.1     | 9.0     | 9.4     |
| B.C. - C.-B.      | 7.0     | 7.1     | 8.9     | 9.3     | 12.1    | 12.1    | 11.7    | 12.4    | 12.8    | 12.9    |
| Canada            | 9.3     | 9.6     | 10.2    | 10.6    | 11.1    | 11.1    | 10.7    | 10.9    | 10.9    | 11.2    |

**Tableau B.4**

**Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.5

**Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.5

**Subventions provinciales de fonctionnement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 87.3    | 86.3    | 84.2    | 85.9    | 84.4    | 83.9    | 82.3    | 83.0    | 84.3    | 83.1    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 83.0    | 83.0    | 78.9    | 80.3    | 76.9    | 79.7    | 82.3    | 84.6    | 84.3    | 84.4    |
| N.S. - N.-É.      | 78.5    | 78.1    | 76.8    | 75.5    | 74.1    | 76.4    | 76.3    | 75.5    | 74.5    | 73.4    |
| N.B. - N.-B.      | 81.1    | 79.3    | 78.6    | 76.6    | 77.8    | 77.4    | 76.7    | 76.3    | 76.3    | 75.6    |
| Que. - Qc         | 86.3    | 85.6    | 85.3    | 85.1    | 85.6    | 86.0    | 86.3    | 87.3    | 87.1    | 86.6    |
| Ont.              | 77.5    | 75.7    | 73.9    | 73.9    | 73.7    | 73.7    | 74.5    | 74.8    | 74.4    | 73.5    |
| Man.              | 82.2    | 81.8    | 81.8    | 81.3    | 81.1    | 81.1    | 81.1    | 81.9    | 79.8    | 78.6    |
| Sask.             | 81.2    | 81.2    | 81.9    | 81.5    | 80.8    | 80.9    | 78.9    | 76.1    | 74.9    | 73.7    |
| Alta - Alb.       | 85.2    | 84.9    | 84.7    | 84.4    | 83.7    | 84.7    | 84.6    | 83.0    | 83.3    | 80.9    |
| B.C. - C.-B.      | 83.1    | 81.7    | 79.8    | 79.6    | 76.9    | 75.1    | 75.6    | 74.5    | 74.1    | 72.8    |
| Canada            | 81.9    | 80.8    | 79.6    | 79.4    | 78.9    | 79.1    | 79.3    | 79.4    | 79.0    | 78.0    |

Table B.6

**Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.6

**Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 10.2    | 10.5    | 11.8    | 11.0    | 12.9    | 13.9    | 14.0    | 13.7    | 13.1    | 13.1    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 15.8    | 15.8    | 18.8    | 19.1    | 18.9    | 18.2    | 17.0    | 14.6    | 14.4    | 13.8    |
| N.S. - N.-É.      | 14.7    | 16.0    | 16.9    | 19.1    | 20.1    | 21.2    | 21.6    | 21.7    | 21.6    | 22.4    |
| N.B. - N.-B.      | 13.8    | 15.1    | 16.6    | 18.7    | 19.3    | 20.4    | 21.1    | 20.4    | 21.4    | 21.6    |
| Que. - Qc         | 9.5     | 9.6     | 9.2     | 9.4     | 9.6     | 9.3     | 8.8     | 8.4     | 8.5     | 8.4     |
| Ont.              | 16.9    | 18.0    | 19.5    | 20.1    | 20.5    | 20.6    | 20.0    | 19.9    | 20.4    | 20.8    |
| Man.              | 12.8    | 13.3    | 12.7    | 13.9    | 14.4    | 15.0    | 15.1    | 15.0    | 16.8    | 17.5    |
| Sask.             | 12.9    | 12.8    | 14.1    | 14.9    | 14.9    | 15.2    | 15.8    | 16.8    | 16.9    | 17.6    |
| Alta - Alb.       | 11.6    | 11.0    | 11.8    | 12.4    | 13.0    | 13.2    | 13.2    | 15.1    | 14.9    | 15.0    |
| B.C. - C.-B.      | 10.8    | 10.9    | 12.8    | 13.6    | 16.6    | 17.4    | 17.7    | 19.1    | 20.1    | 20.4    |
| Canada            | 13.1    | 13.6    | 14.5    | 15.3    | 16.0    | 16.2    | 15.9    | 16.1    | 16.5    | 16.7    |

**Table B.7**

**Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 100.0   | 53.2    | 63.5    | 65.1    | 64.9    | 74.3    | 73.7    | 70.4    | 72.3    | 74.3    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | -       | 100.0   | 60.3    | 75.3    | 74.7    | 71.5    | 93.3    | 84.4    | 75.3    | 78.4    |
| N.S. - N.-É.      | 89.8    | 98.2    | 92.7    | 82.2    | 84.9    | 76.0    | 85.2    | 72.2    | 70.7    | 74.0    |
| N.B. - N.-B.      | 70.2    | 76.1    | 74.7    | 76.8    | 79.7    | 76.5    | 75.9    | 70.9    | 63.0    | 62.5    |
| Que. - Qc         | 51.9    | 56.7    | 57.8    | 53.4    | 56.2    | 53.2    | 53.5    | 50.0    | 50.5    | 46.8    |
| Ont.              | 57.0    | 57.2    | 56.9    | 60.6    | 61.3    | 61.4    | 55.7    | 54.4    | 51.2    | 52.8    |
| Man.              | 56.4    | 53.5    | 61.8    | 70.0    | 68.2    | 62.0    | 61.1    | 60.5    | 60.2    | 60.0    |
| Sask.             | 93.8    | 95.3    | 69.6    | 75.2    | 73.3    | 64.4    | 53.2    | 56.3    | 55.6    | 51.4    |
| Alta - Alb.       | 47.4    | 44.7    | 41.9    | 42.9    | 39.9    | 42.6    | 41.8    | 43.8    | 39.7    | 46.3    |
| B.C. - C.-B.      | 63.1    | 64.0    | 70.7    | 71.4    | 73.1    | 67.3    | 72.1    | 71.0    | 67.4    | 64.7    |
| Canada            | 58.6    | 58.3    | 58.8    | 59.6    | 60.3    | 58.7    | 56.6    | 54.7    | 52.8    | 52.8    |

**Tableau B.7**

**Subventions fédérales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.8**

**Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | -       | 15.4    | 5.3     | 6.1     | 4.8     | 1.8     | 1.9     | 3.5     | 4.3     | 4.7     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | -       | -       | 15.0    | -       | -       | 2.4     | 2.5     | 6.4     | 10.7    | 8.8     |
| N.S. - N.-É.      | 1.1     | 2.7     | 2.7     | 2.5     | 2.6     | 6.5     | 2.7     | 4.7     | 9.6     | 7.3     |
| N.B. - N.-B.      | 6.8     | 4.0     | 12.9    | 4.3     | 7.7     | 6.9     | 7.4     | 13.0    | 17.9    | 15.9    |
| Que. - Qc         | 21.6    | 20.2    | 21.0    | 23.7    | 23.4    | 27.1    | 24.4    | 25.6    | 23.4    | 22.9    |
| Ont.              | 15.3    | 14.3    | 17.4    | 13.4    | 11.9    | 12.4    | 18.2    | 16.0    | 17.4    | 20.7    |
| Man.              | 13.4    | 17.3    | 12.5    | 8.7     | 10.6    | 12.3    | 11.5    | 9.5     | 8.0     | 9.9     |
| Sask.             | 4.3     | 3.4     | 24.7    | 21.7    | 20.8    | 17.0    | 31.8    | 27.8    | 26.4    | 31.6    |
| Alta - Alb.       | 34.8    | 38.9    | 43.7    | 44.0    | 47.5    | 41.0    | 42.1    | 35.7    | 38.5    | 28.5    |
| B.C. - C.-B.      | 18.7    | 13.8    | 9.5     | 9.8     | 7.8     | 8.7     | 7.7     | 8.5     | 10.5    | 12.5    |
| Canada            | 17.7    | 17.7    | 19.7    | 18.6    | 18.4    | 18.9    | 20.9    | 19.9    | 20.3    | 20.6    |

**Tableau B.8**

**Subventions provinciales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.9

**Bequests, Donations and Non-Government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.N.      | -       | 30.5    | 31.0    | 28.1    | 30.3    | 23.8    | 24.2    | 26.1    | 23.3    | 21.0    |
| P.E.I. - I.-P.-É. | -       | -       | -       | -       | 1.2     | 7.1     | 4.2     | 5.3     | 14.0    | 11.2    |
| N.S. - N.-É.      | 4.4     | -       | 0.6     | 11.3    | 9.3     | 14.1    | 8.0     | 20.8    | 17.8    | 16.7    |
| N.B. - N.-B.      | 3.5     | 0.2     | 1.2     | 0.9     | 3.5     | 1.8     | 4.2     | 15.0    | 15.5    | 18.2    |
| Que. - Qc         | 17.6    | 15.8    | 15.8    | 16.9    | 16.0    | 15.9    | 17.0    | 20.4    | 21.5    | 26.1    |
| Ont.              | 21.5    | 23.7    | 20.6    | 21.7    | 20.9    | 23.0    | 22.7    | 25.2    | 27.3    | 22.4    |
| Man.              | 30.0    | 28.7    | 22.1    | 18.3    | 20.9    | 22.8    | 23.2    | 25.1    | 26.8    | 25.5    |
| Sask.             | 1.8     | 1.3     | 5.7     | 3.1     | 5.9     | 18.6    | 13.4    | 14.2    | 13.4    | 13.1    |
| Alta. - Alb.      | 17.3    | 15.5    | 13.5    | 12.8    | 11.7    | 15.7    | 15.2    | 19.3    | 20.5    | 23.7    |
| B.C. - C.-B.      | 14.1    | 18.6    | 16.9    | 16.3    | 17.1    | 21.2    | 18.1    | 18.7    | 19.6    | 20.9    |
| Canada            | 18.0    | 19.4    | 17.1    | 17.7    | 17.3    | 19.4    | 18.9    | 22.0    | 23.3    | 23.1    |

Tableau B.9

**Légs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.10

**Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.10

**Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                                   | General operating      |      | Trust and endowment |       | Sponsored research |        | Ancillary enterprises |       | Capital |        | Total   |      |
|-----------------------------------|------------------------|------|---------------------|-------|--------------------|--------|-----------------------|-------|---------|--------|---------|------|
|                                   | Fonctionnement général | %    | \$'000              | %     | \$'000             | %      | \$'000                | %     | \$'000  | %      | \$'000  | %    |
| <b>Newfoundland - Terre-Neuve</b> |                        |      |                     |       |                    |        |                       |       |         |        |         |      |
| 1980-81                           | 67,122                 | 7.5  | -                   | -     | 15,228             | 73.3   | 3,174                 | 14.8  | 931     | 23.8   | 86,455  | 15.7 |
| 1981-82                           | 77,915                 | 16.1 | -                   | -     | 11,702             | - 23.2 | 3,808                 | 20.0  | 889     | - 4.5  | 94,314  | 9.1  |
| 1982-83                           | 88,005                 | 13.0 | -                   | -     | 12,052             | 3.0    | 3,996                 | 4.9   | 2,421   | 172.3  | 106,474 | 12.9 |
| 1983-84                           | 89,873                 | 2.1  | -                   | -     | 13,594             | 12.8   | 4,158                 | 4.1   | 4,322   | 78.5   | 111,947 | 5.1  |
| 1984-85                           | 92,433                 | 2.8  | -                   | -     | 14,774             | 8.7    | 4,772                 | 14.8  | 1,619   | - 62.5 | 113,598 | 1.5  |
| 1985-86                           | 98,127                 | 6.2  | 3,179               | -     | 13,582             | - 8.1  | 5,876                 | 23.1  | 6,550   | 304.6  | 127,314 | 12.1 |
| 1986-87                           | 108,696                | 10.8 | 3,145               | - 1.1 | 13,967             | 2.8    | 7,070                 | 20.3  | 5,683   | - 13.2 | 138,561 | 8.8  |
| 1987-88                           | 116,485                | 7.2  | 3,767               | 19.8  | 15,559             | 11.4   | 6,874                 | - 2.8 | 16,660  | 193.2  | 159,345 | 15.0 |
| 1988-89                           | 127,168                | 9.2  | 3,567               | - 5.3 | 18,282             | 17.5   | 7,672                 | 11.6  | 20,467  | 22.9   | 177,156 | 11.2 |
| 1989-90                           | 140,891                | 10.8 | 4,840               | 35.7  | 20,725             | 13.4   | 8,022                 | 4.6   | 9,904   | - 51.6 | 184,382 | 4.1  |

Table B.10

**Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 – Continued**

Tableau B.10

**Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – suite**

|   | General operating      |      | Trust and endowment |        | Sponsored research      |        | Ancillary enterprises   |       | Capital         |        | Total   |        |
|---|------------------------|------|---------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|-------|-----------------|--------|---------|--------|
|   | Fonctionnement général |      | Fiducie et dotation |        | Recherche subventionnée |        | Entreprises auxiliaires |       | Immobilisations |        |         |        |
|   | \$'000                 | %    | \$'000              | %      | \$'000                  | %      | \$'000                  | %     | \$'000          | %      | \$'000  | %      |
| <b>Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard</b> |                        |      |                     |        |                         |        |                         |       |                 |        |         |        |
| 1980-81   | 9,070                  | 8.0  | –                   | –      | 47                      | –      | 1,358                   | 17.9  | 690             | – 33.7 | 11,165  | 5.4    |
| 1981-82   | 10,413                 | 14.8 | –                   | –      | 73                      | 55.3   | 1,702                   | 25.3  | 454             | – 34.2 | 12,642  | 13.2   |
| 1982-83   | 11,922                 | 14.5 | –                   | –      | 540                     | 639.7  | 2,009                   | 18.0  | 375             | – 17.4 | 14,846  | 17.4   |
| 1983-84   | 12,580                 | 5.5  | 109                 | –      | 411                     | – 23.9 | 2,327                   | 15.8  | 263             | – 29.9 | 15,690  | 5.7    |
| 1984-85   | 13,594                 | 8.1  | 299                 | 174.3  | 629                     | 53.0   | 2,261                   | – 2.8 | 461             | 75.3   | 17,244  | 9.9    |
| 1985-86   | 15,388                 | 13.2 | 117                 | – 60.9 | 756                     | 20.2   | 2,493                   | 10.3  | 1,854           | 302.2  | 20,608  | 19.5   |
| 1986-87   | 21,012                 | 36.5 | –                   | – 100  | 766                     | 1.3    | 2,733                   | 9.6   | 39,841          | 2049   | 64,352  | 212.3  |
| 1987-88   | 24,994                 | 19.0 | 11                  | –      | 1,063                   | 38.8   | 2,779                   | 1.7   | 7,129           | – 82.1 | 35,976  | – 44.1 |
| 1988-89   | 27,998                 | 12.0 | 11                  | –      | 1,271                   | 19.6   | 3,004                   | 8.1   | 2,975           | – 58.3 | 35,259  | – 2.0  |
| 1989-90   | 32,987                 | 17.8 | 17                  | 54.5   | 1,370                   | 7.8    | 3,183                   | 6.0   | 6,600           | 121.8  | 44,157  | 25.2   |
| <b>Nova Scotia – Nouvelle-Écosse</b>                |                        |      |                     |        |                         |        |                         |       |                 |        |         |        |
| 1980-81   | 134,386                | 14.7 | 3,807               | 46.6   | 14,566                  | 24.8   | 20,675                  | 12.5  | 20,403          | 3.9    | 193,837 | 14.4   |
| 1981-82   | 158,890                | 18.2 | 3,195               | – 16.1 | 17,918                  | 23.0   | 25,036                  | 21.1  | 22,915          | 12.3   | 227,954 | 17.6   |
| 1982-83   | 174,719                | 10.0 | 8,002               | 150.5  | 18,957                  | 5.8    | 25,548                  | 2.0   | 5,039           | – 78.0 | 232,265 | 1.9    |
| 1983-84   | 193,901                | 11.0 | 12,450              | 55.6   | 22,709                  | 19.8   | 29,693                  | 16.2  | 5,128           | 1.8    | 263,881 | 13.6   |
| 1984-85   | 205,327                | 5.9  | 15,775              | 26.7   | 26,929                  | 18.6   | 32,067                  | 8.0   | 4,608           | – 10.1 | 284,706 | 7.9    |
| 1985-86   | 212,367                | 3.4  | 27,279              | 72.9   | 29,570                  | 9.8    | 32,860                  | 2.5   | 8,775           | 90.4   | 310,851 | 9.2    |
| 1986-87   | 222,372                | 4.7  | 28,376              | 4.0    | 29,741                  | 0.6    | 34,172                  | 4.0   | 11,894          | 35.5   | 326,555 | 5.1    |
| 1987-88   | 235,449                | 5.9  | 30,071              | 6.0    | 30,199                  | 1.5    | 36,708                  | 7.4   | 17,363          | 46.0   | 349,790 | 7.1    |
| 1988-89   | 257,078                | 9.2  | 26,936              | – 10.4 | 38,193                  | 26.5   | 41,446                  | 12.9  | 16,524          | – 4.8  | 380,177 | 8.7    |
| 1989-90   | 275,851                | 7.3  | 25,459              | – 5.5  | 46,484                  | 21.7   | 43,190                  | 4.2   | 10,257          | – 37.9 | 401,241 | 5.5    |
| <b>New Brunswick – Nouveau-Brunswick</b>            |                        |      |                     |        |                         |        |                         |       |                 |        |         |        |
| 1980-81   | 83,416                 | 15.6 | 2,103               | 36.2   | 10,112                  | 33.6   | 11,893                  | 9.1   | 857             | – 78.3 | 108,381 | 12.7   |
| 1981-82   | 91,857                 | 10.1 | 1,961               | – 6.8  | 10,138                  | 0.3    | 13,100                  | 10.1  | 1,274           | 48.7   | 118,330 | 9.2    |
| 1982-83   | 101,413                | 10.4 | 2,453               | 25.1   | 12,320                  | 21.5   | 14,461                  | 10.4  | 4,027           | 216.1  | 134,674 | 13.8   |
| 1983-84   | 111,352                | 9.8  | 3,440               | 40.2   | 11,772                  | – 4.4  | 15,703                  | 8.6   | 7,742           | 92.3   | 150,009 | 11.4   |
| 1984-85   | 117,999                | 6.0  | 4,704               | 36.7   | 10,748                  | – 8.7  | 16,611                  | 5.8   | 8,923           | 15.3   | 158,985 | 6.0    |
| 1985-86   | 126,695                | 7.4  | 6,422               | 36.5   | 11,955                  | 11.2   | 17,731                  | 6.7   | 9,388           | 5.2    | 172,191 | 8.3    |
| 1986-87   | 132,495                | 4.6  | 7,048               | 9.7    | 11,324                  | – 5.3  | 18,852                  | 6.3   | 10,165          | 8.3    | 179,884 | 4.5    |
| 1987-88   | 147,290                | 11.2 | 3,816               | – 45.9 | 15,045                  | 32.9   | 19,566                  | 3.8   | 13,419          | 32.0   | 199,136 | 10.7   |
| 1988-89   | 152,328                | 3.4  | 8,561               | 124.3  | 17,336                  | 15.2   | 20,480                  | 4.7   | 9,755           | – 27.3 | 208,460 | 4.7    |
| 1989-90   | 164,241                | 7.8  | 11,063              | 29.2   | 17,842                  | 2.9    | 22,197                  | 8.4   | 2,730           | – 72.0 | 218,073 | 4.6    |

Table B.10

**Total University Expenditures by Funds and Percentage  
Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 – Continued**

Tableau B.10

**Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – suite**

|                        | General operating      |        | Trust and endowment |                     | Sponsored research |       | Ancillary enterprises   |        | Capital |                         | Total           |        |
|------------------------|------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|-------------------------|--------|---------|-------------------------|-----------------|--------|
|                        | Fonctionnement général | \$'000 | %                   | Fiducie et dotation | \$'000             | %     | Recherche subventionnée | \$'000 | %       | Entreprises auxiliaires | Immobilisations | \$'000 |
| <b>Quebec – Québec</b> |                        |        |                     |                     |                    |       |                         |        |         |                         |                 |        |
| 1980-81                | 875,293                | 14.4   | 8,757               | 37.4                | 123,959            | 1.3   | 64,491                  | 8.7    | 70,284  | - 22.5                  | 1,142,784       | 9.5    |
| 1981-82                | 963,223                | 10.0   | 12,398              | 41.6                | 146,499            | 18.2  | 66,083                  | 2.5    | 71,296  | 1.4                     | 1,259,499       | 10.2   |
| 1982-83                | 1,040,840              | 8.1    | 16,398              | 32.3                | 164,284            | 12.1  | 69,236                  | 4.8    | 94,903  | 33.1                    | 1,385,661       | 10.0   |
| 1983-84                | 1,065,379              | 2.4    | 8,786               | - 46.4              | 188,019            | 14.4  | 73,408                  | 6.0    | 99,712  | 5.1                     | 1,435,304       | 3.6    |
| 1984-85                | 1,120,682              | 5.2    | 11,573              | 31.7                | 211,965            | 12.7  | 78,292                  | 6.7    | 120,654 | 21.0                    | 1,543,166       | 7.5    |
| 1985-86                | 1,190,551              | 6.2    | 14,916              | 28.9                | 229,273            | 8.2   | 80,509                  | 2.8    | 133,221 | 10.4                    | 1,648,470       | 6.8    |
| 1986-87                | 1,255,715              | 5.5    | 16,820              | 12.8                | 237,920            | 3.8   | 87,369                  | 8.5    | 123,949 | - 7.0                   | 1,721,773       | 4.4    |
| 1987-88                | 1,344,104              | 7.0    | 16,958              | 0.8                 | 297,334            | 25.0  | 91,579                  | 4.8    | 120,838 | - 2.5                   | 1,870,813       | 8.7    |
| 1988-89                | 1,447,821              | 7.7    | 19,294              | 13.8                | 330,048            | 11.0  | 95,951                  | 4.8    | 146,669 | 21.4                    | 2,039,783       | 9.0    |
| 1989-90                | 1,563,706              | 8.0    | 31,706              | 64.3                | 367,435            | 11.3  | 109,952                 | 14.6   | 161,118 | 9.9                     | 2,233,917       | 9.5    |
| <b>Ontario</b>         |                        |        |                     |                     |                    |       |                         |        |         |                         |                 |        |
| 1980-81                | 1,096,495              | 9.5    | 40,527              | 19.9                | 187,991            | 15.5  | 139,012                 | 9.8    | 55,486  | 94.5                    | 1,519,511       | 12.3   |
| 1981-82                | 1,241,138              | 13.2   | 43,798              | 8.1                 | 230,259            | 22.5  | 151,015                 | 8.6    | 45,341  | - 18.3                  | 1,711,551       | 12.6   |
| 1982-83                | 1,416,956              | 14.2   | 56,120              | 28.1                | 278,243            | 20.8  | 207,202                 | 37.2   | 74,438  | 64.2                    | 2,032,959       | 18.8   |
| 1983-84                | 1,548,381              | 9.3    | 63,607              | 13.3                | 297,574            | 6.9   | 218,744                 | 5.6    | 110,367 | 48.3                    | 2,238,673       | 10.1   |
| 1984-85                | 1,620,421              | 4.7    | 76,062              | 19.6                | 330,875            | 11.2  | 223,225                 | 2.0    | 67,632  | - 38.7                  | 2,318,215       | 3.6    |
| 1985-86                | 1,729,103              | 6.7    | 86,679              | 14.0                | 349,717            | 5.7   | 244,205                 | 9.4    | 94,343  | 39.5                    | 2,504,047       | 8.0    |
| 1986-87                | 1,857,319              | 7.4    | 87,723              | 1.2                 | 361,820            | 3.5   | 261,734                 | 7.2    | 127,715 | 35.4                    | 2,696,311       | 7.7    |
| 1987-88                | 1,977,413              | 6.5    | 96,214              | 9.7                 | 396,457            | 9.6   | 288,455                 | 10.2   | 109,152 | - 14.5                  | 2,867,691       | 6.4    |
| 1988-89                | 2,113,642              | 6.9    | 106,672             | 10.9                | 460,749            | 16.2  | 317,731                 | 10.1   | 132,911 | 21.8                    | 3,131,705       | 9.2    |
| 1989-90                | 2,320,484              | 9.8    | 127,876             | 19.9                | 490,446            | 6.4   | 350,530                 | 10.3   | 187,341 | 41.0                    | 3,476,677       | 11.0   |
| <b>Manitoba</b>        |                        |        |                     |                     |                    |       |                         |        |         |                         |                 |        |
| 1980-81                | 123,984                | 10.4   | 3,634               | 17.0                | 27,200             | 16.7  | 12,984                  | 16.4   | 4,216   | - 44.6                  | 172,018         | 9.3    |
| 1981-82                | 139,720                | 12.7   | 3,243               | - 10.8              | 34,547             | 27.0  | 14,988                  | 15.4   | 6,831   | 62.0                    | 199,329         | 15.9   |
| 1982-83                | 168,557                | 20.6   | 13,613              | 319.8               | 32,108             | - 7.1 | 17,866                  | 19.2   | 5,080   | - 25.6                  | 237,224         | 19.0   |
| 1983-84                | 186,882                | 10.9   | 16,858              | 23.8                | 34,720             | 8.1   | 19,170                  | 7.3    | 10,772  | 112.0                   | 268,402         | 13.1   |
| 1984-85                | 189,908                | 1.6    | 19,055              | 13.0                | 35,523             | 2.3   | 21,703                  | 13.2   | 15,648  | 45.3                    | 281,837         | 5.0    |
| 1985-86                | 196,353                | 3.4    | 19,674              | 3.2                 | 37,347             | 5.1   | 23,991                  | 10.5   | 8,643   | - 44.8                  | 286,008         | 1.5    |
| 1986-87                | 207,660                | 5.8    | 23,319              | 18.5                | 37,981             | 1.7   | 25,613                  | 6.8    | 11,014  | 27.4                    | 305,587         | 6.8    |
| 1987-88                | 220,509                | 6.2    | 23,867              | 2.4                 | 38,811             | 2.2   | 25,994                  | 1.5    | 6,716   | - 39.0                  | 315,897         | 3.4    |
| 1988-89                | 230,722                | 4.6    | 25,448              | 6.6                 | 41,297             | 6.4   | 27,241                  | 4.8    | 8,109   | 20.7                    | 332,817         | 5.4    |
| 1989-90                | 241,236                | 4.6    | 29,450              | 15.7                | 44,961             | 8.9   | 30,617                  | 12.4   | 5,858   | - 27.8                  | 352,122         | 5.8    |

Table B.10

**Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 – Concluded**

Tableau B.10

**Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 – fin**

|  | General operating      |       | Trust and endowment |        | Sponsored research      |        | Ancillary enterprises   |        | Capital         |        | Total   |       |
|--|------------------------|-------|---------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------|--------|---------|-------|
|  | Fonctionnement général |       | Fiducie et dotation |        | Recherche subventionnée |        | Entreprises auxiliaires |        | Immobilisations |        |         |       |
|  | \$'000                 | %     | \$'000              | %      | \$'000                  | %      | \$'000                  | %      | \$'000          | %      | \$'000  | %     |
| <b>Saskatchewan</b>                            |                        |       |                     |        |                         |        |                         |        |                 |        |         |       |
| 1980-81  | 118,819                | 9.6   | 28,598              | 4327   | 10,209                  | - 38.5 | 11,740                  | 17.7   | 20,927          | 7.0    | 190,293 | 22.6  |
| 1981-82  | 132,586                | 11.6  | 33,878              | 18.5   | 11,102                  | 8.7    | 14,035                  | 19.5   | 12,437          | - 40.6 | 204,038 | 7.2   |
| 1982-83  | 152,601                | 15.1  | 27,638              | - 18.4 | 19,109                  | 72.1   | 15,208                  | 8.4    | 7,207           | - 42.1 | 221,763 | 8.7   |
| 1983-84  | 167,817                | 10.0  | 21,318              | - 22.9 | 21,094                  | 10.4   | 16,710                  | 9.9    | 9,675           | 34.2   | 236,614 | 6.7   |
| 1984-85  | 173,711                | 3.5   | 20,402              | - 4.3  | 30,404                  | 44.1   | 17,856                  | 6.9    | 13,175          | 36.2   | 255,548 | 8.0   |
| 1985-86  | 180,450                | 3.9   | 19,200              | - 5.9  | 35,015                  | 15.2   | 18,397                  | 3.0    | 21,465          | 62.9   | 274,527 | 7.4   |
| 1986-87  | 194,803                | 8.0   | 15,103              | - 21.3 | 34,060                  | - 2.7  | 18,903                  | 2.8    | 30,755          | 43.3   | 293,624 | 7.0   |
| 1987-88  | 201,440                | 3.4   | 17,410              | 15.3   | 35,211                  | 3.4    | 19,700                  | 4.2    | 22,802          | - 25.9 | 296,563 | 1.0   |
| 1988-89  | 215,887                | 7.2   | 19,138              | 9.9    | 36,459                  | 3.5    | 21,188                  | 7.6    | 30,533          | 33.9   | 323,205 | 9.0   |
| 1989-90  | 221,258                | 2.5   | 22,786              | 19.1   | 39,097                  | 7.2    | 24,251                  | 14.5   | 71,478          | 134.1  | 378,870 | 17.2  |
| <b>Alberta</b>                                 |                        |       |                     |        |                         |        |                         |        |                 |        |         |       |
| 1980-81  | 272,653                | 13.4  | 10,233              | 23.1   | 37,861                  | 22.9   | 27,462                  | 17.5   | 64,862          | 30.0   | 413,071 | 17.1  |
| 1981-82  | 318,009                | 16.6  | 12,803              | 25.1   | 55,270                  | 46.0   | 32,981                  | 20.1   | 80,283          | 23.8   | 499,346 | 20.9  |
| 1982-83  | 372,222                | 17.0  | 15,775              | 23.2   | 70,268                  | 27.1   | 37,070                  | 12.4   | 145,202         | 80.9   | 640,537 | 28.3  |
| 1983-84  | 405,381                | 8.9   | 18,886              | 19.7   | 83,927                  | 19.4   | 45,212                  | 22.0   | 109,494         | - 24.6 | 662,900 | 3.5   |
| 1984-85  | 434,837                | 7.3   | 25,867              | 37.0   | 93,013                  | 10.8   | 56,116                  | 24.1   | 98,878          | - 9.7  | 708,711 | 6.9   |
| 1985-86  | 457,616                | 5.2   | 30,549              | 18.1   | 99,534                  | 7.0    | 56,384                  | 0.5    | 107,639         | 8.9    | 751,722 | 6.1   |
| 1986-87  | 490,321                | 7.1   | 32,956              | 7.9    | 104,565                 | 5.1    | 68,138                  | 20.8   | 161,828         | 50.3   | 857,808 | 14.1  |
| 1987-88  | 508,765                | 3.8   | 37,733              | 14.5   | 107,694                 | 3.0    | 74,728                  | 9.7    | 109,820         | - 32.1 | 838,740 | - 2.2 |
| 1988-89  | 539,480                | 6.0   | 39,938              | 5.8    | 110,950                 | 3.0    | 79,985                  | 7.0    | 76,863          | - 30.0 | 847,216 | 1.0   |
| 1989-90  | 576,344                | 6.8   | 41,874              | 4.8    | 122,199                 | 10.1   | 80,651                  | 0.8    | 88,325          | 14.9   | 909,393 | 7.3   |
| <b>British Columbia – Colombie-Britannique</b> |                        |       |                     |        |                         |        |                         |        |                 |        |         |       |
| 1980-81  | 293,793                | 13.5  | 20,502              | 37.1   | 42,047                  | 20.1   | 29,861                  | 17.7   | 54,486          | 81.2   | 440,689 | 21.0  |
| 1981-82  | 328,105                | 11.7  | 26,478              | 29.1   | 51,623                  | 22.8   | 34,424                  | 15.3   | 62,837          | 15.3   | 503,467 | 14.2  |
| 1982-83  | 371,852                | 13.3  | 32,018              | 20.9   | 57,198                  | 10.8   | 37,776                  | 9.7    | 53,322          | - 15.1 | 552,166 | 9.7   |
| 1983-84  | 380,949                | 2.4   | 24,040              | - 24.9 | 63,870                  | 11.7   | 41,915                  | 11.0   | 44,405          | - 16.7 | 555,179 | 0.5   |
| 1984-85  | 379,211                | - 0.5 | 26,237              | 9.1    | 75,349                  | 18.0   | 46,415                  | 10.7   | 37,603          | - 15.3 | 564,815 | 1.7   |
| 1985-86  | 386,425                | 1.9   | 33,233              | 26.7   | 77,552                  | 2.9    | 54,941                  | 18.4   | 47,986          | 27.6   | 600,137 | 6.3   |
| 1986-87  | 399,497                | 3.4   | 35,462              | 6.7    | 78,178                  | 0.8    | 65,898                  | 19.9   | 28,283          | - 41.1 | 607,318 | 1.2   |
| 1987-88  | 419,722                | 5.1   | 43,926              | 23.9   | 85,701                  | 9.6    | 66,217                  | 0.5    | 35,258          | 24.7   | 650,824 | 7.2   |
| 1988-89  | 452,579                | 7.8   | 57,280              | 30.4   | 92,766                  | 8.2    | 77,697                  | 17.3   | 73,366          | 108.1  | 753,688 | 15.8  |
| 1989-90  | 506,700                | 12.0  | 53,897              | - 5.9  | 104,963                 | 13.1   | 88,217                  | - 13.5 | 60,644          | - 17.3 | 814,421 | 8.1   |

Table B.11

**General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.11

**Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 77.6    | 82.6    | 82.7    | 80.3    | 81.4    | 77.1    | 78.4    | 73.1    | 71.8    | 76.4    |
| P.E.I. - I.P.-É. | 81.2    | 82.4    | 80.3    | 80.2    | 78.8    | 74.7    | 32.7    | 69.5    | 79.4    | 74.7    |
| N.S. - N.-É.     | 69.3    | 69.7    | 75.2    | 73.5    | 72.1    | 68.3    | 68.1    | 67.3    | 67.6    | 68.7    |
| N.B. - N.-B.     | 77.0    | 77.6    | 75.3    | 74.2    | 74.2    | 73.6    | 73.7    | 74.0    | 73.1    | 75.3    |
| Que. - Qc        | 76.6    | 76.5    | 75.1    | 74.2    | 72.6    | 72.2    | 72.9    | 71.8    | 71.0    | 70.0    |
| Ont.             | 72.2    | 72.5    | 69.7    | 69.2    | 69.9    | 69.1    | 68.9    | 69.0    | 67.5    | 66.7    |
| Man.             | 72.1    | 70.1    | 71.1    | 69.6    | 67.4    | 68.7    | 68.0    | 69.8    | 69.3    | 68.5    |
| Sask.            | 62.4    | 65.0    | 68.8    | 70.9    | 68.0    | 65.7    | 66.3    | 67.9    | 66.8    | 58.4    |
| Alta. - Alb.     | 66.0    | 63.7    | 58.1    | 61.2    | 61.4    | 60.9    | 57.2    | 60.7    | 63.7    | 63.4    |
| B.C. - C.-B.     | 66.7    | 65.2    | 67.3    | 68.6    | 67.1    | 64.4    | 65.8    | 64.5    | 60.0    | 62.2    |
| Canada           | 71.9    | 71.7    | 70.1    | 70.1    | 69.6    | 68.6    | 68.0    | 68.5    | 67.6    | 67.1    |

Table B.12

**Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.12

**Dépenses de fiducie et dotation en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | -       | -       | -       | -       | -       | 2.5     | 2.3     | 2.4     | 2.0     | 2.6     |
| P.E.I. - I.P.-É. | -       | -       | -       | 0.7     | 1.7     | 0.6     | -       | -       | -       | -       |
| N.S. - N.-É.     | 2.0     | 1.4     | 3.4     | 4.7     | 5.5     | 8.8     | 8.7     | 8.6     | 7.1     | 6.3     |
| N.B. - N.-B.     | 1.9     | 1.7     | 1.8     | 2.3     | 3.0     | 3.7     | 3.9     | 1.9     | 4.1     | 5.1     |
| Que. - Qc        | 0.8     | 1.0     | 1.2     | 0.6     | 0.7     | 0.9     | 1.0     | 0.9     | 0.9     | 1.4     |
| Ont.             | 2.7     | 2.6     | 2.8     | 2.8     | 3.3     | 3.5     | 3.3     | 3.4     | 3.4     | 3.7     |
| Man.             | 2.1     | 1.6     | 5.7     | 6.3     | 6.8     | 6.9     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 8.4     |
| Sask.            | 15.0    | 16.6    | 12.5    | 9.0     | 8.0     | 7.0     | 5.1     | 5.9     | 5.9     | 6.0     |
| Alta. - Alb.     | 2.5     | 2.6     | 2.5     | 2.8     | 3.6     | 4.1     | 3.8     | 4.5     | 4.7     | 4.6     |
| B.C. - C.-B.     | 4.7     | 5.3     | 5.8     | 4.3     | 4.6     | 5.5     | 5.8     | 6.7     | 7.6     | 6.6     |
| Canada           | 2.8     | 2.9     | 3.1     | 2.9     | 3.2     | 3.6     | 3.5     | 3.6     | 3.7     | 3.9     |

**Table B.13**

**Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 17.6    | 12.4    | 11.3    | 12.1    | 13.0    | 10.7    | 10.1    | 9.8     | 10.3    | 11.2    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 0.4     | 0.6     | 3.6     | 2.6     | 3.6     | 3.7     | 1.2     | 3.0     | 3.6     | 3.1     |
| N.S. - N.-É.      | 7.5     | 7.9     | 8.2     | 8.6     | 9.5     | 9.5     | 9.1     | 8.6     | 10.0    | 11.6    |
| N.B. - N.-B.      | 9.3     | 8.6     | 9.1     | 7.8     | 6.8     | 6.9     | 6.3     | 7.6     | 8.3     | 8.2     |
| Que. - Qc         | 10.8    | 11.6    | 11.9    | 13.1    | 13.7    | 13.9    | 13.8    | 15.9    | 16.2    | 16.4    |
| Ont.              | 12.4    | 13.5    | 13.7    | 13.3    | 14.3    | 14.0    | 13.4    | 13.8    | 14.7    | 14.1    |
| Man.              | 15.8    | 17.3    | 13.5    | 12.9    | 12.6    | 13.1    | 12.4    | 12.3    | 12.4    | 12.8    |
| Sask.             | 5.4     | 5.4     | 8.6     | 8.9     | 11.9    | 12.8    | 11.6    | 11.9    | 11.3    | 10.3    |
| Alta. - Alb.      | 9.2     | 11.1    | 11.0    | 12.7    | 13.1    | 13.2    | 12.2    | 12.8    | 13.1    | 13.4    |
| B.C. - C.-B.      | 9.5     | 10.3    | 10.4    | 11.5    | 13.3    | 12.9    | 12.9    | 13.2    | 12.3    | 12.9    |
| Canada            | 11.0    | 11.8    | 12.0    | 12.4    | 13.3    | 13.2    | 12.7    | 13.5    | 13.9    | 13.9    |

**Tableau B.13**

**Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.14**

**Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 3.7     | 4.0     | 3.8     | 3.7     | 4.2     | 4.6     | 5.1     | 4.3     | 4.3     | 4.4     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 12.2    | 13.5    | 13.5    | 14.8    | 13.1    | 12.1    | 4.2     | 7.7     | 8.5     | 7.2     |
| N.S. - N.-É.      | 10.7    | 11.0    | 11.0    | 11.3    | 11.3    | 10.6    | 10.5    | 10.5    | 10.9    | 10.8    |
| N.B. - N.-B.      | 11.0    | 11.1    | 10.7    | 10.5    | 10.4    | 10.3    | 10.5    | 9.8     | 9.8     | 10.2    |
| Que. - Qc         | 5.6     | 5.2     | 5.0     | 5.1     | 5.1     | 4.9     | 5.1     | 4.9     | 4.7     | 4.9     |
| Ont.              | 9.1     | 8.8     | 10.2    | 9.8     | 9.6     | 9.8     | 9.7     | 10.1    | 10.1    | 10.1    |
| Man.              | 7.5     | 7.5     | 7.5     | 7.1     | 7.7     | 8.4     | 8.4     | 8.2     | 8.2     | 8.7     |
| Sask.             | 6.2     | 6.9     | 6.9     | 7.1     | 7.0     | 6.7     | 6.4     | 6.6     | 6.6     | 6.4     |
| Alta. - Alb.      | 6.6     | 6.6     | 5.8     | 6.8     | 7.9     | 7.5     | 7.9     | 8.9     | 9.4     | 8.9     |
| B.C. - C.-B.      | 6.8     | 6.8     | 6.8     | 7.5     | 8.2     | 9.2     | 10.9    | 10.2    | 10.3    | 10.8    |
| Canada            | 7.5     | 7.4     | 7.7     | 7.9     | 8.0     | 8.0     | 8.2     | 8.3     | 8.4     | 8.4     |

**Tableau B.14**

**Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.15

Tableau B.15

**Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

**Dépenses d'immobilisations en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 1.1     | 0.9     | 2.3     | 3.9     | 1.4     | 5.1     | 4.1     | 10.5    | 11.6    | 5.4     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 6.2     | 3.6     | 2.5     | 1.7     | 2.7     | 9.0     | 61.9    | 19.8    | 8.4     | 14.9    |
| N.S. - N.-É.      | 10.5    | 10.1    | 2.2     | 1.9     | 1.6     | 2.8     | 3.6     | 5.0     | 4.3     | 2.6     |
| N.B. - N.-B.      | 0.8     | 1.1     | 3.0     | 5.2     | 5.6     | 5.5     | 5.7     | 6.7     | 4.7     | 1.3     |
| Que. - Qc         | 6.2     | 5.7     | 6.8     | 6.9     | 7.8     | 8.1     | 7.2     | 6.5     | 7.2     | 7.2     |
| Ont.              | 3.7     | 2.6     | 3.7     | 4.9     | 2.9     | 3.8     | 4.7     | 3.8     | 4.2     | 5.4     |
| Man.              | 2.5     | 3.4     | 2.1     | 4.0     | 5.6     | 3.0     | 3.6     | 2.1     | 2.4     | 1.7     |
| Sask.             | 11.0    | 6.1     | 3.2     | 4.1     | 5.2     | 7.8     | 10.5    | 7.7     | 9.4     | 18.9    |
| Alta. - Alb.      | 15.7    | 16.1    | 22.7    | 16.5    | 14.0    | 14.3    | 18.9    | 13.1    | 9.1     | 9.7     |
| B.C. - C.-B.      | 12.4    | 12.5    | 9.7     | 8.0     | 6.7     | 8.0     | 4.7     | 5.4     | 9.7     | 7.4     |
| Canada            | 6.9     | 6.3     | 7.1     | 6.8     | 5.9     | 6.6     | 7.7     | 6.1     | 6.3     | 6.7     |

Table B.16

Tableau B.16

**University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90**

**Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                                   | Instruction*  | Library      |              | Computing      |                       | Administration and general |        | Physical plant |        | Student services |        | Total |         |      |
|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|----------------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|-------|---------|------|
|                                   | Enseignement* | Bibliothèque | Informatique | Administration | Terrains et bâtiments | Services aux étudiants     |        |                |        |                  |        |       |         |      |
|                                   | \$'000        | %            | \$'000       | %              | \$'000                | %                          | \$'000 | %              | \$'000 | %                | \$'000 | %     |         |      |
| <b>Newfoundland - Terre-Neuve</b> |               |              |              |                |                       |                            |        |                |        |                  |        |       |         |      |
| 1980-81                           | 47,456        | 13.4         | 4,962        | 17.4           | 973                   | - 51.0                     | 5,179  | 21.3           | 6,719  | - 24.6           | 1,833  | 51.9  | 67,122  | 7.5  |
| 1981-82                           | 55,984        | 18.0         | 4,836        | - 2.5          | 1,227                 | 26.1                       | 5,487  | 5.9            | 8,284  | 23.3             | 2,097  | 14.4  | 77,915  | 16.1 |
| 1982-83                           | 61,992        | 10.7         | 5,720        | 18.3           | 1,851                 | 50.9                       | 6,078  | 10.8           | 9,724  | 17.4             | 2,640  | 25.9  | 88,005  | 13.0 |
| 1983-84                           | 62,095        | 0.2          | 5,920        | 3.5            | 2,821                 | 52.4                       | 5,121  | - 15.7         | 11,385 | 17.1             | 2,531  | - 4.1 | 89,873  | 2.1  |
| 1984-85                           | 63,338        | 2.0          | 6,215        | 5.0            | 2,935                 | 4.0                        | 5,292  | 3.3            | 12,100 | 6.3              | 2,553  | 0.9   | 92,433  | 2.8  |
| 1985-86                           | 68,073        | 7.5          | 6,487        | 4.4            | 2,964                 | 1.0                        | 5,830  | 10.2           | 12,237 | 1.1              | 2,536  | - 0.7 | 98,127  | 6.2  |
| 1986-87                           | 76,585        | 12.5         | 6,944        | 7.0            | 3,143                 | 6.0                        | 6,769  | 16.1           | 12,467 | 1.9              | 2,788  | 9.9   | 108,696 | 10.8 |
| 1987-88                           | 81,222        | 6.1          | 7,389        | 6.4            | 3,889                 | 23.7                       | 7,896  | 16.6           | 13,099 | 5.1              | 2,990  | 7.2   | 116,485 | 7.2  |
| 1988-89                           | 90,180        | 11.0         | 7,724        | 4.5            | 3,893                 | 0.1                        | 9,402  | 19.1           | 12,588 | - 3.9            | 3,381  | 13.1  | 127,168 | 9.2  |
| 1989-90                           | 100,417       | 11.4         | 8,648        | 12.0           | 4,182                 | 7.4                        | 10,146 | 7.9            | 13,817 | 9.8              | 3,681  | 8.9   | 140,891 | 10.8 |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.16

**University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90 – Continued**

|   | Instruction*  |      | Library      |       | Computing    |        | Administration and general |        | Physical plant        |       | Student services       |        | Total   |      |
|---|---------------|------|--------------|-------|--------------|--------|----------------------------|--------|-----------------------|-------|------------------------|--------|---------|------|
|   | Enseignement* |      | Bibliothèque |       | Informatique |        | Administration             |        | Terrains et bâtiments |       | Services aux étudiants |        |         |      |
|   | \$'000        | %    | \$'000       | %     | \$'000       | %      | \$'000                     | %      | \$'000                | %     | \$'000                 | %      | \$'000  | %    |
| <b>Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard</b> |               |      |              |       |              |        |                            |        |                       |       |                        |        |         |      |
| 1980-81   | 5,168         | 11.3 | 780          | 4.7   | 83           | 5.1    | 1,108                      | 14.6   | 1,616                 | 13.3  | 315                    | - 41.0 | 9,070   | 8.0  |
| 1981-82   | 5,488         | 6.2  | 873          | 11.9  | 209          | 151.8  | 1,321                      | 19.2   | 1,885                 | 16.6  | 637                    | 102.2  | 10,413  | 14.8 |
| 1982-83   | 6,602         | 20.3 | 1,010        | 15.7  | 340          | 62.7   | 1,286                      | - 2.6  | 1,952                 | 3.6   | 732                    | 14.9   | 11,922  | 14.5 |
| 1983-84   | 6,820         | 3.3  | 1,071        | 6.0   | 426          | 25.3   | 1,348                      | 4.8    | 2,074                 | 6.3   | 841                    | 14.9   | 12,580  | 5.5  |
| 1984-85   | 7,270         | 6.6  | 1,162        | 8.5   | 290          | - 31.9 | 1,471                      | 9.1    | 2,463                 | 18.8  | 938                    | 11.5   | 13,594  | 8.1  |
| 1985-86   | 8,787         | 20.9 | 1,329        | 14.4  | 334          | 15.2   | 1,595                      | 8.4    | 2,391                 | - 2.9 | 952                    | 1.5    | 15,388  | 13.2 |
| 1986-87   | 13,106        | 49.2 | 1,333        | 0.3   | 446          | 33.5   | 1,830                      | 14.7   | 3,238                 | 35.4  | 1,059                  | 11.2   | 21,012  | 36.5 |
| 1987-88   | 15,489        | 18.2 | 1,443        | 8.3   | 652          | 46.2   | 2,094                      | 14.4   | 4,184                 | 29.2  | 1,132                  | 6.9    | 24,994  | 19.0 |
| 1988-89   | 17,567        | 13.4 | 1,659        | 15.0  | 700          | 7.4    | 1,963                      | - 6.3  | 4,842                 | 15.7  | 1,267                  | 11.9   | 27,998  | 12.0 |
| 1989-90   | 21,019        | 19.7 | 1,908        | 15.0  | 807          | 15.3   | 2,289                      | 16.6   | 5,647                 | 16.6  | 1,317                  | 3.9    | 32,987  | 17.8 |
| <b>Nova Scotia – Nouvelle-Écosse</b>                |               |      |              |       |              |        |                            |        |                       |       |                        |        |         |      |
| 1980-81   | 81,760        | 13.6 | 7,278        | - 1.7 | 1,542        | 18.3   | 16,144                     | 24.9   | 22,432                | 22.0  | 5,230                  | 0.6    | 134,386 | 14.7 |
| 1981-82   | 95,226        | 16.5 | 8,167        | 12.2  | 1,990        | 29.1   | 19,890                     | 23.2   | 26,235                | 17.0  | 7,382                  | 41.1   | 158,890 | 18.2 |
| 1982-83   | 105,760       | 11.1 | 9,979        | 22.2  | 2,556        | 28.4   | 21,963                     | 10.4   | 27,955                | 6.6   | 6,506                  | - 11.9 | 174,719 | 10.0 |
| 1983-84   | 118,303       | 11.9 | 10,909       | 9.3   | 3,382        | 32.3   | 24,912                     | 13.4   | 28,849                | 3.2   | 7,546                  | 16.0   | 193,901 | 11.0 |
| 1984-85   | 128,441       | 8.6  | 11,601       | 6.3   | 3,964        | 17.2   | 23,272                     | - 6.6  | 30,497                | 5.7   | 7,552                  | 0.1    | 205,327 | 5.9  |
| 1985-86   | 135,245       | 5.3  | 11,962       | 3.1   | 4,077        | 2.9    | 20,683                     | - 11.1 | 32,770                | 7.5   | 7,630                  | 1.0    | 212,367 | 3.4  |
| 1986-87   | 141,746       | 4.8  | 12,486       | 4.4   | 5,695        | 39.7   | 21,588                     | 4.4    | 33,013                | 0.7   | 7,844                  | 2.8    | 222,372 | 4.7  |
| 1987-88   | 146,563       | 3.4  | 13,359       | 7.0   | 6,359        | 11.7   | 26,896                     | 24.6   | 32,927                | - 0.3 | 9,345                  | 19.1   | 235,449 | 5.9  |
| 1988-89   | 160,449       | 9.5  | 14,476       | 8.4   | 7,182        | 12.9   | 29,299                     | 8.9    | 35,204                | 6.9   | 10,468                 | 12.0   | 257,078 | 9.2  |
| 1989-90   | 173,656       | 8.2  | 15,487       | 7.0   | 7,599        | 5.8    | 32,297                     | 10.2   | 35,661                | 1.3   | 11,151                 | 6.5    | 275,851 | 7.3  |
| <b>New-Brunswick – Nouveau-Brunswick</b>            |               |      |              |       |              |        |                            |        |                       |       |                        |        |         |      |
| 1980-81   | 48,401        | 15.3 | 6,792        | 24.6  | 1,828        | 46.9   | 9,132                      | 22.9   | 14,803                | 7.5   | 2,460                  | 7.4    | 83,416  | 15.6 |
| 1981-82   | 53,345        | 10.2 | 6,536        | - 3.8 | 2,015        | 10.2   | 10,468                     | 14.6   | 16,670                | 12.6  | 2,823                  | 14.8   | 91,857  | 10.1 |
| 1982-83   | 62,514        | 17.2 | 7,358        | 12.6  | 2,459        | 22.0   | 10,602                     | 1.3    | 15,473                | - 7.2 | 3,007                  | 6.5    | 101,413 | 10.4 |
| 1983-84   | 67,974        | 8.7  | 7,993        | 8.6   | 3,058        | 24.4   | 11,612                     | 9.5    | 17,339                | 12.1  | 3,376                  | 12.3   | 111,352 | 9.8  |
| 1984-85   | 74,759        | 10.0 | 8,367        | 4.7   | 1,872        | - 38.8 | 10,929                     | - 5.9  | 17,975                | 3.7   | 4,097                  | 21.4   | 117,999 | 6.0  |
| 1985-86   | 81,204        | 8.6  | 7,741        | - 7.5 | 3,200        | 70.9   | 12,616                     | 15.4   | 18,249                | 1.5   | 3,685                  | - 10.1 | 126,695 | 7.4  |
| 1986-87   | 84,443        | 4.0  | 8,052        | 4.0   | 3,780        | 18.1   | 14,651                     | 16.1   | 17,696                | - 3.0 | 3,873                  | 5.1    | 132,495 | 4.6  |
| 1987-88   | 92,291        | 9.3  | 9,378        | 16.5  | 4,473        | 18.3   | 16,696                     | 14.0   | 19,741                | 11.6  | 4,711                  | 21.6   | 147,290 | 11.2 |
| 1988-89   | 96,184        | 4.2  | 10,230       | 9.1   | 5,349        | 19.6   | 16,067                     | - 3.8  | 19,658                | - 0.4 | 4,840                  | 2.7    | 152,328 | 3.4  |
| 1989-90   | 104,654       | 8.8  | 11,026       | 7.8   | 6,513        | 21.8   | 16,731                     | 4.1    | 20,391                | 3.7   | 4,926                  | 1.8    | 164,241 | 7.8  |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Tableau B.16

**Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90 – suite**

Table B.16

**University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90 - Continued**

Tableau B.16

**Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90 - suite**

|                        | Instruction*  |              | Library      |                | Computing             |                        | Administration and general |        | Physical plant |       | Student services |       | Total     |      |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|--------|----------------|-------|------------------|-------|-----------|------|
|                        | Enseignement* | Bibliothèque | Informatique | Administration | Terrains et bâtiments | Services aux étudiants |                            |        |                |       |                  |       |           |      |
|                        | \$'000        | %            | \$'000       | %              | \$'000                | %                      | \$'000                     | %      | \$'000         | %     | \$'000           | %     | \$'000    | %    |
| <b>Quebec - Québec</b> |               |              |              |                |                       |                        |                            |        |                |       |                  |       |           |      |
| 1980-81                | 578,178       | 15.6         | 51,787       | 9.2            | 25,133                | 20.6                   | 90,016                     | 17.6   | 112,798        | 7.3   | 17,381           | 17.4  | 875,293   | 14.4 |
| 1981-82                | 638,929       | 10.5         | 55,794       | 7.7            | 26,808                | 6.7                    | 98,067                     | 8.9    | 123,548        | 9.5   | 20,077           | 15.5  | 963,223   | 10.0 |
| 1982-83                | 676,918       | 5.9          | 60,798       | 9.0            | 30,077                | 12.2                   | 126,921                    | 29.4   | 126,605        | 2.5   | 19,521           | - 2.8 | 1,040,840 | 8.1  |
| 1983-84                | 680,277       | 0.5          | 62,986       | 3.6            | 30,946                | 2.9                    | 124,595                    | - 1.8  | 139,536        | 10.2  | 27,039           | 38.5  | 1,065,379 | 2.4  |
| 1984-85                | 726,934       | 6.9          | 66,330       | 5.3            | 35,155                | 13.6                   | 119,899                    | - 3.8  | 143,448        | 2.8   | 28,916           | 6.9   | 1,120,682 | 5.2  |
| 1985-86                | 773,494       | 6.4          | 70,344       | 6.1            | 37,603                | 7.0                    | 126,450                    | 5.5    | 153,736        | 7.2   | 28,924           | -     | 1,190,551 | 6.2  |
| 1986-87                | 825,695       | 6.7          | 72,954       | 3.7            | 41,504                | 10.4                   | 127,096                    | 0.5    | 156,955        | 2.1   | 31,511           | 8.9   | 1,255,715 | 5.5  |
| 1987-88                | 881,254       | 6.7          | 76,632       | 4.9            | 43,589                | 5.0                    | 143,095                    | 12.6   | 166,166        | 5.9   | 33,468           | 6.2   | 1,344,104 | 7.0  |
| 1988-89                | 958,138       | 8.7          | 79,197       | 3.5            | 47,252                | 8.4                    | 154,660                    | 8.1    | 173,997        | 4.7   | 34,577           | 3.3   | 1,447,821 | 7.7  |
| 1989-90                | 1,036,878     | 8.2          | 87,440       | 10.4           | 50,699                | 7.3                    | 172,945                    | 11.8   | 181,561        | 4.3   | 34,183           | - 1.1 | 1,563,706 | 8.0  |
| <b>Ontario</b>         |               |              |              |                |                       |                        |                            |        |                |       |                  |       |           |      |
| 1980-81                | 707,286       | 9.0          | 79,449       | 12.4           | 40,168                | 7.8                    | 84,779                     | 12.3   | 150,011        | 8.4   | 34,802           | 12.5  | 1,096,495 | 9.5  |
| 1981-82                | 798,538       | 12.9         | 87,611       | 10.3           | 46,394                | 15.5                   | 96,860                     | 14.2   | 170,243        | 13.5  | 41,492           | 19.2  | 1,241,138 | 13.2 |
| 1982-83                | 907,991       | 13.7         | 98,740       | 12.7           | 54,632                | 17.8                   | 115,581                    | 19.3   | 191,174        | 12.3  | 48,838           | 17.7  | 1,416,956 | 14.2 |
| 1983-84                | 998,079       | 9.9          | 108,547      | 9.9            | 59,585                | 9.1                    | 126,010                    | 9.0    | 204,345        | 6.9   | 51,815           | 6.1   | 1,548,381 | 9.3  |
| 1984-85                | 1,049,477     | 5.1          | 114,036      | 5.1            | 58,510                | - 1.8                  | 133,031                    | 5.6    | 212,121        | 3.8   | 53,246           | 2.8   | 1,620,421 | 4.7  |
| 1985-86                | 1,123,144     | 7.0          | 121,816      | 6.8            | 60,603                | 3.6                    | 141,680                    | 6.5    | 224,715        | 5.9   | 57,145           | 7.3   | 1,729,103 | 6.7  |
| 1986-87                | 1,218,317     | 8.5          | 131,941      | 8.3            | 67,467                | 11.3                   | 148,435                    | 4.8    | 229,143        | 2.0   | 62,016           | 8.5   | 1,857,319 | 7.4  |
| 1987-88                | 1,298,026     | 6.5          | 137,564      | 4.3            | 69,725                | 3.3                    | 163,369                    | 10.1   | 242,162        | 5.7   | 66,567           | 7.3   | 1,977,413 | 6.5  |
| 1988-89                | 1,390,408     | 7.1          | 143,428      | 4.3            | 70,887                | 1.7                    | 184,263                    | 12.8   | 254,010        | 4.9   | 70,646           | 6.1   | 2,113,642 | 6.9  |
| 1989-90                | 1,525,379     | 9.7          | 155,792      | 8.6            | 76,359                | 7.7                    | 204,837                    | 11.2   | 275,021        | 8.3   | 83,096           | 17.6  | 2,320,484 | 9.8  |
| <b>Manitoba</b>        |               |              |              |                |                       |                        |                            |        |                |       |                  |       |           |      |
| 1980-81                | 83,752        | 10.8         | 8,057        | 10.7           | 4,430                 | 0.4                    | 8,931                      | 9.8    | 16,595         | 11.6  | 2,219            | 10.9  | 123,984   | 10.4 |
| 1981-82                | 94,210        | 12.5         | 8,751        | 8.6            | 5,428                 | 22.5                   | 10,388                     | 16.3   | 17,749         | 7.0   | 3,194            | 43.9  | 139,720   | 12.7 |
| 1982-83                | 108,789       | 15.5         | 10,472       | 19.7           | 6,683                 | 23.1                   | 15,856                     | 52.6   | 22,496         | 26.7  | 4,261            | 33.4  | 168,557   | 20.6 |
| 1983-84                | 120,853       | 11.1         | 11,452       | 9.4            | 9,653                 | 44.4                   | 16,207                     | 2.2    | 24,459         | 8.7   | 4,258            | - 0.1 | 186,882   | 10.9 |
| 1984-85                | 126,242       | 4.5          | 11,993       | 4.7            | 7,466                 | - 22.7                 | 13,871                     | - 14.4 | 26,244         | 7.3   | 4,092            | - 3.9 | 189,908   | 1.6  |
| 1985-86                | 132,737       | 5.1          | 12,270       | 2.3            | 6,159                 | - 17.5                 | 15,573                     | 12.3   | 25,681         | - 2.1 | 3,933            | - 3.9 | 196,353   | 3.4  |
| 1986-87                | 140,497       | 5.8          | 12,147       | - 1.0          | 6,486                 | 5.3                    | 15,417                     | - 1.0  | 28,984         | 12.9  | 4,129            | 5.0   | 207,660   | 5.8  |
| 1987-88                | 148,430       | 5.6          | 12,968       | 6.8            | 7,675                 | 18.3                   | 17,788                     | 15.4   | 29,462         | 1.6   | 4,186            | 1.4   | 220,509   | 6.2  |
| 1988-89                | 152,916       | 3.0          | 13,766       | 6.2            | 8,939                 | 16.5                   | 19,260                     | 8.3    | 31,142         | 5.7   | 4,699            | 12.3  | 230,722   | 4.6  |
| 1989-90                | 161,125       | 5.4          | 14,704       | 6.8            | 10,491                | 17.4                   | 18,862                     | - 2.1  | 31,202         | 0.2   | 4,852            | 3.3   | 241,236   | 4.6  |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.16

**University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90 – Concluded**

Tableau B.16

**Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90 – fin**

|  | Instruction*  |        | Library      |        | Computing |              | Administration and general |        | Physical plant |        | Student services |                       | Total  |         |                        |        |   |        |
|--|---------------|--------|--------------|--------|-----------|--------------|----------------------------|--------|----------------|--------|------------------|-----------------------|--------|---------|------------------------|--------|---|--------|
|  | Enseignement* | \$'000 | Bibliothèque | \$'000 | %         | Informatique | \$'000                     | %      | Administration | \$'000 | %                | Terrains et bâtiments | \$'000 | %       | Services aux étudiants | \$'000 | % | \$'000 |
| <b>Saskatchewan</b>                            |               |        |              |        |           |              |                            |        |                |        |                  |                       |        |         |                        |        |   |        |
| 1980-81  | 83,540        | 8.2    | 7,472        | 10.8   |           | 3,296        | 13.6                       | 7,409  | 1.0            | 15,941 | 21.4             | 1,161                 | 6.9    | 118,819 | 9.6                    |        |   |        |
| 1981-82  | 92,910        | 11.2   | 8,570        | 14.7   |           | 3,395        | 3.0                        | 8,554  | 15.5           | 17,888 | 12.2             | 1,269                 | 9.3    | 132,586 | 11.6                   |        |   |        |
| 1982-83  | 106,648       | 14.8   | 9,651        | 12.6   |           | 3,747        | 10.4                       | 10,350 | 21.0           | 20,739 | 15.9             | 1,466                 | 15.5   | 152,601 | 15.1                   |        |   |        |
| 1983-84  | 115,768       | 8.6    | 10,226       | 6.0    |           | 6,221        | 66.0                       | 11,757 | 13.6           | 22,154 | 6.8              | 1,691                 | 15.3   | 167,817 | 10.0                   |        |   |        |
| 1984-85  | 119,788       | 3.5    | 10,950       | 7.1    |           | 5,253        | - 15.6                     | 11,624 | - 1.1          | 24,391 | 10.1             | 1,705                 | 0.8    | 173,711 | 3.5                    |        |   |        |
| 1985-86  | 123,868       | 3.4    | 11,350       | 3.7    |           | 4,476        | - 14.8                     | 13,862 | 19.3           | 24,960 | 2.3              | 1,934                 | 13.4   | 180,450 | 3.9                    |        |   |        |
| 1986-87  | 132,008       | 6.6    | 13,589       | 19.7   |           | 4,953        | 10.7                       | 16,141 | 16.4           | 25,841 | 3.5              | 2,271                 | 17.4   | 194,803 | 8.0                    |        |   |        |
| 1987-88  | 136,010       | 3.0    | 13,431       | - 1.2  |           | 5,082        | 2.6                        | 16,454 | 1.9            | 28,076 | 8.6              | 2,387                 | 5.1    | 201,440 | 3.4                    |        |   |        |
| 1988-89  | 148,412       | 9.1    | 14,560       | 8.4    |           | 5,433        | 6.9                        | 17,192 | 4.5            | 27,286 | - 2.8            | 3,004                 | 25.8   | 215,887 | 7.2                    |        |   |        |
| 1989-90  | 149,522       | 0.7    | 15,258       | 4.8    |           | 5,591        | 2.9                        | 18,401 | 7.0            | 28,692 | 5.2              | 3,794                 | 26.3   | 221,258 | 2.5                    |        |   |        |
| <b>Alberta</b>                                 |               |        |              |        |           |              |                            |        |                |        |                  |                       |        |         |                        |        |   |        |
| 1980-81  | 188,547       | 12.2   | 19,481       | 17.5   |           | 7,462        | 40.8                       | 20,688 | 11.0           | 32,425 | 13.9             | 4,050                 | 21.9   | 272,653 | 13.4                   |        |   |        |
| 1981-82  | 218,487       | 15.9   | 21,857       | 12.2   |           | 9,027        | 21.0                       | 24,594 | 18.9           | 38,794 | 19.6             | 5,250                 | 29.6   | 318,009 | 16.6                   |        |   |        |
| 1982-83  | 255,394       | 16.9   | 25,109       | 14.9   |           | 11,107       | 23.0                       | 26,457 | 7.6            | 47,547 | 22.6             | 6,608                 | 25.9   | 372,222 | 17.0                   |        |   |        |
| 1983-84  | 279,400       | 9.4    | 26,095       | 3.9    |           | 11,597       | 4.4                        | 30,072 | 13.7           | 49,729 | 4.6              | 8,488                 | 28.5   | 405,381 | 8.9                    |        |   |        |
| 1984-85  | 302,209       | 8.2    | 27,826       | 6.6    |           | 13,001       | 12.1                       | 35,835 | 19.2           | 49,864 | 0.3              | 6,102                 | - 28.1 | 434,837 | 7.3                    |        |   |        |
| 1985-86  | 316,871       | 4.9    | 29,073       | 4.5    |           | 7,406        | - 43.0                     | 41,275 | 15.2           | 54,281 | 8.9              | 8,710                 | 42.7   | 457,616 | 5.2                    |        |   |        |
| 1986-87  | 341,784       | 7.9    | 30,829       | 6.0    |           | 9,041        | 22.1                       | 44,060 | 6.7            | 54,688 | 0.7              | 9,919                 | 13.9   | 490,321 | 7.1                    |        |   |        |
| 1987-88  | 352,269       | 3.1    | 31,053       | 0.7    |           | 8,617        | - 4.7                      | 46,996 | 6.7            | 55,857 | 2.1              | 13,973                | 40.9   | 508,765 | 3.8                    |        |   |        |
| 1988-89  | 372,633       | 5.8    | 33,520       | 7.9    |           | 10,066       | 16.8                       | 48,982 | 4.2            | 60,941 | 9.1              | 13,338                | - 4.5  | 539,480 | 6.0                    |        |   |        |
| 1989-90  | 394,094       | 5.8    | 36,032       | 7.5    |           | 10,807       | 7.4                        | 55,550 | 13.4           | 64,319 | 5.5              | 15,542                | 16.5   | 576,344 | 6.8                    |        |   |        |
| <b>British Columbia – Colombie-Britannique</b> |               |        |              |        |           |              |                            |        |                |        |                  |                       |        |         |                        |        |   |        |
| 1980-81  | 193,185       | 12.6   | 23,682       | 15.3   |           | 11,719       | 20.4                       | 19,681 | 12.5           | 35,130 | 16.0             | 10,396                | 14.1   | 293,793 | 13.5                   |        |   |        |
| 1981-82  | 218,272       | 13.0   | 26,106       | 10.2   |           | 10,817       | - 7.7                      | 22,580 | 14.7           | 38,429 | 9.4              | 11,901                | 14.5   | 328,105 | 11.7                   |        |   |        |
| 1982-83  | 243,291       | 11.5   | 29,308       | 12.3   |           | 12,082       | 11.7                       | 26,091 | 15.5           | 45,163 | 17.5             | 15,917                | 33.7   | 371,852 | 13.3                   |        |   |        |
| 1983-84  | 253,973       | 4.4    | 30,472       | 4.0    |           | 11,482       | - 5.0                      | 25,921 | - 0.7          | 43,361 | - 4.0            | 15,740                | - 1.1  | 380,949 | 2.4                    |        |   |        |
| 1984-85  | 244,351       | - 3.8  | 29,903       | - 1.9  |           | 14,813       | 29.0                       | 27,377 | 5.6            | 46,756 | 7.8              | 16,011                | 1.7    | 379,211 | - 0.5                  |        |   |        |
| 1985-86  | 257,262       | 5.3    | 30,866       | 3.2    |           | 6,315        | - 57.4                     | 28,264 | 3.2            | 48,835 | 4.4              | 14,883                | - 7.0  | 386,425 | - 1.9                  |        |   |        |
| 1986-87  | 267,562       | 4.0    | 31,696       | 2.7    |           | 5,643        | - 10.6                     | 33,895 | 19.9           | 45,236 | - 7.4            | 15,465                | 3.9    | 399,497 | 3.4                    |        |   |        |
| 1987-88  | 278,303       | 4.0    | 31,701       | -      |           | 6,493        | 15.1                       | 37,735 | 11.3           | 46,395 | 2.6              | 19,095                | 23.5   | 419,722 | 5.1                    |        |   |        |
| 1988-89  | 298,300       | 17.2   | 33,520       | 5.7    |           | 9,105        | 40.2                       | 41,568 | 10.2           | 49,750 | 7.2              | 20,336                | 6.5    | 452,579 | 7.8                    |        |   |        |
| 1989-90  | 337,030       | 13.0   | 37,388       | 11.5   |           | 11,399       | 25.2                       | 45,184 | 8.7            | 52,239 | 5.0              | 23,460                | 15.4   | 506,700 | 12.0                   |        |   |        |

\*Includes non sponsored research and non-credit instruction.

\*Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

Table B.17

**Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.17

**Dépenses en enseignement et recherche non subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 66.8    | 68.7    | 68.2    | 66.8    | 66.3    | 67.5    | 68.6    | 68.1    | 69.1    | 69.2    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 57.0    | 52.7    | 54.0    | 53.6    | 52.6    | 56.5    | 62.3    | 62.0    | 62.7    | 63.7    |
| N.S. - N.-É.      | 60.0    | 59.0    | 59.5    | 59.2    | 60.5    | 61.3    | 61.1    | 59.2    | 59.2    | 59.3    |
| N.B. - N.-B.      | 57.4    | 57.7    | 61.3    | 60.1    | 62.5    | 62.9    | 62.7    | 61.8    | 62.2    | 62.7    |
| Que. - Qc         | 64.7    | 65.2    | 63.7    | 62.6    | 63.6    | 63.7    | 64.5    | 64.5    | 64.3    | 64.0    |
| Ont.              | 63.1    | 63.1    | 62.3    | 62.6    | 62.9    | 63.1    | 63.6    | 63.6    | 63.6    | 63.4    |
| Man.              | 66.1    | 65.7    | 62.9    | 63.0    | 64.0    | 65.4    | 65.5    | 65.0    | 63.7    | 64.1    |
| Sask.             | 67.4    | 67.1    | 67.2    | 66.4    | 65.8    | 65.7    | 64.8    | 64.5    | 65.2    | 63.8    |
| Alta - Alb.       | 66.2    | 65.6    | 65.6    | 65.8    | 64.4    | 64.2    | 64.6    | 64.4    | 66.0    | 65.5    |
| B.C. - C.-B.      | 63.2    | 63.8    | 62.9    | 64.5    | 62.1    | 63.7    | 64.4    | 63.4    | 62.7    | 63.0    |
| Canada            | 63.9    | 64.0    | 63.2    | 63.1    | 63.2    | 63.6    | 64.1    | 63.8    | 63.9    | 63.7    |

Table B.18

**Non-Credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.18

**Dépenses en enseignement non crédité en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 3.9     | 3.2     | 2.3     | 2.3     | 2.2     | 1.9     | 1.9     | 1.6     | 1.8     | 2.1     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | -       | -       | 1.4     | 0.6     | 0.9     | 0.6     | 0.1     | -       | -       | -       |
| N.S. - N.-É.      | 0.8     | 1.0     | 1.0     | 1.8     | 2.0     | 2.4     | 2.6     | 3.1     | 3.3     | 3.6     |
| N.B. - N.-B.      | 0.6     | 0.4     | 0.4     | 1.0     | 0.9     | 1.2     | 1.0     | 0.9     | 0.9     | 1.0     |
| Que. - Qc         | 1.3     | 1.1     | 1.3     | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.1     | 1.9     | 2.3     |
| Ont.              | 1.4     | 1.3     | 1.8     | 1.9     | 1.9     | 1.9     | 2.0     | 2.0     | 2.2     | 2.3     |
| Man.              | 1.5     | 1.7     | 1.7     | 1.7     | 2.5     | 2.2     | 2.1     | 2.3     | 2.6     | 2.6     |
| Sask.             | 2.9     | 3.0     | 2.7     | 2.6     | 3.1     | 2.9     | 2.9     | 3.1     | 3.5     | 3.7     |
| Alta - Alb.       | 2.9     | 3.1     | 3.0     | 3.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 4.8     | 3.1     | 2.9     |
| B.C. - C.-B.      | 2.5     | 2.8     | 2.5     | 2.2     | 2.3     | 2.9     | 2.5     | 2.9     | 3.2     | 3.5     |
| Canada            | 1.7     | 1.6     | 1.8     | 1.8     | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.3     | 2.5     |

**Table B.19**

**Library Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.N.      | 7.4     | 6.2     | 6.5     | 6.6     | 6.7     | 6.6     | 6.4     | 6.3     | 6.1     | 6.1     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 8.6     | 8.4     | 8.5     | 8.5     | 8.5     | 8.6     | 6.3     | 5.8     | 5.9     | 5.8     |
| N.S. - N.-É.      | 5.4     | 5.1     | 5.7     | 5.6     | 5.7     | 5.6     | 5.6     | 5.7     | 5.6     | 5.6     |
| N.B. - N.-B.      | 8.1     | 7.1     | 7.3     | 7.2     | 7.1     | 6.1     | 6.1     | 6.4     | 6.7     | 6.7     |
| Que. - Qc         | 5.9     | 5.8     | 5.8     | 5.9     | 5.9     | 5.9     | 5.8     | 5.7     | 5.5     | 5.6     |
| Ont.              | 7.2     | 7.1     | 7.0     | 7.0     | 7.0     | 7.0     | 7.1     | 7.0     | 6.8     | 6.7     |
| Man.              | 6.5     | 6.3     | 6.2     | 6.1     | 6.3     | 6.2     | 5.8     | 5.9     | 6.0     | 6.1     |
| Sask.             | 6.3     | 6.5     | 6.3     | 6.1     | 6.3     | 6.3     | 7.0     | 6.7     | 6.7     | 6.9     |
| Alta. - Alb.      | 7.1     | 6.9     | 6.7     | 6.4     | 6.4     | 6.4     | 6.3     | 6.1     | 6.2     | 6.3     |
| B.C. - C.-B.      | 8.1     | 8.0     | 7.9     | 8.0     | 7.9     | 8.0     | 7.9     | 7.6     | 7.2     | 7.4     |
| Canada            | 6.8     | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 6.4     | 6.3     | 6.3     |

**Tableau B.19**

**Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.20**

**Computing Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.N.      | 1.4     | 1.6     | 2.1     | 3.1     | 3.2     | 3.0     | 2.9     | 3.3     | 3.1     | 3.0     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 0.9     | 2.0     | 2.9     | 3.4     | 2.1     | 2.2     | 2.1     | 2.6     | 2.5     | 2.4     |
| N.S. - N.-É.      | 1.1     | 1.3     | 1.5     | 1.7     | 1.9     | 1.9     | 2.6     | 2.7     | 2.8     | 2.8     |
| N.B. - N.-B.      | 2.2     | 2.2     | 2.4     | 2.7     | 1.6     | 2.5     | 2.9     | 3.0     | 3.5     | 4.0     |
| Que. - Qc         | 2.9     | 2.8     | 2.9     | 2.9     | 3.1     | 3.2     | 3.3     | 3.2     | 3.3     | 3.2     |
| Ont.              | 3.7     | 3.7     | 3.9     | 3.8     | 3.6     | 3.5     | 3.6     | 3.5     | 3.4     | 3.3     |
| Man.              | 3.6     | 3.9     | 4.0     | 5.2     | 3.9     | 3.1     | 3.1     | 3.5     | 3.9     | 4.3     |
| Sask.             | 2.8     | 2.6     | 2.5     | 3.7     | 3.0     | 2.5     | 2.5     | 2.5     | 2.5     | 2.5     |
| Alta. - Alb.      | 2.7     | 2.8     | 3.0     | 2.9     | 3.0     | 1.6     | 1.8     | 1.7     | 1.9     | 1.9     |
| B.C. - C.-B.      | 4.0     | 3.3     | 3.2     | 3.0     | 3.9     | 1.6     | 1.4     | 1.5     | 2.1     | 2.2     |
| Canada            | 3.1     | 3.1     | 3.2     | 3.3     | 3.3     | 2.9     | 3.0     | 3.0     | 3.0     | 3.1     |

**Tableau B.20**

**Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.21

**Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 7.7     | 7.0     | 6.9     | 5.7     | 5.7     | 5.9     | 6.2     | 6.8     | 7.4     | 7.2     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 12.2    | 12.7    | 10.8    | 10.7    | 10.8    | 10.4    | 8.7     | 8.4     | 7.0     | 6.9     |
| N.S. - N.-É.      | 12.0    | 12.5    | 12.6    | 12.8    | 11.3    | 9.7     | 9.7     | 11.4    | 11.4    | 11.7    |
| N.B. - N.-B.      | 10.9    | 11.4    | 10.5    | 10.4    | 9.3     | 10.0    | 11.1    | 11.3    | 10.5    | 10.2    |
| Que. - Qc         | 10.3    | 10.2    | 12.2    | 11.7    | 10.7    | 10.6    | 10.1    | 10.6    | 10.7    | 11.1    |
| Ont.              | 7.7     | 7.8     | 8.2     | 8.1     | 8.2     | 8.2     | 8.0     | 8.3     | 8.7     | 8.8     |
| Man.              | 7.2     | 7.4     | 9.4     | 8.7     | 7.3     | 7.9     | 7.4     | 8.1     | 8.3     | 7.8     |
| Sask.             | 6.2     | 6.5     | 6.8     | 7.0     | 6.7     | 7.7     | 8.3     | 8.2     | 8.0     | 8.3     |
| Alta. - Alb.      | 7.6     | 7.7     | 7.1     | 7.4     | 8.2     | 9.0     | 9.0     | 9.2     | 9.1     | 9.6     |
| B.C. - C.-B.      | 6.7     | 6.9     | 7.0     | 6.8     | 7.2     | 7.3     | 8.5     | 9.0     | 9.2     | 8.9     |
| Canada            | 8.6     | 8.6     | 9.3     | 9.1     | 8.8     | 8.9     | 8.8     | 9.2     | 9.4     | 9.6     |

Tableau B.21

**Dépenses en administration en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.22

**Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 10.0    | 10.6    | 11.0    | 12.7    | 13.1    | 12.5    | 11.5    | 11.2    | 9.9     | 9.8     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 17.8    | 18.1    | 16.4    | 16.5    | 18.1    | 15.5    | 15.4    | 16.7    | 17.3    | 17.1    |
| N.S. - N.-É.      | 16.7    | 16.5    | 16.0    | 14.9    | 14.9    | 15.4    | 14.8    | 14.0    | 13.7    | 12.9    |
| N.B. - N.-B.      | 17.7    | 18.1    | 15.3    | 15.6    | 15.2    | 14.4    | 13.4    | 13.4    | 12.9    | 12.4    |
| Que. - Qc         | 12.9    | 12.8    | 12.2    | 13.1    | 12.8    | 12.9    | 12.5    | 12.4    | 12.0    | 11.6    |
| Ont.              | 13.7    | 13.7    | 13.5    | 13.2    | 13.1    | 13.0    | 12.3    | 12.2    | 12.0    | 11.9    |
| Man.              | 13.4    | 12.7    | 13.3    | 13.1    | 13.8    | 13.1    | 14.0    | 13.4    | 13.5    | 12.9    |
| Sask.             | 13.4    | 13.5    | 13.6    | 13.2    | 14.0    | 13.8    | 13.3    | 13.9    | 12.6    | 13.0    |
| Alta. - Alb.      | 11.9    | 12.2    | 12.8    | 12.3    | 11.5    | 11.9    | 11.2    | 11.0    | 11.3    | 11.2    |
| B.C. - C.-B.      | 12.0    | 11.7    | 12.1    | 11.4    | 12.3    | 12.6    | 11.3    | 11.1    | 11.0    | 10.3    |
| Canada            | 13.3    | 13.3    | 13.0    | 13.1    | 13.0    | 13.0    | 12.4    | 12.3    | 12.0    | 11.7    |

Tableau B.22

**Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.23

**Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.N.      | 2.7     | 2.7     | 3.0     | 2.8     | 2.8     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.7     | 2.6     |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 3.5     | 6.1     | 6.1     | 6.7     | 6.9     | 6.2     | 5.0     | 4.5     | 4.5     | 4.0     |
| N.S. - N.-É.      | 3.9     | 4.6     | 3.7     | 3.9     | 3.7     | 3.6     | 3.5     | 4.0     | 4.1     | 4.0     |
| N.B. - N.-B.      | 2.9     | 3.1     | 3.0     | 3.0     | 3.5     | 2.9     | 2.9     | 3.2     | 3.2     | 3.0     |
| Que. - Qc         | 2.0     | 2.1     | 1.9     | 2.5     | 2.6     | 2.4     | 2.5     | 2.5     | 2.4     | 2.2     |
| Ont.              | 3.2     | 3.3     | 3.4     | 3.3     | 3.3     | 3.3     | 3.3     | 3.4     | 3.3     | 3.6     |
| Man.              | 1.8     | 2.3     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 2.0     | 2.0     | 1.9     | 2.0     | 2.0     |
| Sask.             | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.1     | 1.2     | 1.2     | 1.4     | 1.7     |
| Alta. - Alb.      | 1.5     | 1.7     | 1.8     | 2.1     | 1.4     | 1.9     | 2.0     | 2.7     | 2.5     | 2.7     |
| B.C. - C.-B.      | 3.5     | 3.6     | 4.3     | 4.1     | 4.2     | 3.9     | 3.9     | 4.5     | 4.5     | 4.6     |
| Canada            | 2.6     | 2.8     | 2.8     | 3.0     | 2.9     | 2.8     | 2.9     | 3.0     | 3.0     | 3.1     |

Tableau B.23

**Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.24

**Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.N.      | 63.8    | 66.2    | 64.6    | 64.9    | 65.5    | 65.2    | 65.0    | 61.0    | 62.7    | 67.4    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 64.9    | 64.9    | 66.1    | 65.6    | 64.2    | 59.2    | 23.6    | 51.8    | 61.7    | 56.7    |
| N.S. - N.-É.      | 58.4    | 58.8    | 67.1    | 66.7    | 65.2    | 64.2    | 64.8    | 64.9    | 63.9    | 65.7    |
| N.B. - N.-B.      | 65.4    | 66.1    | 65.8    | 64.9    | 66.4    | 65.5    | 65.4    | 63.5    | 65.0    | 67.7    |
| Que. - Qc         | 70.6    | 72.7    | 70.3    | 69.1    | 68.0    | 67.7    | 68.6    | 68.8    | 67.9    | 67.2    |
| Ont.              | 68.5    | 68.9    | 67.7    | 67.4    | 68.8    | 68.2    | 67.2    | 67.2    | 66.1    | 65.6    |
| Man.              | 72.5    | 71.1    | 69.1    | 67.8    | 67.0    | 68.9    | 66.8    | 67.5    | 67.8    | 68.0    |
| Sask.             | 63.6    | 68.2    | 70.2    | 69.3    | 66.8    | 65.5    | 64.9    | 65.6    | 64.4    | 57.7    |
| Alta. - Alb.      | 63.4    | 62.5    | 58.2    | 62.9    | 63.2    | 62.3    | 58.7    | 62.8    | 65.7    | 66.2    |
| B.C. - C.-B.      | 65.1    | 65.5    | 67.6    | 69.0    | 66.6    | 64.2    | 65.8    | 65.2    | 61.3    | 62.7    |
| Canada            | 67.5    | 68.3    | 67.3    | 67.4    | 67.3    | 66.7    | 65.7    | 66.5    | 65.8    | 65.6    |

Tableau B.24

**Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.25

**Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 30.8    | 31.8    | 31.4    | 30.7    | 31.1    | 32.7    | 35.9    | 33.5    | 34.2    | 36.8    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 32.3    | 30.3    | 31.2    | 32.5    | 32.2    | 28.0    | 10.7    | 23.4    | 25.0    | 23.2    |
| N.S. - N.-É.      | 33.2    | 30.4    | 32.5    | 36.3    | 34.9    | 33.9    | 34.3    | 33.9    | 33.6    | 34.1    |
| N.B. - N.-B.      | 37.6    | 37.0    | 36.4    | 36.0    | 36.8    | 36.4    | 36.0    | 34.3    | 35.0    | 36.7    |
| Que. - Qc         | 35.4    | 36.8    | 35.8    | 34.5    | 34.4    | 34.7    | 35.6    | 35.3    | 34.9    | 34.0    |
| Ont.              | 35.0    | 35.3    | 34.0    | 34.0    | 34.9    | 34.4    | 34.2    | 34.3    | 33.7    | 33.0    |
| Man.              | 40.6    | 39.6    | 38.5    | 37.3    | 37.2    | 38.1    | 36.4    | 37.0    | 36.9    | 37.0    |
| Sask.             | 37.9    | 35.8    | 37.7    | 37.6    | 35.9    | 36.2    | 30.7    | 31.4    | 32.8    | 27.7    |
| Alta - Alb.       | 32.8    | 31.5    | 29.1    | 31.5    | 31.9    | 32.2    | 30.0    | 31.2    | 32.7    | 32.6    |
| B.C. - C.-B.      | 34.5    | 34.4    | 35.1    | 35.8    | 34.9    | 33.4    | 34.1    | 33.5    | 31.6    | 32.3    |
| Canada            | 35.1    | 35.1    | 34.3    | 34.4    | 34.5    | 34.4    | 33.8    | 34.1    | 33.8    | 33.3    |

\*Excludes fringe benefits.

\*Ne comprend pas les avantages sociaux.

Tableau B.25

**Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.26

**Non-Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 28.5    | 29.7    | 28.4    | 29.3    | 29.2    | 28.8    | 23.8    | 22.5    | 23.3    | 24.9    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 24.9    | 26.7    | 26.6    | 25.0    | 23.9    | 23.7    | 10.0    | 21.5    | 29.0    | 26.4    |
| N.S. - N.-É.      | 20.6    | 23.7    | 29.3    | 24.8    | 24.9    | 24.9    | 25.2    | 25.4    | 24.8    | 25.8    |
| N.B. - N.-B.      | 22.4    | 23.6    | 23.6    | 23.0    | 23.6    | 22.9    | 23.2    | 23.0    | 23.7    | 24.4    |
| Que. - Qc         | 28.4    | 27.8    | 26.5    | 26.6    | 25.8    | 25.2    | 24.9    | 25.5    | 25.1    | 25.4    |
| Ont.              | 27.1    | 26.8    | 26.7    | 26.4    | 26.6    | 26.4    | 25.9    | 26.3    | 26.0    | 25.9    |
| Man.              | 27.0    | 26.5    | 25.5    | 25.2    | 24.4    | 25.1    | 24.6    | 24.6    | 24.6    | 24.6    |
| Sask.             | 20.9    | 27.3    | 27.1    | 25.9    | 24.9    | 22.9    | 27.9    | 27.6    | 25.3    | 24.4    |
| Alta - Alb.       | 25.1    | 25.2    | 23.7    | 25.5    | 25.4    | 23.9    | 22.7    | 24.8    | 25.6    | 26.0    |
| B.C. - C.-B.      | 24.7    | 25.0    | 26.1    | 26.4    | 24.9    | 24.2    | 25.1    | 25.1    | 23.4    | 24.0    |
| Canada            | 26.3    | 26.6    | 26.3    | 26.2    | 25.8    | 25.3    | 25.0    | 25.6    | 25.3    | 25.5    |

\*Excludes fringe benefits.

\*Ne comprend pas les avantages sociaux.

Tableau B.26

**Autres dépenses en traitements et salaires\* en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.27**

**Non-Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 36.2    | 33.8    | 35.4    | 35.1    | 34.5    | 34.8    | 35.0    | 39.0    | 37.3    | 32.6    |
| P.E.I. - I.P.-É. | 35.1    | 35.1    | 33.9    | 34.4    | 35.8    | 40.8    | 76.4    | 48.2    | 38.3    | 43.3    |
| N.S. - N.-É.     | 41.6    | 41.2    | 32.9    | 33.3    | 34.8    | 35.8    | 35.2    | 35.1    | 36.1    | 34.3    |
| N.B. - N.-B.     | 34.6    | 33.9    | 34.2    | 35.1    | 33.6    | 34.5    | 34.6    | 36.5    | 35.0    | 32.3    |
| Que. - Qc        | 29.4    | 27.3    | 29.7    | 30.9    | 32.0    | 32.3    | 31.4    | 31.2    | 32.1    | 32.8    |
| Ont.             | 31.5    | 31.1    | 32.3    | 32.6    | 31.2    | 31.8    | 32.8    | 32.8    | 33.9    | 34.4    |
| Man.             | 27.5    | 28.9    | 30.9    | 32.2    | 33.0    | 31.1    | 33.2    | 32.5    | 32.2    | 32.0    |
| Sask.            | 36.4    | 31.8    | 29.8    | 30.7    | 33.2    | 34.5    | 35.1    | 34.4    | 35.6    | 42.3    |
| Alta. - Alb.     | 36.6    | 37.5    | 41.8    | 37.1    | 36.8    | 37.7    | 41.3    | 37.2    | 34.3    | 33.8    |
| B.C. - C.-B.     | 34.9    | 34.5    | 32.4    | 31.0    | 33.4    | 35.8    | 34.2    | 34.8    | 38.7    | 37.3    |
| Canada           | 32.5    | 31.7    | 32.7    | 32.6    | 32.7    | 33.3    | 34.3    | 33.5    | 34.2    | 34.4    |

**Tableau B.27**

**Dépenses non salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

**Table B.28**

**Library Acquisition Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 3.0     | 2.8     | 2.9     | 2.9     | 3.1     | 2.5     | 2.5     | 2.4     | 2.1     | 2.1     |
| P.E.I. - I.P.-É. | 2.3     | 2.2     | 2.2     | 2.3     | 2.4     | 2.7     | 0.7     | 1.5     | 1.8     | 1.5     |
| N.S. - N.-É.     | 1.5     | 1.4     | 1.9     | 1.5     | 1.5     | 1.4     | 1.4     | 1.4     | 1.4     | 1.4     |
| N.B. - N.-B.     | 2.1     | 1.8     | 1.9     | 1.9     | 1.9     | 1.7     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.6     |
| Que. - Qc        | 1.1     | 1.0     | 1.1     | 1.3     | 1.3     | 1.4     | 1.3     | 1.3     | 1.2     | 1.3     |
| Ont.             | 1.7     | 1.7     | 1.5     | 1.6     | 1.6     | 1.7     | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.6     |
| Man.             | 1.3     | 1.1     | 1.2     | 1.1     | 1.1     | 1.2     | 1.1     | 1.1     | 1.1     | 1.1     |
| Sask.            | 1.3     | 1.4     | 1.4     | 1.4     | 1.4     | 1.5     | 2.0     | 1.8     | 1.7     | 1.6     |
| Alta. - Alb.     | 1.7     | 1.5     | 1.2     | 1.2     | 1.3     | 1.3     | 1.1     | 1.1     | 1.2     | 1.2     |
| B.C. - C.-B.     | 1.7     | 1.6     | 1.7     | 1.8     | 1.6     | 1.7     | 1.9     | 1.8     | 1.6     | 1.6     |
| Canada           | 1.6     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     |

**Tableau B.28**

**Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.29

**Utilities Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 3.9     | 5.5     | 6.0     | 7.5     | 8.5     | 7.5     | 6.0     | 5.2     | 4.3     | 4.4     |
| P.E.I. - Î.P.-É. | 6.1     | 7.6     | 6.9     | 6.9     | 6.5     | 4.9     | 1.9     | 5.4     | 5.7     | 3.9     |
| N.S. - N.-É.     | 4.8     | 4.9     | 5.0     | 4.6     | 4.6     | 4.4     | 3.8     | 3.7     | 3.5     | 3.3     |
| N.B. - N.-B.     | 6.0     | 7.4     | 5.8     | 5.9     | 5.4     | 4.9     | 3.5     | 3.4     | 3.4     | 3.4     |
| Que. - Qc        | 2.6     | 2.7     | 2.8     | 2.8     | 2.6     | 2.6     | 2.4     | 2.2     | 2.1     | 2.1     |
| Ont.             | 3.4     | 3.5     | 3.3     | 3.4     | 3.2     | 3.3     | 2.9     | 2.8     | 2.8     | 2.7     |
| Man.             | 3.9     | 4.0     | 3.1     | 3.0     | 3.1     | 3.0     | 3.1     | 2.8     | 3.0     | 2.9     |
| Sask.            | 3.4     | 3.2     | 3.1     | 3.3     | 3.5     | 3.2     | 3.5     | 3.7     | 4.0     | 3.4     |
| Alta - Alb.      | 3.0     | 3.3     | 3.0     | 2.9     | 3.0     | 3.2     | 2.8     | 2.8     | 3.0     | 2.9     |
| B.C. - C.-B.     | 1.8     | 2.2     | 2.6     | 2.5     | 2.6     | 2.8     | 2.7     | 2.5     | 2.2     | 2.0     |
| Canada           | 3.2     | 3.4     | 3.3     | 3.3     | 3.2     | 3.2     | 2.9     | 2.8     | 2.7     | 2.6     |

Tableau B.29

**Dépenses en services publics en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.30

**Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 72.2    | 72.9    | 71.3    | 73.7    | 73.5    | 75.7    | 74.7    | 75.0    | 78.5    | 78.9    |
| P.E.I. - Î.P.-É. | 76.4    | 75.0    | 76.8    | 76.7    | 75.5    | 73.7    | 67.4    | 70.0    | 72.4    | 71.6    |
| N.S. - N.-É.     | 75.7    | 75.4    | 78.8    | 78.0    | 77.3    | 80.2    | 80.7    | 82.6    | 81.8    | 83.1    |
| N.B. - N.-B.     | 76.4    | 76.7    | 78.4    | 78.5    | 80.2    | 80.1    | 80.5    | 78.3    | 79.2    | 80.0    |
| Que. - Qc        | 80.8    | 83.1    | 81.2    | 79.7    | 80.1    | 79.6    | 80.0    | 80.4    | 80.1    | 80.0    |
| Ont.             | 80.2    | 80.1    | 80.3    | 80.9    | 80.5    | 80.9    | 79.8    | 80.0    | 79.5    | 79.5    |
| Man.             | 83.6    | 83.8    | 79.6    | 79.9    | 81.6    | 82.2    | 80.4    | 79.9    | 80.5    | 81.2    |
| Sask.            | 79.1    | 80.0    | 80.9    | 81.0    | 80.4    | 80.1    | 79.4    | 78.4    | 78.8    | 79.7    |
| Alta - Alb.      | 82.8    | 82.6    | 83.8    | 84.7    | 83.7    | 84.2    | 83.8    | 84.0    | 84.0    | 84.5    |
| B.C. - C.-B.     | 83.1    | 85.8    | 83.9    | 84.9    | 81.4    | 80.4    | 79.3    | 79.7    | 79.6    | 79.5    |
| Canada           | 80.5    | 81.4    | 80.9    | 80.9    | 80.5    | 80.7    | 80.1    | 80.3    | 80.2    | 80.3    |

Tableau B.30

**Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.31

**Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 37.9    | 37.4    | 37.0    | 37.3    | 37.1    | 40.5    | 41.7    | 41.8    | 43.7    | 44.1    |
| P.E.I. - Î.P.-É. | 39.8    | 36.8    | 38.9    | 39.2    | 38.7    | 35.5    | 32.3    | 31.4    | 31.5    | 31.0    |
| N.S. - N.-É.     | 43.8    | 43.4    | 43.1    | 45.3    | 44.8    | 46.2    | 46.6    | 46.5    | 46.3    | 46.9    |
| N.B. - N.-B.     | 45.0    | 44.2    | 45.2    | 45.3    | 46.0    | 46.1    | 45.6    | 43.9    | 44.6    | 45.3    |
| Que. - Qc        | 41.9    | 43.0    | 42.1    | 40.5    | 41.0    | 41.1    | 41.8    | 42.0    | 42.1    | 41.4    |
| Ont.             | 43.6    | 43.1    | 42.5    | 43.0    | 43.1    | 43.0    | 42.9    | 43.2    | 43.0    | 42.5    |
| Man.             | 48.7    | 48.0    | 45.5    | 45.2    | 46.4    | 46.7    | 45.1    | 45.1    | 45.0    | 44.7    |
| Sask.            | 46.5    | 46.0    | 46.3    | 45.9    | 44.7    | 44.3    | 43.9    | 43.4    | 46.0    | 43.6    |
| Alta - Alb.      | 44.4    | 43.2    | 43.1    | 43.4    | 42.9    | 43.9    | 43.5    | 42.4    | 42.7    | 42.2    |
| B.C. - C.-B.     | 44.6    | 46.2    | 44.3    | 45.0    | 43.0    | 42.7    | 42.3    | 41.9    | 42.1    | 42.0    |
| Canada           | 43.5    | 43.6    | 42.9    | 42.8    | 42.8    | 42.9    | 42.9    | 42.9    | 43.0    | 42.5    |

\* Excludes fringe benefits.

\* Ne comprend pas les avantages sociaux.

Tableau B.31

**Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.32

**Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                  | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.    | 39.9    | 41.6    | 43.8    | 41.5    | 38.2    | 48.5    | 45.9    | 47.1    | 43.7    | 43.8    |
| P.E.I. - Î.P.-É. | 66.0    | 32.9    | 50.9    | 55.0    | 60.3    | 54.9    | 69.6    | 57.4    | 68.2    | 57.2    |
| N.S. - N.-É.     | 45.8    | 48.6    | 58.1    | 58.7    | 50.0    | 48.3    | 51.9    | 48.9    | 44.7    | 37.5    |
| N.B. - N.-B.     | 44.7    | 48.5    | 47.2    | 51.9    | 60.5    | 52.6    | 52.2    | 49.5    | 49.2    | 52.0    |
| Que. - Qc        | 56.3    | 55.9    | 56.5    | 56.6    | 53.7    | 56.0    | 56.7    | 55.0    | 54.5    | 52.9    |
| Ont.             | 56.4    | 55.3    | 55.8    | 57.0    | 58.5    | 58.4    | 59.6    | 57.1    | 54.5    | 56.2    |
| Man.             | 57.1    | 54.5    | 59.1    | 58.7    | 59.1    | 59.0    | 60.2    | 58.9    | 58.1    | 57.7    |
| Sask.            | 51.6    | 54.4    | 59.1    | 59.6    | 50.7    | 57.6    | 61.4    | 60.5    | 58.2    | 58.3    |
| Alta - Alb.      | 61.1    | 56.3    | 57.1    | 58.2    | 58.6    | 59.2    | 59.5    | 60.1    | 60.8    | 60.5    |
| B.C. - C.-B.     | 57.1    | 48.1    | 58.4    | 57.3    | 56.5    | 57.1    | 57.8    | 56.0    | 55.6    | 53.5    |
| Canada           | 55.6    | 54.2    | 56.3    | 56.9    | 56.2    | 57.2    | 58.2    | 56.4    | 54.9    | 54.6    |

Tableau B.32

**Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.33

**Academic Salary Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 8.0     | 7.6     | 7.7     | 6.3     | 7.2     | 10.8    | 27.4    | 26.8    | 24.9    | 24.9    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | -       | -       | -       | 38.9    | 47.7    | 42.1    | 10.8    | 52.9    | -       | -       |
| N.S. - N.-É.      | 32.7    | 1.4     | 0.6     | 20.0    | 13.9    | 12.0    | 13.0    | 16.9    | 17.7    | 12.7    |
| N.B. - N.-B.      | 31.1    | 30.1    | 25.2    | 27.9    | 36.2    | 32.2    | 31.8    | 24.1    | 24.3    | 24.9    |
| Que. - Qc         | 29.2    | 32.7    | 33.4    | 33.7    | 32.7    | 34.8    | 35.6    | 31.3    | 29.9    | 29.5    |
| Ont.              | 26.1    | 27.9    | 29.3    | 29.7    | 29.5    | 29.8    | 30.4    | 29.2    | 28.0    | 29.4    |
| Man.              | 31.1    | 31.2    | 33.9    | 33.4    | 32.9    | 33.8    | 33.1    | 32.3    | 32.0    | 33.0    |
| Sask.             | 42.7    | 45.6    | 52.0    | 51.7    | 44.5    | 50.9    | 7.9     | 11.7    | 13.0    | 14.9    |
| Alta. - Alb.      | 30.5    | 29.6    | 30.6    | 32.6    | 35.2    | 35.1    | 35.6    | 35.4    | 35.3    | 35.3    |
| B.C. - C.-B.      | 32.3    | 24.3    | 32.9    | 32.6    | 34.2    | 34.0    | 35.2    | 33.1    | 33.0    | 32.0    |
| Canada            | 28.2    | 28.3    | 30.3    | 31.3    | 31.3    | 32.2    | 31.4    | 29.8    | 28.9    | 29.1    |

\*Excludes fringe benefits.

\*Ne comprend pas les avantages sociaux.

Tableau B.33

**Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.34

**Operational Supplies Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 14.0    | 14.9    | 16.2    | 15.8    | 15.8    | 12.2    | 14.2    | 15.4    | 13.4    | 15.1    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 27.7    | 6.8     | 25.0    | 27.5    | 20.5    | 22.5    | 12.8    | 19.3    | 16.4    | 14.3    |
| N.S. - N.-É.      | 27.1    | 29.7    | 33.1    | 25.6    | 25.5    | 22.3    | 22.5    | 20.5    | 16.2    | 21.1    |
| N.B. - N.-B.      | 30.0    | 21.7    | 20.6    | 24.9    | 20.1    | 20.6    | 21.3    | 18.2    | 16.5    | 17.4    |
| Que. - Qc         | 18.4    | 18.0    | 19.0    | 18.3    | 17.6    | 17.9    | 17.0    | 17.0    | 16.9    | 16.5    |
| Ont.              | 23.2    | 21.1    | 20.8    | 21.0    | 22.2    | 21.1    | 20.7    | 21.2    | 21.0    | 20.6    |
| Man.              | 27.1    | 26.0    | 23.4    | 22.3    | 22.0    | 23.3    | 24.3    | 26.3    | 25.1    | 25.2    |
| Sask.             | 26.4    | 24.4    | 19.9    | 19.7    | 12.5    | 18.7    | 20.0    | 21.1    | 22.5    | 24.5    |
| Alta. - Alb.      | 16.8    | 16.1    | 16.4    | 16.1    | 17.4    | 16.9    | 16.7    | 16.6    | 17.3    | 17.4    |
| B.C. - C.-B.      | 13.8    | 23.1    | 15.1    | 16.1    | 15.6    | 17.4    | 19.3    | 19.8    | 20.0    | 18.7    |
| Canada            | 20.9    | 20.5    | 19.8    | 19.5    | 19.5    | 19.4    | 19.2    | 19.4    | 19.2    | 19.1    |

Tableau B.34

**Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

Table B.35

**Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau B.35

**Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nfld. - T.-N.     | 14.0    | 16.6    | 12.7    | 15.5    | 18.9    | 15.3    | 18.5    | 16.0    | 19.0    | 18.0    |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | -       | 41.1    | 6.9     | 11.4    | 7.3     | 11.1    | 9.1     | 15.5    | 6.3     | 18.5    |
| N.S. - N.-É.      | 17.8    | 14.3    | 16.5    | 12.5    | 16.2    | 17.6    | 12.2    | 12.7    | 14.1    | 12.9    |
| N.B. - N.-B.      | 10.6    | 12.6    | 18.7    | 12.1    | 4.4     | 15.0    | 13.4    | 20.2    | 22.5    | 18.0    |
| Que. - Qc         | 9.4     | 11.9    | 11.9    | 11.1    | 15.0    | 12.8    | 11.6    | 12.5    | 12.4    | 13.5    |
| Ont.              | 11.5    | 15.1    | 15.6    | 14.4    | 12.7    | 11.5    | 10.1    | 12.1    | 14.3    | 13.0    |
| Man.              | 8.3     | 11.9    | 12.9    | 13.5    | 14.2    | 12.4    | 9.8     | 9.7     | 12.2    | 11.4    |
| Sask.             | 14.4    | 13.9    | 13.5    | 12.7    | 26.8    | 19.1    | 12.9    | 11.9    | 12.3    | 11.2    |
| Alta - Alb.       | 11.7    | 16.8    | 17.3    | 17.1    | 15.2    | 14.7    | 13.4    | 14.8    | 13.1    | 13.1    |
| B.C. - C.-B.      | 16.8    | 16.9    | 15.3    | 14.2    | 15.7    | 13.0    | 10.5    | 11.9    | 10.3    | 13.6    |
| Canada            | 11.6    | 14.4    | 14.7    | 13.7    | 14.6    | 13.0    | 11.2    | 12.6    | 13.4    | 13.2    |

## **Appendix I**

### **DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS**

The following are definitions of terms used throughout this publication. Funds are defined first, followed by functional areas, types of income, types of expenditures and miscellaneous items. This appendix is concluded with a list of changes made over time to the classification of different variables appearing in the survey. More detailed definitions are available in the guidelines entitled "Financial Statistics of University and Colleges", Canadian Association of University Business Officers.

#### **A. FUNDS**

##### **1. General Operating**

- Includes operating income from provincial government grants, student fees (for credit and non-credit courses), directly related investment income, miscellaneous income and those expenditures related to such income; also included is research other than specifically sponsored or contracted. This fund accounts for the costs of instruction, academic support services, plant maintenance and other operating expenses of the university. The general operating fund is further classified into functional areas on pages that follow.

##### **2. Sponsored Research**

- Includes funds to support research paid both in the form of a grant or by means of a contract from sources external to the university, as well as funds transferred from the special purpose and trust fund for research purposes.

##### **3. Ancillary Enterprises**

- Includes "sales producing" operations ancillary to the normal university functions of instruction and research. Ancillary enterprises are managed as essentially self-supporting activities. Included are bookstores, food services, residences and housing, university press, publishing, laundry services, hospitals, parking, etc.

##### **4. Capital**

- Includes grants and related investment income for the purposes of capital expenditures on furniture and equipment, major renovations and alterations, space rental, buildings, land and site services.

## **Appendice I**

### **DÉFINITIONS ET CLASSIFICATIONS**

Voici les définitions des termes utilisés dans cette publication. Les fonds sont définis en premier, suivi des fonctions, des sources de revenus, des postes de dépenses et des items divers. Cet appendice se termine avec une liste de changements effectués au cours des années à la classification des différentes variables contenues dans l'enquête. Des définitions plus détaillées sont disponibles dans la brochure explicative intitulée "Statistiques financières des universités et collèges", Association canadienne du personnel administratif universitaire.

#### **A. FONDS**

##### **1. Fonctionnement général**

- Ce fonds comprend seulement les revenus de fonctionnement tels subventions provinciales gouvernementales, droits de scolarité (pour les cours crédités et non crédités), revenus de placement, ainsi que tous les autres revenus et dépenses se rapportant au fonctionnement général; est aussi incluse la recherche autre que celle spécifiée comme étant subventionnée ou à contrat. Ce fonds sert à financer le coût de l'enseignement, les services de soutien pédagogique, les frais administratifs, l'entretien des bâtiments et les autres dépenses de fonctionnement de l'université. Le fonds de fonctionnement général a de plus été classifié en plusieurs fonctions dans les pages qui suivent.

##### **2. Recherche subventionnée**

- Ce fonds comprend les fonds de support à la recherche, payés sous forme de subventions ou au moyen d'un contrat, provenant de sources extérieures à l'université, ainsi que de fonds transférés du fonds de fiducie et dotation pour fins de recherche.

##### **3. Entreprises auxiliaires**

- Cette catégorie comprend tous les services orientés vers la vente. L'autofinancement est la caractéristique des entreprises auxiliaires. Sont inclus les librairies, les services alimentaires (restaurants, cafétérias, distributrices automatiques), les résidences, les presses de l'université, l'édition, les services de buanderie, les hôpitaux, les stationnements, etc.

##### **4. Immobilisations**

- Le fonds d'immobilisations comprend les subventions et les revenus d'intérêts aux fins d'immobilisations, telles que l'achat de mobilier, d'appareils et d'outillage, les rénovations et améliorations majeures, la location d'espace, l'achat d'immeubles, de terrains et autres.

## **5. Special Purpose and Trust**

- Includes all expendable income and expenditures other than those included in the other funds.

## **B. FUNCTIONAL AREAS - GENERAL OPERATING EXPENDITURES**

### **1. Instruction and Non-Sponsored Research Expenditures**

- Includes all direct costs of faculties, academic departments, graduate school, summer school, credit extension, deans and departmental officers, and other academic functions and expenses attributable to the area of "instruction and non-sponsored research". Also included are audio-visual services expenses.

### **2. Non-Credit Instruction Expenditures**

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

### **3. Library Expenditures**

- Includes the institution's main library branch, faculty and departmental libraries, and all purchases of books and periodicals.

### **4. Computing Expenditures**

- Includes costs associated with central computing facilities only. If an institution employs a charge-out system of computing costs to users, these expenses are also reported under this heading.

### **5. Administration and General Expenditures**

- Includes the activities of the president's office, vice-presidents, registrar and admissions, finance, personnel, university planning (including institutional research), printing and duplicating services, purchasing, stores, public, public relations, secretariats, and research administration, alumni office, public information office and the development office. Also includes expenses on convocations, ceremonies, legal and audit fees.

### **6. Physical Plant Expenditures**

- Includes the costs related to physical facilities, i.e. physical plant office, maintenance of buildings and grounds,

## **5. Fiducie et dotation**

- Ce fonds comprend tous les revenus et dépenses consommables, autres que ceux mentionnés dans les autres fonds.

## **B. FONCTIONS - DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL**

### **1. Dépenses de l'enseignement et recherche non subventionnée**

- Cette fonction comprend les coûts d'opération des facultés et des départements (relevant directement du secteur de l'enseignement), des écoles d'études supérieures, des cours d'été, des bureaux des doyens et des chefs de département, des cours crédités d'éducation permanente et toutes les autres dépenses associées spécifiquement à la fonction "enseignement et recherche non subventionnée". S'ajoutent également les dépenses des services audio-visuels.

### **2. Dépenses de l'enseignement non crédité**

- Cette catégorie comprend les conférences, les cours populaires et autres activités de ce genre qui ne comportent pas de crédits.

### **3. Dépenses de la bibliothèque**

- Cette fonction comprend la bibliothèque centrale et celles rattachées aux facultés et aux départements, et tous les achats de livres et périodiques.

### **4. Dépenses en informatique**

- Cette fonction inclut seulement les coûts associés au centre principal d'information. Si une institution utilise un système de facturation aux utilisateurs externes, ces dépenses doivent aussi être rapportées sous cette rubrique.

### **5. Les dépenses d'administration**

- Cette fonction inclut les unités administratives suivantes: rectorat, vice-rectorat, secrétariat général, registraire, service d'admission, services financiers, personnel, planification, y compris la recherche institutionnelle, services d'imprimerie et de photocopie, achats, magasins, relations publiques, gestion de la recherche, télécommunications, associations des anciens. Sont aussi incluses diverses cérémonies, comme la collation des grades, le contentieux, la vérification, la participation aux associations universitaires.

### **6. Les dépenses en bâtiments et terrains**

- Cette rubrique comprend les coûts des bâtiments et terrains, c'est-à-dire les coûts d'entretien des immeubles et des terrains, de l'assurance, du

fire insurance, telephone service and maintenance (excluding long distance), vehicle operations, security, repairs and furnishings, renovations and alterations, mail delivery services and parking.

## **7. Student Services Expenditures**

- Includes the direct costs of student unions to the institution, the costs of the student health service, counselling service, chaplaincy, both intra-mural and inter-collegiate athletics (not physical education), student accommodation services (not residences), placement services, student transportation services, bursaries, scholarships and prizes, the student financial aid office and daycare centers, and cultural activities such as musical and drama programs.

## **C. TYPES OF INCOME**

### **1. Federal Sources**

- Includes all research grants, research contracts, grants and contributions from the Government of Canada and its agencies.

### **2. Provincial Sources**

- Includes all grants from, and contracts with, the provincial governments or their agencies.

### **3. Fees**

- Includes all mandatory student fees (with the exception of residence fees) that become income to the institution.

### **4. Gifts (Bequests, Donations and Non-Government Grants)**

- Includes receipts from business, industry, foundations, individuals, religious organizations, etc, and the equivalent value of services donated by religious organizations.

### **5. Investment Income**

- Includes income from dividends, bonds, mortgages, short term notes and bank interest; realized gains/losses are also included.

service et l'entretien téléphonique (sans inclure les frais d'appels interurbains), les frais d'entretien et de réparation du matériel roulant, les coûts du service de sécurité, les réparations et améliorations, les frais de courrier et les coûts de stationnement.

## **7. Les dépenses du service aux étudiants**

- Cette rubrique comprend les dépenses d'associations étudiantes, du service de santé, du service d'orientation, du service de la pastorale, des rencontres d'athlétisme intramurales et intercollégiales (sans inclure le département d'éducation physique), du service d'accueil (sans inclure les résidences), du service de placement, du service d'aide financière; les frais de transport des étudiants, les bourses d'études, les prix, et les dépenses d'activités culturelles.

## **C. SOURCES DE REVENUS**

### **1. Sources fédérales**

- Cette rubrique comprend tous les contrats et subventions de recherche, les contributions et subventions du gouvernement du Canada et de ses agences.

### **2. Sources provinciales**

- Cette rubrique comprend toutes subventions et contrats reçus des gouvernements provinciaux et de leurs agences.

### **3. Frais de scolarité**

- Cette rubrique comprend tous les droits imposés aux étudiants pour les services éducationnels, à l'exception des frais de résidence.

### **4. Dons (Legs et octrois non gouvernementaux)**

- Cette catégorie inclut les sommes d'argent provenant de particuliers, d'entreprises commerciales individuelles, d'entreprises constituées en corporation et sous contrôle privé, de non-résidents, d'organismes religieux, ainsi que la valeur des services rendus par ces derniers.

### **5. Revenus de placements**

- Cette catégorie comprend les revenus provenant de dividendes, d'obligations, d'hypothèques, de billets à court terme et d'intérêts bancaires. Les profits ou les pertes encourus sont aussi inclus.

## 6. Other Sources

- Includes net income from rentals, library fines and fines for similar charges, gains on sale of fixed assets and any other form of income. Also included is the sale of services and products; receipts from the sales and services of ancillary enterprises (including residence fees, bookstore sales, etc.) and grants from local governments and foreign governments.

## D. TYPES OF EXPENDITURES

### 1. Salaries and Wages include:

#### a) Academic Ranks

- Includes salaries paid to academic staff from lecturers to deans inclusive in faculties, academic departments, summer schools, credit extension courses and other academic functions. Also includes all payments for leave of absence or sabbatical leave.

#### b) Other Instruction and Research

- Includes payments to both staff and non-staff members who are engaged in instruction and research as instructors, tutors, markers, demonstrators, teaching assistants, research assistants, invigilators, clinical assistants, post-doctoral fellows, and others. Also included are payments made to graduate and undergraduate students undertaking these activities as well as amounts paid to full-time non-ranked staff (engaged in instruction and research).

#### c) Other Salaries and Wages

- Includes all salaries not reported in the definitions a) and b). Specifically, it includes salaries and wages paid to such people as lab technicians, maintenance personnel, office staff, etc., as well as salaries paid to full-time staff holding academic rank who are engaged in activities other than instruction and research, e.g., certain professional librarians or computing personnel.

## 6. Autres sources

- Cette rubrique comprend les revenus nets de location, les amendes de bibliothèque et autres pénalités similaires, les gains sur vente de capital et toute autre source de revenu. Sont aussi inclus la vente de produits et de services, les sommes provenant de ventes de service des entreprises auxiliaires (incluant les frais de loyer et les ventes de livres, etc.) et les octrois des gouvernements municipaux et étrangers.

## D. POSTES DE DÉPENSES

### 1. Traitements et salaires comprend:

#### a) Traitements du personnel enseignant (académique)

- Cette rubrique comprend les traitements versés au personnel enseignant. Le personnel enseignant, composé des doyens, des directeurs de départements, des professeurs et des conférenciers, assure l'enseignement dispensé par l'institution, que les cours soient crédités ou non, des cours d'été, des cours crédités d'éducation permanente, ainsi que d'autres fonctions académiques. Sont aussi inclus les montants versés pour les congés de perfectionnement ou les congés sabbatiques.

#### b) Autres traitements au titre de l'enseignement et de la recherche

- Cette rubrique comprend les traitements et salaires versés aux employés et non-employés qui sont engagés pour fins d'enseignement et de recherche à titre d'instructeur, de tuteur, de correcteur, de préparateur, de moniteur, de surveillant, d'adjoint à la recherche, d'adjoint à l'enseignement ou pour toute autre tâche connexe à l'enseignement ou à la recherche. Sont aussi inclus les montants versés au personnel non-enseignant à temps plein (engagés pour fins d'enseignement et de recherche).

#### c) Autres traitements et salaires

- Cette rubrique comprend les traitements et salaires qui n'ont pas été déclarés sous les postes décrits aux définitions a) et b). On retrouve sous cette catégorie les montants versés aux techniciens de laboratoire, personnels d'entretien, de bureau, etc., ainsi que les montants versés au personnel enseignant à temps complet qui exerce une activité autre que l'enseignement et la recherche (à titre d'exemple: les bibliothécaires professionnels ou les informaticiens).

## **2. Fringe Benefits**

- Includes the institution's contribution (in respect of all salaries and wages) to pensions, group life insurance, dental plans, workmen's compensation, unemployment insurance, supplementary pension payments from operating funds and other like benefits. Also included are tuition fee reductions given to institutional personnel and/or their dependents as well as staff development costs paid for by the institution.

## **3. Non-Salary Expenditures Include:**

### **a) Library Acquisitions**

- Includes all purchases of books, periodicals, microfilms and other reference material for the main branch, faculty and department libraries. Costs of binding are included if they are normally considered part of acquisition costs.

### **b) Operational Supplies**

- Includes all expenditures for supplies which will normally be consumed in the fiscal year, including postage, teaching supplies, reproduction, publications, long distance telephone charges, repair materials, all supplies to operate laboratories.

### **c) Furniture and Equipment**

- Includes all expenses for furniture and equipment, including laboratory equipment (other than consumables), administrative equipment and furnishings (including carpets and drapery), copying and duplicating equipment, computing equipment and maintenance equipment.

### **d) Utilities**

- Includes expenses for fuel, electricity, water, gas, telephone equipment rental, etc.

### **e) Other**

- Includes travel costs, renovations and alterations, space rental, scholarships, bursaries and prizes, externally contracted services, professional fees, insurance, property taxes, institutional membership fees, cost of goods sold,

## **2. Avantages sociaux**

- Cette rubrique comprend les contributions de l'institution (concernant les salaires) au régime de retraite, au plan dentaire, au financement des programmes de santé, au régime d'assurance-chômage, au régime d'assurance-vie, et à tout autre programme. Sont également compris les exonérations de droits de scolarité accordées aux dépendants ainsi que les frais encourus pour les cours de perfectionnement offerts au personnel de l'institution.

## **3. Les dépenses non salariales comprennent:**

### **a) Acquisitions de bibliothèque**

- Cette rubrique comprend tous les achats de livres, périodiques, micro-films et autre matériel de référence, pour la bibliothèque centrale et les bibliothèques des facultés et des départements. Les dépenses de reliure sont aussi incluses si elles font normalement partie des frais d'acquisitions.

### **b) Fournitures et matériel**

- Cette rubrique comprend toutes les dépenses destinées à l'achat de fournitures qui seront consommées au cours de l'année financière: les fournitures pour l'enseignement de laboratoire, de bureau, de reproduction, les frais postaux, les publications, les frais d'appels interurbains, ainsi que les matériels d'enseignement et de réparation.

### **c) Mobilier et équipement**

- Cette rubrique comprend toutes les dépenses en ameublement, mobilier et équipement, y compris le matériel de laboratoire (autre que consommable), mobilier et équipement de l'administration (y compris les tapis et les rideaux), matériel de reprographie, matériel informatique et matériel d'entretien.

### **d) Services publics**

- Cette rubrique comprend les dépenses pour l'équipement téléphonique, l'électricité, l'huile et le gaz, ainsi que les taxes pour les services d'eau.

### **e) Autres**

- Cette rubrique comprend les frais de déplacements, les améliorations et transformations, la location de locaux, les bourses d'études, les bourses d'entretien et des prix, les services contractuels, les honoraires professionnels, l'assurance, les

debt repayment, building costs, land and site services, and internal and external cost recoveries

taxes, les cotisations versées par l'établissement, le coût des marchandises vendues, les frais financiers, les coûts de bâtiments, les terrains, achats et aménagements, et les recouvrements internes et externes de coûts.

## E. OTHER DEFINITIONS

### 1. Total Expenditures on Education are made up of:

#### a) Institutional Expenditures

- Includes all spending (operating, capital) by institutions at all levels of education. This includes universities, community colleges, school boards, private schools, trade schools & manpower training.

#### b) Government Spending in Support of Education and Training

- Includes expenditures by all levels of government for administration, correspondence courses, scholarships, student loans, contributions to teachers' pensions, grants to private industry for training, general and official language training of federal and provincial employees, etc.

### 2. Full-Time Equivalent (FTE)

- Represents full-time enrolment at unity plus part-time enrolment divided by 3.5. This indicator applies at the national level only.

### 3. Consumer Price Index (CPI)

- Measures the percentage change through time in the cost of purchasing a constant "basket" of goods and services.

### 4. Gross Domestic Product (GDP)

- Measures the unduplicated value of production originating within the geographical boundaries of Canada, regardless of whether the factors of production are resident or non-resident.

### 5. Personal Income (PI)

- It is the sum of all incomes received by persons resident in Canada irrespective of whether these incomes represent factor earnings of persons from current production or whether they are received as current transfers of income from government and other sectors. Also includes investment income accumulated on behalf of persons by life insurance

## E. AUTRES DÉFINITIONS

### 1. Les dépenses totales en éducation sont composées de:

#### a) Dépenses des institutions

- Comprend toutes les dépenses (fonctionnement et immobilisations) des institutions à tous les niveaux d'éducation. Cela comprend les universités, les collèges communautaires, les conseils scolaires, les écoles privées, les écoles de formation professionnelle et de main-d'œuvre.

#### b) Dépenses gouvernementales au titre de l'éducation et de la formation

- Comprend les dépenses de tous les niveaux de gouvernements pour l'administration, les cours par correspondance, les bourses, les prêts aux étudiants, les contributions aux fonds de pensions des enseignants, les subventions pour la formation dans les industries, la formation en langues officielles, la formation générale, etc.

### 2. Équivalence à temps plein (ETP)

- Représente les inscriptions à temps plein comptées à l'unité, plus les inscriptions à temps partiel divisées par 3.5. Cet indicateur s'applique seulement au niveau national.

### 3. Indice des prix à la consommation (IPC)

- Cet indice mesure la variation dans le temps, exprimée en pourcentage du coût à l'achat d'un "panier" constant de biens et de services.

### 4. Produit intérieur brut (PIB)

- Cet indicateur mesure la valeur sans double comptage de la production réalisée à l'intérieur des limites géographiques du Canada, que les facteurs de production soient résidents ou non-résidents.

### 5. Revenu personnel (RP)

- Cet indicateur est la somme de tous les revenus reçus par les particuliers résidant au Canada, qu'il s'agisse de gains de facteurs au titre de la production courante ou de transferts courants de revenu en provenance des administrations publiques et d'autres secteurs. Comprend également les revenus de placements accumulés au nom des particuliers par les compagnies d'assurance-vie, les régimes privés de pensions

companies, private pension plans and similar institutions as well as transactions of private non-commercial institutions such as universities, labour unions, political and charitable organizations.

## F. LIST OF THE CHANGES MADE TO THE CLASSIFICATION OF DIFFERENT VARIABLES APPEARING IN THE SURVEY

### Income

- All amounts reported under the item "Fees – Miscellaneous" under ancillary enterprises have been transferred to "Sale of services and products" starting in 1980-81.
- Starting in 1980-81, foreign government grants and contracts are reported separately.
- All amounts reported under the item "Borrowings" appear in the capital fund. Beginning in 1982-83, this item has been excluded from the historical tables.
- Starting in 1985-86, all amounts reported under "Interfund transfers" have been excluded from the historical tables.

### Expenditures

- Expenditures reported under "Institutional membership fees" have all been grouped under the general operating fund – "Administration and General".
- Expenditures reported under "Buildings" and "Land and Site Services" have all been grouped in the capital fund.
- Expenditures reported under "Utilities" have all been grouped under general operating fund "Physical plant".

et des institutions semblables, de même que les opérations d'établissements privés à but non lucratif, tels universités, syndicats, organisations politiques et de charité.

## F. LISTE DES CHANGEMENTS EFFECTUÉS LA CLASSIFICATION DES DIFFÉRENTES VARIABLES DE L'ENQUÊTE

### Revenus

- Tous les montants rapportés sous l'item "Frais de scolarité – Divers" relativement aux entreprises auxiliaires ont été transférés à l'item "Vente de services et produits" à partir de 1980-81.
- À partir de 1980-81, les revenus de contrats et subventions des gouvernements étrangers sont montrés séparément comme subvention gouvernementale.
- Tous les montants rapportés sous l'item "Emprunts" apparaissent dans le fonds d'immobilisations. À partir de 1982-83, cet item a été exclu du format historique.
- À partir de 1985-86, tous les montants rapportés sous l'item "virements interfonds" ont été exclus du format historique.

### Dépenses

- Les dépenses au titre des "Cotisations versées par l'institution" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général – "Administration".
- Les dépenses au titre des "Bâtiments" et "Terrains, achats et aménagement" ont été regroupées dans le fonds d'immobilisations.
- Les dépenses au titre des "Services publics" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général – "Terrains et bâtiments".



## Appendix II

The following is a current list of institutions included in this report. They are classified by province and by CAUBO and NON-CAUBO membership status as of 1989-90.

## Appendice II

Voici la liste à jour des institutions incluses dans ce rapport. Elles sont classées selon la province et selon leur statut de membre ou non-membre de l'ACPAU durant l'année 1989-90.

### NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>CAUBO - ACPAU</b>         | Memorial University |
| <b>NON-CAUBO - NON-ACPAU</b> | Queen's College     |

### PRINCE-EDWARD-ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>CAUBO - ACPAU</b> | University of Prince Edward Island |
|----------------------|------------------------------------|

### NOVA SCOTIA<sup>1</sup> - NOUVELLE-ÉCOSSE<sup>1</sup>

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>CAUBO - ACPAU</b>         | Acadia Divinity College<br>Acadia University<br>Dalhousie University<br>Mount St. Vincent University<br>Nova Scotia Agricultural College<br>Nova Scotia College of Art and Design<br>Saint Mary's University<br>St. Francis Xavier University<br>Technical University of Nova Scotia<br>University College of Cape Breton<br>University of King's College<br>Université Ste-Anne |
| <b>NON-CAUBO - NON-ACPAU</b> | Atlantic School of Theology<br>Nova Scotia Teachers' College   |

### NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>CAUBO - ACPAU</b> | Mount Allison University<br>St. Thomas University<br>Université de Moncton<br>University of New Brunswick |
|----------------------|---|

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>NON-CAUBO - NON-ACPAU</b> | Bethany Bible College |
|------------------------------|-----------------------|

### QUÉBEC<sup>2</sup>

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>CAUBO - ACPAU</b> | Bishop's University<br>Collège militaire Royal St-Jean<br>Concordia University<br>Hautes études commerciales<br>Institut Armand-Frappier<br>Institut national de recherche scientifique |
|----------------------|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>CAUBO - ACPAU</b> | École nationale d'administration publique<br>École polytechnique<br>École de technologie supérieure<br>McGill University<br>Université de Montréal<br>Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue<br>Université du Québec à Chicoutimi<br>Université du Québec à Hull<br>Université du Québec à Montréal<br>Université du Québec à Rimouski<br>Université du Québec à Ste-Foy<br>Université du Québec à Trois-Rivières |
|----------------------|--|

<sup>1</sup> Nova Scotia Agricultural College was officially classified as a university starting in 1981-82. The Atlantic Institute of Education, which was never a CAUBO member, ceased operation after the 1981-82 fiscal year.

<sup>1</sup> "Nova Scotia Agricultural College" est officiellement devenu une université en 1981-82. "Atlantic Institute of Education", qui était un non-membre de l'ACPAU, a cessé d'exister après l'année fiscale 1981-82.

<sup>2</sup> "Le Centre des études universitaires dans l'ouest québécois" was reorganized into two universities, "Centre universitaire d'Abitibi-Témiscamingue" and "Université du Québec à Hull" in 1981-82. "Ecole de musique Vincent d'Indy" was classified a university until 1980-81. Thereafter it was re-classified as a community college.

<sup>2</sup> Le centre des études universitaires dans l'ouest québécois a été réorganisé en deux universités, le Centre universitaire d'Abitibi-Témiscamingue et Université du Québec à Hull en 1981-82. L'Ecole de musique Vincent d'Indy était une université jusqu'en 1980-81 pour ensuite être classifiée comme collège communautaire.

**QUÉBEC** – Concluded – fin

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>NON-CAUBO – NON-ACPAU</b> | Université du Québec à Sherbrooke<br>Université Laval<br><br>Institut catholique de Montréal<br>Télé-Universitaire<br>The Montreal Diocesan Theological College<br>The Presbyterian College of Montreal<br>The United Theological College of Montreal |
|------------------------------|---|

**ONTARIO**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>CAUBO – ACPAU</b>         | Algoma University College<br>Brescia College<br>Brock University<br>Carleton University<br>College University de Hearst<br>Huntington University<br>Huron College<br>King's College<br>Lakehead University<br>Laurentian University<br>McMaster University<br>Nipissing University College<br>Ontario Institute for Studies in Education<br>Queen's University<br>Redeemer College<br>Royal Military College<br>Ryerson Polytechnical Institute<br>St. Peter's Seminary<br>Trent University<br>University of Guelph<br>University of Ottawa<br>University of St.Jerome's College<br>University of St. Michael's College<br>University of Sudbury<br>University of Toronto<br>University of Trinity College<br>University of Waterloo<br>University of Western Ontario<br>University of Windsor<br>Université St-Paul<br>Victoria University<br>Wilfred Laurier University<br>York University |
| <b>NON-CAUBO – NON-ACPAU</b> | Concordia Lutheran Theological Seminary  |

**ONTARIO** – Concluded – fin

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>NON-CAUBO – NON-ACPAU</b> | McMaster Divinity College<br>Ontario Bible College<br>Ontario Theological Seminary<br>Thorneloe University<br><br>Conrad Grebel College<br>Dominican College<br>Knox College<br>Queen's Theological College<br>Regis College<br>Renison College<br>St. Augustine's Seminary<br>St. Paul's United College<br>Waterloo Lutheran Seminary<br>Wycliffe College |
|------------------------------|--|

**MANITOBA**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>CAUBO – ACPAU</b>         | Brandon University<br>Collège universitaire de Saint-Boniface<br>St. John's College<br>St. Paul's College<br>University of Manitoba<br>University of Winnipeg |
| <b>NON-CAUBO – NON-ACPAU</b> | Canadian Mennonite Bible College<br>Canadian Nazarene College<br>Mennonite Brethren College of Arts<br>St. Andrew's College                                   |

**SASKATCHEWAN**<sup>3</sup>

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>CAUBO – ACPAU</b>         | Campion College<br>Luther College<br>Saskatchewan Indian Federated College<br>St. Thomas More College<br>University of Regina<br>University of Saskatchewan  |
| <b>NON-CAUBO – NON-ACPAU</b> | Canadian Bible College<br>Canadian Theological Seminary<br>Central Pentecostal College<br>College of Emmanuel and St. Chad<br>Lutheran Theological Seminary<br>St. Andrew's College<br>St. Peter's College |

**ALBERTA**<sup>4</sup>

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>CAUBO – ACPAU</b> | Athabasca University<br>Camrose Lutheran College |
|----------------------|--|

<sup>3</sup> Athol Murray College of Notre Dame ceased to be a university in 1981-82.

<sup>3</sup> "Athol Murray College of Notre Dame" a cessé d'être une université en 1981-82.

<sup>4</sup> Camrose Lutheran College became a university in 1984-85. Prior to that it was a community college.

<sup>4</sup> "Camrose Lutheran College" est devenu une université en 1984-85. Auparavant, il était un collège communautaire.

**ALBERTA - Concluded - fin**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>CAUBO - ACPAU</b>             | Athabasca University<br>Camrose Lutheran College<br>University of Alberta<br>University of Calgary<br>University of Lethbridge           |
| <b>NON-CAUBO -<br/>NON-ACPAU</b> | Banff Centre<br>Canadian Union College<br>Concordia College<br>Newman Theological College<br>St. Stephen's College<br>The King's College |

**BRITISH COLUMBIA -  
COLOMBIE-BRITANNIQUE**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>CAUBO - ACPAU</b>             | Royal Roads Military College<br>Simon Fraser University<br>Trinity Western University<br>University of British Columbia<br>University of Victoria |
| <b>NON-CAUBO -<br/>NON-ACPAU</b> | Cary Hall College<br>Northwest Baptist Theological College<br>Seminary of Christ the King<br>Regent College<br>Vancouver School of Theology       |

---



## **Appendix III**

### **List of Universities Whose Reports Have Been Adjusted to a Full Year**

## **Appendice III**

### **Liste des universités dont les rapports ont été ajustés sur une base annuelle**

| Year    | University                    | Reporting period |
|---------|-------------------------------|------------------|
| Année   | Université                    | Période couverte |
|         |                               | months           |
|         |                               | mois             |
| 1981-82 | Campion College               | 10               |
|         | University of Regina          | 10               |
|         | University of Saskatchewan    | 10               |
| 1983-84 | University of Cape Breton     | 11               |
|         | University of King's College  | 11               |
| 1984-85 | Acadia Divinity College       | 11               |
|         | Acadia University             | 11               |
|         | Mount St. Vincent University  | 11               |
|         | N.S. College of Art & Design  | 11               |
|         | Université Sainte-Anne        | 11               |
|         | St. Francis Xavier University | 11               |
|         | Saint Mary's University       | 11               |



## Appendix IV

### Supporting Tables

Table 1

**Total University Expenditures in Relation to Socio-economic Indicators and CPI, Canada, 1980-81 to 1989-90**

## Appendice IV

### Tableaux justificatifs

Tableau 1

**Dépenses totales des universités par rapport à certains indicateurs socio-économiques et IPC, Canada, 1980-81 à 1989-90**

| Year<br>Année  | Indicators – Indicateurs                              |  |                            |  | CPI<br>IPC |
|----------------|---|--|----------------------------|--|------------|
|                | As a percentage<br>of GDP<br>En pourcentage<br>du PIB | As a percentage of<br>personal income<br>En pourcentage du<br>revenu personnel | Per capita<br>Par habitant |  |            |
|                | per cent – pourcentage                                |  | dollars                    |  |            |
| <b>Canada:</b> |   |  |                            |  |            |
| 1980-81        | 1.38  | 1.72   | 177.94                     |  | 67.2       |
| 1981-82        | 1.36  | 1.65   | 198.44                     |  | 75.5       |
| 1982-83        | 1.48  | 1.71   | 226.11                     |  | 83.7       |
| 1983-84        | 1.46  | 1.73   | 239.58                     |  | 88.5       |
| 1984-85        | 1.40  | 1.68   | 250.09                     |  | 92.4       |
| 1985-86        | 1.40  | 1.67   | 266.08                     |  | 96.0       |
| 1986-87        | 1.42  | 1.68   | 283.67                     |  | 100.0      |
| 1987-88        | 1.38  | 1.64   | 296.08                     |  | 104.4      |
| 1988-89        | 1.36  | 1.62   | 317.63                     |  | 108.6      |
| 1989-90        | 1.38  | 1.63   | 343.49                     |  | 114.0      |

**Table 2****Indicators Relating to University Enrolments (FTE), Canada, 1980-81 to 1989-90****Tableau 2****Indicateurs se rapportant aux inscriptions des universités (ETP), Canada, 1980-81 à 1989-90**

| Year<br>Année  | FTE<br>ETP | General operating expenditures per FTE<br>Dépenses de fonctionnement général par ETP | Provincial general operating grants per FTE<br>Subventions provinciales de fonctionnement général par ETP | Tuition fees per FTE<br>Droits par ETP |
|----------------|------------|--|---|--|
| dollars        |            |  |   |  |
| <b>Canada:</b> |            |  |   |  |
| 1980-81        | 452,653    | 6,793.35   | 5,533.00  | 884.83                                 |
| 1981-82        | 473,874    | 7,305.44   | 5,875.95  | 989.92                                 |
| 1982-83        | 502,499    | 7,759.39   | 6,196.47  | 1,129.46                               |
| 1983-84        | 530,139    | 7,851.70   | 6,190.38  | 1,193.04                               |
| 1984-85        | 540,459    | 8,045.24   | 6,276.53  | 1,274.92                               |
| 1985-86        | 548,703    | 8,370.78   | 6,513.44  | 1,330.47                               |
| 1986-87        | 557,559    | 8,770.17   | 6,854.10  | 1,376.57                               |
| 1987-88        | 570,141    | 9,113.83   | 7,192.73  | 1,456.53                               |
| 1988-89        | 585,665    | 9,501.51   | 7,458.98  | 1,553.83                               |
| 1989-90        | 602,029    | 10,038.88  | 7,830.35  | 1,678.53                               |

**Table 3****University Provincial General Operating Grants per Capita, by Province, 1980-81 to 1989-90****Tableau 3****Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81       | 1981-82       | 1982-83       | 1983-84       | 1984-85       | 1985-86       | 1986-87       | 1987-88       | 1988-89       | 1989-90       |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| dollars           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Nfld. - T.-N.     | 107.40        | 119.79        | 134.29        | 141.82        | 139.37        | 148.43        | 161.66        | 173.34        | 197.48        | 210.52        |
| P.E.I. - Î.-P.-É. | 61.97         | 71.31         | 75.69         | 81.38         | 83.30         | 97.87         | 133.86        | 165.37        | 187.41        | 217.64        |
| N.S. - N.-É.      | 122.02        | 141.91        | 157.38        | 171.79        | 177.39        | 184.71        | 190.49        | 201.22        | 215.07        | 225.18        |
| N.B. - N.-B.      | 93.29         | 103.40        | 117.25        | 121.10        | 128.04        | 132.32        | 137.36        | 149.91        | 158.84        | 169.85        |
| Qué. - Qc.        | 117.03        | 125.68        | 135.74        | 135.40        | 138.09        | 149.28        | 157.47        | 172.49        | 182.36        | 197.68        |
| Ont.              | 99.08         | 108.41        | 121.70        | 130.47        | 134.86        | 140.66        | 152.12        | 161.51        | 170.20        | 180.18        |
| Man.              | 99.29         | 112.60        | 133.24        | 145.43        | 148.17        | 150.03        | 157.66        | 173.21        | 168.35        | 176.58        |
| Sask.             | 99.93         | 110.84        | 126.72        | 134.44        | 141.15        | 147.19        | 151.83        | 148.17        | 155.33        | 163.53        |
| Alta. - Alb.      | 108.23        | 121.73        | 137.32        | 146.87        | 159.50        | 163.80        | 172.69        | 173.17        | 183.08        | 189.66        |
| B.C. - C.-B.      | 90.93         | 100.58        | 106.69        | 108.46        | 102.02        | 101.02        | 103.93        | 107.77        | 112.59        | 123.09        |
| <b>Canada</b>     | <b>104.17</b> | <b>114.39</b> | <b>126.66</b> | <b>132.40</b> | <b>135.81</b> | <b>142.02</b> | <b>150.73</b> | <b>160.08</b> | <b>168.61</b> | <b>179.65</b> |

Table 4

**Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau 4

**Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                        | 1980-81     | 1981-82     | 1982-83     | 1983-84     | 1984-85     | 1985-86     | 1986-87     | 1987-88     | 1988-89     | 1989-90     |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| per cent – pourcentage |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Nfld. – T.-N.          | 2.11        | 2.03        | 2.10        | 2.04        | 1.91        | 2.00        | 2.04        | 2.16        | 2.24        | 2.19        |
| P.E.I. – Î.-P.-É.      | 1.32        | 1.25        | 1.41        | 1.35        | 1.33        | 1.56        | 4.30        | 2.27        | 1.98        | 2.33        |
| N.S. – N.-É.           | 3.08        | 3.10        | 2.74        | 2.74        | 2.66        | 2.60        | 2.51        | 2.50        | 2.55        | 2.50        |
| N.B. – N.-B.           | 2.16        | 1.99        | 2.06        | 2.00        | 1.90        | 1.91        | 1.78        | 1.83        | 1.77        | 1.72        |
| Qué. – Qc.             | 1.58        | 1.55        | 1.61        | 1.56        | 1.53        | 1.53        | 1.47        | 1.44        | 1.43        | 1.47        |
| Ont.                   | 1.32        | 1.30        | 1.48        | 1.47        | 1.35        | 1.36        | 1.33        | 1.28        | 1.25        | 1.27        |
| Man.                   | 1.54        | 1.51        | 1.69        | 1.80        | 1.71        | 1.62        | 1.66        | 1.62        | 1.55        | 1.50        |
| Sask.                  | 1.53        | 1.42        | 1.50        | 1.55        | 1.56        | 1.57        | 1.71        | 1.73        | 1.78        | 1.93        |
| Alta. – Alb.           | 0.96        | 1.00        | 1.21        | 1.20        | 1.20        | 1.15        | 1.50        | 1.41        | 1.37        | 1.37        |
| B.C. – C.-B.           | 1.15        | 1.13        | 1.20        | 1.15        | 1.10        | 1.10        | 1.06        | 1.04        | 1.09        | 1.07        |
| <b>Canada</b>          | <b>1.38</b> | <b>1.36</b> | <b>1.48</b> | <b>1.46</b> | <b>1.40</b> | <b>1.40</b> | <b>1.42</b> | <b>1.38</b> | <b>1.36</b> | <b>1.38</b> |

Table 5

**Total University Expenditures per Capita, by Province, 1980-81 to 1989-90**

Tableau 5

**Dépenses totales des universités par habitant, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                   | 1980-81       | 1981-82       | 1982-83       | 1983-84       | 1984-85       | 1985-86       | 1986-87       | 1987-88       | 1988-89       | 1989-90       |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| dollars           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Nfld. – T.-N.     | 152.86        | 166.13        | 188.05        | 195.92        | 198.46        | 222.77        | 243.82        | 280.49        | 311.46        | 322.85        |
| P.E.I. – Î.-P.-É. | 90.92         | 103.20        | 121.29        | 126.84        | 137.84        | 163.56        | 508.31        | 282.61        | 274.39        | 339.93        |
| N.S. – N.-É.      | 229.37        | 269.00        | 273.41        | 307.91        | 329.37        | 356.89        | 373.98        | 398.39        | 431.09        | 451.70        |
| N.B. – N.-B.      | 155.85        | 169.92        | 193.33        | 213.32        | 224.59        | 242.56        | 253.22        | 279.57        | 291.84        | 303.81        |
| Qué. – Qc.        | 178.95        | 195.63        | 214.43        | 221.67        | 237.70        | 253.06        | 263.26        | 283.78        | 307.16        | 333.51        |
| Ont.              | 177.31        | 198.45        | 233.61        | 254.45        | 260.42        | 278.03        | 295.88        | 309.52        | 332.06        | 362.55        |
| Man.              | 167.84        | 194.24        | 229.58        | 256.70        | 267.12        | 268.81        | 285.28        | 292.77        | 307.00        | 324.15        |
| Sask.             | 198.35        | 210.72        | 226.98        | 239.17        | 255.42        | 272.24        | 290.66        | 291.95        | 318.90        | 376.50        |
| Alta. – Alb.      | 192.97        | 223.19        | 276.75        | 283.45        | 303.06        | 320.09        | 361.17        | 352.75        | 354.68        | 374.87        |
| B.C. – C.-B.      | 165.30        | 183.47        | 298.07        | 197.31        | 198.34        | 209.10        | 210.22        | 222.50        | 252.90        | 267.17        |
| <b>Canada</b>     | <b>177.94</b> | <b>198.44</b> | <b>226.11</b> | <b>239.58</b> | <b>250.09</b> | <b>266.08</b> | <b>283.67</b> | <b>296.08</b> | <b>317.63</b> | <b>343.49</b> |

**Table 6**

**Provincial Gross Domestic Product and Personal Income, 1980-81 to 1989-90**

**Tableau 6**

**Produit intérieur brut provincial et Revenu personnel, 1980-81 à 1989-90**

|  | 1980-81        | 1981-82        | 1982-83        | 1983-84        | 1984-85        | 1985-86        | 1986-87        | 1987-88        | 1988-89        | 1989-90        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| millions of current dollars – millions de dollars courants |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Nfld. – T.-N.  | 4,095          | 4,643          | 5,059          | 5,485          | 5,947          | 6,368          | 6,782          | 7,385          | 7,912          | 8,406          |
| P.E.I. – Î.-P.-É.  | 846            | 1,009          | 1,051          | 1,165          | 1,297          | 1,320          | 1,498          | 1,587          | 1,781          | 1,897          |
| N.S. – N.-É.   | 6,292          | 7,345          | 8,462          | 9,629          | 10,701         | 11,934         | 13,031         | 13,967         | 14,898         | 16,019         |
| N.B. – N.-B.   | 5,019          | 5,953          | 6,527          | 7,493          | 8,375          | 9,007          | 10,079         | 10,887         | 11,764         | 12,645         |
| Qué. – Qc.   | 72,220         | 81,513         | 86,228         | 92,274         | 100,991        | 107,944        | 117,493        | 129,593        | 142,417        | 151,801        |
| Ont.   | 114,994        | 131,831        | 137,310        | 151,945        | 171,499        | 183,561        | 202,710        | 223,775        | 251,325        | 273,352        |
| Man.   | 11,188         | 13,160         | 14,014         | 14,911         | 16,520         | 17,661         | 18,421         | 19,542         | 21,541         | 23,485         |
| Sask.  | 12,400         | 14,339         | 14,760         | 15,235         | 16,390         | 17,436         | 17,145         | 17,191         | 18,120         | 19,610         |
| Alta. – Alb.   | 43,148         | 49,934         | 52,896         | 55,386         | 58,941         | 65,351         | 57,317         | 56,614         | 61,810         | 66,415         |
| B.C. – C.-B.   | 38,239         | 44,691         | 46,115         | 48,151         | 51,119         | 54,499         | 57,342         | 62,866         | 69,291         | 76,332         |
| <b>Canada</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>GDP - PIB</b>   | <b>309,891</b> | <b>355,994</b> | <b>374,442</b> | <b>405,717</b> | <b>444,735</b> | <b>477,988</b> | <b>505,666</b> | <b>551,336</b> | <b>603,356</b> | <b>651,616</b> |
| <b>PI - RP</b>   | <b>248,890</b> | <b>293,215</b> | <b>324,837</b> | <b>343,052</b> | <b>372,239</b> | <b>400,199</b> | <b>427,262</b> | <b>462,028</b> | <b>508,093</b> | <b>553,938</b> |

Source: CANSIM: Matrices 6662, 6630, 2611 to 2619, 6949.

Source: CANSIM: Matrices 6662, 6630, 2611 à 2619, 6949.

**Table 7**

**Population of Canada, by Province, 1980-81 to 1989-90**

**Tableau 7**

**Population du Canada, selon la province, 1980-81 à 1989-90**

|                      | 1980-81         | 1981-82         | 1982-83         | 1983-84         | 1984-85         | 1985-86         | 1986-87         | 1987-88         | 1988-89         | 1989-90         |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| thousands – milliers |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Nfld. – T.-N.        | 565.6           | 567.7           | 566.2           | 571.4           | 572.4           | 571.5           | 568.3           | 568.1           | 568.8           | 571.1           |
| P.E.I. – Î.-P.-É.    | 122.8           | 122.5           | 122.4           | 123.7           | 125.1           | 126.0           | 126.6           | 127.3           | 128.5           | 129.9           |
| N.S. – N.-É.         | 845.1           | 847.4           | 849.5           | 857.0           | 864.4           | 871.0           | 873.2           | 878.0           | 881.9           | 888.3           |
| N.B. – N.-B.         | 695.4           | 696.4           | 696.6           | 703.2           | 707.9           | 709.9           | 710.4           | 712.3           | 714.3           | 717.8           |
| Qué. – Qc.           | 6,386.1         | 6,438.2         | 6,462.2         | 6,474.9         | 6,492.0         | 6,514.2         | 6,540.2         | 6,592.6         | 6,640.8         | 6,698.2         |
| Ont.                 | 8,569.7         | 8,624.7         | 8,702.5         | 8,798.0         | 8,901.7         | 9,006.4         | 9,113.0         | 9,265.0         | 9,431.1         | 9,589.6         |
| Man.                 | 1,024.9         | 1,026.2         | 1,033.3         | 1,045.6         | 1,055.1         | 1,064.0         | 1,071.2         | 1,079.0         | 1,084.1         | 1,086.3         |
| Sask.                | 959.4           | 968.3           | 977.0           | 989.3           | 1,000.5         | 1,008.4         | 1,010.2         | 1,015.8         | 1,013.5         | 1,006.7         |
| Alta. – Alb.         | 2,140.6         | 2,237.3         | 2,314.5         | 2,338.7         | 2,338.5         | 2,348.5         | 2,375.1         | 2,377.7         | 2,388.7         | 2,425.9         |
| B.C. – C.-B.         | 2,666.0         | 2,744.2         | 2,787.7         | 2,813.8         | 2,847.7         | 2,870.1         | 2,889.0         | 2,925.0         | 2,980.2         | 3,048.3         |
| <b>Canada</b>        | <b>24,042.5</b> | <b>24,341.7</b> | <b>24,583.1</b> | <b>24,787.2</b> | <b>24,978.2</b> | <b>25,165.4</b> | <b>25,353.0</b> | <b>25,617.3</b> | <b>25,909.2</b> | <b>26,240.3</b> |

Source: CANSIM: Matrices 60.1 to 60.1.10.

Source: CANSIM: Matrices 60.1 à 60.1.10.

## CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

OBtainable from Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa K1A 0T6

### Catalogue

#### General

- 81-002 Education Statistics, Service Bulletin, Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education, A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81-229 Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.
- 81-261 International Student Participation in Canadian Education, A., Bil.
- 81-560 Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.
- 81-569 Education Statistics for the Seventies, O., Bil.

#### Elementary-secondary

- 81-202 Characteristics of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools. A., Bil.
- 81-210 Elementary-secondary School Enrolment, A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.

#### Postsecondary

- 81-204 Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-222 Community Colleges and Related Institutions: Postsecondary Enrolment and Graduates . A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools. A., Bil.
- 81-258A Salaries and salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. P., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. S., Bil.
- 81-259 Postgraduation Plans of Ph.d. Graduates. A., Bil.
- 81-260 University Finance, Trend Analysis. A., Bil.

A. - Annual      O. - Occasional      Bil. - Bilingual  
 E. - English      F. - French      P. - Preliminary  
 S. - Supplementary.

## PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION

En vente à la vente au Section des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ont. K1A 0T6

### Catalogue

#### Général

- 81-002 Statistiques de l'éducation, Bulletin de service, Bil.
- 81-208 Statistiques financières de l'éducation, A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
- 81-229 Éducation au Canada: Revue statistique, A., Bil.
- 81-261 Participation des étudiants étrangers dans l'éducation canadienne. A., Bil.
- 81-560 Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
- 81-569 Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.

#### Élémentaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.

#### Enseignement supérieur

- 81-204 Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
- 81-222 Collèges communautaires et établissements analogiques: Effectifs et diplômes postsecondaire, A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités, A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.
- 81-258S Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-259 Projets immédiats des titulaires de doctorats A., Bil.
- 81-260 Finance des universités, Analyses des tendances, A., Bil.

A. - Annuel      HS. - Hors série      Bil. - Bilingue  
 Angl. - Anglais      F. - Français      P. - Préliminaire  
 S. - Supplémentaire.

## CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA – Concluded

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

- Elementary-secondary Teachers
- University Teachers
- University Students/Graduates
- Community College Teachers.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive list of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada: \$13.95, United States: US\$17.00, and Other Countries US\$20.00.

## PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION – fin

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous donnent la flexibilité nécessaire afin de répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

- Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires
- Enseignants dans les universités
- Inscriptions dans les universités/Diplômes
- Enseignants dans les collèges communautaires.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Nº 11-204F au catalogue, prix Canada : 13,95 \$, États-Unis : 17 \$ US, et Autres pays : 20 \$ US.



## **ORDER FORM**

## **Statistics Canada Publications**

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



**1-800-267-6677**



## **VISA and MasterCard Accounts**

**PF**  
**03681**  
**1991-01**



**Statistics Canada**      **Statistique Canada**

Canada



# BON DE COMMANDE

## Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010088837

POSTEZ À :  
**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télecopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

### MODALITÉS DE PAIEMENT

Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_ \$

Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$) \_\_\_\_\_ \$

Portez à mon compte :  MasterCard  VISA

Nº de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

| Numéro au catalogue   | DATE DUE    | Édition demandée | Abonnement annuel ou prix de la publication |                  |                   | Qté | Total \$ |
|---|-------------|------------------|---|------------------|-------------------|-----|----------|
|   |             |                  | Canada \$                                   | États-Unis \$ US | Autres pays \$ US |     |          |
|   | JUL - 21992 |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
| TOTAL   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
| Les clients canadiens   |             |                  |   |                  |                   |     |          |
|   |             |                  | TPS (7 %)                                   |                  |                   |     |          |
| Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS. |             |                  | TOTAL GÉNÉRAL                               |                  |                   |     |          |

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.

TOTAL GÉNÉRAL

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez



1-800-267-6677



Comptes VISA et MasterCard

PF  
03681  
1991-01

This order coupon is available in English upon request



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

### Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne



### L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

### L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians - but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed - and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série LE CANADA À L'ÉTUDE analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

---

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

---

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

