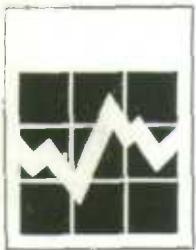


C.3

Catalogue 81-208 Annual



Financial Statistics of Education

1988-89



Years of Excellence
Ans d'excellence

Catalogue 81-208 Annuel

Statistiques financières de l'éducation

1988-89



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 related statistics or services 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)
Montreal	(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 and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	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 and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by 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 formes diverses. 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 de statistiques et services connexes 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 et île-du-Prince-Édouard	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 et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la 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
Education Finance Section

Financial Statistics of Education

1988-89



Years of Excellence Ans d'excellence

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1993

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 Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 1993

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

Catalogue No. 81-208

ISBN 0703-9328

Ottawa

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

Statistiques financières de l'éducation

1988-89

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 1993

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

N° 81-208 au catalogue

ISBN 0703-9328

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- % Since the percentages have been rounded, their totals may not correspond to the total indicated.

When comparing data spread over two years with data on a calendar year, as with the Gross Domestic Product (GDP) and the personal income, the initial year is taken as the reference year. For example, for the fiscal year 1984-85, total expenditures on education as a percentage of the GDP are calculated using the 1984 GDP (Table 4).

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
- **J-P Séguin**, Analyst, Education Finance Section.

Signes conventionnels

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- % Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Lorsque des données chevauchant deux années sont comparées à des données calculées sur une base d'année civile comme, par exemple, le produit intérieur brut (PIB) et le revenu personnel, nous prenons l'année initiale comme année de base. Par exemple, pour l'année fiscale 1984-85, les dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du PIB sont calculées sur le PIB de 1984 (Tableau 4).

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
- **J.-P. Séguin**, Analyste, Section des finances de l'éducation

Table of Contents

	Page
Highlights, 1988-89	7
Introduction	11
Section A	
Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education	14
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1988-89	19
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1984-85 to 1989-90	20
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1984-85 to 1989-90	20
4. Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1984-85 to 1989-90	21
Table	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	22
2. Expenditures on Education at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	22
3. Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	24
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	26
5. Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Postsecondary Education and Health Contributions Act 1977, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	28
6. Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	30
Section B	
Elementary and Secondary Education	34

Table des matières

	Page
Faits saillants, 1988-89	7
Introduction	11
Section A	
Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux d'enseignement	14
Graphique	
1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1988-89	19
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1984-85 à 1989-90	20
3. Total des effectifs scolaires à temps complet, Canada, 1984-85 à 1989-90	20
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1984-85 à 1989-90	21
Tableau	
1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1988-89	23
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	23
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	25
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	27
5. Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	29
6. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	31
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	34

Table of Contents – Concluded

Chart	Page	Page
Graphique		
5. Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1988-89	36	5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1988-89
6. School Board Revenues and Expenditures, 1988	37	6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1988
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1985-1989	38	7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1985-1989
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1985-1989	38	8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1985-1989
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1985-1989	39	9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1985-1989
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1980-1989	40	10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1980-1989
11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1980-1988	40	11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1980-1988
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1988-89	41	12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1988-89
Table		
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	42	7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89
8. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	44	8. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89
9. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	46	9. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89
10. School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	48	10. Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988
11. School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	50	11. Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988
12. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989	52	12. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989
13. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1984-85 to 1988-89	56	13. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89
14. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1984-85 to 1988-89	57	14. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89
Section C		
Postsecondary Education	60	Section C
Postsecondary Education	60	Enseignement postsecondaire

Table of Contents – Continued

Chart	Page	Page
Table		
13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1988-89	63	13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1988-89
14. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1984-85 to 1988-89	64	14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1984-85 à 1988-89
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1988-89	65	15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1988-89
Section D		
Vocational Training	86	Formation professionnelle
Graphique		
15. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	66	15. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89
16. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	68	16. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89
17. Expenditures on University Education by Heading, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	70	17. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, Canada, provinces et territoires, 1988-89
18. Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	72	18. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89
19. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1988-89	74	19. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1988-89
20. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1988-89	75	20. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1988-89
21. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1988-89	76	21. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1988-89
22. University Sponsored Research Revenues, Canada and Provinces, 1988-89	77	22. Revenus en recherche subventionnée des universités, Canada et provinces, 1988-89
23. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	78	23. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89
24. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	80	24. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe de fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89
25. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	82	25. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89
Section D		

Table des matières – suite

Tableau	Page
Graphique	
13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1988-89	63
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1984-85 à 1988-89	64
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1988-89	65
Section D	
Formation professionnelle	86

Table of Contents – Concluded

	Page
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational Training, 1988-89	87
Table	
26. Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	88
27. Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	88
28. Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	90
Section E	
Methodology	93
Section F	
Definitions	97
Additional Information on Education from Statistics Canada	

Table des matières – fin

	Page
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1988-89	87
Tableau	
26. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89	89
27. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	89
28. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	91
Section E	
Méthodologie	93
Section F	
Définitions	97
Renseignements supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada	

Highlights

- Total spending on education reached \$42.0 billion in 1988-89. This was an increase of 7.7% over 1987-88, the largest increase since 1982-83.
- As a percentage of Gross Domestic Product (GDP), education spending grew consistently from 1950-51 to 1970-71. Since 1970-71, however, the ratio has moved steadily downwards. In 1988-89, it was 6.9%. This is the first time since 1966-67 that this figure has fallen below the 7.0% mark.
- Most of the funding for education in Canada is provided by the three levels of government (91.2%). The remainder is covered by tuition fees and other private sources.
- In 1988-89, 14.4% of all government spending was allocated to education. This was an increase of 0.1 percentage point over the previous year. In 1973-74, the percentage was 18.7%.
- Spending on elementary and secondary education increased by \$2.1 billion over the previous year, to reach \$26.7 billion. This is an increase of 8.3%, the largest since 1982-83. Elementary and secondary education accounted for 63.6% of total spending on education, an increase of 0.3 percentage points over the preceding year.
- School board expenditures¹ were up 8.4% from 1987, to a total of \$22.5 billion. This is the largest increase since 1982. School board spending represented 84% of all expenditures on elementary and secondary education.
- Expenditures on postsecondary education rose by 7.2% over the previous year, to \$11.8 billion in 1988-89. This is the largest yearly increase since 1984-85. Spending on university education rose by 9.2%, to reach \$8.6 billion in 1989-89 (the largest increase since 1982-83). Universities accounted for 73% of spending on postsecondary education.
- Expenditures on vocational training reached \$3.4 billion in 1988-89, a 4.5% increase over 1987-88.

Faits saillants

- Les dépenses totales au titre de l'éducation se sont chiffrées à \$42.0 milliards en 1988-89. Il s'agit d'une augmentation de 7.7% par rapport à 1987-88, soit la plus grande augmentation depuis 1982-83.
- Exprimées en pourcentage du Produit intérieur brut (PIB), les dépenses au titre de l'éducation ont connu une progression constante de 1950-51 à 1970-71. Cependant, depuis 1970-71, ce ratio a connu régulièrement des baisses. En 1988-89, celui-ci se chiffrait à 6.9%, il s'agit d'une première depuis 1966-67 alors que ce taux se situait sous la barre des 7.0%.
- La majeure partie du financement de l'éducation au Canada est assumée par les trois paliers de gouvernements (91.2%). Le reste du financement est assuré par les frais de scolarité et les autres sources privées.
- En 1988-89, 14.4% de l'ensemble des dépenses des gouvernements était alloué à l'éducation. Il s'agit d'une augmentation du 0.1 point de pourcentage par rapport à l'année dernière. En 1973-74, ce pourcentage était de 18.7%.
- Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont augmenté de \$2.1 milliards par rapport à l'année dernière pour atteindre \$26.7 milliards. Il s'agit d'une augmentation de 8.3%, la plus grande depuis 1982-83. L'enseignement élémentaire et secondaire représente 63.6% des dépenses totales au titre de l'éducation, soit une augmentation de 0.3% par rapport à l'année dernière.
- Les dépenses des conseils scolaires¹ ont augmenté de 8.4% par rapport à 1987, totalisant \$22.5 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982. Ces dépenses représentaient 84% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire.
- Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont connu une hausse de 7.2% par rapport à l'année précédente, celles-ci se sont chiffrées à \$11.8 milliards en 1988-89. Il s'agit de la plus forte augmentation annuelle depuis 1984-85. Les dépenses au titre de l'éducation universitaire ont quant à elles augmenté de 9.2% pour atteindre \$8.6 milliards en 1988-89 (l'augmentation la plus significative depuis 1982-83). Celles-ci représentaient 73% des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire.
- Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.4 milliards en 1988-89, suite à une augmentation de 4.5% par rapport à 1987-88.

¹ School board statements are compiled on a calendar year basis.

¹ Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

FOR FURTHER READING

Selected Publications
from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications
de Statistique Canada

Catalogue**General**

- Education Statistics, Service Bulletin,**
Bilingual
Financial Statistics of Education, Annual,
Bilingual
Advance Statistics of Education, Annual,
Bilingual
Education in Canada: A Statistical Review,
Annual, Bilingual
International Student Participation in
Canadian Education, Annual, Bilingual
Decade of Education Finance, 1970-71 to
1979-80, Occasional, Bilingual
Education Statistics for the Seventies,
Occasional, Bilingual

Général

- Statistique de l'éducation, Bulletin de service,**
Bilingue
Statistique financière de l'éducation, Annuel,
Bilingue
Statistique de l'enseignement: Estimations,
Annuel, Bilingue
Education au Canada: Revue statistique,
Annuel, Bilingue
Participation des étudiants étrangers dans
l'éducation canadienne. Annuel, Bilingue
Une décennie des finances de l'éducation,
1970-71 à 1979-80, Hors série. Bilingue
Les statistiques sur l'éducation pour les
années soixante-dix, Hors série. Bilingue

Elementary-secondary

- Characteristics of Teachers in Public**
Elementary and Secondary Schools,
Annual, Bilingual
Elementary-secondary School Enrolment,
Annual, Bilingual
Minority and Second Language Education,
Elementary and Secondary Levels, Annual,
Bilingual

Élémentaire-secondaire

- Traitements et qualifications des enseignants**
des écoles publiques primaires et
secondaires, *Annuel*, Bilingue
Effectifs des écoles primaires et
secondaires, *Annuel*, Bilingue
Langue de la minorité et langue seconde
dans l'enseignement, niveaux élémentaire et
secondaire, *Annuel*, Bilingue

Postsecondary

- Universities: Enrolment and Degrees,**
Annual, Bilingual
Tuition and Living Accommodation Costs
at Canadian Universities, *Annual*, Bilingual
Community College Enrolment, Annual,
Bilingual
Teachers in Universities, Annual, Bilingual

Educational Staff of Community Colleges
and Vocational Schools, *Annual*, Bilingual

Salaries and Salary Scales of Full-Time
Teaching Staff at Canadian Universities,
Annual, Bilingual
Salaries and Salary Scales of Full-Time
Teaching Staff at Canadian Universities,
P., Bilingual

Enseignement supérieur

- Universités: Inscriptions et grades décernés,**
Annuel, Bilingue
Frais de scolarité et de subsistance dans les
universités canadiennes, *Annuel*, Bilingue
Effectifs des collèges communautaires,
Annuel, Bilingue
Enseignants dans les universités, Annuel,
Bilingue
Personnel d'enseignement des collèges
communautaires et des écoles de formation
professionnelle, *Annuel*, Bilingue
Traitements et échelles de traitement des
enseignants à plein temps des universités
canadiennes, *Annuel*, Bilingue
Traitements et échelles de traitement des
enseignants à plein temps des universités
canadiennes, *P.*, Bilingue

FOR FURTHER READING

Selected Publications
from Statistics Canada – Concluded

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications
de Statistique Canada – fin

- Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities,**
S., Bilingual
Postgraduation Plans of Ph.D. Graduates,
Annual, Bilingual
University Finance, Trend Analysis, Annual,
Bilingual

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
Secondary Classes
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: \$10.00,
other countries: \$11.50.

Catalogue

Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bilingue	81-258S
Projets immédiats des titulaires de doctorats, Annuel, Bilingue	81-259
Finance des universités Analyses des tendances, Annuel, Bilingue	81-260

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
Classes du secondaire
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

Catalogue 11-204F, prix au Canada \$10.00, autres pays \$11.50.

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télecopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télecopieur.

Introduction

This report is a continuation of an annual series presenting consolidated expenditures on education and highlighting revenues and expenditures of various public and private educational institutions such as universities, colleges and, elementary and secondary schools. It also presents expenditures on vocational training, and all other spending for education in Canada. Consolidated data are displayed by level of education and by direct source of funds while institutional data reflect major revenue and expenditure items. All statistics are shown by province or territory from 1982-83 to 1986-87 inclusive.

Objectives

Education expenditures represent a significant component of the Gross Domestic Product. The data are used for the administration, evaluation and planning of major provincial and federal programs as well as to satisfy the many needs of educational institution administrators, researchers and special interest groups in the community.

Coverage

Education finance statistics cover all levels of education with minor exceptions which are specified in Section E. At the elementary and secondary level, all public schools, private schools, federal schools and special education schools are included. At the postsecondary level, all public and private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees, and all universities and their affiliates are covered. Furthermore, vocational training programs offered by public and private institutions such as trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology are represented. Finally government departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education complete the coverage. (See Section E for more details).

Definitions

General definitions on types of education are given in Section F of this publication. Additional definitions are available in more specialized Education Finance releases (i.e. "University Finance Trend Analysis," 81-260 for universities) or they can be obtained directly from the Education Finance Section of the Education, Culture and Tourism Division.

Introduction

Cette publication est la continuation de la série annuelle des dépenses consolidées en éducation de même que des revenus et dépenses des différentes institutions d'enseignement publiques et privées telles que les universités, les collèges et les écoles élémentaire et secondaire. On y présente également les dépenses pour la formation professionnelle, ainsi que toutes les autres dépenses liées à l'enseignement au Canada. Les données consolidées sont présentées par niveau d'enseignement et selon la provenance directe des fonds alors que les données institutionnelles se rapportent aux principaux items de revenus et dépenses. Toutes les données sont montrées par province ou territoire de 1983-84 à 1987-88 inclusivement.

Objectifs

Les dépenses d'éducation représentent une composante importante du Produit intérieur brut. Ces données sont utilisées aux fins de l'administration, de l'évaluation et de la planification d'importants programmes provinciaux et fédéraux et permettent aux administrateurs d'institutions d'enseignement, aux chercheurs ainsi qu'à certains groupes d'intérêts spéciaux dans la communauté de répondre à leurs besoins.

Champ d'application

Les statistiques financières sur l'éducation couvrent tous les niveaux d'enseignement sauf dans certaines exceptions mineures qui sont spécifiées à la section E. Au niveau élémentaire et secondaire, toutes les écoles publiques, les écoles privées, les écoles fédérales et les écoles d'enseignement spécial sont incluses. Au niveau postsecondaire, toutes les institutions publiques et privées qui offrent des programmes d'enseignement postsecondaire sans toutefois décerner des grades, ainsi que toutes les universités et leurs institutions affiliées sont comprises. Les programmes de formation professionnelle offerts par les institutions publiques et privées telles que les écoles de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. font aussi partie du cadre de l'enquête. Finalement, sont considérés les ministères et agences gouvernementales impliqués dans le financement direct ou indirect de l'enseignement (voir la section E pour plus de détails).

Définitions

Des définitions générales sur les types d'enseignement sont données dans la section F de cette publication. Des définitions complémentaires sont disponibles dans des publications plus spécialisées sur les finances de l'enseignement (ex.: "Finance des universités; Analyse des tendances", 81-260 pour les universités) ou encore, peuvent être obtenues directement de la section des finances de l'enseignement de la division de l'éducation, de la culture et du tourisme.

Data Collection

Data are collected through a variety of vehicles including survey questionnaires, administrative records, and provincial public accounts. The method used varies by level of education and/or by type of institution (see Section E for details).

Data Capture

Administrative data are converted by Statistics Canada into a format comparable with data from the other sources. Manual and computer edits including consistency checks are carried out by Statistics Canada. Problems identified with editing procedures are resolved by comparison with prior years' forms and by liaison with respondents or applicable parties. Edit programs are based on concepts and definitions determined and continuously reviewed by the respondents and other concerned authorities. Imputation is done based on past data and data from comparable institutions for the small amount of non-response. Section E describes the methods and provides general information on data capture.

Comparability

Changes in concepts and methodologies affecting the comparability of data over time are discussed throughout the text and in more specialized financial education statistics publications (these are listed at the end of this publication). Further information concerning data comparability can be requested through the Education Finance Section of Statistics Canada.

References

All education statistics publications are listed at the end of this publication under the heading "Current Publications on Education from Statistics Canada". These include the publications on universities, college and vocational institutions, school boards, private schools, education price index and federal expenditures on education. These statistics are also available on a historical basis, including revisions, on Statistics Canada's CANSIM Cross-Classified Data Base. Compilations of specific data which are not tabulated or published can be requested on a cost-recoverable basis.

Collecte des données

Les données sont recueillies au moyen de différents véhicules incluant des questionnaires d'enquête, les fichiers administratifs et les comptes publics provinciaux. La méthode de collecte est différente selon le niveau d'enseignement et/ou le genre d'institutions (voir la section E pour plus de détails).

Traitemet et emmagasinage des données

Les données administratives sont converties par Statistique Canada selon un format compatible avec les données reçues au moyen des questionnaires. Des vérifications manuelles ou par ordinateur sont effectuées par Statistique Canada de même que des vérifications de consistance entre les données. Les problèmes ainsi identifiés sont résolus en comparant avec les formulaires des années antérieures et en contactant les répondants ou les partis impliqués. Les programmes de vérification sont établis en fonction des concepts et définitions déterminés par les répondants et les autorités concernées, mais qui sont continuellement revus par eux. En ce qui concerne le faible taux de non-réponse, les imputations sont faites en fonction des données antérieures et des données des institutions comparables. La section E décrit ces méthodes et donne des informations additionnelles générales sur le traitement des données.

Comparabilité

Des changements concernant les concepts et la méthodologie affectant la comparabilité des données au cours des années sont documentés dans le texte ainsi que dans des publications plus spécialisées sur les statistiques financières de l'éducation (on en trouvera la liste à la fin de cette publication). De plus amples renseignements concernant la comparabilité des données peuvent être obtenus auprès de la section des finances de l'enseignement de Statistique Canada.

Références

Une liste de toutes les publications traitant des statistiques de l'éducation est présentée à la fin de cette publication sous le titre "Publications courantes sur l'éducation de Statistique Canada". Elle inclut les publications sur les universités, les collèges, les instituts de formation professionnelle, les conseils scolaires, les écoles privées, l'indice des prix à l'enseignement et les dépenses du gouvernement fédéral au titre de l'éducation. Ces statistiques sont également disponibles sur une base historique, incluant les révisions sur le Module de recouplement CANSIM. Des compilations de données spécifiques qui ne sont pas publiées ou qui ne sont pas sous forme de tableaux peuvent faire l'objet de demande à coût recouvrable.

SECTION A

Consolidated Financial Statistics – All Levels of
Education

SECTION A

Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux
d'enseignement

All Levels

Total expenditures on education reached nearly \$42 billion in 1988-89, an increase of 7.7% from the previous year. This is the largest increase since 1982-83, with the average annual increase for the period posted at 6.8%. At the provincial level, the greatest annual increase in total education spending was 13.7% in New Brunswick. Two provinces showed slight decreases: in Prince Edward Island total spending on education fell by 0.3% and in Saskatchewan by 0.2%. The three levels of government financed 91.2% of all expenditures in 1988-89, while tuition fees and other private sources covered 8.8% of expenditures.

In 1988-89, total education spending represented 6.9% of the GDP. This is the first time that this percentage has fallen below the 7.0% mark since 1966-67. Once again, the Atlantic provinces spent the highest proportion of their GDP on education, ranging from 8.8% in Nova Scotia to 11.5% in Newfoundland. In the western provinces, the percentages ranged from 5.9% in British Columbia to 8.6% in Saskatchewan. The Quebec ratio was 7.7% while Ontario's was 6.1%.

Another interesting indicator to observe is the cost of education per capita of labour force, which measures the average cost each person in the work force bears for education. This ratio grew 4.9% annually on average from 1984-85 to 1988-89. Over the same period, the Consumer Price Index increased an average of 4.1% annually. In 1988-89, the cost of education per capita of labour force rose by 5.5% over the previous year, reaching \$3,160. At the provincial level, British Columbia posted the lowest expenditures on education per capita of the labour force (\$2,694), while Newfoundland recorded the highest, at \$3,962.

At the same time, from 1984-85 to 1988-89, the income of Canadians rose faster than education spending. The latter represented 8.6% of personal income in 1984-85, compared to 8.3% in 1988-89. Of the provinces, British Columbia recorded the lowest education expenditure in relation to personal income, at 7.1%, while the highest was Newfoundland, at 11.5%.

As it can be observed in charts 2 and 3, there has been some change in the distribution of education spending and student enrolment at the various levels in the past five years. The elementary and secondary proportion of total education spending, which had declined steadily since 1981-82, increased by 0.3 percentage points in 1988-89, to 63.6%, compared to 64.7% in 1984-85. Over the same period, the proportion of student enrolment¹ at this level declined from 86.3% to 86.0%. The postsecondary proportion

Tous les niveaux

Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint près de \$42 milliards en 1988-89, soit une augmentation de 7.7% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982-83, le dépenses augmentant à un taux annuel moyen de 6.8% au cours de la même période. Au niveau provincial, la plus grande croissance annuelle des dépenses totales en éducation fut de 13.7% au Nouveau-Brunswick, alors que deux provinces ont connu des faibles baisses. À l'Île-du-Prince-Édouard, les dépenses totales au titre de l'éducation ont diminué de 0.3% alors qu'en Saskatchewan, celles-ci ont diminué de 0.2%. Les trois paliers de gouvernement ont financé 91.2% de l'ensemble des dépenses en 1988-89, tandis que les frais de scolarité et les autres sources privées contribuaient pour 8.8% de ces dépenses.

En 1988-89, les dépenses totales au titre de l'éducation représentaient 6.9% du PIB. Il s'agit d'une première depuis 1966-67 sous la barre des 7.0%. Encore une fois, ce sont les provinces de l'Atlantique qui ont consacré la part la plus élevée de leur PIB à l'éducation, allant de 8.8% en Nouvelle-Écosse à 11.5% à Terre-Neuve. Dans les provinces de l'Ouest, le pourcentage variait de 5.9% en Colombie-Britannique à 8.6% en Saskatchewan. Cette proportion était de 7.7% au Québec et de 6.1% en Ontario.

Un autre indicateur intéressant à observer est le coût de l'éducation par personne de la population active qui mesure le coût moyen que chaque personne apte à travailler doit supporter au titre de l'éducation. Celui-ci s'est accru de 4.9% par année en moyenne de 1984-85 à 1988-89. Au cours de la même période, l'indice des prix à la consommation a affiché une progression annuelle moyenne de 4.1%. En 1988-89, le coût de l'éducation par personne de la population active a augmenté de 5.5% pour atteindre le niveau de \$3,160. Au niveau provincial, la Colombie-Britannique a enregistré le plus faible montant de dépenses par personne active (\$2,694), tandis que Terre-Neuve enregistrait le montant le plus élevé à \$3,962.

Par ailleurs, de 1984-85 à 1988-89, les revenus des Canadiens ont progressé plus rapidement que les dépenses au titre de l'éducation. En effet, ces dépenses représentaient 8.6% du revenu personnel en 1984-85, comparativement à 8.3% en 1988-89. Au niveau des provinces, la Colombie-Britannique a affiché les plus faibles dépenses par rapport au revenu personnel avec 7.1%, alors que Terre-Neuve a démontré la proportion la plus élevée avec 11.5%.

Comme on peut le voir dans les graphiques 2 et 3, le profil des dépenses au titre de l'éducation et celui de l'effectif scolaire selon les différents niveaux ont subi quelques variations durant les cinq dernières années. La part des dépenses totales au titre de l'éducation affectée à l'enseignement élémentaire et secondaire, qui avait diminué constamment depuis 1981-82, a augmenté de 0.3 point de pourcentage en 1988-89 pour atteindre 63.6%, alors que celle-ci était de 64.7% en 1984-85. Durant la même période, la proportion de l'effectif scolaire pour ce niveau¹ passait de

¹ Does not include trade schools, private schools, collèges and apprenticeship programs.

¹ Ne comprend pas les écoles de métiers, les collèges commerciaux privés et les programmes de formation pour apprentis.

of expenditures fluctuated somewhat during the same period, shifting from 28.6% in 1984-85 to 28.4% in 1988-89, while the postsecondary proportion of student enrolment rose from 13.7% to 14.0%. Lastly, the vocational training proportion of total spending fell for the third consecutive year, to 8.3% in 1988-89.

From 1984-85 to 1988-89, government contributions to education increased by 30.5%, while total government spending rose by 26.6%. As a result, the education share of government spending increased from 14.0% in 1984-85 to 14.4% in 1988-89. The proportion of total expenditures funded by tuition fees rose from 4.5% to 4.8% over the same period.

Provincial governments remain the principal direct source of education financing. Since 1982-83, however, there has been a downward trend in this share, with a single increase, to 65.2%, in 1986-87. In 1988-89, provinces contributed 63.1% of education funding, the lowest contribution over the past five years; in 1984-85, the proportion was 66.2%. The municipal governments' share² increased again in 1988-89, to 18.3%, compared to 18.1% in 1987-88. In 1984-85, the municipal share was 15.8%.

The federal share of direct education funding decreased slightly, from 10.4% in 1987-88 to 9.8% in 1988-89. It was 9.3% in 1984-85. Direct financial contributions from the federal government are channelled primarily to vocational training through the Canadian Job Strategy Program (previously known as the National Training Program). Other substantial direct payments go to finance research in universities, fund student aid programs and operate federal schools. In addition to this direct involvement, the federal government also contributes to education financing through the transfer of funds to provincial governments under the Official Languages in Education Programme and the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977. Since Statistics Canada has no information on the proportion of these funds actually spent on education, these transfers cannot be eliminated when consolidating all sources of funds; they are indirectly included with provincial or territorial expenditures rather than federal expenditures. For informational purposes, the amounts involved are shown in tables 5 and 6, and a brief history of the two programs is presented below.

Official Languages in Education

In 1970, in response to the recommendations of the Royal Commission on Bilingualism and Biculturalism, the federal government established the

86.3% à 86.0%. La part des dépenses consacrée à l'enseignement postsecondaire a légèrement fluctué durant la même période. En effet, celle-ci est passée de 28.6% en 1984-85 à 28.4% en 1988-89 tandis que la proportion de l'effectif scolaire à ce niveau passait de 13.7% à 14.0%. Enfin, la part des dépenses totales consacrée à la formation professionnelle a diminué pour la troisième année consécutive pour atteindre 8.3% en 1988-89.

De 1984-85 à 1988-89, les contributions des administrations publiques au titre de l'éducation ont augmenté de 30.5%, pendant que les dépenses totales de ces administrations se sont accrues de 26.6%. En conséquence, la part des dépenses des administrations publiques affectée à l'éducation a augmenté de 14.0% en 1984-85 à 14.4% en 1988-89. La part des dépenses totales financée par les frais de scolarité est passée de 4.5% à 4.8% au cours de la même période.

La principale source directe de financement demeure les administrations provinciales. Toutefois la tendance de cette part de financement est à la baisse depuis 1982-83, avec une seule hausse à 65.2% en 1986-87. En 1988-89, elles ont contribué pour 63.1% des fonds alloués à l'éducation, soit la plus faible contribution au cours des cinq dernières années; en 1984-85, cette proportion était de 66.2%. La part des administrations municipales² a encore augmenté en 1988-89, celle-ci atteignant 18.3% alors qu'elle était de 18.1% en 1987-88. En 1984-85, cette part était de 15.8%.

La part de l'administration fédérale versée directement à l'éducation a légèrement diminué, passant de 10.4% en 1987-88 à 9.8% en 1988-89. Elle était de 9.3% en 1984-85. Les sommes versées directement par l'administration fédérale sont surtout consacrées à la formation professionnelle par l'entremise du Programme de planification de l'emploi (anciennement connu sous le nom de Programme national de formation du Canada), les autres versements directs d'importance vont au financement de la recherche dans les universités, au financement du programme d'aide aux étudiants et au fonctionnement des écoles fédérales. Outre cette contribution directe, l'administration fédérale verse des subventions aux provinces pour l'enseignement au moyen de transferts dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement et aux termes de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé. Étant donné que Statistique Canada ne dispose d'aucun renseignement sur la proportion de ces fonds qui est effectivement consacrée à l'éducation et ne peut donc en tenir compte dans la consolidation de toutes les sources de financement; ces transferts font donc indirectement partie des dépenses provinciales ou territoriales et non des dépenses fédérales. À titre indicatif, les montants en question sont présentés dans les tableaux 5 et 6, et un bref historique des deux programmes est donné ci-dessous.

Langues officielles dans l'enseignement

En 1970, le gouvernement fédéral, faisant suite aux recommandations de la Commission royale d'enquête sur le bilinguisme et le biculturalisme, mettait sur pied, sous

² Municipal includes local school taxation.

² Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale.

Official Languages in Education Programs within the Department of the Secretary of State. Under these programs, the federal government provides financial assistance to the provincial and territorial governments to encourage opportunities for education in the minority official language in each province or territory and for Canadians to acquire a knowledge of their second official language.

Under the first (1970-71 to 1973-74) and second (1974-75 to 1978-79) agreements with the provincial governments, this financial assistance was provided through "formula" payments, based on average provincial education costs and enrolments, and a number of "non-formula" programs of support for specific provincial activities and initiatives.

The second agreements expired on March 31, 1979. Pending the conclusion of new multi-year agreements, interim arrangements were struck between the federal government and the provinces and territories for 1979-80, 1980-81, 1981-82 and again for 1982-83. These arrangements provided for essentially the same programs as offered previously, subject to provisions to ensure that expenditures did not exceed the budgetary allocation set for these programs.

In 1983-84, a three-year bilateral agreement was signed between the Secretary of State of Canada and the Council of Ministers of Education, Canada. In 1986-87 a further five-year bilateral agreement was signed. Under these new agreements, the federal contribution toward the additional costs of minority official language and second official language education is provided under five broad categories of programs: infrastructure support; program expansion and development; teacher training and development; student support; and capital expenditures.

Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contribution Act, 1977³

Until 1966, the federal government made direct operating grants to eligible universities and colleges, with total allotments to any province calculated per capita of population. These grants, which were first given in 1951, started at a rate of 50¢ per capita. The amount was gradually raised to \$5, although the formula was somewhat modified. This system did not apply to Quebec's Francophone universities. The Quebec Government treated the federal grants as transfers and assumed responsibility for allocating these funds among the province's Francophone universities.

³ Up until June 1984, this Act was referred to as the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977.

l'autorité du Secrétariat d'État, une série de programmes concernant les langues officielles dans l'enseignement. Dans le cadre de ces programmes, le gouvernement fédéral fournit une aide financière aux gouvernements provinciaux et territoriaux destinée à promouvoir l'enseignement dans la langue de la minorité officielle de chaque province ou territoire et à permettre aux Canadiens d'apprendre l'une des langues officielles comme langue seconde.

Aux termes des premiers (1970-71 à 1973-74) et deuxièmes (1974-75 à 1978-79) accords conclus à ce propos avec les gouvernements provinciaux, cette aide financière devait être versée d'une part, sous forme de paiements "formulaires", calculés à partir du nombre d'inscriptions et du coût moyen de l'enseignement dans les provinces et, d'autre part, par le biais d'un certain nombre de programmes dits "hors formulaires" servant à financer des activités et des initiatives précises entreprises par les provinces.

Les deuxièmes accords vinrent à échéance le 31 mars 1979. En attendant la signature de nouveaux accords pluriannuels, le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux et territoriaux conclurent des arrangements intérimaires en 1979-80, 1980-81, 1981-82 et encore en 1982-83. Ces arrangements assureront essentiellement les mêmes programmes qu'auparavant, sous réserve de dispositions stipulant que les dépenses ne devaient pas dépasser les crédits prévus pour ces programmes.

En 1983-84, un accord bilatéral de trois ans a été signé entre le Secrétariat d'Etat du Canada et le Conseil des ministres de l'éducation (Canada). Enfin en 1986-87 un autre accord bilatéral de cinq ans a également été signé. Aux termes de ces deux accords, la contribution du gouvernement fédéral à l'égard des coûts additionnels pour l'enseignement dans la langue de la minorité et dans la langue seconde officielles, est fournie par le biais de cinq catégories de programmes: le soutien à l'infrastructure, l'élaboration et le développement des programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et certaines dépenses d'immobilisations.

Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé³

Jusqu'en 1966, l'administration fédérale versait directement aux universités et collèges admissibles des subventions d'exploitation; le montant total versé à chaque province était calculé par habitant. Ces subventions, accordées pour la première fois en 1951, s'établissaient à 50¢ par habitant. Elles ont augmenté progressivement jusqu'à \$5, bien que la formule ait été quelque peu modifiée. Ce mode de financement ne s'appliquait pas aux universités francophones du Québec. Le Québec considérait les subventions fédérales comme des transferts et se chargeait de répartir ces sommes entre les universités francophones de la province.

³ Jusqu'à juin 1984, cette loi était connue sous le nom de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis.

In 1967, the federal government stopped paying regular operating grants directly to institutions, except for sponsored research and to four federally owned establishments. Instead, under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act, transfers were made to the provincial governments. These transfers amounted to 50% of the eligible operating costs or \$15 per capita of population, whichever was greater. This Act expired in 1977 and was replaced by the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing (EPF) Act.

The 1977 Act specified a method of financing federal contributions to hospital insurance, medicare and postsecondary education. The cost-sharing formula for these three programs was replaced by a formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces. Federal contributions take the form of cash payments and vacation of tax points. The basic cash contribution is equal to 50% of the national average per capita contribution in a base year (1975-76), escalated by the rate of growth of the Canadian economy and multiplied by the population of the province. The vacation of tax points consists of 13.5 personal and one corporate income tax points. It is equalized under the equalization program, and grows with the yield of basic federal tax and corporate taxable income.

Transition payments ensure that the value of the tax points vacated is at least equal to the basic cash contribution because the value of tax points vacated varies among the provinces.

As shared-cost per capita contributions in the base year varied among the provinces, levelling adjustments were made to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in the base year were "levelled up" to the national average in three years; those above were "levelled down" in five years.) In other words, the amount of cash transfer to a province is based on a calculation that ensures that the total of the cash and the tax portion of EPF is equal for each province on a per capita basis.

Cash payments are allocated among the "established programs" according to the ratios derived for Canada as a whole in the base year. However, the Act assented to in 1984 incorporated the 6% and 5% program into the postsecondary component of EPF for the years 1983-84 and 1984-85. As a result, the proportions allocated to postsecondary education and health services have been slightly modified. Nevertheless, hospital

En 1967, l'administration fédérale a cessé de verser des subventions d'exploitation périodiques directement aux établissements d'enseignement, exception faite des établissements dont la recherche était subventionnée et quatre établissements appartenant au fédéral. Aux termes de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, les subventions ont été remplacées par des transferts aux administrations provinciales. Ces transferts s'élevaient à 50% des frais d'exploitation admissibles ou à \$15 par habitant, soit le plus élevé des deux montants. Cette Loi a été abrogée en 1977 et remplacée par la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis (FPE).

La Loi de 1977 a prescrit une méthode de financement des contributions fédérales aux programmes de financement de l'enseignement postsecondaire, de l'assurance-hospitalisation et des soins médicaux. La formule de participation aux frais appliquée dans le cadre de ces trois programmes a été remplacée par une autre formule en vertu de laquelle les contributions fédérales sont établies indépendamment des coûts des programmes appliqués dans les provinces. Les contributions fédérales prennent la forme de paiements en espèces et d'une libération de points d'impôts. La contribution de base correspond à 50% de la contribution moyenne nationale par habitant pour une année de base donnée (1975-76), relevée en fonction du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par le nombre d'habitants dans la province. La libération de points d'impôts est composée de 13.5 points fiscaux dans le cas du revenu des particuliers et d'un point fiscal dans celui du revenu des sociétés. Cette libération de points d'impôts est assujettie au programme de péréquation et sa valeur augmente en fonction du rendement de l'impôt fédéral de base et du revenu imposable des corporations.

Étant donné que la valeur des points d'impôts libérés varie d'une province à une autre, les paiements provisoires permettent de faire en sorte qu'elle soit toujours au moins égale à la contribution de base.

Comme les contributions par habitant versées dans le cadre des programmes à frais partagés au cours de l'année de base n'étaient pas les mêmes d'une province à une autre, il a fallu procéder à des nivelllements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situent au-dessous de la moyenne nationale au cours de l'année de base ont été rajustées à la hausse en fonction de la moyenne nationale sur une période de trois ans et celles qui se trouvaient au-dessus ont été rajustées à la baisse sur une période de cinq ans). En d'autres mots, le montant du transfert en espèces à une province donnée est calculé de telle sorte que le montant total (paiements en espèces et points d'impôts) par habitant est le même pour chaque province.

Les paiements en espèces sont répartis entre les "programmes établis" en fonction des rapports obtenus pour l'ensemble du Canada au cours de l'année de base. Cependant, la Loi sanctionnée en 1984 prévoyait l'application de la norme des 6% et 5%, en 1983-84 et 1984-85, à la composante de l'enseignement postsecondaire du FPE. Ceci a eu pour conséquence de modifier légèrement les proportions allouées à l'enseignement postsecondaire et aux services de santé. Néanmoins, l'assurance-hospitalisation

insurance accounts for about one-half of the total contribution; medicare, about one-sixth; and postsecondary education, about one-third. Also, about one-third of the total value of tax points vacated to provinces is considered to be allocated to postsecondary education, the same proportion as the cash payments. It should be noted that this split does not imply any necessary spending allocation by the provinces among these functions.

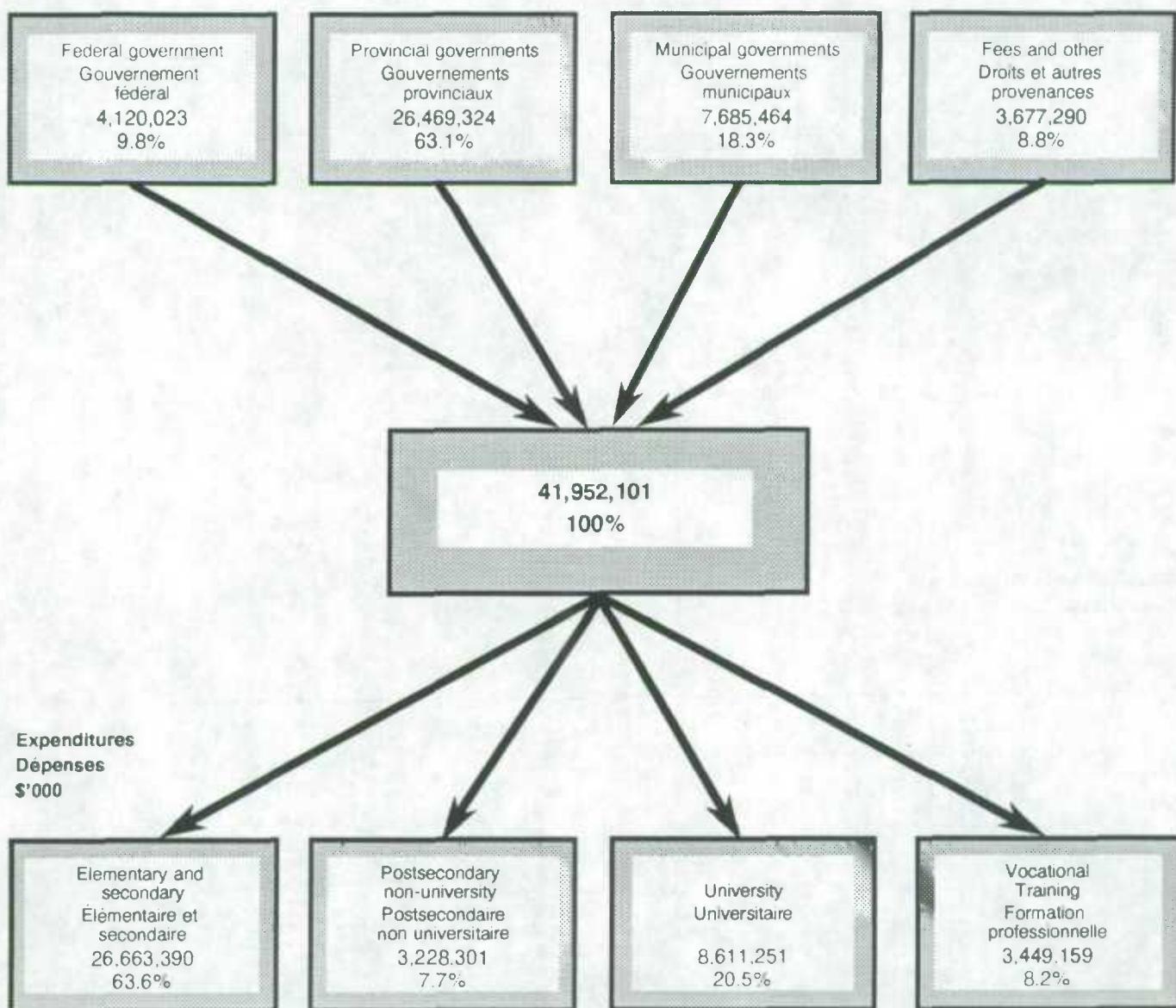
Finally, in the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore, the figures in Table 5 should not be related with any other tables in this publication.

compte pour environ la moitié des contributions totales, les soins médicaux pour environ le sixième et l'enseignement postsecondaire, pour environ le tiers. Également, environ le tiers de la valeur totale des points d'impôts libérés aux provinces est considéré comme étant destiné à l'enseignement postsecondaire, comme dans le cas des paiements en espèce. Il est important de mentionner que cette répartition entre les différents programmes n'oblige pas les provinces à dépenser ces fonds dans ces mêmes proportions.

Finalement, dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans le Tableau 5 avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

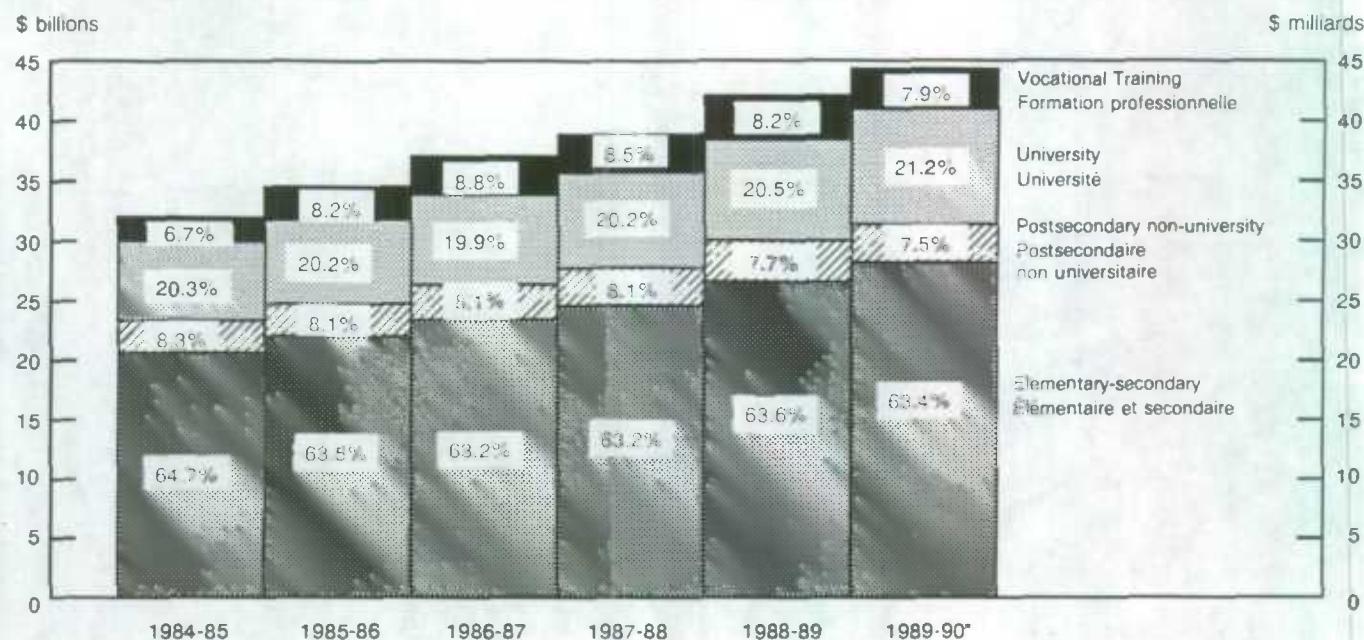
Chart 1
**Revenues and Expenditures on Education,
All Levels, 1988-89**

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Graphique 1
**Revenus et dépenses au titre de l'enseignement,
tous les niveaux, 1988-89**

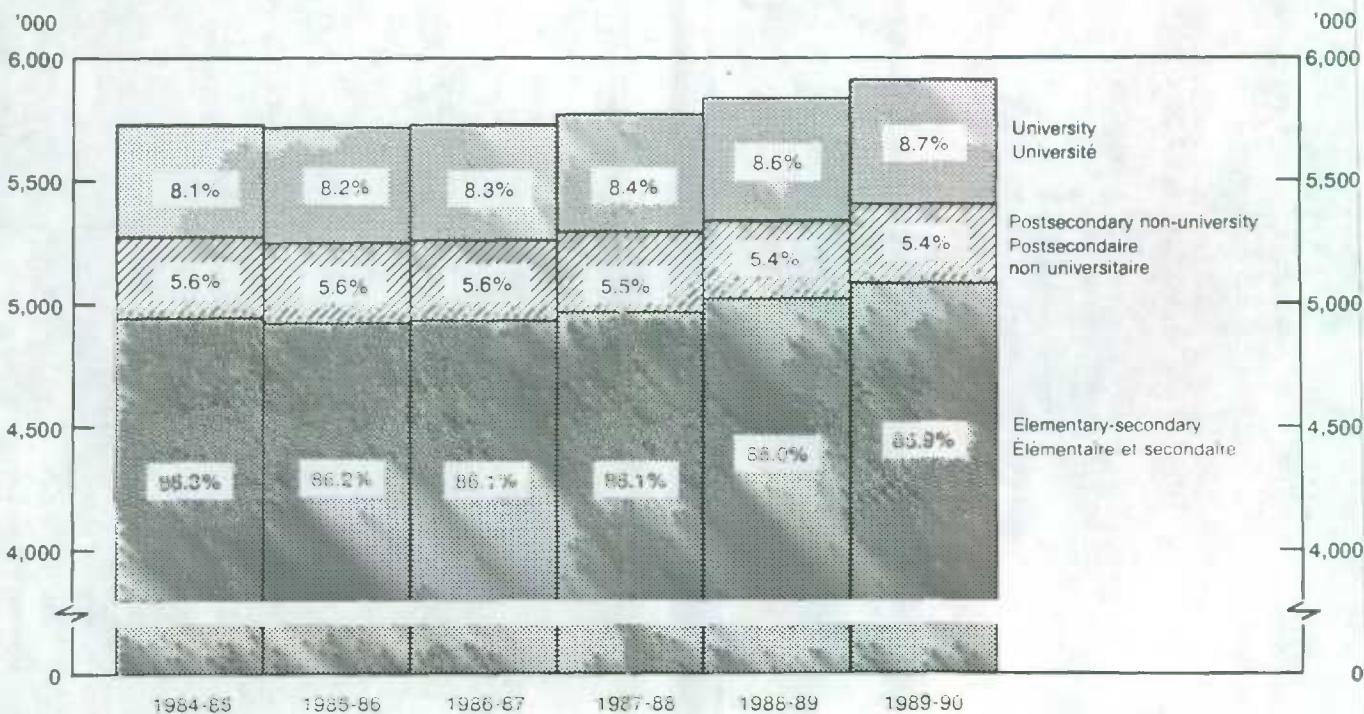
Chart 2
**Expenditures on Education, by Level,
 Canada, 1984-85 to 1989-90**



* Data for 1989-90 are preliminary.

* Les données pour 1989-90 sont préliminaires.

Chart 3
**Total Full-time Enrolment,
 Canada, 1984-85 to 1989-90**



Graphique 2
**Dépenses au titre de l'enseignement, selon le
 niveau, Canada, 1984-85 à 1989-90**

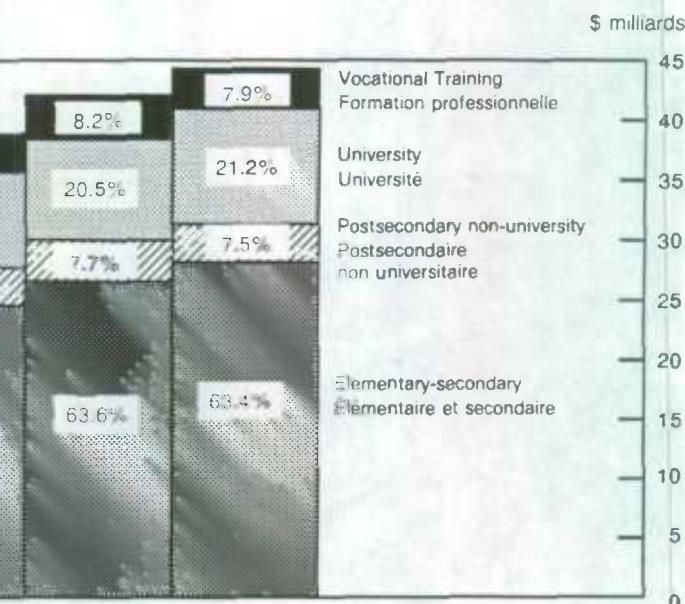
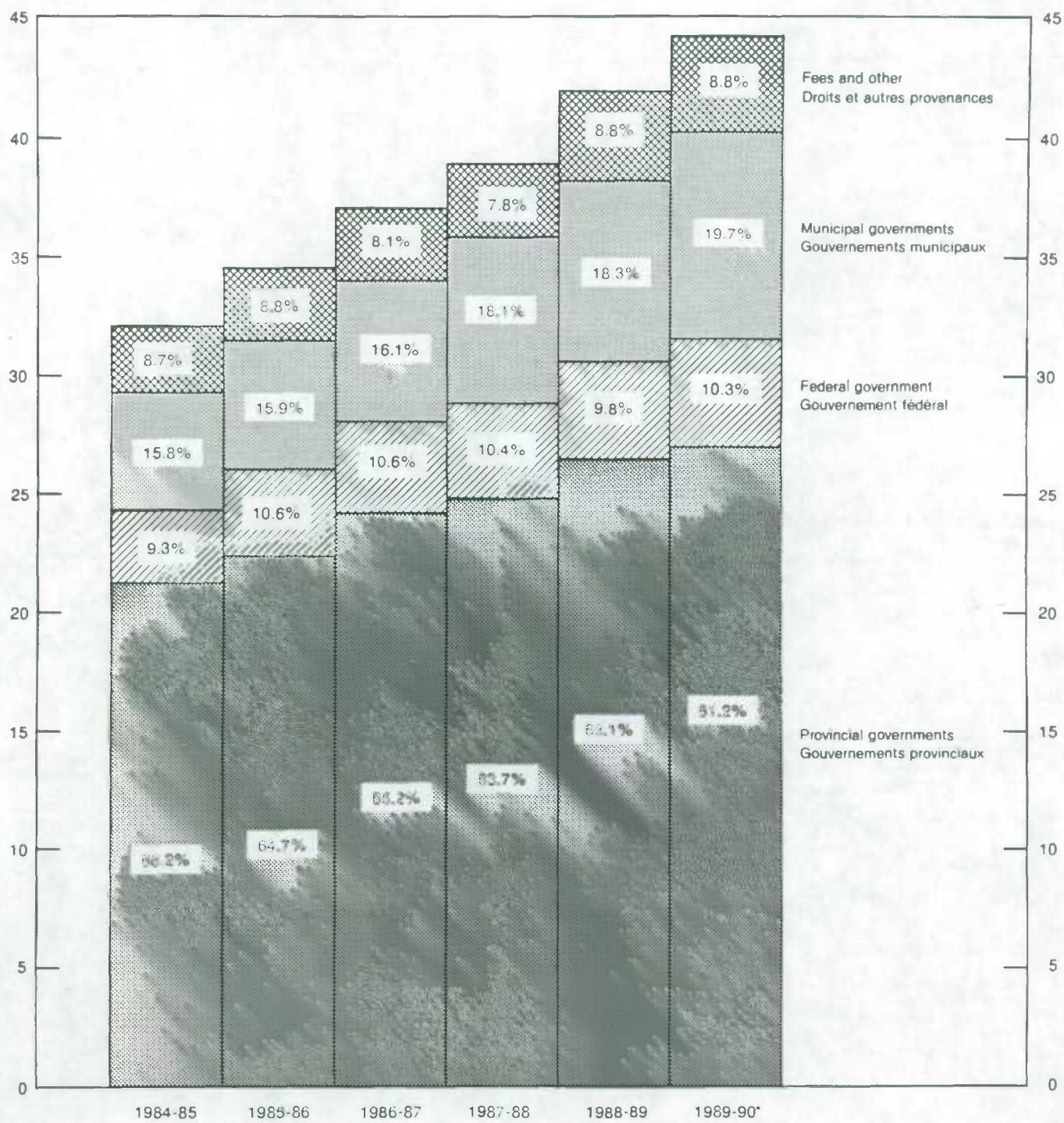


Chart 4
Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1984-85 to 1989-90

\$ billions



* Data for 1989-90 are preliminary.

* Les données pour 1989-90 sont préliminaires.

Graphique 4
Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1984-85 à 1989-90

Table 1

Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

No.	Level of education	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Level of education								
1	Elementary and secondary	\$'000	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943
2	Postsecondary non-university	"	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437
3	University	"	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991
4	Vocational training	"	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669
5	Total expenditures	"	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040
Percentage distribution:								
6	Elementary and secondary	%	60.6	59.9	59.9	59.6	61.0	88.1
7	Postsecondary non-university	%	3.8	6.5	2.5	3.0	12.4	6.4
8	University	%	19.7	21.0	27.7	20.1	20.0	20.1
9	Vocational training	%	15.9	12.6	9.9	17.3	6.6	7.9
10	Total expenditures	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Table 2

Expenditures on Education¹ at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

No.	Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Source of funds								
1	Federal government	\$'000	125,074	22,410	178,138	204,325	864,018	1,127,621
2	Provincial governments	"	703,469	133,376	919,014	872,553	8,976,916	8,072,003
3	Municipal governments	"	26,254	-	108,500	9	262,261	4,846,040
4	Sub-total, governments	"	854,797	155,786	1,205,652	1,076,887	10,103,195	14,045,664
5	Fees	"	22,218	5,955	64,128	44,568	377,815	882,948
6	Other sources	"	37,469	4,925	61,767	21,708	410,781	580,428
7	Total	"	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040
Percentage distribution:								
8	Federal government	%	13.7	13.4	13.4	17.9	7.9	7.3
9	Provincial governments	%	76.9	80.0	69.0	76.3	82.4	52.0
10	Municipal governments	%	2.9	-	8.1	-	2.4	31.2
11	Sub-total, governments	%	93.5	93.4	90.5	94.2	92.7	90.5
12	Fees	%	2.4	3.6	4.8	3.9	3.5	5.7
13	Other sources	%	4.1	3.0	4.7	1.9	3.8	4.8
14	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Tableau 1

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	Nº
		Colombie-Britannique	Yukon					
Niveau d'enseignement:								
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	\$'000	Élémentaire et secondaire
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	"	Postsecondaire non universitaire
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251	"	Universitaire
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	"	Formation professionnelle
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	"	Dépenses totales
Répartition en pourcentage:								
64.8	58.8	62.4	69.1	70.4	13.3	63.6	%	Élémentaire et secondaire
2.5	9.0	6.7	8.4	15.6	0.5	7.7	%	Postsecondaire non universitaire
22.1	21.3	20.0	3.6	1.4	34.8	20.5	%	Universitaire
10.6	10.9	10.9	18.9	12.6	51.4	8.2	%	Formation professionnelle
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Dépenses totales
								10

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Tableau 2

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	Nº
		Colombie-Britannique	Yukon					
Répartition en pourcentage:								
216,454	387,790	489,534	3,047	1,110	309,734	4,120,023	\$'000	Gouvernement fédéral
831,056	2,481,749	2,375,628	57,219	154,735	-	26,469,324	"	Gouvernements provinciaux
387,217	858,836	774,821	1,951	5,061	-	7,685,464	"	Administrations municipales
1,434,727	3,728,375	3,639,983	62,217	160,906	309,734	38,274,811	"	Total partiel, gouvernements
64,466	187,057	242,953	316	271	33,357	2,007,460	"	Droits
65,487	179,685	196,500	206	4,584	4,208	1,669,830	"	Autres provenances
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	"	Total
								7
Répartition en pourcentage:								
13.8	9.5	12.0	4.9	0.7	89.2	9.8	%	Gouvernement fédéral
53.1	60.6	58.2	91.2	93.3	-	63.1	%	Gouvernements provinciaux
24.8	21.0	19.0	3.1	3.1	-	18.3	%	Administrations municipales
91.7	91.1	89.2	99.2	97.1	89.2	91.2	%	Total partiel, gouvernements
4.1	4.5	6.0	0.5	0.1	9.6	4.8	%	Droits
4.2	4.4	4.8	0.3	2.8	1.2	4.0	%	Autres provenances
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total
								14

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Table 3

Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick						
thousands of dollars – milliers de dollars										
Federal government:										
1984-85	68,924	16,815	115,343	68,936	567,856	830,268	207,391			
1985-86	108,039	34,405	164,964	100,649	774,965	999,788	238,735			
1986-87	111,974	34,428	153,284	107,191	813,380	1,091,393	259,820			
1987-88	112,067	29,235	150,509	102,108	880,739	1,113,099	254,266			
1988-89	125,074	22,410	178,138	204,325	864,018	1,127,621	190,768			
Provincial governments:										
1984-85	527,096	101,738	738,311	690,585	7,373,015	5,779,096	700,351			
1985-86	561,047	108,153	766,355	712,666	7,718,327	6,319,940	736,787			
1986-87	585,969	117,467	832,217	782,723	8,184,841	7,061,637	785,261			
1987-88	662,110	128,989	859,574	840,907	8,749,741	7,173,586	832,331			
1988-89	703,469	133,376	919,014	872,553	8,976,916	8,072,003	891,606			
Municipal governments:										
1984-85	19,121	–	88,668	–	190,820	3,272,396	321,166			
1985-86	20,186	–	96,925	3	212,007	3,593,693	335,296			
1986-87	21,959	–	102,768	–	227,450	3,949,138	363,145			
1987-88	23,934	–	103,495	5	240,760	4,380,528	387,507			
1988-89	26,254	–	108,500	9	262,261	4,846,040	414,514			
Fees:										
1984-85	15,311	3,818	48,099	26,797	297,875	644,562	54,026			
1985-86	17,157	4,080	53,037	31,561	317,246	676,155	57,987			
1986-87	18,794	5,278	56,234	34,688	332,196	694,562	63,610			
1987-88	20,659	5,486	60,338	37,626	348,538	731,088	71,765			
1988-89	22,218	5,955	64,128	44,568	377,815	882,948	81,408			
Other:										
1984-85	27,492	4,854	36,409	21,653	433,099	461,624	50,172			
1985-86	34,824	3,347	52,762	28,302	420,155	483,803	56,537			
1986-87	31,318	2,057	50,799	21,749	362,331	412,524	99,079			
1987-88	42,150	3,482	56,891	24,576	260,596	395,405	88,371			
1988-89	37,469	4,925	61,767	21,708	410,781	580,428	102,082			
Total:										
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106			
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342			
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915			
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240			
1988-89	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378			

Tableau 3

Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Gouvernement fédéral:
189,742	277,407	328,141	7,436	10,494	310,766	2,999,519	1984-85
200,997	333,687	405,862	6,708	10,478	282,195	3,661,472	1985-86
238,576	373,209	461,831	4,776	1,741	273,445	3,925,048	1986-87
251,385	378,471	465,181	4,361	1,463	301,925	4,044,809	1987-88
216,454	387,790	489,534	3,047	1,110	309,734	4,120,023	1988-89
							Gouvernements provinciaux:
693,098	2,173,257	2,349,706	32,709	107,961	–	21,266,923	1984-85
754,871	2,238,264	2,305,721	37,142	116,518	–	22,375,791	1985-86
797,581	2,465,609	2,381,546	54,943	131,917	–	24,181,711	1986-87
804,565	2,448,768	2,090,945	60,511	170,680	–	24,822,707	1987-88
831,056	2,481,749	2,375,628	57,219	154,735	–	26,469,324	1988-89
							Administrations municipales:
324,951	706,781	134,133	1,752	3,481	–	5,063,269	1984-85
331,040	732,838	153,325	1,789	3,367	–	5,480,469	1985-86
351,176	768,021	177,059	1,746	3,702	–	5,966,164	1986-87
365,108	814,614	716,787	1,838	4,327	–	7,038,903	1987-88
387,217	858,836	774,821	1,951	5,061	–	7,685,464	1988-89
							Droits:
39,481	116,738	163,232	71	100	27,485	1,437,555	1984-85
46,630	130,935	180,866	132	124	29,322	1,545,232	1985-86
52,892	142,807	198,204	152	244	30,639	1,630,300	1986-87
52,828	161,459	220,358	236	410	31,897	1,742,688	1987-88
64,466	187,057	242,953	316	271	33,357	2,007,460	1988-89
							Autres provenances:
48,564	95,338	165,002	59	874	3,562	1,348,702	1984-85
48,457	168,053	200,248	56	854	3,709	1,501,107	1985-86
40,952	176,613	168,656	271	1,105	3,865	1,371,319	1986-87
94,111	186,041	146,895	225	111	4,024	1,302,878	1987-88
65,487	179,685	196,500	206	4,584	4,208	1,669,830	1988-89
							Total:
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1986-87
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1987-88
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	1988-89

Table 4

Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Total expenditures on education (all levels):							
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
1988-89	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378
As a percentage of GDP:							
					percent – pourcentage		
1984-85	11.1	9.8	9.6	9.6	8.8	6.4	8.1
1985-86	11.6	11.4	9.5	9.7	8.7	6.6	8.1
1986-87	11.4	10.6	9.2	9.4	8.4	8.5	8.5
1987-88	11.7	10.5	8.8	9.2	8.1	6.2	8.4
1988-89	11.5	9.4	8.8	9.7	7.7	6.1	7.8
As a percentage of personal income:							
1984-85	11.4	9.4	10.0	10.1	9.7	7.5	9.1
1985-86	11.8	10.6	9.8	10.2	9.7	7.7	9.2
1986-87	11.6	10.0	9.7	10.2	9.6	7.8	9.6
1987-88	11.9	10.0	9.3	10.1	9.4	7.4	9.4
1988-89	11.5	8.9	9.4	10.6	9.0	7.4	9.0
Per capita of population:							
					dollars		
1984-85	1,149	1,017	1,188	1,141	1,365	1,234	1,263
1985-86	1,297	1,190	1,302	1,230	1,450	1,341	1,340
1986-87	1,355	1,258	1,369	1,332	1,517	1,449	1,467
1987-88	1,515	1,313	1,402	1,411	1,590	1,489	1,515
1988-89	1,608	1,297	1,510	1,600	1,640	1,644	1,550
Per capita of labour force:							
1984-85	3,024	2,268	2,668	2,788	2,870	2,360	2,601
1985-86	3,374	2,599	2,943	2,906	3,008	2,537	2,754
1986-87	3,473	2,722	3,046	3,091	3,126	2,717	2,983
1987-88	3,864	2,805	3,086	3,216	3,222	2,763	3,076
1988-89	3,962	2,706	3,265	3,591	3,289	3,030	3,139
Per capita of employed population:							
1984-85	3,792	2,807	3,067	3,275	3,292	2,594	2,838
1985-86	4,255	3,006	3,406	3,422	3,412	2,758	2,999
1986-87	4,302	3,141	3,506	3,608	3,512	2,919	3,230
1987-88	4,707	3,228	3,518	3,702	3,592	2,942	3,320
1988-89	4,741	3,109	3,835	4,081	3,630	3,189	3,403
Government expenditures on education as a percentage of total net governmental expenditures¹:							
					percent – pourcentage		
1984-85	22.7	21.2	22.9	24.0	22.8	24.4	20.9
1985-86	22.1	20.3	22.6	23.0	22.4	23.4	19.7
1986-87	21.4	20.8	23.3	24.0	23.0	24.8	19.2
1987-88	22.3	21.0	22.1	23.3	23.2	23.7	19.2
1988-89	22.8	20.0	21.3	23.4	22.2	23.9	19.8
Total government expenditures as a percentage of GDP¹:							
1984-85	40.5	38.9	33.8	34.4	32.9	21.7	29.6
1985-86	41.3	40.3	32.1	34.4	32.7	23.1	30.8
1986-87	41.9	37.8	30.8	32.3	31.1	21.9	32.5
1987-88	41.6	38.6	31.2	33.2	29.8	21.8	32.6
1988-89	40.3	37.5	32.1	31.6	29.4	21.4	30.6

¹ Federal government expenditures are included in total only.

Tableau 4

Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains Indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undistributed		
chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non répartie	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux.
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1984-85
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1985-86
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1986-87
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	1987-88
							1988-89
percent – pourcentage							
7.9	5.7	6.1	9.4	8.6	..	7.2	En pourcentage du PIB:
7.9	5.5	6.0	9.6	7.5	..	7.2	1984-85
8.6	6.9	5.9	10.8	8.0	..	7.3	1985-86
9.1	6.7	5.8	8.9	9.8	..	7.1	1986-87
8.6	6.6	5.9	7.5	8.7	..	6.9	1987-88
							1988-89
dolars							
1,295	1,441	1,103	1,819	2,453	..	1,286	Par habitant:
1,370	1,535	1,131	1,950	2,531	..	1,373	1984-85
1,466	1,653	1,172	2,634	2,657	..	1,462	1985-86
1,544	1,678	1,245	2,742	3,404	..	1,521	1986-87
1,544	1,714	1,369	2,490	3,175	..	1,619	1987-88
							1988-89
par personne de la population active:							
2,733	2,713	2,248	..	..	..	2,608	1984-85
2,849	2,886	2,286	..	..	..	2,758	1985-86
3,030	3,100	2,333	..	..	..	2,909	1986-87
3,206	3,145	2,457	..	..	..	2,994	1987-88
3,207	3,176	2,694	..	..	..	3,160	1988-89
par personne de la population occupée:							
2,972	3,052	2,638	..	..	..	2,938	1984-85
3,100	3,208	2,661	..	..	..	3,080	1985-86
3,282	3,437	2,666	..	..	..	3,215	1986-87
3,461	3,480	2,788	..	..	..	3,284	1987-88
3,469	3,451	3,005	..	..	..	3,426	1988-89
percent – pourcentage							
19.9	19.8	19.0	16.5	17.7	..	14.0	Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses gouvernementales totales nettes ¹ :
18.7	18.5	18.2	16.4	17.1	..	14.0	1984-85
19.3	19.0	18.1	19.7	17.5	..	14.6	1985-86
19.2	19.8	19.0	19.0	19.5	..	14.3	1986-87
19.2	19.2	20.3	17.6	15.9	..	14.4	1987-88
							1988-89
Dépenses totales gouvernementales en pourcentage du PIB ¹ :							
31.2	24.7	25.6	46.8	44.2	..	47.2	1984-85
33.3	24.6	24.8	50.1	40.1	..	47.0	1985-86
34.8	29.7	24.6	50.2	44.7	..	46.3	1986-87
35.5	27.7	23.6	43.7	49.7	..	45.4	1987-88
35.0	28.0	22.3	40.2	52.5	..	43.9	1988-89

¹ Les dépenses du gouvernement fédéral sont comprises dans le total seulement.

Table 5

Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education¹ and Health Contributions Act, 1977, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal cash transfers to provinces:							
1984-85	55,168	12,057	83,310	68,227	415,346	763,843	101,690
1985-86	57,829	12,749	88,135	71,834	431,193	792,299	107,664
1986-87	59,093	13,168	90,789	73,864	431,061	805,018	111,379
1987-88	58,598	13,131	90,565	73,472	403,121	782,037	111,297
1988-89	59,380	13,415	92,066	74,569	401,139	775,953	113,175
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1984-85	40,817	8,921	61,639	50,479	673,284	728,864	75,237
1985-86	44,556	9,824	67,906	55,346	735,836	821,212	82,953
1986-87	48,611	10,832	74,685	60,763	808,344	922,025	91,623
1987-88	54,084	12,119	83,586	67,812	904,517	1,055,669	102,722
1988-89	58,586	13,235	90,836	73,573	976,129	1,180,009	111,662
Federal cash transfers to provinces:							
dollars per capita – dollars par habitant							
1984-85	96.38	96.38	96.38	96.38	63.98	85.81	96.38
1985-86	101.19	101.18	101.19	101.19	66.19	87.97	101.19
1986-87	103.97	103.97	103.97	103.97	65.91	88.33	103.97
1987-88	103.15	103.15	103.15	103.15	61.15	84.41	103.15
1988-89	104.40	104.40	104.40	104.39	60.41	82.28	104.40
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1984-85	71.31	71.31	71.31	71.31	103.71	81.88	71.31
1985-86	77.96	77.97	77.96	77.96	112.96	91.18	77.96
1986-87	85.53	85.53	85.53	85.53	123.59	101.17	85.53
1987-88	95.20	95.20	95.20	95.20	137.20	113.94	95.20
1988-89	103.00	103.00	103.00	103.00	146.99	125.12	103.00

¹ In the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore the figures in this table should not be related with any other tables in this publication.

Source: Department of Finance Canada.

Note: The Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977, provides for blockfunding transfers to provinces and territories for health and postsecondary education. The total entitlements, known as Established Programs Financing (EPF), are made available to provinces through cash and transfers of tax points. Up to 1982-83, 32.1% of the total program entitlements have been allocated to postsecondary education, as specified in the Act. This split is based on the allocation of the federal government transfers, nationally, between health and postsecondary education in 1975-76. For 1983-84 and 1984-85, the portion has been reduced to 31.45% and 30.86% respectively to reflect the application of the "6 and 5" program on the postsecondary education component. From 1985-86 to 1988-89, that portion was still 30.86. However, it does not imply any necessary spending allocation between the functions.

Tableau 5

Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire¹ et de santé, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
chewan		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Transferts au comptant du fédéral aux provinces:						
108,800	176,555	269,146	2,009	3,878	2,060,029	1984-85
119,713	199,727	292,659	2,221	4,696	2,180,719	1985-86
105,033	235,024	306,704	2,215	5,399	2,238,747	1986-87
104,778	244,493	309,387	2,472	5,268	2,198,619	1987-88
105,805	252,623	314,994	2,604	5,100	2,210,823	1988-89
Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:						
58,972	215,583	208,379	1,865	4,523	2,128,563	1984-85
60,943	221,010	221,524	1,989	4,602	2,327,701	1985-86
86,403	215,099	240,811	2,239	4,500	2,565,935	1986-87
96,705	227,122	270,785	2,388	5,046	2,882,555	1987-88
104,390	242,781	303,084	2,622	5,726	3,162,833	1988-89
Transferts au comptant du fédéral aux provinces:						
dollars per capita – dollars par habitant						
108.75	75.50	94.51	86.97	77.41	82.47	1984-85
118.72	85.04	101.97	94.51	90.48	86.66	1985-86
103.97	98.95	106.16	94.24	103.35	88.30	1986-87
103.15	102.83	105.77	100.90	101.31	85.83	1987-88
104.40	105.76	105.70	103.33	97.70	85.33	1988-89
Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:						
58.94	92.19	73.17	80.74	90.28	85.22	1984-85
60.44	94.11	77.18	84.64	88.67	92.50	1985-86
85.53	90.56	83.35	95.26	86.14	101.20	1986-87
95.20	95.52	92.58	97.47	97.04	112.52	1987-88
103.00	101.64	101.70	104.05	109.69	122.07	1988-89

¹ Dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans ce tableau avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Source: Ministère des finances Canada.

Note: La Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé assure un financement global sous forme de transferts aux provinces et territoires pour la santé et l'enseignement postsecondaire. Le total des droits, appelés Financement des programmes établis (FPE), sont mis à la disposition des provinces sous deux formes: paiements en espèces et transferts de points d'impôts. Jusqu'en 1982-83, 32.1% du total des droits du FPE ont été alloués à l'enseignement postsecondaire, tel que spécifié dans la Loi. Ce rapport est basé sur la proportion relative, au niveau national, des contributions fédérales pour l'enseignement postsecondaire et la santé en 1975-76. Cette proportion a été réduite à 31.45% en 1983-84, puis à 30.86% en 1984-85 suite à l'application du programme du "6 et 5%" sur la composante de l'enseignement postsecondaire. De 1985-86 à 1988-89, cette proportion était toujours à 30.86%. Cela n'implique pas nécessairement une allocation similaire des dépenses dans ces deux secteurs.

Table 6

Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme¹, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Infrastructure Support:²							
Elementary and Secondary							
1984-85	1,006	561	2,354	8,784	52,943	38,332	4,503
1985-86	1,122	616	2,287	10,386	51,465	38,160	4,804
1986-87	1,119	965	2,495	8,589	48,976	41,940	5,242
1987-88	1,225	973	2,595	8,728	47,212	42,420	5,510
1988-89	855	1,034	2,465	8,833	44,839	45,177	5,953
Postsecondary							
1984-85	–	–	110	10,106	23,537	3,391	697
1985-86	–	–	106	11,025	24,194	3,515	692
1986-87	–	–	115	12,617	24,396	3,544	773
1987-88	–	–	112	12,561	24,438	3,606	911
1988-89	4	–	20	12,816	26,782	2,024	789
Sub-total							
1984-85	1,006	561	2,464	18,890	76,480	41,723	5,200
1985-86	1,122	616	2,393	21,411	75,659	41,675	5,496
1986-87	1,119	965	2,610	21,206	73,372	45,484	6,015
1987-88	1,225	973	2,707	21,289	71,650	46,026	6,421
1988-89	859	1,034	2,485	21,649	71,621	47,201	6,742
Other Programmes:²							
All Levels³							
1984-85	1,470	650	1,682	7,180	4,994	6,484	821
1985-86	2,113	723	1,669	8,804	5,581	8,414	1,002
1986-87	2,641	365	1,770	5,145	5,580	9,875	1,301
1987-88	2,433	366	1,664	5,158	4,987	9,016	1,238
1988-89	4,490	385	2,007	6,010	5,204	11,594	1,834
Total Contributions							
1984-85	2,476	1,211	4,146	26,070	81,474	48,207	6,021
1985-86	3,235	1,339	4,062	30,215	81,240	50,089	6,498
1986-87	3,760	1,330	4,380	26,351	78,952	55,359	7,316
1987-88	3,658	1,339	4,371	26,447	76,637	55,042	7,659
1988-89	5,349	1,419	4,492	27,659	76,825	58,795	8,576

¹ This table excludes the Summer Language Bursaries Programme, the Official Language Monitor Programme, The Language Acquisition Development Programme and the direct contributions to private institutions. These contributions, which accounted for \$19.7 million in 1987-88 are not transferred to provincial or territorial governments.

² Starting in 1983-84 and under new agreements, federal contributions are provided under five broad categories, namely, Infrastructure Support, Programme Expansion and Development, Teacher Training and Development, Student Support and Capital Expenditures. These programs replaced the old programs known as "Formula" and "Non-Formula" Programmes.

³ Allocation by level of education is not available.

Tableau 6**Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement¹, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89**

Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
chewan		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Aide à l'infrastructure ²
						Élémentaire et secondaire
1,393	3,857	2,988	79	97	116,897	1984-85
1,495	4,224	4,140	92	136	118,927	1985-86
1,920	4,681	3,562	161	314	119,964	1986-87
2,262	5,262	4,616	87	284	121,174	1987-88
2,601	5,459	5,381	215	124	122,936	1988-89
						Postsecondaire
23	116	15	26	–	38,021	1984-85
12	109	12	44	–	39,709	1985-86
12	111	–	41	–	41,609	1986-87
12	456	–	45	–	42,141	1987-88
13	617	–	–	–	43,065	1988-89
						Sous-total
1,416	3,973	3,003	105	97	154,918	1984-85
1,507	4,333	4,152	136	136	158,636	1985-86
1,932	4,792	3,562	202	314	161,573	1986-87
2,274	5,718	4,616	132	284	163,315	1987-88
2,614	6,076	5,381	215	124	166,001	1988-89
						Autres programmes ²
						Tous les niveaux ³
1,437	2,133	4,249	326	126	31,552	1984-85
2,291	2,524	4,406	460	113	38,100	1985-86
2,560	2,664	5,300	508	227	37,936	1986-87
2,554	2,341	4,846	631	267	35,501	1987-88
10,454	3,224	4,852	669	512	51,235	1988-89
						Contributions totales
2,853	6,106	7,252	431	223	186,470	1984-85
3,798	6,857	8,558	596	249	196,736	1985-86
4,492	7,456	8,862	710	541	199,509	1986-87
4,828	8,059	9,462	763	551	198,816	1987-88
13,068	9,300	10,233	884	636	217,236	1988-89

¹ Ce tableau ne tient pas compte du programme de bourses pour les cours d'été de langues, du programme des moniteurs des langues officielles, du programme de perfectionnement linguistique ainsi que des contributions directes aux institutions privées. Ces contributions, qui représentaient \$19,7 millions en 1987-88, ne sont pas transférées aux gouvernements provinciaux ou territoriaux.

² A partir de 1983-84 et en vertu de nouvelles ententes, les contributions fédérales sont accordées sous cinq grandes catégories, soient l'aide à l'infrastructure, l'élaboration et le développement de programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et les dépenses d'immobilisations. Ces programmes ont remplacé les anciens programmes dits "formulaires" et "hors-formules".

³ La répartition par niveau d'enseignement n'est pas disponible.

SECTION B

Elementary and Secondary Education

SECTION B

Enseignement élémentaire et secondaire

Elementary and Secondary

Spending on elementary and secondary education rose by 7.3% in 1988-89 to reach \$26.7 billion, the largest increase since 1982-83. If, however, we consider this spending as a proportion of the GDP, we find that from 1982-83 to 1988-89, it declined from 5.0% to 4.4%. For the third consecutive year, full-time student enrolment increased, rising above the 5 million mark for the first time since 1981-82. Elementary and secondary spending as a proportion of total education spending grew from 63.2% in 1987-88 to 63.8% in 1988-89, the first increase since 1982-83.

Ninety-two percent of direct funding for elementary and secondary education was derived from provincial and municipal¹ governments, a slight decrease from the previous year. The provincial government share continued to decrease in 1988-89, reaching 63.5%, a decline of 5.5 percentage points since 1983-84. Over the same period, the municipal government share rose 4.9 percentage points to 28.8%.

The share of direct funding from the federal government to elementary and secondary education fell from 2.7% in 1987-88 to 2.2% in 1988-89. This spending is related to the government's educational responsibilities for Indians and Inuit, children of Armed Forces personnel and inmates in penitentiaries. In addition to this direct financing, the federal government also contributes to the cost of elementary and secondary education under the Official Languages in Education Program. Federal payments to the provinces under this program totalled \$123 million (elementary and secondary level only) in 1988-89. This amount has been increasing at an average annual rate of 1.3% since 1984-85.

Ninety-six percent of elementary and secondary financing goes to the public school system, which is made up of public schools, federal schools, special education schools, provincial department services and administration. The remaining 4% goes to private schools.

School boards' expenditures increased by 8.4% in 1988², reaching \$22.5 billion. This is the largest increase since 1982. School boards' expenditures represent 84% of total spending on elementary and secondary education. Expressed in 1981 constant dollars³, school board expenditures rose by 3.3% in 1988-89, while student enrolment rose by about 1.5%. Teachers' salaries accounted for 59% of total school board spending.

Élémentaire et secondaire

Les dépenses au titre de l'éducation élémentaire et secondaire ont augmenté de 7.3% en 1988-89 pour atteindre \$26.7 milliards, constituant le plus fort taux d'augmentation depuis 1982-83. Cependant, si on regarde ces dépenses en tant qu'en proportion du PIB, on constate que de 1982-83 à 1988-89, celles-ci sont passées de 5.0% à 4.4%. Pour la troisième année consécutive, l'effectif scolaire à plein temps a augmenté, atteignant le cap des 5 millions pour la première fois depuis 1981-82. La part des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire au sein de l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation est passée de 63.2% en 1987-88 à 63.8% en 1988-89, soit la première augmentation depuis 1982-83.

Les administrations municipales¹ et provinciales ont assumé 92% du financement direct de l'enseignement élémentaire et secondaire, ce qui constitue une légère diminution par rapport à l'année dernière. La diminution de la part des administrations provinciales s'est poursuivie en 1988-89 avec 63.5%, soit une baisse de 5.5 points de pourcentage par rapport à 1983-84. Cependant, les administrations municipales ont vu leur part augmenter de 4.9 points de pourcentage pour atteindre 28.8% pour la même période.

La part des contributions directes du gouvernement fédéral à l'enseignement élémentaire et secondaire est passé de 2.7% en 1987-88 à 2.2% en 1988-89. Ces dépenses découlent des responsabilités propres de l'administration fédérale en matière d'éducation à l'égard des Indiens et des Inuit, des enfants des membres des Forces armées et des détenus des pénitenciers. En plus de ce financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'enseignement élémentaire et secondaire dans le cadre du Programme des langues officielles dans l'enseignement. Les paiements fédéraux versés aux provinces dans le cadre de ce programme ont atteint \$123 millions (uniquement au niveau élémentaire et secondaire) en 1988-89. Ce montant a augmenté à un taux annuel moyen de 1.3% depuis 1984-85.

Le système des écoles publiques, qui regroupe les écoles des conseils scolaires, les écoles fédérales, les écoles dispensant un enseignement spécial, les services et l'administration des ministères provinciaux a reçu 96% du financement de l'enseignement élémentaire et secondaire. Les autres 4% sont absorbés par les écoles privées.

Les dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 8.4% en 1988² pour atteindre \$22.5 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982. Les dépenses des conseils scolaires représentent 84% des dépenses totales consacrées à l'enseignement élémentaire et secondaire. Lorsque l'on observe les dépenses des conseils scolaires exprimées en dollars constant³ de 1981, on constate que celles-ci ont augmenté de 3.3% en 1988-89, alors que les effectifs scolaires ont augmenté d'environ 1.5%. Les traitements des enseignants représentaient 59% des dépenses totales des conseils scolaires.

¹ Includes local school taxation.

² School board statements are compiled on a calendar year basis.

³ Deflated by the Education Price Index.

¹ Inclut la taxation scolaire locale.

² Les états financiers des conseil scolaires sont compilés selon l'année civile.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement.

In 1988, Ontario was the province with the largest increase in school board spending (12.3%). This increase was mainly due to a 28.0% rise in capital expenditures. At the other extreme, Alberta showed the lowest annual increase (2.5%). School board spending in Canada as a whole, from 1984 to 1988, rose at an average annual rate of 6.1%. In the two territories together, the average annual growth rate was 9.6% for the same period. Among the provinces, only Ontario (9.0%), New Brunswick (7.0%) and Manitoba (6.5%) recorded an average annual growth rate above the Canadian average for this period. The lowest average annual growth rate was posted by Saskatchewan (3.5%).

School board expenditures per student⁴ rose from \$4,170 in 1984 to \$5,311 in 1988. This was an increase of 27.4% for the period. In 1981 constant dollars, this ratio shows a real increase of 8.3% over the period. According to preliminary data, expenditure per student was \$5,699 in 1989. At the provincial level (excluding the territories), it was again the Atlantic provinces which posted the lowest expenditures per student with \$4,280 in 1988, nearly 20% below the Canadian average. The highest average was posted by Quebec (\$5,765). A good way of assessing the extent of spending per student in each province is to compare it to per capita personal income. This ratio gives an indication of the extent of spending in relation to the financial means of the population. For Canada as a whole, expenditures per student represented 27.2% of per capita personal income in 1983. At the provincial level, Quebec showed the highest ratio with 31.7%, followed by New Brunswick with 30.7%. The provinces where this indicator was lowest were British Columbia and Alberta, with 25.0% and 24.2%, respectively.

From 1985 to 1989, school board expenditures as a percentage of GDP were consistently the highest in Newfoundland, with a percentage ranging from 6.5% to 7.0%, while Alberta and British Columbia spent the lowest proportion, ranging between 3.0% and 3.6%. For Canada as a whole, the proportion varied from 3.9% to 4.1%. Fluctuations between the provinces may be partially explained by several factors, including a province's GDP per capita, its labour force participation rate, the proportion of its population within the school age, its expenditures per student, etc.

⁴ The analyses of expenditures per student and per GDP (derived from school board expenditures, less adult education expenditures, plus certain cost for departmental services) exclude the two territories which have a different cost infrastructure.

En 1988, l'Ontario est la province qui a connu la plus forte hausse des dépenses des conseils scolaires avec une augmentation de 12.3%. Cette hausse provient principalement d'un accroissement de 28.0% en dépenses en immobilisations. À l'inverse, c'est en fait en Alberta que la hausse fut la moins forte avec une augmentation annuelle de seulement 2.5%. Pour l'ensemble du Canada, de 1984 à 1988, les dépenses des conseils scolaires ont augmenté à un taux annuel moyen de 6.1%. Pour l'ensemble des deux territoires, la croissance annuelle moyenne était de 9.6% pour la même période. Au niveau provincial, seulement l'Ontario (9.0%), le Nouveau-Brunswick (7.0%) et le Manitoba (6.5%) ont connu une croissance annuelle moyenne supérieure à celle de l'ensemble du Canada pour cette période. La croissance annuelle moyenne la plus faible a été observée en Saskatchewan (3.5%).

Les dépenses des conseils scolaires par élève⁴ sont passées de \$4,170 en 1984 à \$5,311 en 1988. Il s'agit d'une augmentation de 27.4% pour la période. En regardant ce ratio en dollars constant de 1981, on constate que pour cette période, l'augmentation réelle a été de 8.3%. Selon les données provisoires, le montant des dépenses par élève étaient de \$5,699 en 1989. Au niveau provincial (en excluant les territoires), ce sont encore les provinces de l'Atlantique qui enregistrent les dépenses par élève les plus basses à \$4,280 en 1988, soit près de 20% en dessous de la moyenne canadienne. C'est au Québec que celles-ci ont été les plus élevées (\$5,765). Une bonne façon d'évaluer l'importance des dépenses par élève dans chaque province est de comparer celles-ci au revenu personnel par habitant. Ce ratio donne une indication de l'ampleur de ces dépenses en fonction des moyens financiers de la population. Pour l'ensemble du Canada, les dépenses par élève représentaient 27.2% du revenu personnel par habitant en 1983. Au niveau provincial, c'est au Québec que l'indicateur était le plus élevé avec 31.7%, suivi par le Nouveau-Brunswick avec 30.7%. Les provinces où le ratio était le plus bas sont la Colombie-Britannique et l'Alberta avec 25.0% et 24.2% (respectivement).

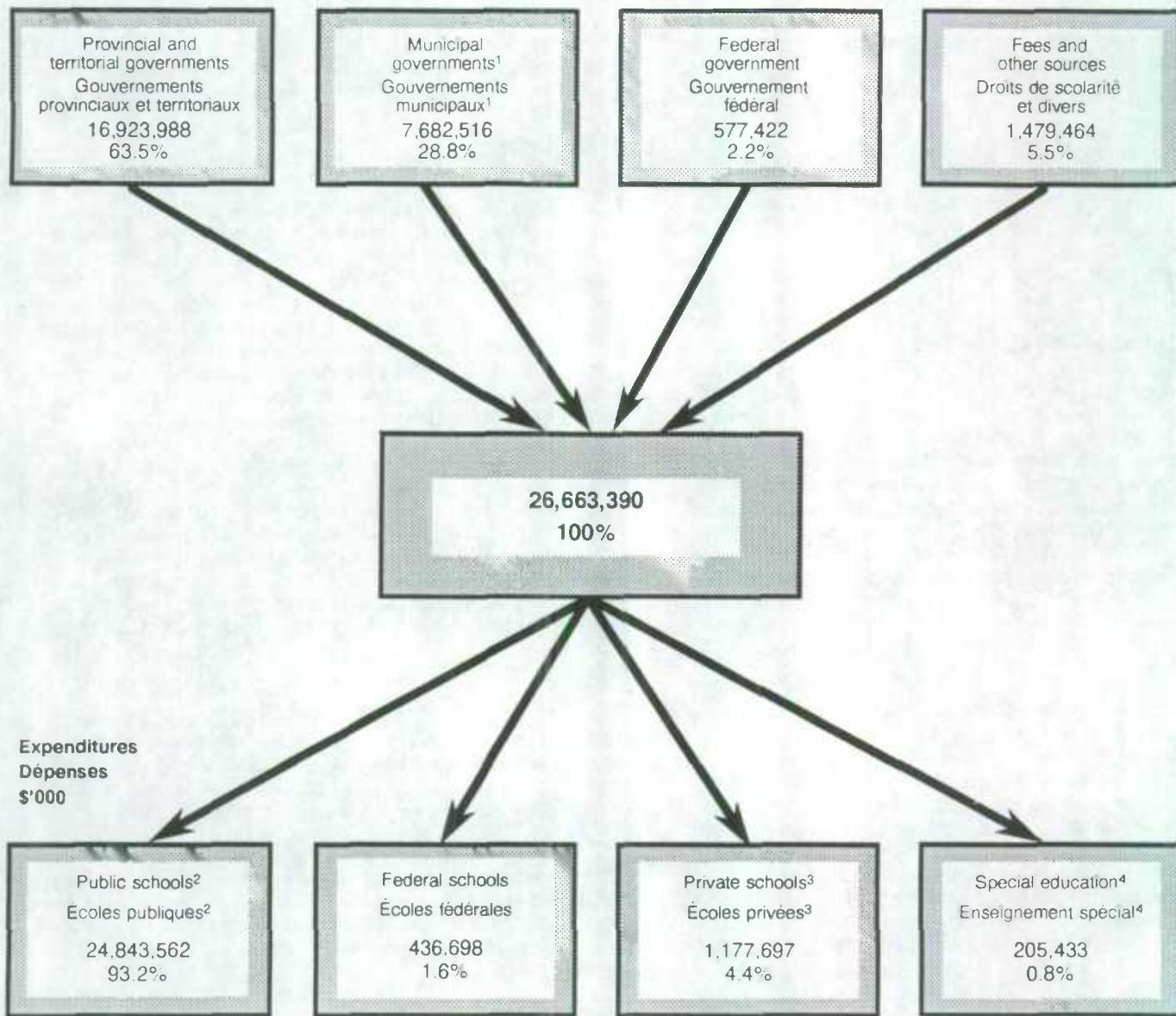
De 1985 à 1989, les dépenses des conseils scolaires exprimées en pourcentage du PIB ont constamment été les plus élevées à Terre-Neuve avec un pourcentage allant de 6.5% à 7.0% et celles y ayant consacré le moins sont l'Alberta et la Colombie-Britannique avec de 3.0% à 3.6%. Pour l'ensemble du Canada, le pourcentage a varié de 3.9% à 4.1%. Les fluctuations entre les provinces peuvent être partiellement expliquées par plusieurs facteurs, entre autres: le PIB par habitant d'une province, le taux de participation de la population active, la proportion des habitants en âge de fréquenter l'école, les dépenses par élève, etc.

⁴ L'analyse des dépenses par élève et des dépenses en pourcentage du PIB (les dépenses totales sont obtenues en faisant la somme des dépenses des conseils scolaires en excluant les dépenses au titre de l'éducation permanente et en additionnant certains des coûts afférents aux services ministériels) exclut les deux territoires qui possèdent une infrastructure de coûts différente.

Chart 5

Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1988-89

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Graphique 5

Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1988-89

1 Municipal governments includes local taxation. – Gouvernements municipaux inclut la taxation scolaire locale.

2 Includes departmental administration. – Comprend l'administration ministérielle.

3 Excludes private schools offering only kindergarten and nursery school education – Exclus les écoles privées qui n'offrent que des classes de maternelles et de pré-maternelles privées.

4 Includes schools for the handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. – Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de réhabilitation et l'enseignement dans les pénitentiers.

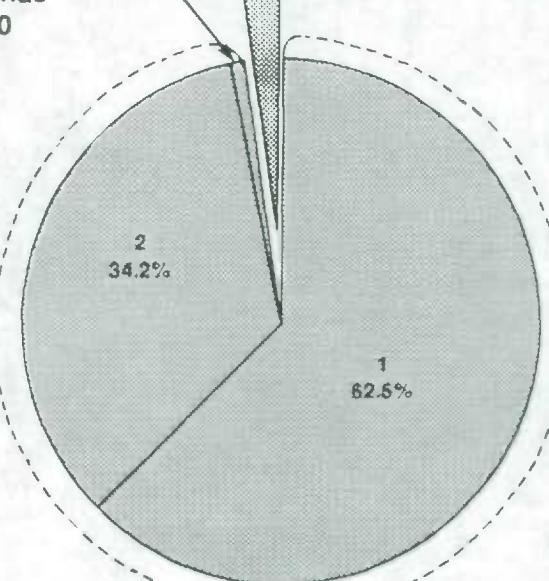
Chart 6
School Board Revenues and Expenditures, 1988

- 1 Provincial and territorial governments
Gouvernement provinciaux et territoriaux
- 2 Local taxation
Impôts locaux
- 3 Federal government
Gouvernement fédéral
- 4 Fees and other
Frais de scolarité et autres

Graphique 6
Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1988

Revenues - Revenus
\$22,443,324,000

3 0.8%
4 2.5%



Public funds
Fonds publics
97.5%

Expenditures - Dépenses
\$22,492,014,000

- 1 Teachers' salaries
Traitements des enseignants
- 2 Plant operation
Entretien
- 3 Administration
- 4 Conveyance
Transport
- 5 Other
Autres
- 6 Instructional supplies
Matériel didactique
- 7 Capital outlay
Immobilisations
- 8 Debt charges
Service de la dette

Operating expenditures
Dépenses d'exploitation
91.0%

6 2.7%
7 4.4%
8 4.6%

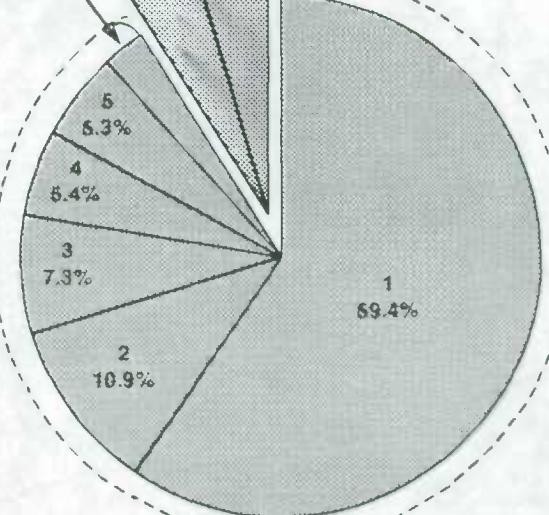


Chart 7

**Total School Board Expenditures¹
as a Percentage of GDP
by Province, 1985-1989**

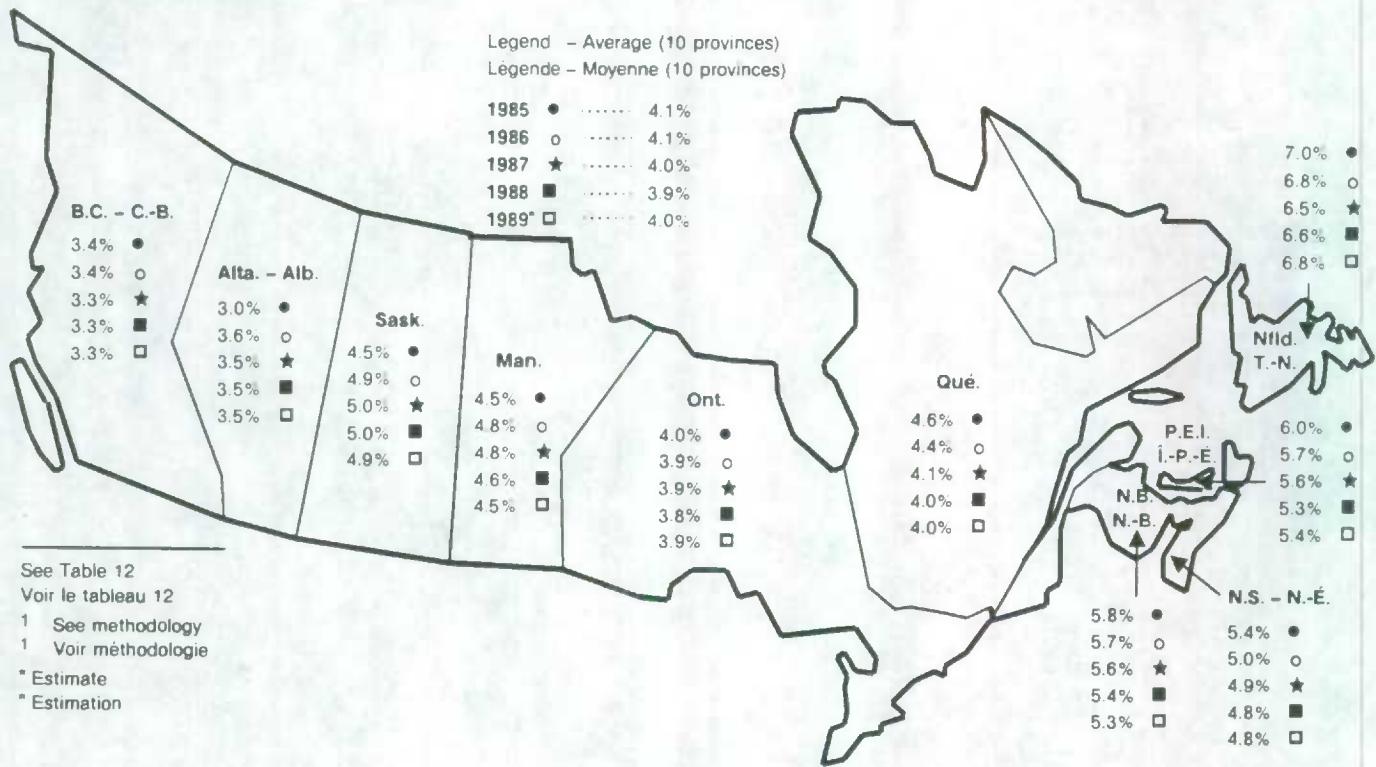


Chart 8

**Total School Board Expenditures¹
per Student by Province, 1985-1989**

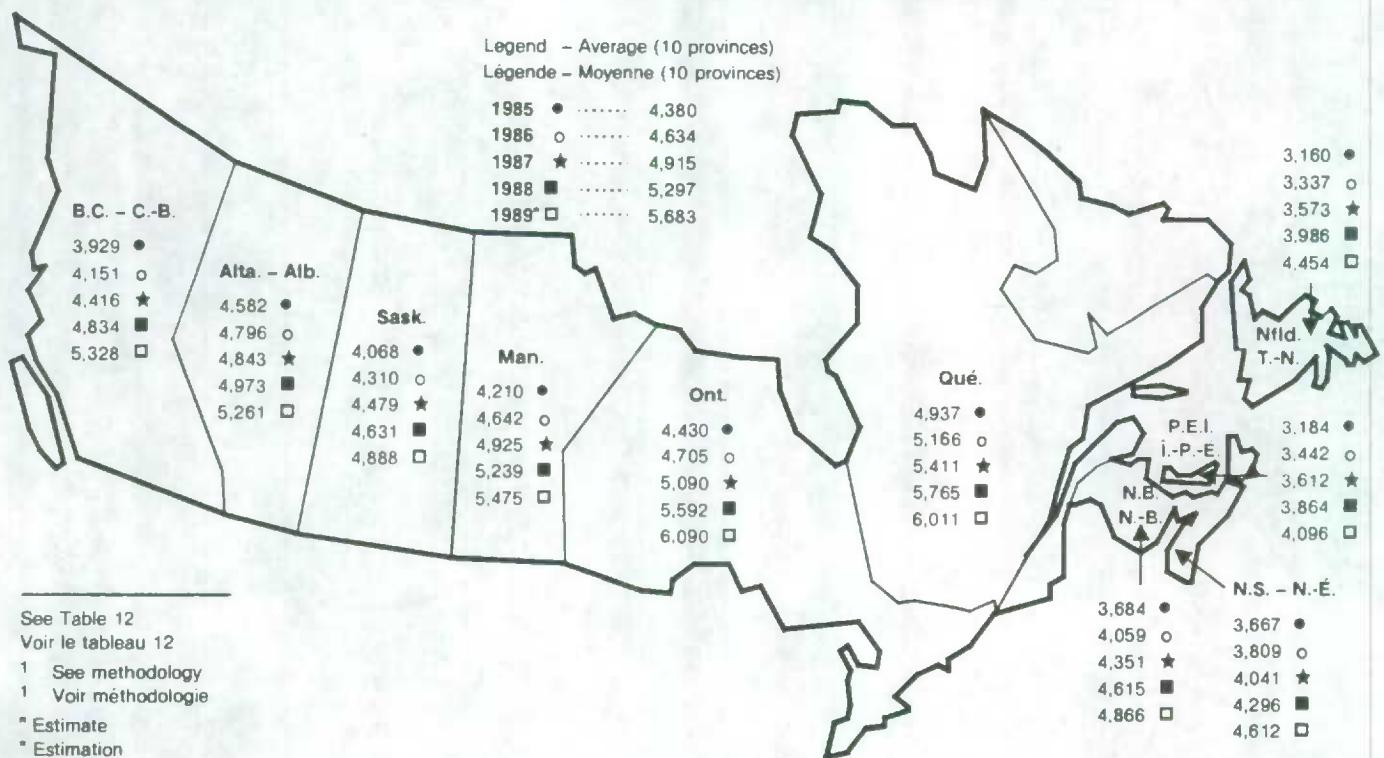
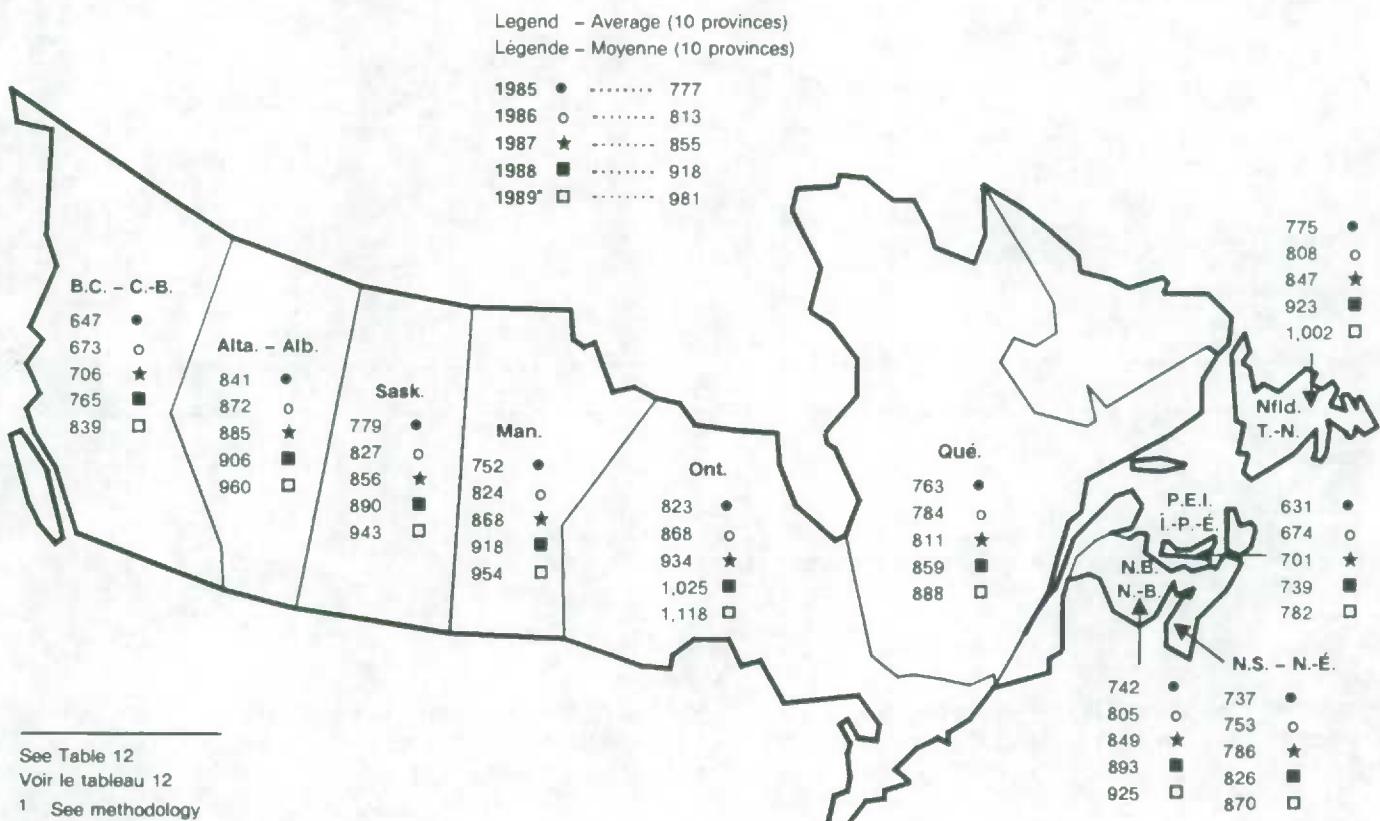


Chart 9

**Total School Board Expenditures¹ per Capita
of Population, by Province, 1985-1989**



See Table 12

Voir le tableau 12

¹ See methodology¹ Voir méthodologie

* Estimate

* Estimation

Graphique 9

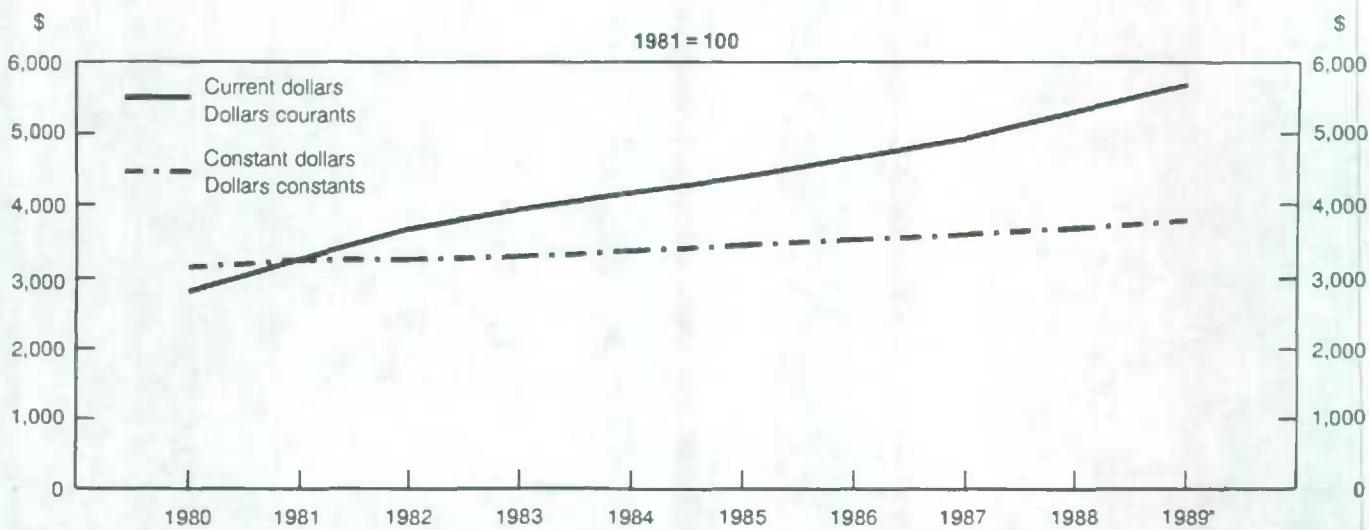
Dépenses totales¹ des conseils scolaires par habitant, par province, 1985-1989

Chart 10

**Total School Board Expenditures¹ per Student,
in Current and Constant² Dollars, 1980-1989**

Graphique 10

Dépenses totales des conseils scolaires¹ par étudiant, en dollars courants et constants², 1980-1989



* Estimate

* Estimation

¹ See methodology.

¹ Voir méthodologie.

² Deflated by the Education Price Index (see table 12).

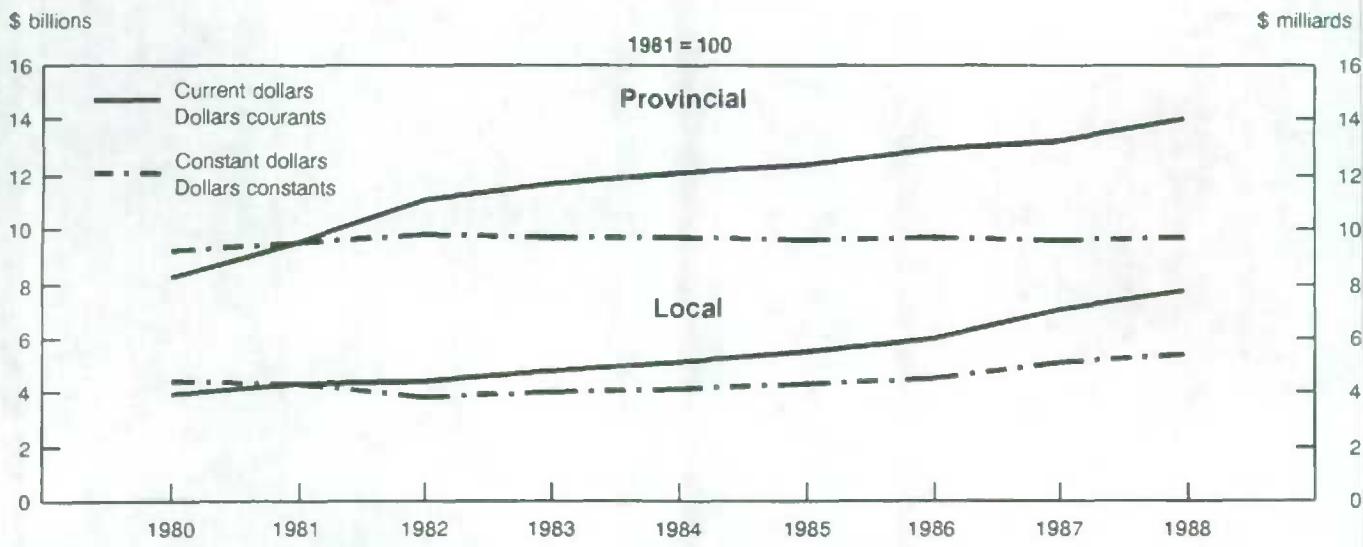
² Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 11

**Provincial and Local Government Funding to
School Boards, in Current and Constant¹ Dollars,
1980-1988**

Graphique 11

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants,¹ 1980-1988



¹ Deflated by the Education Price Index (see table 12).

¹ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

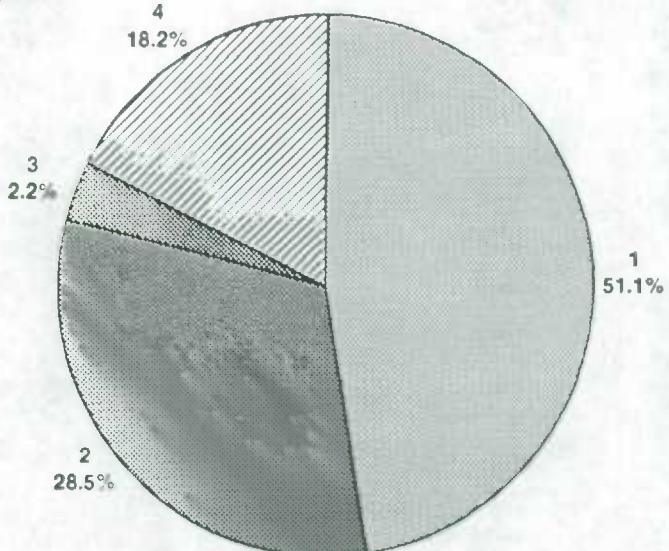
Chart 12

Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1988-89

- | | |
|---|---|
| 1 Fees
2 Government ¹
3 Received from a public or separate school board
4 Other | Droits
Gouvernement ¹
Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé
Autres |
|---|---|

Revenues – Revenus

\$1,177,697,000



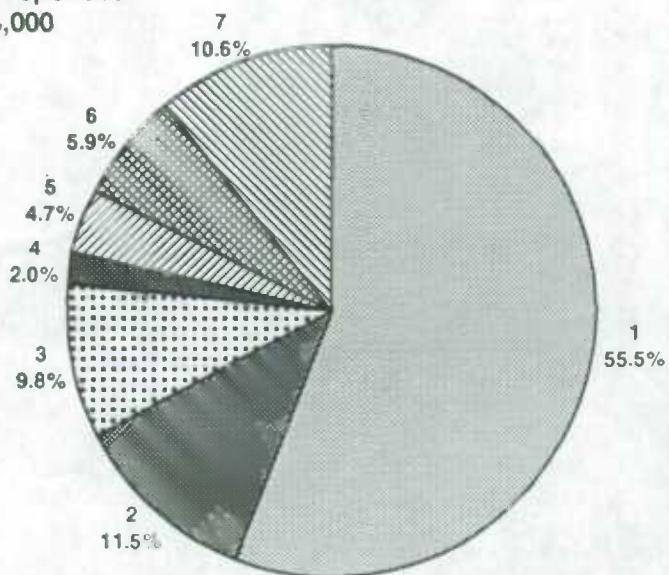
Graphique 12

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1988-89

- | | |
|---|--|
| 1 Instruction
2 Physical plant
3 General administration
4 Debt charges
5 Capital expenditures ²
6 Educational services
7 Other | Enseignement
Terrains et bâtiments
Administration générale
Service de la dette
Dépenses d'immobilisations ²
Services éducatifs
Autres |
|---|--|

Expenditures – Dépenses

\$1,158,854,000



¹ The high level of governmental contribution is due to the large financial assistance of the provincial government in Quebec.

¹ Le pourcentage élevé de la contribution gouvernementale est attribuable à l'aide substantielle fournie par le gouvernement provincial au Québec.

² Includes only capital expenditures out of current funds.

² Comprend seulement les dépenses en immobilisations effectuées à partir des revenus d'exploitation.

Table 7

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds,
Canada, Provinces and Territories, 1988-89

No.	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick							
					Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars											
Type of school:											
Public schools:											
-1	School boards ¹	489,235	92,199	689,168	472,622	5,400,230	9,237,797	952,157			
2	Transfers to private schools	-	-	-84	-	-18,900	-354	-2			
Departmental expenditures:											
3	Services to school boards	23,010	2,789	13,864	107,019 ³	74,679	44,336	22,391			
4	Contribution to teachers' pension funds	14,159	-	30,365	59,717	529,079	462,904	25,868			
5	Department of National Defence Canada	15	808	2,396	1,736	6,245	13,927	2,182			
6	Other	13,404	248	16,245	10,028	28,443	268,896	43,541			
7	Sub-total	539,823	96,044	751,954	851,122	6,019,778	10,027,506	1,046,137			
Federal schools:											
8	Department of National Defence overseas	-	-	-	-	-	-	-			
9	Indian and Inuit	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057			
10	Other federal departments and agencies (overseas)	-	-	-	-	-	-	-			
11	Sub-total	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057			
Special education:											
12	Handicapped outside the public schools	x	x	x	513	39,414	52,837	5,246			
13	Government correspondence schools	x	x	x	-	2,896	13,288	4,722			
14	Reform schools	x	x	x	393	-	2,865	455			
15	Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	1,154	4,575	4,278	623			
16	Sub-total	x	x	x	2,080	46,885	73,288	11,046			
17	Departmental administration	6,762	730	3,020	2,420	41,250	40,792	4,426			
18	Total, public	x	x	x	677,475	6,140,216	10,202,236	1,103,666			
19	Private schools	x	x	x	3,647	502,667	365,707	42,451			
20	Grand total, public and private	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117			
Source of funds:											
21	Federal government	915	2,526	28,876	25,270	47,873	102,481	46,092			
22	Provincial governments	499,125	96,899	641,056	649,854	5,890,382	5,071,674	579,796			
23	Municipal governments	26,254	-	108,183	-	261,754	4,845,475	414,324			
24	Sub-total governments	526,294	99,425	777,915	675,124	6,200,009	10,019,630	1,040,212			
25	Fees	116	77	7,001	2,205	197,808	298,571	37,101			
26	Other sources	27,976	332	12,871	3,793	245,066	249,742	68,804			
27	Total	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117			
Percentage distribution:											
28	Federal government	%	0.2	2.5	3.6	3.7	0.7	1.0	4.0		
29	Provincial governments	%	90.0	97.1	80.3	95.4	88.7	48.0	50.6		
30	Municipal governments	%	4.7	-	13.6	-	3.9	45.9	36.2		
31	Sub-total governments	%	94.9	99.6	97.5	99.1	93.3	94.9	90.8		
32	Fees	%	-	0.1	0.9	0.3	3.0	2.8	3.2		
33	Other sources	%	5.1	0.3	1.6	0.6	3.7	2.3	6.0		
34	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		

¹ Expenditures of school boards cover calendar year.² Includes services to school boards.³ Includes debt charges assumed by provincial government on behalf of school boards.⁴ Represents the upkeep of buildings by the Department of Public Works.

Tableau 7

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	N°
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
825,288	2,077,598	2,105,460	40,412 ²	109,848	–	Genre d'école:
-1,201	-5,806	-66	–	–	22,492,014	Écoles publiques:
					-26,413	Conseils scolaires ¹
						Transferts aux écoles privées
13,971	56,251	79,434	–	4,596 ⁴	–	Dépenses ministérielles:
65,552	56,508	124,155	–	–	442,340	Services aux conseils scolaires
159	7,325	788	–	–	1,368,307	Contributions aux fonds de pension des enseignants
7,267	21,878	-16,837	950	35	35,573	Ministère de la Défense nationale, Canada
911,036	2,213,754	2,292,934	41,362	114,479	2,488	Autres
					24,708,415	Total partiel
						Écoles fédérales:
					29,911	Ministère de la Défense nationale, outre-mer
67,786	54,958	84,303	1,127	23	7,318	Indiens et Inuit
			–	–	6,543	Autres ministères et agences fédérales (outre-mer)
67,786	54,958	84,303	1,127	23	43,772	Total partiel
					436,698	Enseignement spécial:
2,931	22,108	5,761	–	–	–	Handicapés en dehors des écoles publiques
1,483	13,388	2,307	–	–	–	Cours par correspondance des gouvernements
876	–	1,950	–	186	–	Écoles de réhabilitation
823	880	1,921	–	–	–	Formation académique dans les centres de détention
6,113	36,376	11,939	–	186	–	Total partiel
9,777	10,771	12,323	897	1,979	–	Administration ministérielle
994,712	2,315,859	2,401,499	43,386	116,667	46,260	Total, public
18,420	91,662	144,853	–	–	–	Écoles privées
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	Total général, public et privé
						Source des fonds:
87,445	95,079	93,408	1,180	217	46,260	Gouvernement fédéral
504,895	1,317,201	1,524,151	40,050	108,905	–	Gouvernements provinciaux
386,532	858,363	774,619	1,951	5,061	–	Administrations municipales
978,872	2,270,643	2,392,178	43,181	114,183	46,260	Total partiel, gouvernements
11,374	49,074	75,998	–	8	–	Droits
22,886	87,804	78,176	205	2,476	–	Autres provenances
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	Total
						Répartition en pourcentage:
8.6	3.9	3.7	2.7	0.2	100.0	Gouvernement fédéral
49.8	54.7	59.8	92.3	93.4	–	Gouvernements provinciaux
38.2	35.7	30.4	4.5	4.3	–	Administrations Municipales
96.6	94.3	93.9	99.5	97.9	100.0	Total partiel, gouvernements
1.1	2.0	3.0	–	–	–	Droits
2.3	3.7	3.1	0.5	2.1	–	Autres provenances
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total

¹ Les dépenses des conseils scolaires se rapportent à l'année civile.² Comprend les services rendus aux conseils scolaires.³ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial au nom des conseils scolaires.⁴ Représente l'entretien des immeubles par le ministère des Travaux publics.

Table 8

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School¹, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Public schools:							
1984-85	436,091	78,858	626,413	527,334	5,236,513	7,030,398	800,473
1985-86	458,787	80,988	663,276	563,227	5,412,302	7,663,784	837,215
1986-87	465,489	86,702	695,676	598,867	5,621,819	8,480,045	928,925
1987-88	520,759	91,272	717,994	638,005	5,972,929	8,802,673	978,583
1988-89	546,585	96,774	754,974	653,542	6,061,026	10,068,298	1,050,563
Federal schools:							
1984-85	–	371	5,196	4,478	33,691	51,068	78,108
1985-86	–	403	5,472	4,337	41,172	58,015	80,734
1986-87	–	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
1987-88	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509
1988-89	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057
Special education:							
1984-85	x	x	x	10,228	15,568	59,759	10,127
1985-86	x	x	x	1,363	11,429	55,926	6,611
1986-87	x	x	x	1,807	14,614	62,326	6,820
1987-88	x	x	x	2,037	18,835	73,714	7,690
1988-89	x	x	x	2,060	46,885	73,268	11,046
Private schools:²							
1984-85	x	x	x	1,920	353,661	272,990	27,239
1985-86	x	x	x	2,384	401,900	285,453	29,347
1986-87	x	x	x	2,310	432,718	264,631	30,976
1987-88	x	x	x	2,180	463,990	264,134	32,932
1988-89	x	x	x	3,647	502,667	365,707	42,451
Total expenditures:							
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
1988-89	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".² See "Methodology", Section E.

Tableau 8

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars – milliers de dollars							
Écoles publiques:							
782,120	1,925,891	1,924,340	27,842	90,162	2,298	19,488,733	1984-85
806,806	2,042,822	1,904,643	29,088	96,599	2,256	20,561,793	1985-86
860,077	2,133,314	1,956,859	33,362	99,646	5,991	21,966,772	1986-87
934,398	2,153,186	2,089,162	39,851	127,546	2,199	23,068,557	1987-88
920,813	2,224,525	2,305,257	42,259	116,458	2,488	24,843,562	1988-89
Écoles fédérales:							
68,581	40,447	31,527	1,908	–	21,598	336,973	1984-85
68,428	40,710	33,622	1,460	–	24,770	359,123	1985-86
75,618	47,970	32,702	874	–	28,701	391,060	1986-87
84,604	48,912	33,471	874	–	33,243	395,958	1987-88
67,786	54,958	84,303	1,127	23	43,772	438,698	1988-89
Enseignement spécial:							
5,567	24,990	7,999	–	–	–	148,223	1984-85
5,645	24,195	7,854	–	146	–	129,702	1985-86
5,801	28,713	8,964	–	–	–	151,670	1986-87
5,797	30,134	12,123	–	171	–	168,208	1987-88
6,113	36,376	11,939	–	186	–	205,433	1988-89
Écoles privées:²							
15,905	43,882	84,874	–	–	–	806,635	1984-85
16,766	48,076	105,192	–	–	–	895,978	1985-86
18,108	53,828	112,820	–	–	–	922,369	1986-87
18,794	57,005	132,587	–	–	–	979,041	1987-88
18,420	91,662	144,853	–	–	–	1,177,697	1988-89
Dépenses totales:							
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	1987-88
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	1988-89

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires".² Voir "Méthodologie", Section E.

Table 9

Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick						
thousands of dollars – milliers de dollars										
Federal government:										
1984-85	10	1,489	12,583	10,245	77,389	102,025	102,606			
1985-86	31	1,566	12,767	9,777	83,545	110,473	106,584			
1986-87	44	1,726	15,887	11,599	80,656	124,220	119,320			
1987-88	662	1,569	13,252	11,934	87,064	127,433	108,436			
1988-89	915	2,526	28,676	25,270	47,873	102,481	46,092			
Provincial governments:										
1984-85	400,668	76,027	528,622	526,411	5,058,259	3,641,857	440,661			
1985-86	424,181	80,341	553,616	549,899	5,271,253	3,964,259	455,404			
1986-87	434,320	86,501	585,018	592,409	5,491,700	4,458,197	484,484			
1987-88	477,461	91,908	607,499	630,754	5,855,859	4,461,919	505,736			
1988-89	499,125	96,899	641,056	649,854	5,890,382	5,071,674	579,796			
Municipal governments:										
1984-85	19,121	–	88,593	–	190,625	3,271,800	320,975			
1985-86	20,186	–	96,924	3	211,951	3,593,023	335,129			
1986-87	21,959	–	102,766	–	227,259	3,948,705	362,967			
1987-88	23,934	–	103,491	–	240,660	4,380,092	387,303			
1988-89	26,254	–	108,183	–	261,754	4,845,475	414,324			
Fees:										
1984-85	149	251	5,274	1,587	147,449	207,104	22,950			
1985-86	61	53	5,837	1,922	163,358	212,711	23,414			
1986-87	66	65	6,030	1,871	173,040	199,886	26,157			
1987-88	75	74	6,398	1,781	183,335	201,444	28,704			
1988-89	116	77	7,001	2,205	197,808	298,571	37,101			
Other:										
1984-85	22,203	2,621	9,467	5,717	165,711	191,429	28,755			
1985-86	22,791	938	13,007	9,730	136,696	182,712	33,376			
1986-87	22,165	1,104	6,743	2,492	130,015	142,269	66,883			
1987-88	27,235	-468	9,107	2,771	124,845	35,905	69,535			
1988-89	27,976	332	12,871	3,793	245,066	249,742	68,804			
Total:										
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947			
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907			
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811			
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714			
1988-89	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117			

Tableau 9

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds,
Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	Provenance des fonds
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
90,567	78,918	69,316	2,222	3	23,896	Gouvernement fédéral:
91,564	80,279	70,538	1,743	1	27,026	1984-85
99,364	93,361	73,701	1,211	–	34,692	1985-86
108,262	93,039	74,654	1,243	–	35,442	1986-87
87,445	95,079	93,408	1,180	217	46,260	1987-88
						1988-89
Gouvernements provinciaux:						
429,411	1,156,591	1,742,814	25,717	85,926	–	14,112,964
453,902	1,238,460	1,678,198	26,960	92,421	–	14,788,894
482,144	1,311,282	1,722,864	31,167	94,991	–	15,775,077
493,070	1,281,218	1,350,078	37,419	122,569	–	15,915,490
504,895	1,317,201	1,524,151	40,050	108,905	–	16,923,988
						1988-89
Administrations municipales:						
324,849	706,616	134,033	1,752	3,481	–	5,061,845
330,984	732,350	153,071	1,789	3,367	–	5,478,777
350,242	767,344	176,835	1,746	3,702	–	5,963,525
364,412	814,094	716,607	1,838	4,327	–	7,036,758
386,532	858,363	774,619	1,951	5,061	–	7,682,516
						1988-89
Droits:						
9,264	26,161	45,922	–	–	–	466,111
9,610	28,351	58,326	–	4	–	503,647
10,042	31,100	63,785	–	2	–	512,044
10,420	33,834	68,128	–	5	–	534,198
11,374	49,074	75,998	–	8	–	679,333
						1988-89
Autres provenances:						
18,082	66,924	56,655	59	752	–	568,375
11,585	76,363	91,178	56	952	–	579,384
17,812	60,738	74,160	112	951	–	525,444
67,429	67,052	57,876	225	816	–	462,328
22,886	87,804	78,176	205	2,476	–	800,131
						1988-89
Total:						
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390
						1988-89

Table 10

School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Expenditures:							
Teachers' salaries:¹							
1984	274,200	46,960	384,512	252,089	2,555,623	4,127,683	435,487
1985	285,266	47,513	411,294	269,886	2,610,196	4,408,732	452,767
1986	296,703	50,753	423,525	293,687	2,718,166	4,743,336	479,965
1987	314,533	54,213	438,009	307,793	2,818,651	5,107,960	507,055
1988	335,949	58,398	459,807	318,923	2,963,362	5,639,048	537,993
Instructional supplies:							
1984	5,094	701	8,602	4,633	91,650	175,370	24,797
1985	5,614	718	8,063	5,139	99,043	189,443	25,731
1986	6,627	744	8,241	6,163	103,430	206,999	27,694
1987	7,223	827	9,751	6,500	109,438	233,103	35,104
1988	7,882	919	10,247	6,324	117,056	277,394	38,343
Administration:							
1984	20,280	4,500	24,485	19,354	339,621	472,051	59,563
1985	23,582	4,740	26,246	20,408	355,099	516,252	64,777
1986	26,316	5,258	28,595	22,753	395,046	564,000	67,611
1987	26,036	5,642	30,886	25,708	450,377	633,222	72,882
1988	28,428	5,981	32,637	27,133	472,481	720,321	78,513
Conveyance:							
1984	20,109	6,684	27,699	27,013	288,331	324,272	33,603
1985	21,345	6,780	29,744	30,046	294,896	357,192	35,576
1986	22,245	7,013	30,327	33,160	316,678	391,922	36,786
1987	21,965	7,221	31,708	39,741	337,260	436,809	38,267
1988	24,125	7,618	34,086	51,522	336,501	495,964	40,532
Plant operation:							
1984	35,924	8,413	57,530	52,128	454,421	786,317	83,339
1985	38,285	8,633	60,711	54,044	463,679	823,221	87,948
1986	38,918	8,754	61,748	54,790	467,080	872,859	91,665
1987	39,889	8,953	63,563	56,495	482,992	948,733	96,359
1988	41,421	9,421	86,454	59,390	511,484	1,030,959	103,405
Other:							
1984	4,260	353	21,588	2,044	435,047	205,055	36,185
1985	4,127	342	22,690	2,724	469,988	221,239	39,208
1986	4,176	383	22,739	4,077	468,708	241,621	43,283
1987	4,817	392	24,457	5,394	467,299	267,826	49,152
1988	4,399	473	27,769	7,062	510,886	304,570	53,975
Total operating expenditures:							
1984	359,867	67,611	524,416	357,261	4,164,693	6,090,748	672,974
1985	378,219	68,726	558,748	382,247	4,292,901	6,516,079	706,007
1986	394,985	72,905	575,175	414,630	4,469,108	7,020,737	747,004
1987	414,263	77,248	598,374	441,631	4,666,017	7,627,653	798,819
1988	442,204	82,810	631,000	470,354	4,911,770	8,468,256	852,761
Capital outlay:							
1984	28,825	1,898	10,421	2,809	51,449	255,893	27,559
1985	26,950	3,129	9,962	2,693	43,272	291,991	28,754
1986	26,244	4,088	12,015	2,856	40,886	367,894	59,064
1987	27,433	2,510	17,655	3,166	65,549	507,875	56,770
1988	38,862	2,190	18,682	2,268	99,663	673,082	53,953
Debt charges:							
1984	10,116	5,543	38,093	-	392,852	200,615	39,403
1985	7,826	5,816	39,204	-	342,061	199,110	30,627
1986	7,978	6,128	35,274	-	362,523	95,992	38,381
1987	7,844	6,872	36,508	-	350,336	93,553	40,630
1988	8,169	7,199	39,486	-	388,797	96,459	45,443
Total capital expenditures:							
1984	38,941	7,441	48,514	2,809 ²	444,301	456,508	66,962
1985	34,576	8,745	49,186	2,693 ²	385,333	491,101	59,381
1986	34,222	10,216	47,289	2,856 ²	403,409	463,886	97,445
1987	35,277	9,382	54,163	3,166 ²	415,885	601,428	97,400
1988	47,031	9,389	58,168	2,268 ²	488,460	769,541	99,396
Total expenditures:							
1984	398,808	75,052	572,930	360,070	4,608,994	6,547,256	739,936
1985	412,795	77,471	607,914	384,940	4,678,234	7,007,180	765,388
1986	429,207	83,121	622,464	417,486	4,872,517	7,484,623	844,449
1987	449,540	86,630	652,537	444,797	5,081,902	8,229,081	896,219
1988	489,235	92,199	689,168	472,622	5,400,230	9,237,797	952,157

¹ Includes principals and vice-principals.² Most of the capital expenditures are assumed by the provincial government.

Tableau 10

Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	
thousands of dollars – milliers de dollars					
421,236	1,070,033	1,057,784	15,398	40,986	10,681,991
429,923	1,123,726	1,040,146	15,829	44,664	11,139,942
444,546	1,193,689	1,064,624	16,765	45,544	11,771,303
453,864	1,222,919	1,132,952	18,128	55,925	12,432,002
474,782	1,246,720	1,232,749	19,243	68,476	13,355,450
25,683	47,076	36,793	583	1,975	422,957
26,266	52,085	42,131	614	2,152	456,999
29,373	52,416	43,048	1,132	2,194	488,061
30,907	52,609	47,397	1,250	2,694	536,803
30,961	56,429	55,560	1,244	4,098	606,457
32,424	93,279	89,113	1,829	4,533	1,161,032
33,921	99,044	84,018	2,109	4,941	1,235,137
35,726	111,192	90,692	2,271	5,038	1,354,498
35,856	111,326	98,340	2,521	6,186	1,498,982
39,146	111,926	114,729	2,500	7,040	1,640,835
55,913	98,436	41,736	1,101	1,044	925,941
58,744	102,261	42,256	1,277	1,138	981,255
59,431	105,024	45,021	1,507	1,160	1,050,274
60,237	105,210	47,671	1,620	1,425	1,129,134
61,099	108,003	50,653	1,732	1,146	1,212,981
84,527	213,053	249,664	4,080	1,493	2,030,889
81,651	225,527	230,607	4,229	1,827	2,080,162
88,723	232,819	256,177	4,219	1,659	2,179,411
89,143	228,393	272,381	4,233	2,038	2,293,172
92,292	232,623	292,157	4,407	8,187	2,452,200
39,071	45,160	128,277	825	9,608	927,473
39,260	50,831	124,869	940	10,469	986,687
57,882	54,116	129,768	1,435	10,676	1,038,864
60,766	53,841	139,864	1,739	13,110	1,088,457
54,836	56,622	158,205	1,945	9,685	1,190,427
658,854	1,567,037	1,603,367	23,816	59,639	16,150,283
669,765	1,653,474	1,564,027	24,998	64,991	16,880,182
715,681	1,748,256	1,629,330	27,329	66,271	17,882,411
730,773	1,774,298	1,738,605	29,491	81,378	18,978,550
753,116	1,812,323	1,904,053	31,071	98,632	20,458,350
12,328	56,839	16,669	3,112	17,506	485,408
9,702	63,336	18,617	1,928	19,077	519,411
9,594	56,327	25,921	2,936	19,453	627,278
7,916	49,825	30,052	6,658	26,770	802,179
8,174	52,417	33,947	9,337	10,941	1,003,516
47,204	173,433	175,894	–	189	1,083,352
51,906	186,290	151,525	–	217	1,014,182
56,190	187,772	165,680	2	221	956,141
61,302	203,167	165,418	7	305	965,942
63,998	212,858	167,460	4	275	1,030,148
59,532	230,372	192,563	3,112	17,705	1,568,760
61,608	249,626	170,142	1,928	19,294	1,533,593
65,784	244,099	191,601	2,938	19,674	1,583,419
69,218	252,992	195,470	6,665	27,075	1,768,121
72,172	265,275	201,407	9,341	11,216	2,033,664
718,386	1,797,409	1,795,930	26,928	77,344	17,719,043
731,373	1,903,100	1,734,169	26,926	84,285	18,413,775
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267	85,945	19,465,830
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156	108,453	20,746,671
825,288	2,077,598	2,105,460	40,412	109,848	22,492,014

¹ Comprend les principaux et les vice-principaux.² La plupart des dépenses en immobilisations sont assumées par le gouvernement provincial.

Table 11

School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Revenues:							
Local taxation:							
1984	19,121	—	88,593	—	190,600	3,271,657	320,970
1985	20,186	—	96,924	—	211,913	3,592,921	335,123
1986	21,959	—	102,766	—	227,218	3,948,610	362,961
1987	23,934	—	103,491	—	240,616	4,379,998	387,296
1988	26,254	—	108,183	—	261,706	4,845,344	414,323
Provincial governments:							
1984	359,747	72,546	468,983	359,035	4,265,538	3,105,098	386,659
1985	372,232	76,710	491,199	383,725	4,348,208	3,253,414	392,478
1986	387,304	82,303	506,131	416,356	4,536,545	3,408,273	410,099
1987	400,759	87,432	532,794	443,606	4,743,392	3,817,528	434,607
1988	437,293	92,347	561,091	471,319	4,933,602	4,165,567	462,744
Federal government:							
1984	603	—	5,888	—	14,440	30,676	11,046
1985	506	—	7,056	—	16,498	31,538	11,301
1986	366	—	7,045	—	17,293	32,648	11,766
1987	333	—	7,533	—	17,023	40,725	12,071
1988	474	—	7,294	—	17,183	41,844	9,531
Fees:							
1984	149	—	1,318	97	13,201	20,217	10,506
1985	61	—	1,288	101	12,346	18,404	9,482
1986	66	—	1,416	108	10,448	19,821	11,409
1987	75	—	1,438	111	8,986	21,806	12,922
1988	53	—	1,404	121	6,207	24,973	18,556
Other:							
1984	9,941	539	10,782	938	88,688	119,608	8,812
1985	11,828	525	10,589	1,114	99,968	110,903	8,880
1986	10,686	383	8,327	1,022	113,165	75,271	11,408
1987	8,910	208	10,783	1,083	135,893	204,025	12,489
1988	8,899	260	12,025	1,187	167,447	167,182	15,506
Total revenues:							
1984	389,561	73,085	575,564	360,070	4,572,467	6,547,256	737,993
1985	404,813	77,235	607,056	384,940	4,688,933	7,007,180	757,264
1986	420,381	82,686	625,685	417,486	4,904,669	7,484,623	807,643
1987	434,011	87,640	656,039	444,800	5,145,910	8,464,082	859,385
1988	472,973	92,607	689,997	472,627	5,386,145	9,244,910	920,660

Tableau 11

Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Revenus:
						Impôts locaux:
324,847	706,366	133,861	1,752	3,481	5,061,248	1984
330,984	731,835	152,881	1,789	3,367	5,477,923	1985
350,242	766,765	176,631	1,746	3,702	5,962,600	1986
364,412	813,481	716,378	1,838	4,327	7,035,771	1987
386,532	858,333	774,603	1,951	5,061	7,682,290	1988
						Gouvernements provinciaux:
365,624	1,014,918	1,573,503	24,741	73,111	12,069,503	1984
380,955	1,083,019	1,479,558	24,551	79,962	12,366,011	1985
407,769	1,153,232	1,548,223	27,696	81,290	12,985,221	1986
362,093	1,134,328	1,126,897	33,305	103,305	13,220,046	1987
410,347	1,125,522	1,221,785	37,443	102,144	14,021,204	1988
						Gouvernement fédéral:
19,265	32,677	44,786	376	–	159,757	1984
17,275	33,976	28,056	530	–	146,736	1985
14,654	34,982	39,770	713	–	159,237	1986
16,186	35,302	50,269	788	–	180,230	1987
14,684	36,404	52,194	813	159	180,580	1988
						Frais de scolarité:
1,599	7,222	5,275	–	–	59,584	1984
1,550	8,021	5,632	–	4	56,889	1985
1,394	8,234	7,263	–	2	60,161	1986
1,393	9,734	7,621	–	5	64,091	1987
1,961	10,348	9,140	–	8	72,771	1988
						Autres:
15,956	38,593	24,437	59	752	319,105	1984
15,712	40,914	17,480	56	952	318,921	1985
15,314	38,784	29,890	112	951	305,313	1986
15,821	44,481	37,347	225	816	472,081	1987
16,367	50,997	43,928	205	2,476	486,479	1988
						Total des revenus:
727,291	1,799,776	1,781,862	26,928	77,344	17,669,197	1984
746,476	1,897,765	1,683,607	26,926	84,285	18,366,480	1985
789,373	2,001,997	1,801,777	30,267	85,945	19,452,532	1986
759,905	2,037,326	1,938,512	36,156	108,453	20,972,219	1987
829,891	2,081,604	2,101,650	40,412	109,848	22,443,324	1988

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C + D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
thousands of dollars – milliers										
No. – nbre										
dollars										
Newfoundland:										
1985	412,795	–	412,795	30,228 ⁶	443,023	140,208	3,160	7.0%	7.1%	123.7
1986	429,207	–	429,207	30,119 ⁶	459,326	137,655	3,337	6.8%	6.9%	126.1
1987	449,540	–	449,540	31,819 ⁶	481,359	134,709	3,573	6.5%	6.6%	132.6
1988	489,235	–	489,235	35,704 ⁶	524,939	131,685	3,986	6.6%	6.6%	140.6
1989	–	–	–	–	572,434 ⁷	128,516	4,454	6.8%	6.7%	146.2
Prince Edward Island⁸:										
1985	77,471	–	77,471	2,088	79,559	24,991	3,184	6.0%	5.6%	130.1
1986	83,121	–	83,121	2,238	85,359	24,789	3,442	5.7%	5.4%	134.6
1987	86,630	–	86,630	2,596	89,226	24,704	3,612	5.6%	5.4%	138.5
1988	92,199	–	92,199	2,770	94,969	24,575	3,864	5.3%	5.1%	150.8
1989	–	–	–	–	101,562 ⁷	24,794	4,096	5.4%	5.1%	155.2
Nova Scotia:										
1985	607,914	3,673	604,241	38,101	642,342	175,168	3,667	5.4%	5.6%	137.9
1986	622,464	3,559	618,905	38,510	657,415	172,614	3,809	5.0%	5.3%	142.2
1987	652,537	3,935	648,602	41,897	690,499	170,868	4,041	4.9%	5.2%	146.2
1988	689,168	5,012	684,156	43,939	728,095	169,478	4,296	4.8%	5.2%	151.7
1989	–	–	–	–	772,893 ⁷	167,596	4,612	4.8%	5.1%	158.5
New Brunswick⁹:										
1985	384,940	–	384,940	141,671 ¹⁰	526,811	142,939	3,684	5.8%	6.1%	134.0
1986	417,486	–	417,486	154,436 ¹⁰	571,922	140,886	4,059	5.7%	6.2%	139.7
1987	444,797	–	444,797	160,125 ¹⁰	604,922	139,023	4,351	5.8%	6.1%	144.6
1988	472,622	–	472,622	165,259 ¹⁰	637,881	138,210	4,615	5.4%	5.8%	151.2
1989	–	–	–	–	664,194 ⁷	136,505	4,866	5.3%	5.7%	156.5
Quebec:										
1985	4,678,234	174,761	4,503,473	468,824	4,972,297	1,007,107	4,937	4.6%	5.1%	122.0
1986	4,872,517	223,563	4,648,954	477,224	5,126,178	992,253	5,166	4.4%	5.0%	126.7
1987	5,081,902	260,362	4,821,540	527,659	5,349,199	988,611	5,411	4.1%	4.8%	131.7
1988	5,400,230	284,937	5,115,293	589,551	5,704,844	989,583	5,785	4.0%	4.7%	138.2
1989	–	–	–	–	5,948,829 ⁷	989,613	6,011	4.0%	4.6%	144.5
Ontario:										
1985	7,007,180	40,193	6,966,987	447,950	7,414,937	1,673,659	4,430	4.0%	4.7%	132.9
1986	7,484,623	47,707	7,436,916	469,560	7,906,476	1,680,491	4,705	3.9%	4.7%	138.6
1987	8,229,081	56,118	8,172,963	481,698	8,654,661	1,700,357	5,090	3.9%	4.6%	144.8
1988	9,237,797	71,140	9,166,657	501,798	9,668,455	1,728,886	5,592	3.8%	4.6%	152.2
1989	–	–	–	–	10,719,552 ⁷	1,760,240	6,090	3.9%	4.7%	159.8
Manitoba:¹¹										
1985	765,388	2,981	762,407	38,143	800,550	190,135	4,210	4.5%	5.2%	132.4
1986	844,449	3,308	841,141	41,236	882,377	190,102	4,642	4.8%	5.4%	135.8
1987	896,219	3,310	892,909	43,384	936,293	190,115	4,925	4.8%	5.4%	140.2
1988	952,157	3,617	948,540	47,148	995,688	190,071	5,239	4.6%	5.3%	146.1
1989	–	–	–	–	1,036,087 ⁷	189,252	5,475	4.5%	5.2%	151.6

See footnote(s) at end of table.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée
\$'000							
					dollars		
Terre-Neuve:							
358,143	2,555	775	2,016	2,543	10,969	28,534	35,987
364,255	2,646	808	2,072	2,566	11,724	30,054	37,223
363,016	2,695	847	2,160	2,632	12,786	32,603	39,716
373,356	2,835	923	2,274	2,721	14,033	34,584	41,379
391,542	3,047	1,002	2,399	2,854	14,992	35,884	42,682
Île-du-Prince-Édouard: ⁸							
61,152	2,447	631	1,379	1,594	11,222	24,506	28,337
63,417	2,557	674	1,459	1,684	12,575	27,214	31,400
64,423	2,608	701	1,497	1,723	13,095	27,970	32,181
62,977	2,562	739	1,542	1,772	14,576	30,406	34,944
65,439	2,639	782	1,604	1,867	15,389	31,580	36,746
Nouvelle-Écosse:							
465,803	2,659	737	1,667	1,929	13,276	30,010	34,724
462,317	2,679	753	1,675	1,928	14,085	31,343	36,078
472,298	2,764	786	1,731	1,973	15,016	33,051	37,679
479,957	2,832	826	1,785	1,988	15,984	34,566	38,482
487,630	2,910	870	1,866	2,071	17,009	36,486	40,465
Nouveau-Brunswick: ⁹							
392,993	2,749	742	1,752	2,064	12,106	28,599	33,676
409,393	2,806	805	1,868	2,160	13,055	30,287	35,356
418,342	3,009	849	1,935	2,228	13,921	31,721	36,523
421,879	3,052	893	2,004	2,277	15,043	33,757	38,361
424,405	3,109	925	2,044	2,335	16,110	35,582	40,647
Québec:							
4,075,653	4,047	763	1,584	1,797	14,982	31,088	35,268
4,045,918	4,077	784	1,615	1,815	15,770	32,501	36,511
4,061,655	4,109	811	1,644	1,833	16,922	34,295	38,230
4,127,962	4,171	859	1,723	1,901	18,209	36,513	40,296
4,116,837	4,160	888	1,779	1,962	19,292	38,652	42,624
Ontario:							
5,579,336	3,333	823	1,558	1,694	17,354	32,847	35,705
5,704,528	3,395	868	1,626	1,747	18,612	34,882	37,486
5,976,976	3,515	934	1,734	1,846	20,180	37,450	39,873
6,352,467	3,674	1,025	1,889	1,988	22,103	40,728	42,868
6,708,105	3,811	1,118	2,056	2,166	23,766	43,720	46,058
Manitoba: ¹¹							
604,645	3,180	752	1,547	1,685	14,539	29,894	32,555
649,762	3,418	824	1,676	1,814	15,221	30,963	33,529
667,827	3,513	868	1,762	1,902	16,133	32,785	35,368
681,511	3,586	918	1,860	2,016	17,188	34,809	37,734
683,435	3,611	954	1,923	2,081	18,195	36,690	39,697

Voir note(s) à la fin du tableau.

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989 - Concluded

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C + D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵
thousands of dollars - milliers										
No. - nbre										
dollars										
Saskatchewan:¹²										
1985	731,373	1,870	729,503	56,200	785,703	193,162	4,068	4.5%	5.7%	129.5
1986	781,465	1,209	780,256	55,336	835,592	193,855	4,310	4.9%	5.5%	134.3
1987	799,991	1,290	798,701	70,896	869,597	194,164	4,479	5.0%	5.7%	136.0
1988	825,288	1,351	823,937	78,578	902,515	194,898	4,631	5.0%	5.6%	139.4
1989	..	..	..	..	948,837 ⁷	194,102	4,888	4.9%	5.6%	147.8
Alberta:¹³										
1985	1,903,100	21,910	1,881,190	93,158	1,974,348	430,903	4,582	3.0%	4.9%	127.8
1986	1,993,355	23,728	1,969,627	102,156	2,071,783	432,014	4,796	3.6%	4.9%	132.2
1987	2,027,290	22,959	2,004,331	99,398	2,103,729	434,388	4,843	3.5%	4.9%	135.5
1988	2,077,598	22,053	2,055,545	109,041	2,164,586	435,281	4,973	3.5%	4.5%	139.3
1989	..	..	..	..	2,329,216 ⁷	442,768	5,261	3.5%	4.6%	144.8
British Columbia:										
1985	1,734,169	9,702	1,724,467	133,692	1,858,159	472,935	3,929	3.4%	4.0%	126.9
1986	1,820,931	10,568	1,810,363	133,276	1,943,639	468,277	4,151	3.4%	4.0%	128.6
1987	1,934,075	11,621	1,922,454	142,376	2,064,830	467,612	4,416	3.3%	3.9%	132.1
1988	2,105,460	13,426	2,092,034	189,091	2,281,125	471,859	4,834	3.3%	4.0%	137.9
1989	..	..	..	..	2,558,664 ⁷	480,240	5,328	3.3%	4.0%	146.4
Yukon:										
1985	26,926	-	26,926	-	26,926	4,494	5,992	5.7%	6.7%	..
1986	30,267	-	30,267	-	30,267	4,355	6,950	5.3%	6.6%	..
1987	36,156	-	36,156	-	36,156	4,580	7,894	4.8%	7.1%	..
1988	40,412	-	40,412	-	40,412	4,673	8,648	4.8%	6.9%	..
1989	..	..	..	..	42,648 ⁷	4,752	8,975	4.8%	6.7%	..
Northwest Territories:										
1985	84,285	-	84,285	7,473	91,758	12,567	7,302	5.2%	8.9%	..
1986	85,945	-	85,945	9,624	95,569	12,802	7,465	5.5%	9.3%	..
1987	108,453	-	108,453	4,242	112,695	12,689	8,881	6.2%	10.7%	..
1988	109,848	512	109,336	4,002	113,338	12,758	8,884	5.9%	9.6%	..
1989	..	..	..	..	126,291 ⁷	12,803	9,864	6.1%	9.7%	..
Canada:										
1985	18,413,775	255,090	18,158,685	1,457,528	19,616,213	4,468,268	4,390	4.1%	4.9%	128.7
1986	19,465,830	313,642	19,152,188	1,513,715	20,665,903	4,450,103	4,644	4.1%	4.8%	133.3
1987	20,746,671	359,595	20,387,076	1,606,090	21,993,166	4,461,820	4,929	4.0%	4.8%	138.3
1988	22,492,014	402,048	22,089,966	1,766,881	23,856,847	4,491,957	5,311	3.9%	4.7%	144.7
1989	..	..	..	..	25,821,207 ⁷	4,531,181	5,699	4.0%	4.7%	151.6

¹ Adult education provided outside the school board system since 1973 for Newfoundland and Prince Edward Island.² Includes employer's contribution to the teachers' pension fund except in Prince Edward Island where it is accounted in the school board expenditures.³ See Methodology, "School Board Financial Statistics".⁴ Based on total expenditures as computed in column C.⁵ See Catalogue 81-002, Vol. 12, No. 1. Note that the base year is 1981.⁶ Includes a portion of debt charges assumed by the provincial government.⁷ Estimates.⁸ Prince Edward Island enrolment excludes certain Department of National Defence (DND) students: in 1985, 182; in 1986, 179; in 1987, 160; in 1988, 151.⁹ New Brunswick enrolment excludes certain DND students: in 1985, 389; in 1986, 349; in 1987, 349; in 1988, 218.¹⁰ Includes debt charges assumed by the provincial government.¹¹ Manitoba enrolment excludes certain special schools' students: in 1985, 1,222; in 1986, 805; in 1987, 595; in 1988, 997; in 1989, 975 and certain DND students.¹² Saskatchewan enrolment excludes certain DND and special schools' students: in 1985, 432; in 1986, 389; in 1987, 310; in 1988, 169; in 1989, 140.¹³ Alberta enrolment excludes certain DND students: in 1985, 1,739; in 1986, 1,628; in 1987, 1600; in 1988, 1,553; in 1989, 1,520.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989 – fin

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée
\$'000							
			dollars				
							Saskatchewan: ¹²
606,720	3,141	779	1,620	1,762	13,788	28,662	31,189
622,183	3,209	827	1,709	1,852	15,014	31,023	33,607
639,410	3,293	856	1,778	1,920	15,031	31,217	33,704
647,428	3,322	890	1,850	2,001	15,823	32,869	35,559
641,974	3,307	943	1,968	2,127	16,925	35,334	38,193
							Alberta: ¹³
1,544,873	3,585	841	1,581	1,757	17,255	32,450	38,069
1,567,158	3,628	872	1,636	1,814	17,743	33,277	36,892
1,552,568	3,574	885	1,659	1,835	18,113	33,957	37,565
1,553,902	3,570	906	1,679	1,824	19,945	36,953	40,151
1,608,575	3,633	960	1,781	1,919	20,831	38,646	41,635
							Colombie-Britannique:
1,464,270	3,096	647	1,308	1,523	16,197	32,737	38,110
1,511,383	3,228	673	1,339	1,530	16,902	33,637	38,438
1,563,081	3,343	706	1,394	1,581	17,974	35,485	40,265
1,654,188	3,505	765	1,508	1,680	19,346	38,074	42,468
1,747,721	3,639	839	1,622	1,784	21,189	40,939	45,022
							Yukon:
..	..	1,146	..	..	17,191	..	..
..	..	1,288	..	..	19,574	..	..
..	..	1,476	..	..	20,816	..	..
..	..	1,604	..	..	23,135	..	..
..	..	1,672	..	..	25,020	..	..
							Territoires du Nord-Ouest:
..	..	1,768	..	..	19,846	..	..
..	..	1,831	..	..	19,789	..	..
..	..	2,167	..	..	20,346	..	..
..	..	2,171	..	..	22,567	..	..
..	..	2,387	..	..	24,537	..	..
							Canada:
15,241,813	3,411	779	1,565	1,748	15,903	31,935	35,664
15,503,303	3,484	815	1,621	1,792	16,853	33,520	37,051
15,902,506	3,564	859	1,690	1,854	18,003	35,444	38,880
16,487,109	3,670	921	1,797	1,948	19,552	38,160	41,370
17,032,458	3,759	984	1,912	2,068	20,922	40,660	43,974

¹ À Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, l'éducation permanente ne relève plus des conseils scolaires depuis 1973.² Comprend les contributions de l'employeur au fonds de pension des enseignants, excepté à l'Île-du-Prince-Édouard où elles sont comptabilisées aux états financiers des conseils scolaires.³ Voir Méthodologie, "Statistiques financières des conseils scolaires".⁴ Basé sur les dépenses totales apparaissant à la colonne C.⁵ Voir no 81-002 au catalogue, vol. 12, no 1. Veuillez noter que l'année de base est 1981.⁶ Comprend une partie du service de la dette assumée par le gouvernement provincial.⁷ Estimation.⁸ A l'Île-du-Prince-Édouard, certains étudiants du ministère de la Défense nationale (MDN) sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 182; en 1986, 179; en 1987, 160; en 1988, 151.⁹ Au Nouveau-Brunswick, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 389; en 1986, 349; en 1987, 349; en 1988, 218.¹⁰ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial.¹¹ Au Manitoba, certains étudiants d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 1,222; en 1986, 605; en 1987, 595; en 1988, 997; en 1989, 975 et certains étudiants du MDN.¹² En Saskatchewan, certains étudiants du MDN et d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 432; en 1986, 389; en 1987, 310; en 1988, 169; en 1989, 140.¹³ En Alberta, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 1,739; en 1986, 1,628; en 1987, 1,600; en 1988, 1,553; en 1989, 1,520.

Table 13

**Private Elementary and Secondary Schools
Expenditures by Function, Canada and Provinces,
1984-85 to 1988-89**

Function Fonction	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	British Columbia Colombie-Britannique							Total		
		Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta					
thousands of dollars – milliers de dollars											
General administration – Administration générale:											
1984-85	1,139	23,574	30,618	3,362	1,911	4,015	10,060	74,679			
1985-86	1,178	27,130	31,962	3,664	2,004	4,722	11,383	82,043			
1986-87	1,318	29,244	30,619	4,069	2,172	5,287	13,016	85,725			
1987-88	1,121	31,357	31,670	3,911	2,508	6,625	15,219	92,411			
1988-89	1,050	33,938	44,065	4,307	2,451	11,975	16,408	114,194			
Instruction – Enseignement:											
1984-85	4,704	194,431	156,096	14,706	5,678	25,073	49,777	450,465			
1985-86	5,156	223,767	151,915	15,915	6,070	29,841	58,088	490,752			
1986-87	5,707	241,204	145,531	17,674	6,577	33,411	66,423	516,527			
1987-88	5,790	258,636	143,808	18,368	7,254	34,508	77,454	545,818			
1988-89	6,777	279,922	191,387	22,124	6,816	52,646	83,274	642,946			
Educational services – Services éducatifs:											
1984-85	70	35,616	9,409	653	475	812	1,607	48,642			
1985-86	116	40,989	11,822	1,180	606	1,628	3,166	59,507			
1986-87	130	44,183	11,325	1,311	657	1,823	3,620	63,049			
1987-88	186	47,376	9,152	1,289	595	1,752	3,679	64,029			
1988-89	283	51,276	9,393	1,463	449	2,470	3,387	68,701			
Physical plant – Terrains et bâtiments:											
1984-85	831	38,507	32,148	3,643	1,904	4,117	8,661	89,811			
1985-86	1,012	44,315	34,426	3,817	1,858	5,175	10,260	100,863			
1986-87	1,122	47,768	32,979	4,239	2,013	5,794	11,732	105,647			
1987-88	1,378	51,220	33,545	4,107	2,174	5,998	13,265	111,687			
1988-89	1,905	55,437	45,946	4,572	2,002	9,178	13,807	132,847			
Other – Autres:											
1984-85	809	45,499	23,816	1,936	3,716	4,999	6,025	86,800			
1985-86	658	52,364	26,071	1,886	3,571	4,008	8,286	96,844			
1986-87	714	56,445	24,975	2,095	3,870	4,488	9,475	102,062			
1987-88	604	60,524	25,581	2,414	4,011	4,344	9,664	107,142			
1988-89	564	65,505	35,241	3,207	3,684	6,153	8,872	123,226			
Debt charges – Service de la dette:											
1984-85	118	7,134	2,885	282	278	1,662	1,640	13,999			
1985-86	112	8,211	3,818	355	209	732	2,284	15,719			
1986-87	131	8,851	3,656	394	227	820	2,612	16,691			
1987-88	181	9,491	3,724	362	611	1,308	2,966	18,643			
1988-89	260	10,272	5,081	369	882	2,736	3,098	22,698			
Capital expenditures – Dépenses d'immobilisations:											
1984-85	124	4,049	11,273	849	1,755	2,023	4,230	24,303			
1985-86	142	4,660	16,228	1,075	2,392	1,970	5,197	31,664			
1986-87	166	5,023	15,546	1,194	2,592	2,205	5,942	32,668			
1987-88	339	5,386	16,654	2,481	1,641	2,470	10,340	39,311			
1988-89	610	5,830	23,936	4,557	392	4,078	14,839	54,242			
Total:											
1984-85	7,795	348,810	266,245	25,431	15,717	42,701	82,000	788,699			
1985-86	8,374	401,436	276,240	27,892	16,710	48,076	98,664	877,392			
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369			
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041			
1988-89	11,449	502,180	355,049	40,599	16,876	89,236	143,665	1,158,854			

Tableau 13

Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89

Table 14

**Private Elementary and Secondary Schools
Revenues by Direct Source of Funds, Canada and
Provinces, 1984-85 to 1988-89**

Source of revenue Provenance des revenus	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	British Columbia Colombie-Britannique						Total		
		Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta				
thousands of dollars – milliers de dollars										
Fees – Droits:										
1984-85	5,490	134,248	186,504	11,707	6,765	18,019	39,922	402,655		
1985-86	6,421	151,012	193,753	13,157	7,166	19,417	51,475	442,401		
1986-87	6,440	162,592	179,594	13,917	7,748	21,873	55,208	447,372		
1987-88	6,701	174,349	179,303	14,825	8,041	23,176	59,000	465,395		
1988-89	7,816	191,601	273,356	17,498	8,366	37,774	64,968	601,379		
 Received from a public or separate school board – Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé.										
1984-85	–	11,231	12,639	102	1,026	1,953	101	27,052		
1985-86	3	13,650	17,564	404	992	2,058	24	34,695		
1986-87	3	14,697	16,282	426	1,071	2,315	26	34,820		
1987-88	3	15,759	16,257	454	1,112	2,449	29	36,063		
1988-89	–	18,900	354	2	1,201	5,806	66	26,329		
 Governments – Gouvernements:										
1984-85	134	177,525	3,118	4,770	2,362	15,158	28,001	231,068		
1985-86	182	192,501	3,584	5,874	2,994	18,428	31,517	255,080		
1986-87	182	207,262	3,351	6,146	3,218	20,699	33,802	274,660		
1987-88	175	222,232	3,274	6,495	3,341	21,922	49,840	307,279		
1988-89	165	229,535	4,209	12,473	2,964	33,351	52,481	335,178		
 Other – Autres:										
1984-85	2,460	30,657	70,729	10,660	5,752	8,752	16,850	145,860		
1985-86	2,638	44,737	70,552	9,912	5,614	7,948	22,176	163,577		
1986-87	2,663	48,167	65,404	10,487	6,071	8,941	23,784	165,517		
1987-88	2,720	51,650	65,300	11,158	6,300	9,458	23,718	170,304		
1988-89	3,956	62,631	87,788	12,478	5,889	14,731	27,338	214,811		
 Total:										
1984-85	8,084	353,661	272,990	27,239	15,905	43,882	84,874	806,635		
1985-86	9,244	401,900	285,453	29,347	16,766	47,851	105,192	895,753		
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369		
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041		
1988-89	11,937	502,667	365,707	42,451	18,420	91,662	144,853	1,177,697		

Tableau 14

Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89

SECTION C

Postsecondary Education

SECTION C

Enseignement postsecondaire

Postsecondary

Total spending on postsecondary education increased by 7.2% in 1988-89, to \$11.8 billion, the largest increase since 1984-85. Expressed as a percentage of the Gross Domestic Product (GDP), this was 2% of the GDP, the same as in the previous year. University expenditure reached \$7.5 billion in 1988-89, or 63.7% of all expenditures on postsecondary education. Community college spending on postsecondary education programs accounted for 23.7% (\$3.2 billion) of all postsecondary education spending. The remaining 12.6% was divided between the various student aid and scholarship programs and departmental expenditures (administration, etc.).

The percentages of total postsecondary education funding derived from the various sources have remained essentially the same in recent years. In 1988-89, provincial governments provided directly 71.5% (71.4% in 1987-88) of postsecondary education funding (\$8.4 billion). Tuition fees made up 9.3% of total postsecondary education funding, compared to 8.9% in 1984-85. The direct financial contribution by the federal government remained the same as in the previous year, at 12.5%. The federal government also funds military colleges as well as being the main contributor to student aid programs. In addition to this direct aid, the federal government contributes to postsecondary financing under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-secondary Education and Health Contributions Act, 1977 (see section A).

From 1984-85 to 1988-89, postsecondary education spending rose by an average of 6.6% annually in Canada. At the provincial level, excluding the Northwest Territories and Yukon, the largest increase during this period occurred in Newfoundland (an average annual increase of 10.4%), mainly because of a rise in capital expenditures, (28.0% annually). The lowest average annual increases were posted in Manitoba (4.8%) and Alberta (5.1%). Quebec (5.5%) and Saskatchewan (6.6%) are the only two other provinces with an average annual increase below the national average.

Analysing expenditures on university education, we find that they rose by 9.2% in 1988-89, to \$8.6 billion. This represents the largest increase since 1982-83 when university spending rose by 14.5%. Province-by-province analysis shows that Prince Edward Island and Alberta are the only provinces to register a decrease in spending in 1988-89 (-3.2% and -3.1%, respectively). These spending decreases are due to major capital spending cuts in both provinces. The other increases ranged from 4.1% in Newfoundland to 18.4% in British Columbia. The

Postsecondaire

Les dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 7.2% en 1988-89 pour ce chiffrer à \$11.8 milliards, soit la plus forte augmentation depuis 1984-85. Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), celles-ci représentaient 2% du PIB, tout comme l'année précédente. Les dépenses des universités ont atteint les \$7.5 milliards pour 1988-89, soit 63.7% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire. Les dépenses des collèges communautaires consacrées aux programmes d'enseignement postsecondaire ont représenté une part de 23.7% (\$3.2 milliards) de l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation postsecondaire. Les 12.6% restants ont été répartis entre les différents programmes d'aide et de bourses aux étudiants ainsi qu'aux différentes dépenses ministérielles (administration, etc.).

Les pourcentages de l'ensemble des fonds alloués à l'enseignement postsecondaire selon les différentes sources sont restés sensiblement les mêmes au cours des dernières années. En 1988-89, les administrations provinciales ont fourni directement 71.5% (71.4% pour 1987-88) des fonds affectés à l'enseignement postsecondaire (\$8.4 milliards). Les frais de scolarité ont représenté, pour leur part, 9.3% du total des fonds affectés à l'enseignement postsecondaire, alors que ce pourcentage était de 8.9% en 1984-85. La contribution financière directe de l'administration fédérale est restée la même que celle de l'année passée, soit 12.5%. L'administration fédérale assure également le financement des collèges militaires, en plus d'être la principale source de financement des programmes d'aide aux étudiants. Outre ce financement direct, l'administration fédérale contribue au financement de l'enseignement postsecondaire en vertu de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé (voir section A).

De 1984-85 à 1988-89, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 6.6% par année en moyenne au Canada. Au niveau provincial, en excluant les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon, l'augmentation la plus importante durant cette même période s'est produite à Terre-Neuve (augmentation annuelle moyenne de 10.4%) due principalement à l'accroissement des dépenses en immobilisations (28.0% par année en moyenne). Les plus faibles augmentations annuelles moyennes ont été enregistrées au Manitoba (4.8%) et en Alberta (5.1%). Le Québec (5.5%) et la Saskatchewan (6.6%) sont les deux seules autres provinces à avoir enregistré un taux d'augmentation annuelle moyen inférieur à la moyenne nationale.

Une analyse des dépenses au titre des universités montre que celles-ci ont augmenté de 9.2% en 1988-89 pour atteindre le niveau de \$8.6 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982-83 alors que celles-ci avaient augmenté de 14.5%. L'analyse par province démontre que l'Île-du-Prince-Édouard et l'Alberta sont les seules provinces où l'on a observé une baisse des dépenses en 1988-89 (-3.2% et -3.1% respectivement). Ces baisses des dépenses sont attribuables à d'importantes réductions des dépenses en immobilisations dans ces deux provinces. Les autres augmentations enregistrées se sont situées entre 4.1% à

relatively large increase in the latter province is due to the fact that capital spending more than doubled, from \$35.3 million in 1987-88 to \$73.4 million in 1988-89.

In 1988-89, employees' salaries and benefits continued to account for close to three-quarters (74.3%) of universities' total operating expenditures (including sponsored research); 39.6% of operating expenses went to academic staff, 27.0% to other occupational groups and 7.7% to fringe benefits. Provincially, the ratios are essentially the same. Alberta showed the highest ratio of salaries and fringe benefits to total operating expenditures, at 78.1%, while Prince Edward Island had the lowest proportion, at 72.2%. However, this latter province recorded the largest increase in total personnel expenses (16.7%) in 1988-89 for the second year, while the lowest growth rates occurred in Alberta and Manitoba, which both had a growth rates of 5.7%. The 1988-89 growth rate for Canada as a whole was 7.4%.

Again this year, the proportions of operating funds (excluding sponsored research) devoted to the major operating functions have remained unchanged for all practical purposes. In 1988-89, 63% of these expenditures went to education, 11% to physical plant and 9% to administration. There were differences among provinces, however. Newfoundland allocated 68% of its operating expenditures to teaching while Nova Scotia devoted only 56% to this. The proportion of operating expenditures that went to physical plant was 17% in Prince Edward Island compared to 10% in British Columbia. The smallest share of operating expenditures devoted to administration was 7% in Newfoundland and Prince Edward Island, while the largest was Quebec's 11%.

Sponsored research expenditures increased by 12.1% in 1988-89, to reach \$1.1 billion. Since 1981-82, this type of spending has increased an average of 10.5% annually, while during the same period operating expenditures have shown an average annual growth of 7.2%. In 1988-89, the largest annual growth in sponsored research spending was recorded in Nova Scotia (26.5%), which had had the lowest growth rate the previous year (1.5%). This year, however, Alberta showed the lowest growth rate (3.0%). In absolute terms, Ontario and Quebec universities accounted for over two-thirds of all spending on sponsored research in Canada (40.2% and 28.8%, respectively).

Most direct financing of universities' operating expenditures (excluding sponsored research) comes from provincial governments (76.2% in 1988-89). Tuition fees covered 15.6% of these expenditures. Provincially, we find that in 1988-89, the largest proportion of operating expenditures from tuition fees

Terre-Neuve et 18.4% en Colombie-Britannique. Cette hausse relativement élevée dans cette dernière province s'explique par le fait que les dépenses d'immobilisations ont plus que doublé, passant de \$35.3 millions en 1987-88 à \$73.4 millions en 1988-89.

En 1988-89, les salaires et avantages sociaux versés aux employés continuaient de représenter près des trois quarts des dépenses de fonctionnement (incluant la recherche subventionnée) des universités (74.3%). Ceux-ci étaient répartis de la façon suivante: 39.6% des dépenses de fonctionnement étaient versées au personnel enseignant, 27.0% aux autres groupes professionnels alors que les avantages sociaux représentaient 7.7%. Au niveau provincial, les proportions restent sensiblement les mêmes. C'est en Alberta que les salaires et avantages sociaux représentaient la plus grande proportion de l'ensemble de leurs dépenses de fonctionnement avec 78.1%, alors que l'Île-du-Prince-Édouard affichait la plus faible proportion avec 72.2%. Cependant en 1988-89, c'est cette même province qui a encore enregistré la plus forte croissance de l'ensemble des frais reliés aux personnels (16.7%) pour une deuxième année, alors que les taux de croissance les plus faibles ont été enregistrés en Alberta et au Manitoba, toutes deux présentant une croissance de 5.7%. Pour l'ensemble du Canada, le taux d'accroissement en 1988-89 fut de 7.4%.

Encore cette année, la répartition des dépenses de fonctionnement (excluant la recherche subventionnée) par fonction est restée à toutes fins pratiques inchangée. En 1988-89, 63% de ces dépenses ont été consacrées à l'enseignement, 11% aux terrains et bâtiments et 9% à l'administration. On peut quand même observer certaines différences dans la répartition selon les provinces. Terre-Neuve consacrait 68% de ses dépenses de fonctionnement à l'enseignement alors que la Nouvelle-Écosse n'y consacrait que 56%; la part des dépenses de fonctionnement attribuée aux terrains et bâtiments était de 17% à l'Île-du-Prince-Édouard contre 10% en Colombie-Britannique; la plus petite part des dépenses de fonctionnement attribuée à l'administration était de 7% à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard alors que la plus forte part était de 11% au Québec.

En 1988-89, les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté de 12.1% pour atteindre la somme de \$1.1 milliards. Depuis 1981-82, ce type de dépenses a augmenté de 10.5% par année en moyenne, alors que pour la même période les dépenses de fonctionnement ont eu une croissance annuelle moyenne de 7.2%. En 1988-89, la plus forte croissance annuelle des dépenses au titre de la recherche subventionnée a été observée en Nouvelle-Écosse (26.5%), et ce après avoir connu le taux de croissance le plus faible l'année précédente (1.5%). Cependant, cette année, c'est l'Alberta qui a enregistré le taux de croissance le plus faible avec 3.0%. En terme absolus, les universités de l'Ontario et du Québec ont représenté plus des deux tiers de l'ensemble des dépenses consacrées à la recherche subventionnée au Canada (40.2% et 28.8% respectivement).

La majeure partie du financement direct des dépenses de fonctionnement des universités (à l'exclusion de la recherche subventionnée) est assumée par les administrations provinciales (76.2% en 1988-89). Les frais de scolarité quant à eux couvraient 15.6% de ces dépenses. À l'échelle provinciale, on constate qu'en 1988-89 c'est en Ontario

was posted in Ontario (19.8%) and New Brunswick (19.7%), while Quebec had the lowest proportion at 8.1%. This is because tuition fees have been frozen in Quebec for a little more than a decade.

In postsecondary non-university education, the increase in total spending has slowed down for the past three years. In 1986-87 it rose by 7.7%, in 1987-88 by 5.3%, and in 1988-89 by 2.3%. This is the lowest increase in spending for almost thirty years (1961-62). From 1984-85 to 1988-89, spending on this level of education increased an average of 5.0% yearly, to \$3.2 billion. Over the same period, spending on universities rose by an average of 7.2% each year. Provincial sources directly contributed 87.1% of total funds to postsecondary non-university education. This is an increase of 2.4 percentage points over 1987-88. This rise offsets somewhat the 3.4 point drop in federal contributions.

A more detailed analysis, as well as more recent data on universities and community colleges, appears in the Statistics Canada publications **Education Statistics Bulletin**, Catalogue 81-002, and **University Finance Trend Analysis**, Catalogue 81-260.

(19.8%) et au Nouveau-Brunswick (19.7%) que la part des dépenses de fonctionnement des universités financée par les frais de scolarité était la plus élevée, alors que le Québec enregistrait la plus faible proportion à 8.1%. Cette situation provient du fait qu'au Québec, les frais de scolarité ont été gelés pour un peu plus d'une décennie.

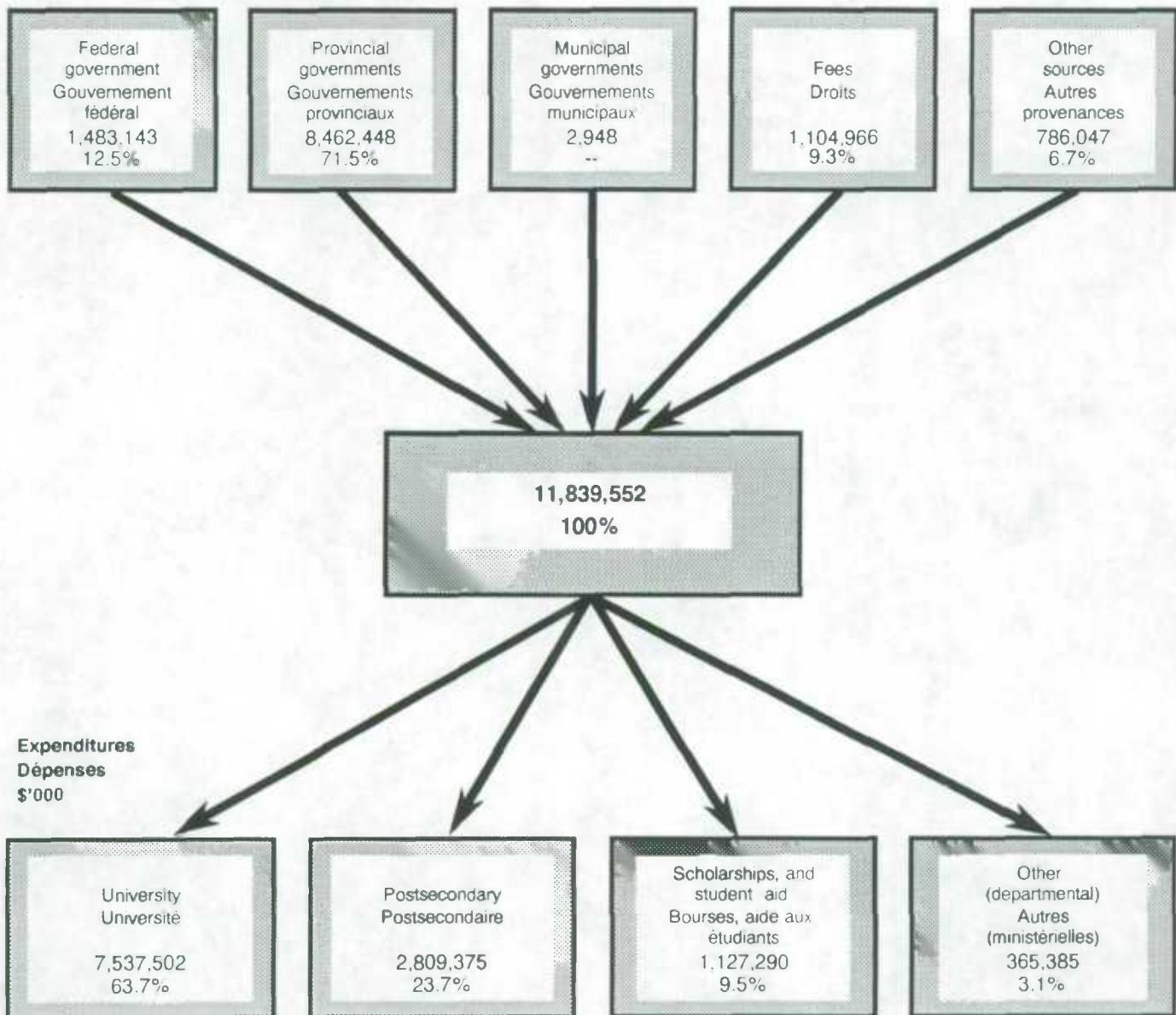
Au niveau de l'enseignement postsecondaire non universitaire, on assiste depuis les trois dernières années à un ralentissement de l'augmentation des dépenses totales à ce niveau. En effet, en 1986-87 celles-ci ont augmenté de 7.7%, de 5.3% en 1987-88 et de 2.3% en 1988-89. Il s'agit là de la plus faible augmentation des dépenses depuis presque 30 ans (1961-62). De 1984-85 à 1988-89, les dépenses de ce niveau d'enseignement ont augmenté de 5.0% par année en moyenne pour atteindre \$3.2 milliards. Pendant la même période, les dépenses au titre du niveau universitaire ont augmenté de 7.2% en moyenne par année. Les subventions versées directement par les administrations provinciales ont constitué 87.1% de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire non universitaire. Il s'agit d'une hausse de 2.4 points de pourcentage par rapport à 1987-88. Cette hausse a en quelque sorte pour effet de compenser pour la baisse de 3.4 points de la part du fédéral.

Une analyse plus détaillée, ainsi que des données plus récentes sur les universités et les collèges communautaires, sont présentées dans le **Bulletin des statistiques de l'éducation**, no 81-002 au catalogue, et dans **Finances des universités - Analyse des tendances**, no 81-260 au catalogue.

Chart 13

**Revenues and Expenditures, Postsecondary
Education, Non-university and University,
1988-89**

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000

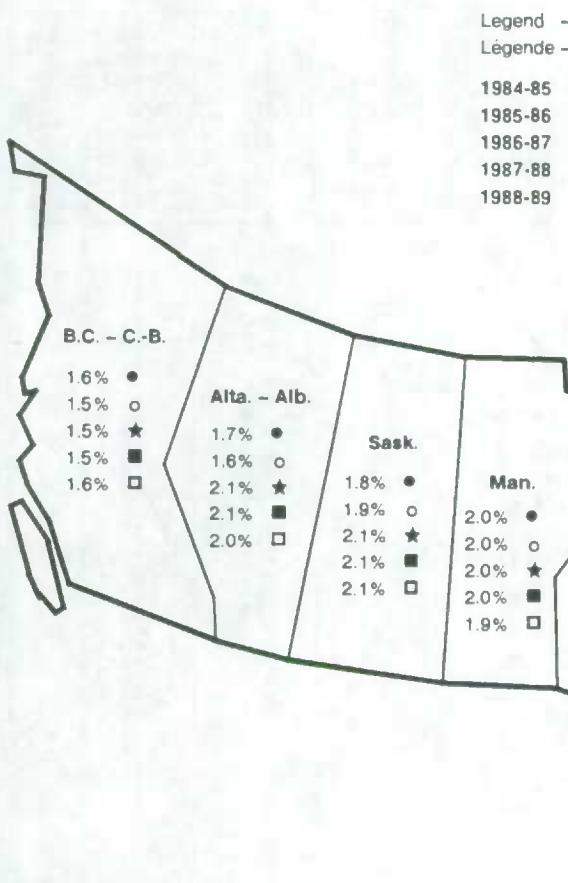


Graphique 13

**Revenus et dépenses, enseignement
postsecondaire, non universitaire
et universitaire, 1988-89**

Chart 14

**Expenditures on Postsecondary Education,
Non-university and University as a Percentage
of GDP at Market Prices, 1984-85 to 1988-89**



Graphique 14

**Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire,
non universitaire et universitaire en pourcentage
du PIB, au prix du marché, 1984-85 à 1988-89**

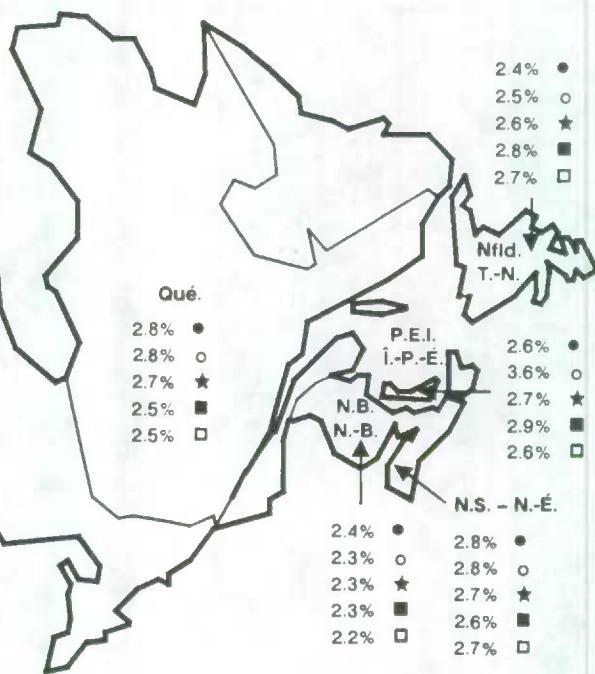
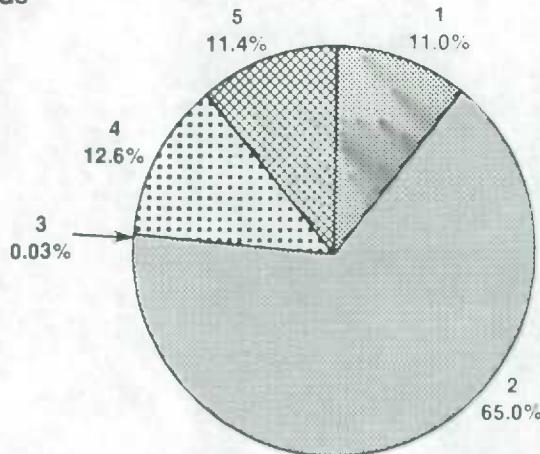


Chart 15
**University Operating Revenues
and Expenditures, 1988-89**

- 1 Federal government
Gouvernement fédéral
- 2 Provincial governments
Gouvernements provinciaux
- 3 Municipal governments
Gouvernements municipaux
- 4 Fees
Droits de scolarité
- 5 Other sources
Autres provenances

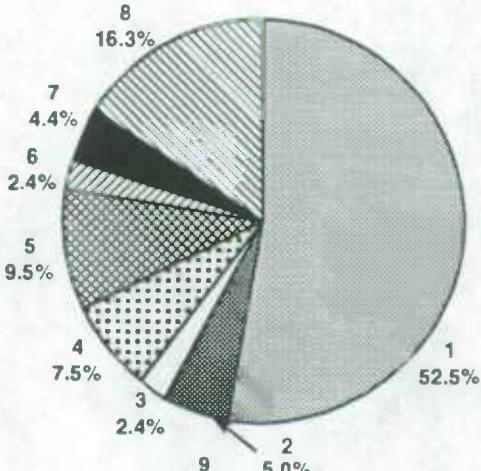
Revenues – Revenus
\$7,254,644,000



By function
Selon la fonction

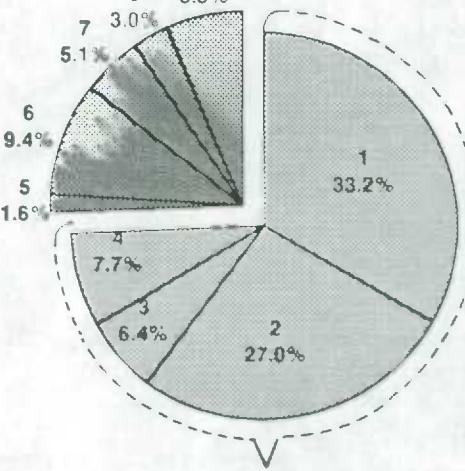
- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Instruction
Enseignement | 5 Physical plant
Terrains et bâtiments |
| 2 Libraries
Bibliothèques | 6 Student services
Services aux étudiants |
| 3 Computing
Informatique | 7 Other
Autres |
| 4 Administration | 8 Sponsored research
Recherche subventionnée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

Expenditures – Dépenses
\$7,019,330,000



By type
Selon le poste

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



Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
74.3%

Table 15

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89¹

Source of funds No.	New- foundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
thousands of dollars – milliers de dollars										
Operating (including sponsored research):										
1 Federal government	13,699	1,088	44,633	14,341	215,538	296,607	34,655			
2 Provincial governments	136,943	31,018	215,376	141,297	2,366,902	2,364,424	230,143			
3 Municipal governments	–	–	317	9	507	345	190			
4 Fees ²	18,980	5,856	55,601	32,563	143,899	547,821	40,135			
5 Other sources	5,547	643	33,819	15,290	133,475	302,509	28,275			
6 Sub-total	175,169	38,605	349,746	203,500	2,860,321	3,511,706	333,398			
Capital:										
7 Federal government	13,491	–	388	–	3,450	1,215	2,130			
8 Provincial governments	6,527	134	2,760	8,796	277,410	183,216	4,391			
9 Other sources ³	2,167	2,966	13,977	1,096	30,377	-9,577	2,220			
10 Sub-total	22,185	3,100	17,125	9,892	311,237	174,854	8,741			
Scholarships, student aid:										
11 Federal	12,753	2,374	24,966	16,368	141,975 ⁴	181,415	21,007			
12 Provincial	11,014	2,310	11,687	13,435	176,653	179,112	15,946			
13 Sub-total	23,767	4,684	36,653	29,803	318,628	360,527	36,953			
Other (departmental):										
14 Federal	-15,459	706	-11,196	-2,599	-11,419	19,992	4,894			
15 Provincial	9,064	-1,313	10,202	23,677	51,865	44,463	18,168			
16 Fees	-47	-6	-221	-370	-272	-2,114	-95			
17 Sub-total	-6,442	-613	-1,215	20,708	40,174	62,341	22,967			
18 Total (6 + 10 + 13 + 17)	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059			
Summary:										
19 Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	24,484	4,168	58,791	28,110	349,544	499,229	62,686			
20 Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	163,548	32,149	240,025	187,205	2,872,830	2,771,215	268,648			
21 Municipal governments	–	–	317	9	507	565	190			
22 Three levels of government (19 to 21)	188,032	36,317	299,133	215,324	3,222,881	3,271,009	331,524			
23 Fees (4 + 16)	18,933	5,850	55,380	32,193	143,627	545,707	40,040			
24 Other sources	7,714	3,609	47,796	16,386	163,852	292,712	30,495			
25 Total (22 to 24)	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059			
Percentage distribution:										
26 Federal government	%	11.4	9.1	14.6	10.7	9.9	12.2			
27 Provincial governments	%	76.2	70.2	59.7	70.9	81.4	67.4			
28 Municipal governments	%	–	–	0.1	–	–	–			
29 Three levels of government	%	87.6	79.3	74.4	81.6	91.3	79.6			
30 Fees and other sources	%	12.4	20.7	25.6	18.4	8.7	20.4			
31 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
32 Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP	%	2.7	2.6	2.7	2.2	2.5	1.6			
33 Expenditures on postsecondary education per capita of labour force	\$	930	743	987	829	1,066	803			
							751			

¹ See details on Tables 16 and 18.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).³ Includes municipal contributions.⁴ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 15

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89¹

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	N°
Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties				
thousands of dollars – milliers de dollars							
						Fonctionnement (comportant la recherche subventionnée):	
30,238	61,066	89,770	–	–	801,635	Gouvernement fédéral	1
204,336	702,878	552,429	2,232	19,341	6,967,319	Gouvernements provinciaux	2
685	473	177	–	–	2,703	Administrations municipales	3
38,232	98,173	126,836	186	105	1,108,387	Droits ²	4
31,192	64,070	62,308	–	1,847	678,975	Autres provenances	5
304,683	926,660	831,520	2,418	21,293	9,559,019	Total partiel	6
						Immobilisations:	
–	1,661	452	–	–	22,787	Gouvernement fédéral	7
24,864	100,488	46,432	520	2,216	657,754	Gouvernements provinciaux	8
5,658	15,968	42,420	–	45	107,317	Autres provenances ³	9
30,522	118,117	89,304	520	2,261	787,858	Total partiel	10
						Bourses, aide aux étudiants:	
14,582	57,209	41,368	1,047	24	30,817	Fédéral	11
20,057	112,915	33,460	1,044	3,752	–	Provincial	12
34,639	170,124	74,828	2,091	3,776	30,817	Total partiel	13
						Autres (ministérielles):	
851	2,786	31,698	826	250	91,686	Fédéral	14
14,534	22,375	60,493	1,829	633	–	Provincial	15
-53	-82	-161	–	–	–	Droits	16
15,332	25,079	92,030	2,455	883	91,686	Total partiel	17
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	Total (6 + 10 + 13 + 17)	18
						Résumé:	
45,671	122,722	163,288	1,873	274	122,503	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	19
263,791	938,856	692,814	5,825	25,942	–	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	20
885	473	202	–	–	–	Administrations municipales	21
310,147	1,061,851	856,304	7,298	26,216	122,503	Trois paliers de gouvernement (19 à 21)	22
38,179	98,091	126,675	186	105	–	Droits (4 + 16)	23
36,850	80,038	104,703	–	1,892	–	Autres provenances	24
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	Total (22 à 24)	25
						Répartition en pourcentage:	
11.8	9.9	15.0	22.3	1.0	100.0	Gouvernement fédéral	26
88.5	75.7	63.7	75.2	91.9	–	Gouvernements provinciaux	27
0.2	–	–	–	–	–	Administrations municipales	28
80.5	85.6	78.7	97.5	92.9	100.0	Trois paliers de gouvernement	29
19.5	14.4	21.3	2.5	7.1	–	Droits et autres provenances	30
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	31
2.1	2.0	1.6	0.9	1.5	..	Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	32
789	962	718	..	..	892 \$	Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	33

¹ Voir les détails aux tableaux 16 et 18.² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).³ Comprend les contributions municipales.⁴ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 16**Expenditures on Postsecondary Non-university Education¹, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89**

Source of funds No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
thousands of dollars – milliers de dollars										
Operating:										
1 Federal government	8	–	7,181	–	–	–	250			
2 Provincial governments	23,437	6,784	19,913	24,087	1,037,990	668,076	32,425			
3 Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–			
4 Fees	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705			
5 Other sources ²	868	803	150	379	–	54,503	1,539			
6 Sub-total	25,733	9,325	27,539	25,275	1,063,158	830,643	35,919			
Capital:										
7 Federal government	–	–	388	–	–	–	–			
8 Provincial governments	1,861	134	213	137	164,568	32,266	632			
9 Other sources	-143	-9	–	–	–	9,677	–			
10 Sub-total	1,718	125	601	137	164,568	41,943	632			
Scholarships, student aid:										
Federal:										
11 Scholarships, student aid	61	25	1,507	49	486 ³	1,851	147			
12 Cost of loans (to students)	2,168	396	1,533	2,751	26,855	31,007	3,790			
13 Provincial	2,198	647	1,056	1,872	73,961 ⁴	57,535	4,980			
14 Sub-total	4,427	1,068	4,096	4,672	101,302	90,393	8,897			
Other (departmental)⁵:										
15 Federal	94	948	298	109	526	505	542			
16 Provincial	2,832	-765	1,019	3,484	25,414	31,953	6,866			
17 Fees	–	–	–	–	–	–	–			
18 Sub-total	2,926	183	1,317	3,593	25,940	32,458	7,408			
19 Total (6 + 10 + 14 + 18)	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856			
Summary:										
20 Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	2,331	1,369	10,907	2,909	27,867	33,363	4,729			
21 Provincial governments (2 + 8 + 13 + 18)	30,328	6,800	22,201	29,580	1,301,933	789,830	44,883			
22 Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–			
23 Three levels of government (20 to 22)	32,659	8,169	33,108	32,489	1,329,800	823,193	49,612			
24 Fees (4 + 17)	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705			
25 Other sources	725	794	150	379	–	64,180	1,539			
26 Total (23 to 25)	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856			
Percentage distribution:										
27 Federal government	%	6.7	12.8	32.5	8.7	2.0	3.4			
28 Provincial governments	%	87.1	63.5	66.2	87.8	96.1	79.3			
29 Municipal governments	%	–	–	–	–	–	84.9			
30 Three levels of government	%	93.8	76.3	98.7	96.5	98.1	82.7			
31 Fees and other sources	%	6.2	23.7	1.3	3.5	1.9	17.3			
32 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Note: This table excludes:										
Federal student loans:										
33 Value of certificates	\$'000	..	..	..	99,500	..	..	
34 Number of certificates	No.	5,689	708	2,960	3,081	53,739	38,375			
34 Number of certificates	No.	5,689	708	2,960	3,081	53,739	38,375			

¹ Includes expenditures on community colleges and similar institutions; teacher training in Nova Scotia; diploma courses for nurses, laboratory and radiology technicians and other personnel training in hospitals.² Includes miscellaneous income identified in public accounts and other financial reports.³ Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.⁴ Includes cost of loans.⁵ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.

Tableau 16

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	Provenance des fonds	No
		Colombie-Britannique	Yukon					
thousands of dollars – milliers de dollars								
							Fonctionnement:	
273	142	95	–	–	–	7,949	Gouvernement fédéral	1
28,930	202,453	184,262	2,232	19,341	–	2,249,930	Gouvernements provinciaux	2
–	–	–	–	–	–	–	Administrations municipales	3
2,276	18,912	33,118	186	105	–	193,796	Droits	4
1,720	14,785	11,420	–	1,847	–	88,014	Autres provenances ²	5
33,199	236,292	228,895	2,418	21,293	–	2,539,689	Total partiel	6
Immobilisations:								
–	–	–	–	–	–	388	Gouvernement fédéral	7
–	37,145	12,268	520	2,216	–	251,960	Gouvernements provinciaux	8
-11	4,109	3,670	–	45	–	17,338	Autres provenances	9
-11	41,254	15,938	520	2,261	–	269,686	Total partiel	10
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
196	720	975	–	–	–	6,017	Bourses, aide aux étudiants	11
2,715	16,309	9,385	105	9	–	97,023	Cout des prêts (aux étudiants)	12
2,785	69,891	853	397	1,763	–	217,898	Provincial	13
5,676	86,920	11,213	502	1,772	–	320,938	Total partiel	14
Autres (ministérielles) ⁴ :								
34	62	28	–	80	1,590	4,816	Fédéral	15
906	3,624	15,481	1,814	544	–	93,172	Provincial	16
–	–	–	–	–	–	–	Droits	17
940	3,686	15,509	1,814	624	1,590	97,988	Total partiel	18
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	Total (6 + 10 + 14 + 18)	19
Résumé:								
3,218	17,233	10,483	105	89	1,590	116,193	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	20
32,601	313,113	212,864	4,963	23,864	–	2,812,960	Gouvernement provinciaux (2 + 8 + 13 + 16)	21
–	–	–	–	–	–	–	Administrations municipales	22
35,819	330,346	223,347	5,068	23,953	1,590	2,929,153	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23
2,276	18,912	33,118	186	105	–	193,796	Droits (4 + 17)	24
1,709	18,894	15,090	–	1,892	–	105,352	Autres provenances	25
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	Total (23 à 25)	26
Répartition en pourcentage:								
8.1	4.7	3.9	2.0	0.3	100.0	3.6 %	Gouvernement fédéral	27
81.9	85.0	78.4	94.5	92.0	–	87.1 %	Gouvernements provinciaux	28
–	–	–	–	–	–	– %	Administrations municipales	29
90.0	89.7	82.3	96.5	92.3	100.0	90.7 %	Trois paliers de gouvernement	30
10.0	10.3	17.7	3.5	7.7	–	9.3 %	Droits et autres provenances	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 %	Total	32
Nota: Ce tableau exclut:								
Prêts fédéraux aux étudiants:								
4,889	18,618	12,428	–	–	14,343	335,950 \$'000	Valeur des certificats	33
						157,967 nbre	Nombre de certificats	34

¹ Y compris les dépenses des collèges communautaires et des établissements analogues; formation pédagogique en Nouvelle-Écosse; cours de sciences infirmières, des techniciens de laboratoire et en radiologie et autre formation du personnel hospitalier.

² Comprend des revenus divers identifiés dans les comptes publics et dans les rapports financiers.

³ Représente les paiements de remplacements dans le Programme canadien de prêts aux étudiants.

⁴ Comprend les coûts des prêts.

⁵ Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics.

Table 17

Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Function No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick								
					Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
thousands of dollars – milliers de dollars												
Operating:												
1 Instruction ¹	87,875	17,567	152,075	94,799	930,738	1,344,949	147,028					
2 Non-credit instruction	2,305	–	8,374	1,385	27,400	45,459	5,888					
3 Libraries	7,724	1,659	14,476	10,230	79,197	143,428	13,766					
4 Computing	3,893	700	7,182	5,349	47,252	70,887	8,939					
5 Administration and general	9,402	1,963	29,299	16,067	154,660	184,263	19,260					
6 Physical plant	12,588	4,842	35,204	19,658	173,997	254,010	31,142					
7 Student services	3,381	1,267	10,468	4,840	34,577	70,646	4,699					
8 Trust and endowment:	3,567	11	26,936	8,561	19,294	106,672	25,448					
9 Ancillary enterprises, net:	419	–	–	–	–	–	–	12				
10 Sub-total (1 to 9)	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314	256,182					
11 Sponsored research:	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749	41,297					
12 Sub-total (including research) (10 + 11)	149,436	29,280	322,207	178,225	1,797,163	2,681,063	297,479					
Capital:												
13 Land and site services	–	–	4,248	–	753	5,602	–					
14 Building	19,677	2,867	10,663	8,542	55,294	77,678	6,911					
15 Other out of capital funds	161	–	-676	586	32,951	44,505	630					
16 Furniture and equipment	629	108	2,289	627	57,671	5,126	568					
17 Sub-total (13 to 16)	20,467	2,975	16,524	9,755	146,669	132,911	8,109					
Scholarships, student aid:												
Federal:												
18 Scholarships, student aid	2,018	308	10,038	4,323	60,842 ²	88,826	7,979					
19 Cost of loans	8,506	1,645	11,888	9,245	53,792 ³	59,731	9,091					
Provincial:												
20 Scholarships, student aid	8,816	1,663	10,631	11,563	102,692	121,577	10,986					
21 Sub-total (18 to 20)	19,340	3,616	32,557	25,131	217,326	270,134	28,056					
22 Other (departmental) ⁴	-9,368	-796	-2,532	17,115	14,234	29,883	15,559					
23 Total (12 + 17 + 21 + 22)	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991	349,203					
Note: This table excludes:												
24 Ancillary enterprises (gross expenditures)	\$'000	7,672	3,004	41,446	20,480	95,951	317,731	27,241				
25 Medical education in hospitals	"	5,500	839	7,598	933	21,124	10,515	10,264				
26 Federal student loans; value of certificates	"	18,156	2,364	31,984	19,716	148,909	103,770	22,165				
27 Federal student loans; number of certificates	No.	12,973	1,108	16,098	8,685	59,162	52,387	7,692				

¹ Includes non-sponsored research.² Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.³ Includes cost of loans in excess of those recovered through the Canada Student Loans Program.⁴ Includes capital expenditures by the provincial Departments of Public Works, departmental administration and other direct spending of provincial and federal departments on behalf of university education as well as grants to institutions outside the province.

Tableau 17

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Fonction	N°	
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars – milliers de dollars								
						Fonctionnement:		
140,848	356,113	283,727	–	–	3,555,719	Enseignement ¹	1	
7,564	16,520	14,573	–	–	129,468	Enseignement populaire	2	
14,560	33,520	33,520	–	–	352,080	Bibliothèques	3	
5,433	10,066	9,105	–	–	168,806	Informatique	4	
17,192	48,982	41,568	–	–	522,656	Administration	5	
27,286	60,941	49,750	–	–	669,418	Terrains et bâtiments	6	
3,004	13,338	20,336	–	–	166,556	Services aux étudiants	7	
19,138	39,938	57,280	–	–	306,845	Fiducie et dotation	8	
–	–	–	–	–	431	Entreprises auxiliaires nettes	9	
235,025	579,418	509,859	–	–	5,871,979	Total partiel (1 à 9)	10	
36,459	110,950	92,766	–	–	1,147,351	Recherche subventionnée	11	
271,484	690,368	602,625	–	–	7,019,330	Total partiel (incluant la recherche) (10 + 11)	12	
Immobilisations:								
2,468	8,084	2,865	–	–	24,020	Terrains	13	
19,667	21,906	50,179	–	–	273,384	Bâtiments	14	
187	20,257	12,076	–	–	110,677	Autres dépenses en immobilisations	15	
8,211	26,616	8,246	–	–	110,091	Fourniture et équipement	16	
30,533	76,863	73,366	–	–	518,172	Total partiel (13 à 16)	17	
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
5,334	17,187	17,229	817	–	30,817	Bourses, aide aux étudiants	18	
6,337	22,993	13,779	125	15	–	Coût des prêts	19	
Provincial:								
17,292	43,024	32,607	647	1,989	–	363,487	Bourses, aide aux étudiants	20
28,963	83,204	63,615	1,589	2,004	30,817	806,352	Total partiel (18 à 20)	21
14,392	21,393	76,521	641	259	90,096	267,397	Autres (ministérielles) ³	22
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251	Total (12 + 17 + 21 + 22)	23
Note: Ce tableau exclut:								
21,188	79,985	77,697	–	–	–	692,395 \$'000	Entreprises auxiliaires (dépenses brutes)	24
3,631	14,486	4,964	–	98	–	79,952 "	Enseignement médical dans les hôpitaux	25
22,984	44,714	28,954	–	–	14,093	457,809 "	Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats	26
8,676	17,645	10,910	–	–	4,435	199,771 nbre	Prêts fédéraux aux étudiants: nombre de certificats	27

¹ Comprend la recherche non subventionnée.² Représente les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.³ Comprend les coûts de prêts en surplus de ceux reçus par le biais du Programme canadien de prêts aux étudiants.⁴ Comprend les dépenses en immobilisations effectuées par le ministère provincial des travaux publics, l'administration ministérielle et les autres dépenses directes des ministères provinciaux et fédéraux aux fins de l'enseignement universitaire et aussi les subventions accordées aux établissements en dehors de la province.

Table 18

Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec		Ontario		Manitoba	
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
No.	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):										
1 Federal government	13,691		1,088		37,452		14,341		215,538	
2 Provincial governments	113,506		24,234		195,463		117,210		1,328,912	
3 Municipal governments	-		-		317		9		507	
4 Fees ¹	17,560		4,118		55,306		31,754		118,731	
5 Other sources	10,622		1,730		41,754		21,811		168,603	
6 Deficit(+) or surplus(-)	-5,943		-1,890		-8,085		-6,900		-35,128	
7 Sub-total	149,436		29,280		322,207		178,225		1,797,163	
Capital:										
8 Federal government	13,491		-		-		-		3,450	
9 Provincial governments	4,666		-		2,547		8,659		112,842	
10 Municipal governments	-		-		-		-		-	
Other sources:									220	
11 Gifts, donations	510		-		341		93		16,419	
12 Investment income	-		-		188		216		668	
13 Miscellaneous	-		-		228		3		6,580	
14 Borrowings	-		-		-		-		40,802	
15 Deficit(+) or surplus(-)	1,800		2,975		13,220		784		6,710	
16 Sub-Total	20,467		2,975		16,524		9,755		146,669	
Scholarships, student aid and cost of loans:										
17 Federal ²	10,524		1,953		21,926		13,568		114,634 ³	
18 Provincial	8,816		1,663		10,631		11,563		102,692	
19 Sub-total	19,340		3,616		32,557		25,131		217,326	
Other (departmental):										
20 Federal	-15,553		-242		-11,494		-2,708		-11,945	
21 Provincial	6,232		-548		9,183		20,193		26,451	
22 Fees	-47		-6		-221		-370		-272	
23 Sub-total	-9,368		-796		-2,532		17,115		14,234	
24 Total (7 + 16 + 19 + 23)	179,875		35,075		368,756		230,226		2,175,392	
Summary:										
25 Federal government (1 + 8 + 17 + 20)	22,153	12.3	2,799	8.0	47,884	13.0	25,201	10.9	321,677	14.8
26 Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21)	133,220	74.1	25,349	72.3	217,824	59.1	157,625	68.5	1,570,897	72.2
27 Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	317	0.1	9	--	507	--
28 Sub-total (25 + 26 + 27)	155,373	86.4	28,148	80.3	266,025	72.2	182,835	79.4	1,893,081	87.0
29 Fees (4 + 22)	17,513	9.7	4,112	11.7	55,085	14.9	31,384	13.6	118,459	5.5
30 Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	6,989	3.9	2,815	8.0	47,646	12.9	16,007	7.0	163,852	7.5
31 Total (28 to 30)	179,875	100.0	35,075	100.0	368,756	100.0	230,226	100.0	2,175,392	100.0
Note: This table excludes:										
32 Ancillary enterprises (gross revenues)	7,253		3,219		42,402		22,117		99,716	
									331,923	
									27,229	

¹ For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).² Includes cost of loans to students.³ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 18

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-chewan	Alberta		British Columbia		Northwest Territories		Overseas and undistributed		Canada		Provenance des fonds		Nº		
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%			
							Territoires du Nord-Ouest		Outre-mer et non réparties						
29,965	60,924		89,675		—		—		793,686		Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):				
175,406	500,425		368,167		—		—		4,717,389		Gouvernement fédéral	1			
685	473		177		—		—		2,703		Gouvernements provinciaux	2			
35,956	79,261		93,718		—		—		914,591		Gouvernements municipaux	3			
36,412	69,072		61,301		—		—		826,275		Droits ¹	4			
-6,940	-19,787		-10,413		—		—		-235,314		Autres provenances	5			
271,484	690,368		602,625		—		—		7,019,330		Déficit (+) ou surplus (-)	6			
											Total partiel	7			
											Immobilisations:				
									22,399		Gouvernement fédéral	8			
—	1,661		452		—		—		405,794		Gouvernements provinciaux	9			
24,864	63,343		34,164		—		—		245		Gouvernements municipaux	10			
—	—		25		—		—				Autres provenances:				
									57,303		Dons, legs	11			
									14,282		Revenus de placements	12			
—	16,418		6,919		—		—		52,588		Divers	13			
524	3,273		1,929		—		—				Emprunts	14			
411	3,098		146		—		—				Déficit (+) ou surplus (-)	15			
—	—		—		—		—		518,172		Total partiel	16			
											Aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:				
11,671	40,180		31,008		942		15		30,817		Fédéral ²	17			
17,292	43,024		32,607		647		1,989		—		Provincial	18			
28,963	83,204		63,615		1,589		2,004		30,817		Total partiel	19			
											Autres (ministérielles):				
817	2,724		31,870		626		170		90,096		Fédéral	20			
13,628	18,751		45,012		15		89		—		Provincial	21			
-53	-82		-161		—		—		-3,421		Droits	22			
14,392	21,393		76,521		641		259		90,096		Total partiel	23			
345,372	871,828		816,127		2,230		2,263		120,913		Total (7 + 16 + 19 + 23)	24			
											Résumé:				
42,453	12.3	105,489	12.1	152,805	18.7	1,568	70.3	185	8.2	120,913	100.0	1,366,950	15.9	Gouvernement fédéral	25
231,190	88.9	625,543	71.7	479,950	58.8	662	29.7	2,078	91.8	—	—	5,649,488	65.6	(1 + 8 + 17 + 20)	
685	0.2	473	0.1	202	--	—	—	—	—	—	—	—	—	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21)	26
274,328	79.4	731,505	83.9	632,957	77.5	2,230	100.0	2,263	100.0	120,913	100.0	7,019,386	81.5	Gouvernements municipaux (3 + 10)	27
35,903	10.4	79,179	9.1	93,557	11.5	—	—	—	—	—	—	911,170	10.6	Total partiel (25 + 26 + 27)	28
35,141	10.2	61,144	7.0	89,813	11.0	—	—	—	—	—	—	680,695	7.9	Droits (4 + 22)	29
												Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	30		
345,372	100.0	871,828	100.0	816,127	100.0	2,230	100.0	2,263	100.0	120,913	100.0	8,611,251	100.0	Total (28 à 30)	31
												Nota: Ce tableau exclut:			
24,486		85,443		81,453		—		—		—		725,241		Les entreprises auxiliaires (revenus bruts)	32

¹ Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (nº 81-219 au catalogue).

² Comprend le coût des prêts aux étudiants.

³ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 19

University Operating Expenditures¹ Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)						
51,032	8,654	114,242	65,977	553,401	834,235	
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	5,025	153	6,609	2,680	59,779	91,976
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	36,149	8,897	75,921	41,963	413,116	619,900
Fringe benefits – Avantages sociaux	8,606	2,571	19,558	12,559	139,828	174,868
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	100,812	20,275	216,330	123,179	1,166,124	1,720,979
Travel – Frais de déplacements	3,963	367	5,493	3,562	29,490	32,849
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,587	618	5,071	3,042	18,157	48,644
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	7,962	3,329	33,325	12,680	85,456	164,240
Furniture and equipment –ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	3,682	1,229	6,837	6,242	17,605	65,361
Rental and maintenance – Location et entretien	428	382	3,134	1,862	11,401	24,471
Utilities – Services publics	6,705	1,745	10,851	5,487	40,253	65,044
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	887	–	1,998	1,404	8,591	12,645
Space rental – Location de locaux	616	–	1,762	37	33,427	3,900
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,616	423	7,179	3,389	14,341	43,620
Externally contracted services – Services contractuels	4,766	–	7,337	2,344	47,869	27,041
Professional fees – Honoraires professionnels	664	91	2,367	662	16,410	9,569
Insurance – Assurances	119	107	786	451	3,302	4,779
Property taxes – Impôt foncier	1	–	319	13	1,625	15,359
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	302	33	581	236	15,541	5,289
Debt repayment – Frais financiers	48	59	2,064	221	13,504	2,742
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	-2,207	-94	-392	-12,731
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-6,423	-649	-19,213	-3,828	-55,589	-13,487
Anxillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	419	–	–	–	–	–
Total	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314

Tableau 19

Dépenses¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1988-89

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)						
101,452	91,887	217,775	185,587	2,224,242		
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	8,263	9,239	20,392	22,026	226,142	
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	66,914	61,217	178,919	140,227	1,643,223	
Fringe benefits – Avantages sociaux	18,796	19,017	55,032	42,599	493,434	
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	195,425	181,360	472,118	390,439	4,587,041	
Travel – Frais de déplacements	5,261	4,754	14,371	14,124	114,234	
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,745	5,495	9,471	11,631	109,461	
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	35,753	20,284	42,711	31,472	437,212	
Furniture and equipment –ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	8,030	6,320	9,496	17,143	141,945	
Rental and maintenance – Location et entretien	2,958	3,695	9,868	6,072	64,271	
Utilities – Services publics	8,525	11,963	23,100	13,513	187,186	
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	708	3,809	6,206	4,139	40,387	
Space rental – Location de locaux	176	886	1,936	3,097	45,837	
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	3,135	3,627	6,949	16,370	101,649	
Externally contracted services – Services contractuels	894	812	7,299	2,438	100,800	
Professional fees – Honoraires professionnels	632	1,404	4,284	7,714	43,797	
Insurance – Assurances	791	516	1,611	1,714	14,176	
Property taxes – Impôt foncier	1,173	3	61	102	18,656	
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	1,253	304	1,001	864	25,404	
Debt repayment – Frais financiers	28	121	522	412	19,721	
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	-113	-505	-3,597	-2,242	-21,881	
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-12,204	-9,823	-27,989	-9,143	-158,348	
Anxillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	12	–	–	–	431	
Total	256,182	235,025	579,418	509,859	5,871,979	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 20

University Operating Revenues¹ Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	411	17	8,820	2,942	44,793	56,118
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	112,708	24,082	191,560	113,974	1,249,825	1,614,404
Municipal governments – Gouvernements municipaux	–	–	65	–	106	98
Fees² – Frais de scolarité²						
Credit courses – Cours crédités	16,466	3,937	48,071	30,200	88,997	380,639
Non-credit courses – Cours non crédités	558	83	5,607	1,516	11,636	29,955
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	536	98	1,628	38	18,098	29,163
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	1,258	713	12,591	5,345	30,309	98,573
Investment income – Revenus de placements	3,017	509	14,025	8,730	28,769	91,868
Miscellaneous – Divers	2,062	94	6,483	2,650	17,776	27,677
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	215	956	1,637	3,765	14,192
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-5,862	-1,739	-5,792	-6,143	-26,959	-122,373
Total	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314

Tableau 20

Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1988-89

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada
				Colombie-Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government – Gouvernement fédéral	8,484	8,433	10,318	23,391	163,707
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	194,275	165,175	451,436	357,806	4,475,245
Municipal governments – Gouvernements municipaux	190	443	188	91	1,181
Fees² – Frais de scolarité²					
Credit courses – Cours crédités	33,081	32,081	61,740	77,451	772,663
Non-credit courses – Cours non crédités	3,727	2,621	10,841	12,872	79,416
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	1,822	1,254	6,680	3,395	62,512
Other sources – Autres sources:					
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	11,126	9,253	16,663	10,240	196,071
Investment income – Revenus de placements	8,690	11,198	16,725	21,244	204,775
Miscellaneous – Divers	1,943	5,959	2,704	4,475	71,823
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	3,298	5,458	3,756	33,277
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-6,936	-4,690	-3,335	-4,862	-188,691
Total	256,182	235,025	579,418	509,859	5,871,979

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

² For additional information, see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219). – Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 21

University Sponsored Research Expenditures¹, by Type, Canada and Provinces, 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	1,419	–	1,743	1,034	21,659	44,747
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	3,133	–	5,036	3,180	77,149	84,225
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	2,955	811	9,465	3,927	64,450	105,566
Fringe benefits – Avantages sociaux	490	56	820	390	16,536	16,347
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	7,997	867	17,064	8,531	179,794	250,885
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	1,257	–	1,308	61	9,798	3,033
Travel – Frais de déplacements	1,800	115	4,728	1,490	25,290	30,939
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	181	–	66	139	1,046	2,691
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	2,455	209	6,193	2,866	55,696	96,654
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	3,245	80	5,015	3,472	39,014	61,444
Rental and maintenance – Location et entretien	234	–	368	424	1,815	4,668
Utilities – Services publics	354	–	37	28	1,107	2,235
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	5	–	–	–	222	972
Space rental – Location de locaux	8	–	28	–	86	374
Externally contracted services – Services contractuels	156	–	826	127	2,768	1,526
Professional fees – Honoraires professionnels	589	–	482	180	9,338	1,089
Miscellaneous – Divers	1	–	13	18	39	–
Sub-total – Total partiel	18,282	1,271	36,128	17,336	326,013	456,510
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	2,129	–	1,470	5,909
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	–	-64	–	2,565	-1,670
Total	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749

Tableau 21

Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1988-89

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada
				Colombie-Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars					
Salaries – Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	3,539	407	17,212	14,851	106,611
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	9,683	4,323	21,907	15,776	224,412
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	9,294	15,289	23,184	17,834	252,775
Fringe benefits – Avantages sociaux	1,470	1,210	5,188	3,145	45,652
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	23,986	21,229	67,491	51,606	629,450
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	–	7	178	1,300	16,942
Travel – Frais de déplacements	1,709	2,394	7,702	6,791	82,958
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	–	31	63	404	4,621
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	10,362	8,221	19,197	18,518	220,371
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:					
Purchase – Achat	4,626	3,755	11,874	9,188	141,713
Rental and maintenance – Location et entretien	401	718	2,610	375	11,613
Utilities – Services publics	197	2	31	846	4,837
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	14	19	39	140	1,411
Space rental – Location de locaux	–	38	10	33	577
Externally contracted services – Services contractuels	2	–	1,849	2	7,256
Professional fees – Honoraires professionnels	–	38	427	1,942	14,085
Miscellaneous – Divers	–	5	–	34	110
Sub-total – Total partiel	41,297	36,457	111,471	91,179	1,135,944
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	45	67	1,608	11,228
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	-43	-588	-21	179
Total	41,297	36,459	110,950	92,766	1,147,351

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 22

**University Sponsored Research Revenues¹,
Canada and Provinces, 1988-89**

Tableau 22

**Revenus¹ en recherche subventionnée des universités,
Canada et provinces, 1988-89**

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	554	43	1,297	568	13,565	15,049
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	487	15	612	39	6,219	11,061
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	6,798	316	10,319	6,197	60,382	124,889
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	1,860	17	6,029	107	52,947	51,922
Other grants – Autres subventions	3,581	680	10,375	4,488	37,632	37,568
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	13,280	1,071	28,632	11,399	170,745	240,489
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial						
	798	152	3,903	3,236	79,087	81,944
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales						
	–	–	252	9	401	247
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	14,078	1,223	32,787	14,644	250,233	322,680
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	4,285	199	7,198	2,812	72,642	128,321
Investment income – Revenus de placements	–	–	93	111	5,177	7,654
Miscellaneous – Autres revenus	–	–	408	526	10,165	11,187
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-81	-151	-2,293	-757	-8,169	-9,093
Total	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749
British Columbia Colombie-Britannique						
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	1,172	678	2,450	4,456	39,832	
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	1,884	453	2,076	1,976	24,822	
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	9,847	12,171	26,472	31,597	288,988	
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	9,328	4,152	15,960	14,750	157,072	
Other grants – Autres subventions	3,710	4,078	3,648	13,505	119,265	
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	25,941	21,532	50,606	66,284	829,979	
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial						
	3,443	10,231	48,989	10,361	242,144	
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales						
	–	242	285	86	1,522	
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	29,384	32,005	99,880	76,731	873,645	
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	11,571	5,172	26,174	19,251	277,625	
Investment income – Revenus de placements	–	–	56	–	13,091	
Miscellaneous – Autres revenus	2,168	1,532	1,292	2,335	29,613	
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,826	-2,250	-16,452	-5,551	-46,623	
Total	41,297	36,459	110,950	92,766	1,147,351	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 23

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1984-85	123,763	21,865	271,321	156,345	2,202,048	2,580,640	280,197
1985-86	131,380	24,387	293,842	164,826	2,327,104	2,795,761	290,245
1986-87	143,087	30,715	303,193	173,842	2,426,478	3,013,238	300,550
1987-88	160,600	35,126	318,005	190,119	2,693,600	3,248,243	315,814
1988-89	175,169	38,605	349,746	203,500	2,860,321	3,511,706	333,398
Capital:							
1984-85	8,273	661	6,534	14,524	194,504	127,240	18,054
1985-86	10,134	1,990	13,256	19,844	215,799	128,981	9,661
1986-87	8,426	40,034	12,233	12,428	203,443	181,810	11,521
1987-88	19,301	7,476	18,048	17,833	250,536	144,347	7,373
1988-89	22,185	3,100	17,125	9,892	311,237	174,854	8,741
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	12,674	11,141	25,276	27,275	432,808	334,074	34,895
1985-86	19,252	20,834	31,136	20,026	479,630	392,521	45,698
1986-87	21,514	-30,602 ¹	40,933	45,916	499,787	329,036	53,130
1987-88	25,568	3,728	26,967	38,904	353,540	388,281	58,997
1988-89	17,325	4,071	35,438	50,511	358,802	422,868	59,920
Total expenditures:							
1984-85	144,710	33,667	303,131	198,144	2,829,360	3,041,954	333,146
1985-86	160,766	47,211	338,234	204,696	3,022,533	3,317,263	345,604
1986-87	173,027	40,147	356,359	232,186	3,129,708	3,524,084	365,201
1987-88	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184
1988-89	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059
As a % of GDP							
1984-85	2.4	2.6	2.8	2.4	2.8	1.8	2.0
1985-86	2.5	3.6	2.8	2.3	2.8	1.8	2.0
1986-87	2.6	2.7	2.7	2.3	2.7	1.7	2.0
1987-88	2.8	2.9	2.6	2.3	2.5	1.7	2.0
1988-89	2.7	2.6	2.7	2.2	2.5	1.6	1.9
Federal contribution:							
1984-85	16,986	5,969	47,205	18,120	207,022	351,560	44,094
1985-86	19,472	16,635	65,845	23,773	237,465	385,787	50,010
1986-87	25,082	6,527	49,035	28,838	262,884	415,945	53,462
1987-88	24,057	4,796	52,089	25,120	321,741	448,097	57,755
1988-89	24,484	4,168	58,791	28,110	349,544	499,229	62,686
Provincial contributions:							
1984-85	108,678	22,460	187,994	143,041	2,240,184	2,030,671	240,572
1985-86	113,442	24,749	187,378	137,772	2,379,209	2,213,643	241,874
1986-87	122,141	27,876	215,283	157,804	2,512,461	2,386,772	247,607
1987-88	149,951	33,181	213,141	172,367	2,710,527	2,508,635	270,680
1988-89	163,548	32,149	240,025	187,205	2,872,830	2,771,215	268,648
Municipal contributions:							
1984-85	–	–	5	–	195	596	191
1985-86	–	–	1	–	56	670	167
1986-87	–	–	2	–	191	411	178
1987-88	–	–	4	5	100	436	204
1988-89	–	–	317	9	507	565	190
Fees:²							
1984-85	13,494	3,543	41,283	21,768	119,442	407,180	27,750
1985-86	15,584	4,002	45,633	25,379	128,666	432,660	31,051
1986-87	16,920	5,187	48,442	27,158	128,061	460,511	32,769
1987-88	17,904	5,385	52,121	28,799	131,692	495,538	35,709
1988-89	18,933	5,850	55,380	32,193	143,627	545,707	40,040
Other:							
1984-85	5,552	1,695	26,644	15,215	262,517	251,947	20,539
1985-86	12,268	1,825	39,377	17,772	277,137	284,503	22,502
1986-87	8,884	557	43,597	18,386	226,111	260,445	31,185
1987-88	13,557	2,968	45,685	20,565	133,616	328,165	17,836
1988-89	7,714	3,609	47,796	16,386	163,852	292,712	30,495

¹ Includes a negative adjustment as the construction costs of the Atlantic Veterinary College were already accounted for in previous years as debt charges under "departmental expenditures".² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 23

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed		
chewan		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties		Canada
thousands of dollars – milliers de dollars							
257,926	746,464	669,398	1,947	2,731	–	7,314,645	Fonctionnement:
267,664	793,127	677,824	1,960	2,782	–	7,770,902	1984-85
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	–	8,220,806	1985-86
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	–	8,884,557	1986-87
304,683	926,860	831,520	2,418	21,293	–	9,559,019	1987-88
							1988-89
14,060	139,621	64,323	529	217	–	588,540	Immobilisations:
21,803	152,060	60,309	1,326	1,230	–	636,393	1984-85
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	–	758,240	1985-86
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	–	711,814	1986-87
30,522	118,117	89,304	520	2,261	–	787,858	1987-88
							1988-89
26,467	130,634	103,377	1,690	2,181	124,540	1,267,032	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
39,021	127,060	101,210	1,835	1,991	97,018	1,377,232	1984-85
46,096	163,666	111,476	2,455	3,109	102,051	1,388,567	1985-86
48,539	237,508	140,789	2,708	4,282	114,145	1,443,956	1986-87
49,971	195,203	166,858	4,546	4,659	122,503	1,492,675	1987-88
							1988-89
298,453	1,016,719	837,098	4,166	5,129	124,540	9,170,217	Dépenses totales:
328,488	1,072,247	839,343	5,121	6,003	97,018	9,784,527	1984-85
362,005	1,212,783	851,158	7,258	11,646	102,051	10,367,613	1985-86
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327	1986-87
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	11,839,552	1987-88
							1988-89
1.8	1.7	1.6	0.9	0.4	..	2.1	En % du PIB:
1.9	1.6	1.5	1.1	0.3	..	2.0	1984-85
2.1	2.1	1.5	1.3	0.7	..	2.1	1985-86
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0	1986-87
2.1	2.0	1.6	0.9	1.5	..	2.0	1987-88
							1988-89
35,889	80,959	126,451	502	166	125,311	1,060,234	Contribution fédérale:
41,690	104,097	131,897	617	46	97,100	1,174,434	1984-85
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,335	1985-86
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	1,377,971	1986-87
45,671	122,722	163,288	1,673	274	122,503	1,483,143	1987-88
							1988-89
212,874	837,778	531,167	3,683	4,929	–	6,564,011	Contributions provinciales:
225,639	810,262	511,148	4,461	5,984	–	6,655,561	1984-85
259,214	904,947	530,962	6,017	11,420	–	7,382,504	1985-86
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	–	7,878,902	1986-87
263,791	938,656	692,814	5,625	25,942	–	8,462,448	1987-88
							1988-89
16	165	100	–	–	–	1,268	Contributions municipales:
56	488	254	–	–	–	1,692	1984-85
815	677	224	–	–	–	2,498	1985-86
696	520	180	–	–	–	2,145	1986-87
685	473	202	–	–	–	2,948	1987-88
							1988-89
22,945	71,618	81,058	1	–	-771	819,311	Frais de scolarité: ²
29,291	76,534	97,486	43	–	-82	886,247	1984-85
32,835	81,545	98,461	40	46	–	931,975	1985-86
35,085	91,978	113,659	66	35	–	1,007,971	1986-87
38,179	98,091	126,675	186	105	–	1,104,966	1987-88
							1988-89
26,729	26,199	88,322	–	34	–	725,393	Autres
31,812	80,866	98,558	–	-27	–	866,593	1984-85
20,855	109,582	77,581	37	81	–	797,301	1985-86
25,164	110,859	75,311	–	-368	–	773,338	1986-87
36,850	80,038	104,703	–	1,892	–	786,047	1987-88
							1988-89

¹ Comprend un ajustement négatif qui correspond au coût de construction du "Atlantic Veterinary College" qui avait été comptabilisé dans les années antérieures au poste du service de la dette sous "autres dépenses ministérielles".

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 24

Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Operating							
1984-85	16,525	7,343	23,290	22,894	857,719	553,282	35,711
1985-86	15,812	8,126	24,626	19,754	892,364	630,262	36,539
1986-87	16,187	8,937	22,704	22,975	916,023	706,376	31,479
1987-88	24,527	9,058	23,575	23,968	1,035,204	778,159	32,627
1988-89	25,733	9,325	27,539	25,275	1,063,158	830,643	35,919
Capital:							
1984-85	6,654	200	1,926	5,601	73,850	59,608	2,406
1985-86	3,584	136	4,481	10,456	82,578	34,638	1,018
1986-87	2,743	193	339	2,263	79,494	54,095	507
1987-88	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657
1988-89	1,718	125	601	137	164,568	41,943	632
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	3,468	649	5,233	3,834	250,918	110,998	12,547
1985-86	3,763	740	8,798	-2,173	258,286	120,960	16,634
1986-87	4,434	671	9,190	13,844	274,956	134,813	25,316
1987-88	5,434	691	6,188	10,535	139,373	154,406	27,839
1988-89	7,353	1,251	5,413	8,265	127,242	122,851	16,305
Total expenditures:							
1984-85	26,647	8,192	30,449	32,329	1,182,487	723,888	50,664
1985-86	23,159	9,002	37,905	28,037	1,233,228	785,860	54,191
1986-87	23,364	9,801	32,233	39,082	1,270,473	895,284	57,302
1987-88	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
1988-89	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856
Federal contribution:							
1984-85	3,832	488	12,168	2,948	20,567	38,474	4,194
1985-86	3,264	368	12,448	6,836	24,203	38,840	9,237
1986-87	7,141	517	12,325	10,378	34,900	62,399	14,891
1987-88	4,913	546	11,941	5,852	38,969	67,439	16,086
1988-89	2,331	1,369	10,907	2,909	27,867	33,363	4,729
Provincial contributions:							
1984-85	21,590	6,302	17,637	28,898	1,076,519	580,259	44,921
1985-86	18,403	6,973	24,826	20,401	1,102,744	640,640	43,363
1986-87	14,792	7,265	19,375	27,823	1,158,312	732,569	40,783
1987-88	25,427	6,996	17,723	32,170	1,241,829	748,745	43,240
1988-89	30,328	6,800	22,201	29,580	1,301,933	789,830	44,883
Municipal contributions:							
1984-85	-	-	-	-	3	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	43	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
1988-89	-	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1984-85	1,364	1,016	644	375	19,906	75,887	1,287
1985-86	1,602	1,199	591	689	24,158	81,541	1,579
1986-87	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
1987-88	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575
1988-89	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705
Other:							
1984-85	-139	386	-	108	65,492	29,268	262
1985-86	-110	462	40	111	82,123	24,839	12
1986-87	101	339	-47	265	52,609	10,536	225
1987-88	592	811	124	294	-	52,346	222
1988-89	725	794	150	379	-	64,180	1,539

* Revised figures.

Tableau 24

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
33,409	192,747	187,727	1,947	2,731	–	1,935,325
32,999	205,428	180,614	1,960	2,782	–	2,051,266
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	–	2,169,439
28,942	224,064	199,939	1,534	10,969	–	2,392,566
33,199	236,292	228,895	2,418	21,293	–	2,539,689
Fonctionnement:						
885	40,743	26,720	529	217	–	219,339
338	44,421	12,323	1,326	1,230	–	196,529
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	–	207,113
6,250	46,965	19,092	3,175	3,538	–	252,657
-11	41,254	15,938	520	2,261	–	269,686
Immobilisations:						
6,848	48,983	49,192	915	1,574	1,471	497,630
10,060	78,193	37,635	935	1,077	1,218	536,126
17,400	100,143	36,764	1,608	1,911	1,359	622,409
23,070	101,612	36,209	1,812	2,603	1,830	511,602
6,616	90,606	26,722	2,316	2,396	1,590	418,926
Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:						
41,142	283,473	263,639	3,391	4,522	1,471	2,652,294
43,397	328,042	230,572	4,221	5,089	1,218	2,783,921
58,588	359,590	235,026	6,411	10,448	1,359	2,998,961
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301
Dépenses totales:						
4,678	16,207	10,724	323	158	1,471	116,232
7,085	19,953	15,498	351	38	1,218	139,339
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	214,318
21,155	27,669	24,389	1,004	30	1,830	221,823
3,218	17,233	10,483	105	89	1,590	116,193
Contribution fédérale:						
34,048	250,146	200,477	3,067	4,330	–	2,268,194
30,940	274,098	175,243	3,827	5,078	–	2,346,536
37,386	303,807	168,429	5,387	10,231	–	2,526,159
35,434	313,006	185,674	5,451	17,413	–	2,673,108
32,601	313,113	212,864	4,963	23,864	–	2,812,960
Contributions provinciales:						
—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
Contributions municipales:						
792	15,544	24,577	1	—	—	141,393
1,451	15,818	27,810	43	—	—	156,481
1,700	16,555	27,117	40	46	—	165,456
1,452	16,486	30,993	66	35	—	177,988
2,276	18,912	33,118	186	105	—	193,796
Droits:						
1,624	1,576	27,861	—	34	—	126,472
3,921	18,173	12,021	—	-27	—	141,565
774	11,650	16,415	37	81	—	92,985
221	15,480	14,184	—	-368	—	83,906
1,709	18,894	15,090	—	1,892	—	105,352
Autres:						

* Chiffres révisés.

Table 25

Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
1984-85	92,464	13,893	221,102	122,703	1,132,364	1,696,483	208,963
1985-86	101,986	15,505	239,646	133,117	1,205,467	1,815,782	216,359
1986-87	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042	231,090
1987-88	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627	244,376
1988-89	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314	256,182
Sponsored research:							
1984-85	14,774	629	26,929	10,748	211,965	330,875	35,523
1985-86	13,582	756	29,570	11,955	229,273	349,717	37,347
1986-87	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820	37,981
1987-88	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457	38,811
1988-89	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749	41,297
Capital:							
1984-85	1,619	461	4,608	8,923	120,654	67,632	15,648
1985-86	6,550	1,854	8,775	9,388	133,221	94,343	8,643
1986-87	5,683	39,841	11,894	10,165	123,949	127,715	11,014
1987-88	16,660	7,129	17,363	13,419	120,838	109,152	6,716
1988-89	20,467	2,975	16,524	9,755	146,669	132,911	8,109
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	9,206	10,492	20,043	23,441	181,890	223,076	22,348
1985-86	15,489	20,094	22,338	22,199	221,344	271,561	29,064
1986-87	17,080	-31,273 ¹	31,743	32,072	224,831	194,223	27,814
1987-88	20,134	3,037	20,779	28,369	214,167	233,875	31,158
1988-89	9,972	2,820	30,025	42,246	231,560	300,017	43,615
Total expenditures:							
1984-85	118,063	25,475	272,682	165,815	1,646,873	2,318,066	282,482
1985-86	137,607	38,209	300,329	176,659	1,789,305	2,531,403	291,413
1986-87	149,663	30,346	324,126	193,104	1,859,235	2,628,800	307,899
1987-88	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061
1988-89	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991	349,203
Federal contribution:							
1984-85	13,154	5,481	35,037	15,172	186,455	313,086	39,900
1985-86	16,208	16,267	53,397	16,937	213,262	346,947	40,773
1986-87	17,941	6,010	36,710	18,460	227,984	353,546	38,571
1987-88	19,144	4,250	40,148	19,268	282,772	380,658	41,669
1988-89	22,153	2,799	47,884	25,201	321,677	465,866	57,957
Provincial contributions:							
1984-85	87,088	16,158	170,357	114,143	1,163,665	1,450,412	195,651
1985-86	95,039	17,776	162,552	117,371	1,276,465	1,573,003	198,511
1986-87	107,349	20,611	195,908	129,981	1,354,149	1,654,203	206,824
1987-88	124,524	26,185	195,418	140,197	1,468,698	1,759,890	227,440
1988-89	133,220	25,349	217,824	157,625	1,570,897	1,981,385	223,765
Municipal contributions:							
1984-85	–	–	5	–	192	596	191
1985-86	–	–	1	–	56	670	167
1986-87	–	–	2	–	191	368	178
1987-88	–	–	4	5	100	436	204
1988-89	–	–	317	9	507	565	190
Fees²:							
1984-85	12,130	2,527	40,639	21,393	99,536	331,293	26,463
1985-86	13,982	2,803	45,042	24,690	104,508	351,119	29,472
1986-87	15,590	3,507	47,862	26,542	103,409	370,774	31,366
1987-88	16,234	3,642	51,461	28,198	108,215	396,308	34,134
1988-89	17,513	4,112	55,085	31,384	118,459	437,643	38,335
Other:							
1984-85	5,691	1,309	26,644	15,107	197,025	222,679	20,277
1985-86	12,378	1,363	39,337	17,661	195,014	259,664	22,490
1986-87	8,783	218	43,644	18,121	173,502	249,909	30,960
1987-88	12,965	2,157	45,541	20,271	133,616	275,819	17,614
1988-89	6,989	2,815	47,646	16,007	163,852	228,532	28,956

¹ See footnote 1 in Table 23.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 25

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat-		British	Northwest	Overseas		
chewan	Alberta	Columbia	Territories	and undis-		
		Colombie-		tributed		
thousands of dollars – milliers de dollars						
194,113	460,704	406,322	–	–	–	4,549,111
199,650	488,165	419,658	–	–	–	4,835,335
209,906	523,277	434,959	–	–	–	5,141,045
218,850	546,498	463,648	–	–	–	5,468,917
235,025	579,418	509,859	–	–	–	5,871,979
Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée):						
30,404	93,013	75,349	–	–	–	830,209
35,015	99,534	77,552	–	–	–	884,301
34,060	104,565	78,178	–	–	–	910,322
35,211	107,694	85,701	–	–	–	1,023,074
36,459	110,950	92,766	–	–	–	1,147,351
Recherche subventionnée:						
13,175	98,878	37,603	–	–	–	369,201
21,465	107,639	47,986	–	–	–	439,864
30,755	161,828	28,283	–	–	–	551,127
22,802	109,820	35,258	–	–	–	459,157
30,533	76,863	73,366	–	–	–	518,172
Immobilisations:						
19,619	80,651	54,185	775	607	123,069	769,402
28,961	48,867	63,575	900	914	95,800	841,106
28,696	63,523	74,712	847	1,198	100,692	766,158
25,469	135,896	104,580	896	1,879	112,315	932,354
43,355	104,597	140,136	2,230	2,263	120,913	1,073,749
Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:						
257,311	733,246	573,459	775	607	123,069	6,517,923
285,091	744,205	608,771	900	914	95,800	7,000,606
303,417	853,193	616,132	847	1,198	100,692	7,368,652
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251
Dépenses totales:						
31,211	64,752	115,727	179	8	123,840	944,002
34,605	84,144	116,399	266	8	95,882	1,035,095
29,558	88,454	120,865	217	9	100,692	1,039,017
29,520	90,804	135,240	278	82	112,315	1,156,148
42,453	105,489	152,805	1,568	185	120,913	1,366,950
Contribution fédérale:						
178,826	587,632	330,690	596	599	–	4,295,817
194,699	536,164	335,905	634	906	–	4,509,025
221,828	601,140	362,533	630	1,189	–	4,856,345
213,540	637,713	409,974	818	1,597	–	5,205,794
231,190	625,543	479,950	662	2,078	–	5,649,488
Contributions provinciales:						
16	165	100	–	–	–	1,265
56	488	254	–	–	–	1,692
815	677	224	–	–	–	2,455
696	520	180	–	–	–	2,145
685	473	202	–	–	–	2,948
Contributions municipales:						
22,153	56,074	86,481	–	–	-771	677,918
27,840	60,716	69,676	–	–	-82	729,766
31,135	64,990	71,344	–	–	–	766,519
33,633	75,492	82,666	–	–	–	829,983
35,903	79,179	93,557	–	–	–	911,170
Frais de scolarité ² :						
25,105	24,623	60,461	–	–	–	598,921
27,891	62,693	86,537	–	–	–	725,028
20,081	97,932	61,168	–	–	–	704,316
24,943	95,379	61,127	–	–	–	689,432
35,141	61,144	89,613	–	–	–	680,695
Autres:						

¹ Voir note au tableau 23.² Pour des renseignements additionnels voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

SECTION D

Vocational Training

SECTION D

Formation professionnelle

Vocational Training

Vocational Training expenditures totalled \$3.5 billion in 1988-89, or 8.2% of total spending on education. From 1984-85 to 1988-89, vocational training expenditures rose an average of 12.3% annually. This growth includes a marked increase of 30.8% during 1985-86 following the phasing-in of the Canadian Jobs Strategy Program.

Spending on Human Resource training programs amounted to \$2.9 billion in 1988-89, a rise of 4.5% over the previous year. From 1984-85 to 1988-89, Human Resource training program expenditures as a proportion of all vocational training expenditures rose 7.3 percentage points to 83.7% of the total in 1988-89 (from 76.4% in 1984-85). The remaining 16.3% was used to fund the training of nursing assistants and aids in hospitals, government language training courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, private business colleges, private trade schools and other training expenses reported by federal and provincial governments.

Table 27 shows the origin of funding for the following three groups: Human Resource training programs; all other federal and provincial vocational training programs; and private institutions.

The federal government's main direct responsibility for education, namely the federal Human Resource training programs, represented 52.7% of all spending in this education sector, for a total of \$1.8 billion, an increase of 2.2% over the previous year, and 62.2% over 1984-85. This significant increase can be largely explained by the phasing in of the Canadian Job Strategy programs. In addition to these federal programs, provincial governments directly provided \$845.2 million, while private sources (including fees) yielded \$226 million. The federal government's direct share of Human Resource training programs was 62.9% in 1988-89. The provincial government share was 29.3%, while fees made up 5.4%.

Provincially, excluding the territories, New Brunswick allocated the highest proportion of its total education spending (17.3% in 1988-89) to vocational training. It was followed by Newfoundland, with 15.9%, and Prince Edward Island, with 12.6%. Ontario and Québec spent the smallest proportions (5.4% and 6.6%, respectively, in 1988-89).

Formation professionnelle

Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.5 milliards en 1988-89, ou 8.2% de l'ensemble des dépenses totales au titre de l'éducation. De 1984-85 à 1988-89, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont augmenté de 12.3% par année en moyenne. Cette croissance reflète une forte augmentation de 30.8% connue en 1985-86 suite à la mise en place du programme canadien de la planification de l'emploi.

Les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines se sont élevées à \$2.9 milliards en 1988-89, soit une augmentation de 4.5% par rapport à l'année précédente. De 1984-85 à 1988-89, la part des dépenses pour les programmes de formation des ressources humaines au sein de l'ensemble des dépenses pour la formation professionnelle a augmenté de 7.3 points de pourcentage pour atteindre 83.7% du total en 1988-89 (76.4% en 1984-85). Les 16.3% restants ont servi à financer la formation des infirmiers(ières) auxiliaires et des aide-infirmiers(ières) dans les hôpitaux, les cours de langue dans l'administration publique, la formation professionnelle donnée dans les centres d'éducation surveillée et les pénitenciers fédéraux, les collèges commerciaux privés, les écoles privées de métier et les autres dépenses au chapitre de la formation déclarées par les administrations fédérales et provinciales.

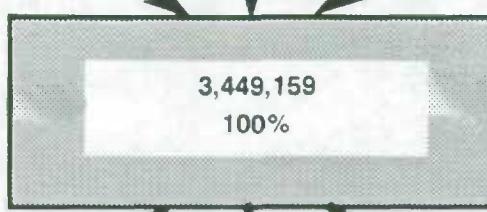
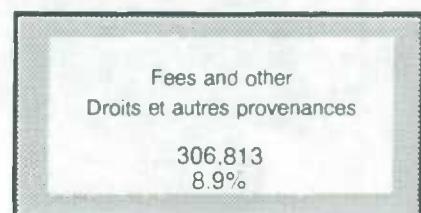
Le tableau 27 indique la provenance des fonds pour les trois groupes suivants: les programmes de formation des ressources humaines, tous les autres programmes fédéraux et provinciaux de formation professionnelle, et les établissements privés.

La principale responsabilité directe de l'administration fédérale en matière d'éducation, soit les programmes fédéraux de formation des ressources humaines, représentaient 52.7% de l'ensemble des dépenses pour ce secteur de l'éducation, ce qui représente une somme de \$1.8 milliards, une augmentation de 2.2% par rapport à l'année dernière et de 62.2% par rapport à 1984-85. On peut en grande partie attribuer cette hausse importante à la mise en œuvre progressive des programmes canadiens de planification de l'emploi. En plus de ces programmes fédéraux, les administrations provinciales ont fourni \$845.2 millions, alors que les sources privées (incluant les frais de scolarité) ont fourni \$226 millions. La part directe de l'administration fédérale aux programmes de formation des ressources humaines était à 62.9% en 1988-89. La part des administrations provinciales étaient de 29.3% alors que celle des frais de scolarité se situait à 5.4%.

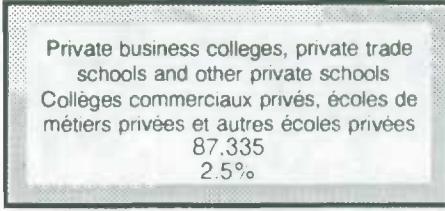
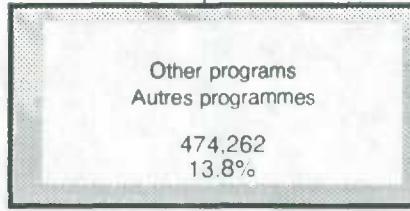
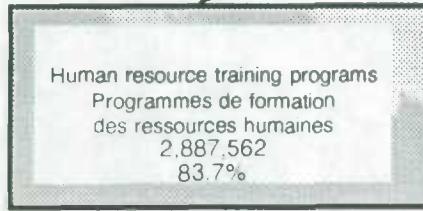
Au niveau provincial, en excluant les territoires, le Nouveau-Brunswick a consacré la plus forte proportion de l'ensemble de leurs dépenses totales en éducation (17.3% en 1988-89) à la formation professionnelle. Elle fut suivie par Terre-Neuve avec 15.9% et l'Île-du-Prince-Édouard avec 12.6%. L'Ontario et le Québec, quant à eux, y ont consacré les plus faibles proportions (5.4% et 6.6% respectivement en 1988-89).

Chart 16
Revenues and Expenditures,
Vocational Training, 1988-89

Revenues
Revenus
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000



Graphique 16
Revenus et dépenses, formation
professionnelle, 1988-89

Table 26

Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Program No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
thousands of dollars - milliers de dollars										
Human Resource training programs:										
1 Public institutions ¹	50,714	8,448	36,583	110,312	403,032	399,926	45,146			
2 Grants to private institutions and industry	63,531	8,616	48,418	66,300	187,208	153,980	35,298			
3 Allowances	19,197	2,658	17,946	15,932	95,593	133,103	19,660			
4 Capital	4,450	153	932	299	1,014	21,758	1,814			
5 Sub-total	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918			
Other programs:										
6 Nursing assistants	-	-	-	-	-	2,338	-			
7 Language courses	2	129	52	-	1,948	12,910	903			
8 Reform schools and penitentiaries	79	-	792	547	3,685	5,177	306			
9 Other expenditures ²	x	x	x	x	16,002	78,060	26,643			
10 Private business colleges, private trade schools and other private schools ³	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432			
11 Total	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202			

¹ Includes apprenticeship programs.² Includes departmental administration, vocational rehabilitation, fire department training courses, forest ranger schools, police training institutions and staff training in various provincial and federal departments and agencies.³ Estimate.

Table 27

Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Source of funds No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
thousands of dollars - milliers de dollars										
Human Resource training programs:										
1 Federal government	100,821	15,404	87,084	147,386	451,329	469,687	78,697			
2 Provincial governments	32,267	3,708	15,812	34,466	207,341	182,438	18,444			
3 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-			
4 Fees	x	x	x	x	28,177	23,348	2,743			
5 Other sources	x	x	x	x	-	33,294	2,034			
6 Sub-total	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918			
Other vocational training:										
7 Federal government	-1,146	312	3,587	3,559	15,272	56,224	3,293			
8 Provincial governments	8,529	620	22,121	1,028	6,363	42,142	24,718			
9 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-			
10 Fees	-8	-	-	-	-	119	-159			
11 Other sources	x	x	x	x	-	-	-			
12 Sub-total	x	x	x	x	21,635	98,485	27,852			
Private business colleges, private trade schools and other private schools¹:										
13 Provincial	-	-	-	-	-	4,534	-			
14 Fees	x	x	x	x	8,203	15,203	1,683			
15 Other sources	x	x	x	x	1,863	4,680	749			
16 Sub-total	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432			
Summary:										
17 Federal government	99,675	15,716	90,671	150,945	466,601	525,911	81,990			
18 Provincial governments	40,796	4,328	37,933	35,494	213,704	229,114	43,162			
19 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-			
20 Sub-total	140,471	20,044	128,604	186,439	680,305	755,025	125,152			
21 Fees	3,169	28	1,747	10,170	36,380	38,670	4,267			
22 Other sources	1,779	984	1,100	1,529	1,863	37,974	2,783			
23 Total	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202			
Percentage distribution:										
24 Federal government	%	68.5	74.6	69.0	76.2	64.9	63.2			
25 Provincial governments	%	28.1	20.6	28.9	17.9	29.7	27.5			
26 Municipal governments	%	-	-	-	-	-	32.7			
27 Sub-total	%	96.6	95.2	97.9	94.1	94.6	90.7			
28 Fees	%	2.2	0.1	1.3	5.1	5.1	4.7			
29 Other sources	%	1.2	4.7	0.8	0.8	0.3	4.6			
30 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			

¹ Estimate.

Tableau 26

Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Programme	No
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars - milliers de dollars							
93,817	186,838	216,176	5,341	2,425	-	1,558,758	Programmes de formation des ressources humaines:
22,477	91,387	111,284	-	10	17,173	805,882	Établissements publics ¹
16,151	67,105	56,124	487	77	-	444,233	Subventions aux établissements privés et à l'industrie
9	31,252	15,737	1,213	258	-	78,889	Allocations
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562	Immobilisations
							Total partiel
67	-	-	-	-	-	2,405	Autres programmes:
71	1,475	1,004	-	-	43,572	62,066	Formation des infirmières auxiliaires
898	313	762	-	-	-	12,559	Cours de langues
30,042	64,994	41,325	4,828	18,111	80,226	397,232	Écoles de rééducation et pénitentiers
2,840	4,252	2,990	-	-	37,565	87,335	Autres dépenses ²
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ³
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	Total
							11

¹ Comprend les programmes d'apprentissage.² Comprend l'administration ministérielle, la rééducation professionnelle, les cours de formation des services d'incendie, les écoles de gardes forestiers, les instituts de la police et la formation du personnel dans divers ministères provinciaux et fédéraux et organismes.³ Estimation.

Tableau 27

Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	No
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars - milliers de dollars							
62,201	163,583	222,923	42	87	17,173	1,816,417	Programmes de formation des ressources humaines:
52,326	163,733	125,478	6,868	2,309	-	845,190	Gouvernement fédéral
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux
13,185	37,944	38,298	130	158	-	156,721	Administrations municipales
4,742	11,322	12,622	1	216	-	69,234	Droits
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562	Autres provenances
							Total partiel
21,137	6,406	9,815	152	532	123,798	243,041	Autres formations professionnelles:
10,044	60,494	33,185	4,676	17,579	-	231,499	Gouvernement fédéral
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux
-103	-118	-9	-	-	-	-	Administrations municipales
-	-	-	-	-	-	-	Droits
31,078	66,782	43,091	4,628	18,111	123,798	474,262	Autres provenances
							Total partiel
-	1,665	-	-	-	-	6,199	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées: ¹
1,831	2,066	1,991	-	-	33,357	66,718	Provincial
1,009	521	999	-	-	4,208	14,418	Droits
2,840	4,252	2,990	-	-	37,565	87,335	Autres provenances
							Total partiel
83,338	169,989	232,838	194	619	140,971	2,059,458	Résumé:
62,370	225,892	158,663	11,544	19,888	-	1,082,888	Gouvernement fédéral
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux
145,708	395,881	391,501	11,738	20,507	140,971	3,142,346	Administrations municipales
14,813	39,892	40,280	130	158	33,357	223,161	Total partiel
5,751	11,843	13,621	1	216	4,208	83,652	Droits
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	Autres provenances
							Total
50.1	38.0	52.3	1.6	3.0	79.0	59.7	Répartition en pourcentage:
37.5	50.5	35.6	97.3	95.2	-	31.4	Gouvernement fédéral
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux
87.6	88.5	87.9	98.9	98.2	79.0	91.1	Administrations municipales
9.0	8.9	9.0	1.1	0.8	18.7	6.5	Total partiel
3.4	2.6	3.1	-	1.0	2.3	2.4	Droits
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres provenances
							Total

¹ Estimation.

Table 28

Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Human Resource training programs							
1984-85	66,017	12,471	63,443	63,354	349,937	446,106	69,504
1985-86	107,660	19,253	93,804	94,163	528,856	603,595	91,036
1986-87	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
1987-88	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
1988-89	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918
Other vocational training							
1984-85	5,066 ¹	699 ¹	15,717 ¹	2,513 ¹	35,416	68,798	12,450
1985-86	5,577 ¹	623 ¹	19,854 ¹	2,991 ¹	15,636	71,792	32,651
1986-87	3,542 ¹	665 ¹	14,210 ¹	5,382 ¹	13,881	67,979	39,589
1987-88	4,949 ¹	736 ¹	16,047 ¹	3,381 ¹	13,897	88,073	37,628
1988-89	7,527 ¹	981 ¹	27,572 ¹	5,295 ¹	21,635	98,485	27,852
Private schools							
1984-85	x	x	x	x	8,519	16,873	2,059
1985-86	x	x	x	x	8,872	17,551	2,144
1986-87	x	x	x	x	9,743	19,325	2,234
1987-88	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
1988-89	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432
Total expenditures:							
1984-85	71,083	13,170	79,160	65,867	393,872	531,777	84,013
1985-86	113,237	19,876	113,658	97,154	553,364	692,938	125,831
1986-87	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
1987-88	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342
1988-89	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202
Federal contribution							
1984-85	51,928	9,357	55,555	40,571	283,445	376,683	60,691
1985-86	88,536	16,204	86,352	67,099	453,955	503,528	82,141
1986-87	86,848	26,175	88,362	66,754	469,840	551,228	87,038
1987-88	87,348	22,870	85,168	65,054	471,934	537,569	88,075
1988-89	99,675	15,716	90,671	150,945	466,601	525,911	81,990
Provincial contributions:							
1984-85	17,750	3,251	21,695	21,133	74,572	106,568	19,118
1985-86	23,424	3,063	25,361	24,995	67,865	142,038	39,509
1986-87	29,508	3,090	31,916	32,510	180,680	216,668	53,170
1987-88	34,698	3,900	38,934	37,786	183,355	203,032	55,915
1988-89	40,796	4,328	37,933	35,494	213,704	229,114	43,162
Municipal contributions							
1984-85	-	-	70	-	-	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	22	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
1988-89	-	-	-	-	-	-	-
Fees							
1984-85	1,668	24	1,542	3,442	30,984	30,278	3,326
1985-86	1,512	25	1,567	4,260	25,222	30,784	3,522
1986-87	1,808	26	1,762	5,659	31,095	34,165	4,684
1987-88	2,680	27	1,819	7,046	33,511	34,106	7,352
1988-89	3,169	28	1,747	10,170	36,380	38,670	4,267
Other:							
1984-85	-263	538	298	721	4,871	18,248	878
1985-86	-235	584	378	800	6,322	16,588	659
1986-87	269	396	459	871	6,205	9,810	1,011
1987-88	1,358	982	2,119	1,240	2,135	31,335	1,000
1988-89	1,779	984	1,100	1,529	1,863	37,974	2,783

¹ Includes private schools.

Tableau 28

Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance directe des fonds,
Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Outre-mer et non réparties	Canada	Programmes de formation des ressources humaines: 1984-85
		Colombie- Britannique							
thousands of dollars – milliers de dollars									
92,804	255,684	216,518	6,083	11,984	34	1,653,939			
111,339	310,855	316,954	7,530	13,625	1,960	2,300,630			1985-86
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858			1986-87
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642			1987-88
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562			1988-89
Autres formations professionnelles:									
29,982	59,496	35,326	2,028	15,635	161,525	442,305			1984-85
42,020	62,592	35,777	2,628	14,968	156,109	460,774			1985-86
34,561	54,704	48,043	2,124	18,313	135,697	436,144			1986-87
25,902	60,649	42,572	2,683	19,029	143,808	456,702			1987-88
31,078	66,782	43,091	4,828	18,111	123,798	474,262			1988-89
Écoles privées:									
2,404	2,412	2,532	–	–	31,798	68,943			1984-85
2,503	2,280	2,637	–	–	33,113	71,544			1985-86
2,952	6,004	2,748	–	–	34,504	80,056			1986-87
2,716	4,438	2,860	–	–	35,921	79,550			1987-88
2,840	4,252	2,990	–	–	37,565	87,335			1988-89
Dépenses totales:									
125,190	317,592	254,376	8,111	27,619	193,357	2,165,187			1984-85
155,862	375,727	355,368	10,158	28,593	191,182	2,832,948			1985-86
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058			1986-87
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894			1987-88
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159			1988-89
Contribution fédérale:									
63,286	117,530	132,374	4,712	10,325	161,559	1,368,016			1984-85
67,743	149,311	203,427	4,348	10,431	158,069	1,891,144			1985-86
90,926	163,816	244,200	2,401	1,642	136,702	2,015,932			1986-87
92,448	166,959	230,888	1,836	1,351	152,338	2,003,848			1987-88
83,338	169,989	232,838	194	619	140,971	2,059,458			1988-89
Contributions provinciales:									
50,813	178,888	75,725	3,329	17,106	–	589,948			1984-85
75,330	189,542	116,375	5,721	18,113	–	731,336			1985-86
56,223	249,380	127,720	17,759	25,506	–	1,024,130			1986-87
62,521	216,831	145,219	17,023	29,101	–	1,028,315			1987-88
62,370	225,892	158,663	11,544	19,888	–	1,082,888			1988-89
Contributions municipales:									
86	–	–	–	–	–	156			1984-85
–	–	–	–	–	–	–			1985-86
119	–	–	–	–	–	141			1986-87
–	–	–	–	–	–	–			1987-88
–	–	–	–	–	–	–			1988-89
Droits:									
7,252	18,959	26,252	70	100	28,236	152,133			1984-85
7,729	26,050	25,054	89	120	29,404	155,338			1985-86
10,015	30,162	35,958	112	196	30,639	186,281			1986-87
7,323	35,647	38,571	170	370	31,897	200,519			1987-88
14,913	39,892	40,280	130	158	33,357	223,161			1988-89
Autres:									
3,753	2,215	20,025	–	88	3,562	54,934			1984-85
5,060	10,824	10,512	–	-71	3,709	55,130			1985-86
2,285	6,293	16,915	122	73	3,865	48,574			1986-87
1,518	8,130	13,708	–	-337	4,024	67,212			1987-88
5,751	11,843	13,621	1	216	4,208	83,652			1988-89

^f Comprend les écoles privées.

SECTION E

Methodology

SECTION E

Méthodologie

Consolidation of Financial Data

It should be noted that the consolidation of the financial data presents a few problems; that is, the variation between revenue and expenditure for certain institutions, the difference in financial year endings and in classification of expenditures and some reports being incomplete. These problems make reconciliation difficult. For example, if all revenues are not used during the year, only the amounts actually spent are included. However, this is not the case for private schools where excess revenues, reflecting profit, are taken into account; but if expenditures exceed revenues, it is assumed that "other sources" of revenue cover the deficit.

This publication covers almost all education related costs with the exception of nursery schools and household expenditures associated with the education of children.

Federal Expenditures

Federal government expenditures on education are determined by a survey of the departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education.

Provincial Expenditures

Provincial government expenditures are obtained from the provincial public accounts.

School Board Financial Statistics

Each Department of Education supplies the Education, Culture and Tourism Division with the same data that they collect from the school boards. The data are thereafter converted into a standard classification of accounts. In the provinces where a different financial year than the calendar year is used, the financial data are converted to a calendar year basis.

When applicable, total teachers salaries have been reduced in proportion to the amount paid to the school boards by the Department of National Defence for teachers on loan to schools overseas.

In order to improve the comparability of the expenditures per student among provinces, a method, developed from that utilized in the calculation of transfer payments under the Official Languages in Education Programme, has been applied in Section B of this publication. Expenditures per student also include the cost of departmental services made on behalf of school boards. These services are the following: supervision and inspection, audio-visual, guidance, curriculum, examinations, textbooks and school supplies, contributions to teachers' pension funds and other services directly related to school board activities. In addition, all the expenditures related to adult education have been deducted when computing expenditures per student.

Consolidation des données financières

Il y a lieu de signaler que la consolidation des données financières présente quelques problèmes découlant notamment de la différence entre les recettes et les dépenses de certains établissements et entre les exercices, des différences de classification des dépenses et du fait que certaines déclarations sont incomplètes. Ces problèmes rendent difficiles le rapprochement des données. Par exemple, si les revenus ne sont pas entièrement utilisés pendant l'année, seul le montant effectivement dépensé est inclus. Cependant, ce n'est pas le cas pour les écoles privées pour lesquelles les revenus supplémentaires indiquant un profit, sont pris en compte; si les dépenses excèdent les revenus, on suppose que "d'autres sources" de revenus couvrent le déficit.

La présente publication couvre presque toutes les dépenses afférentes à l'éducation, à l'exception des dépenses relatives aux garderies et les dépenses des ménages associés à l'éducation des enfants.

Dépenses de l'administration fédérale

Les dépenses de l'administration fédérale au titre de l'éducation sont déterminées au moyen d'une enquête auprès des ministères et organismes assumant une certaine forme de financement, directe ou indirecte, de l'éducation.

Dépenses des administrations provinciales

Les données sur les dépenses des administrations provinciales sont tirées des "comptes publics des provinces".

Statistiques financières des conseils scolaires

Chaque ministère de l'Éducation fournit à la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme les données brutes qu'ils recueillent auprès des conseils scolaires. Ces données sont ensuite adaptées à une classification normalisée de comptes. Dans le cas des provinces où l'exercice ne correspond pas à l'année civile, les données sont ajustées à l'année civile.

Le cas échéant, les traitements totaux des enseignants sont réduits en proportion des montants versés aux conseils scolaires par le ministère de la Défense nationale pour les enseignants détachés dans des écoles outre-mer.

Dans le but d'améliorer la comparabilité interprovinciale du concept "dépenses par élève", une méthodologie, inspirée de celle utilisée dans le calcul des paiements de transfert dans le cadre du programme du langues officielles dans l'enseignement, a été appliquée dans la section B de la présente publication. Le calcul des dépenses par élève des conseils scolaires comprend également le coût des services ministériels suivants: surveillance et inspection, audio-visuel, orientation, programmes cadres, examens, manuels et fournitures scolaires, contribution aux fonds de pensions des enseignants et autres services directement liés aux conseils scolaires. De plus, toutes les dépenses se rapportant à l'éducation permanente ont été déduites lors du calcul des dépenses par élève.

Also, for the calculation of expenditures per student, total enrolment has been adjusted to reflect the half-time status of kindergarten and nursery school students wherever applicable. While this technique is not perfect (it does not take into account, for example, the part-time status of some secondary school students), it does have some measure of respectability in that it has been accepted by the provinces in the calculation of federal transfer payments under the Official Languages in Education Programme.

The enrolment equivalence used is based on school enrolment for the month of September of the previous year. For example, in calculating per pupil expenditures for the calendar year 1989, the September 1988 enrolment data were utilized. Here, also, this method has been accepted by provincial departments since six-tenths of the school year is part of the calendar year for which the financial statistics have been compiled.

Private School Financial Statistics

Surveys of private academic school financial statistics were conducted for 1983-84, 1984-85 and 1985-86; the response rates covered about 88% of total enrolment. The two previous surveys reported 1981-82 and 1977-78 data respectively.

The data related to the intermediate years, including 1986-87, were estimated based on the following: the results of other years' surveys, the enrolment data in those institutions, the evolution of elementary-secondary education expenditures in the public system and the results of other surveys related to federal and provincial spending on education.

Postsecondary Non-university Financial Statistics

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However, there was no such survey for 1983-84, and therefore information was taken from a variety of sources: public accounts and special provincial or institutional reports. Missing data were estimated based on 1982-83 and 1984-85 figures.

In order to be in accordance with current Statistics Canada's guidelines and definitions, some adjustments were made to the Quebec data provided by the Department of Enseignement supérieur et Science:

- amounts regarding Police training and Advanced training (Soliciteur général) were excluded and integrated at the vocational training level;

En outre, pour calculer le montant des dépenses par élève, la clientèle scolaire totale a été modifiée de façon à prendre en considération le statut des élèves qui fréquentent à mi-temps les maternelles et les pré-maternelles. Si cette technique n'est pas parfaite (elle ne tient pas compte des élèves à temps partiel de certaines écoles secondaires), elle a néanmoins un certain crédit, puisque les provinces l'ont acceptée dans le calcul des paiements de transfert fédéraux dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement.

L'équivalence de la clientèle scolaire utilisée pour le calcul des dépenses par élève est basée sur le nombre d'inscriptions enregistrées au mois de septembre de l'année précédente. Par exemple, la clientèle scolaire de septembre 1988 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1989. Cette dernière méthode a également été acceptée par les ministères provinciaux de l'Éducation puisque les six dixièmes de l'année scolaire entrent dans l'année civile pour laquelle les statistiques financières ont été rassemblées.

Statistiques financières des écoles privées

Des enquêtes sur les statistiques financières des écoles académiques privées ont été tenues pour les années 1983-84, 1984-85 et 1985-86 et pour lesquelles on a atteint un taux de réponse d'environ 88% de l'effectif total. Les deux enquêtes précédentes avaient été menées en 1981-82 et en 1977-78 respectivement.

Les données se rapportant aux années intermédiaires ainsi qu'à l'année 1986-87 ont été estimées en fonction des sources principales d'information suivantes: les résultats des enquêtes des autres années, les données sur les inscriptions dans ces établissements, l'évolution des coûts pour l'éducation élémentaire-secondaire dans le système public ainsi que d'autres enquêtes portant sur les dépenses fédérales et provinciales en éducation.

Statistiques financières des établissements postsecondaires non universitaires

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, les renseignements ont été recueillis à partir de diverses sources: comptes publics et déclarations spéciales des provinces ou établissements. Les données manquantes ont été estimées à partir des chiffres de 1982-83 et 1984-85.

Pour respecter la méthodologie et les définitions en place à Statistique Canada, les chiffres du Québec, reflétant l'information disponible la plus récente telle que fournie par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science (MESS) ont dû subir certains ajustements, à savoir:

- les montants concernant la formation et le perfectionnement des policiers (Soliciteur général) ont été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;

- amounts regarding the training at the trade level (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) were excluded and integrated at the vocational training level;
 - costs of paramedical education in hospitals were included;
 - interests amount regarding the Government and Public Employees Retirement Plan were excluded;
 - recoveries from bursaries and interest income coming from student loans were deducted from the expenditures; and
 - Federal government recovery regarding the Canada Student Loan Program was subtracted from the expenditures.
- les montants relatifs à la formation au niveau des métiers (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) ont également été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;
 - les coûts de l'enseignement paramédical dans les hôpitaux ont été ajoutés;
 - les montants d'intérêts relatifs au régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP) ont été exclus;
 - les recouvrements de bourses d'études et les revenus d'intérêts sur prêts aux étudiants ont été déduits du montant des dépenses; et
 - le recouvrement du gouvernement fédéral dans le cadre du régime canadien de prêts aux étudiants a été soustrait des dépenses du Québec.

University Financial Statistics

A survey on financial statistics of universities and colleges is conducted jointly by Statistics Canada and the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Statistics Canada complements the survey for those institutions which are not members of CAUBO. This survey provides revenues and expenditures of operating, research and capital funds of universities.

Vocational Training

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However there was no such survey for 1983-84, and therefore the primary source of data was the report from Employment and Immigration Canada. Other information was derived from public accounts; some statistics about private sources of funds were estimated based on 1982-83 and 1984-85 data.

Among the various types of institutions offering vocational training, many also offer postsecondary education courses (community colleges, institutes of technology, etc.). The expenditures are then allocated accordingly to that level as indicated in provincial or institutional reports or estimated. Expenditures for vocational high schools are included at the elementary-secondary level, since their finances cannot be separated from those of the school boards.

Statistiques financières sur les universités

Une enquête sur les statistiques financières des universités et collèges est effectuée conjointement par Statistique Canada et l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU). Une enquête distincte a été menée par Statistique Canada auprès des universités qui ne sont pas membres de l'ACPAU. Ces enquêtes fournissent les revenus et dépenses de fonctionnement, de recherche et des fonds d'immobilisations des universités.

Formation professionnelle

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, la principale source de données a été le rapport d'Emploi et Immigration Canada. D'autres renseignements sont tirés des comptes publics; certaines statistiques sur les sources privées de fonds ont été estimées à partir des données de 1982-83 et 1984-85.

Parmi les divers genres d'établissements offrant une formation professionnelle, certains dispensent également des cours de niveau postsecondaire, collèges communautaires, instituts de technologie, etc.). Les dépenses sont alors réparties d'après le niveau indiqué dans les rapports des provinces ou des établissements, ou sont estimées. Les dépenses des écoles secondaires professionnelles sont incorporées dans celles du niveau primaire-secondaire, étant donné que les conseils scolaires ne font pas de distinction entre ces deux postes de dépense.

SECTION F

Definitions

SECTION F

Définitions

Elementary-secondary Education

The elementary-secondary level of education is as defined by each province. Thus, since the grade ranges differ, caution should be exercised in making interprovincial comparisons.

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools are grouped into four main categories: public, private, federal and other.

Public schools. Include expenditures by public school boards, services to school boards provided by provincial Departments of Education as well as their administration costs and expenditures for schools operated by the Department of National Defence in Canada, the enrolment of which is included with that of public schools. Also included are expenditures on school facilities by the Department of Regional Industrial Expansion.

Private schools. Include expenditures for elementary-secondary schools operated by an individual or a private society, and providing academic courses.

Federal schools. Include spending on Department of National Defence schools for dependents of service personnel in other countries, expenditures for the education of Indians and Eskimos by the Department of Indian and Northern Affairs, and contributions from federal departments involved in other countries, such as the Canadian International Development Agency (CIDA) and the Department of External Affairs.

Special education. Consists of expenditures on schools for the handicapped, government correspondence courses, provincial reform schools and academic training in federal penitentiaries.

Postsecondary Education

This level of education encompasses the academic educational services provided by the postsecondary non-university institutions (excluding training and adult education programs) and the universities. Also included are paramedical education such as nursing diploma (RN) courses, medical laboratory, radiology technician and other postsecondary training courses provided by hospitals. In some provinces, although academic courses are given by community colleges, hospitals still provide practical training, the cost of which is included here. Expenditures for training nursing assistants and nurses' aides are classified as vocational level.

Enseignement élémentaire-secondaire

La définition du niveau élémentaire-secondaire correspond à celle en vigueur dans chacune des provinces. Aussi, comme le nombre d'années par niveau varie d'une province à l'autre, faut-il faire attention en comparant les données entre les provinces.

Écoles élémentaires-secondaires

Les écoles élémentaires-secondaires sont groupées en quatre grandes catégories: écoles publiques, privées, fédérales et autres.

Écoles publiques. Compriment les dépenses des conseils scolaires publics, les services aux conseils scolaires fournis par les ministères provinciaux de l'Éducation ainsi que leurs frais d'administration et les dépenses des écoles gérées par le ministère de la Défense nationale au Canada, dont les effectifs sont incorporés dans ceux des écoles publiques. Sont également incluses les dépenses au titre des installations scolaires engagées par le ministère de l'Expansion industrielle régionale.

Écoles privées. Compriment les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, et dispensant des cours académiques.

Écoles fédérales. Compriment les dépenses pour les écoles du ministère de la Défense nationale à l'intention des personnes à charge du personnel en service dans d'autres pays, les dépenses relatives à l'éducation des Indiens et des Eskimaux effectuées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord et les contributions des ministères fédéraux œuvrant dans d'autres pays, comme l'Agence canadienne de développement international (ACDI) et le ministère des Affaires extérieures.

Éducation spéciale. Comprend les dépenses au titre des écoles pour handicapés, des cours par correspondance du gouvernement, des écoles de réformes provinciales et des cours de formation scolaire dispensés dans les pénitenciers fédéraux.

Enseignement postsecondaire

Ce niveau d'enseignement englobe les services d'enseignement scolaire fournis par les établissements d'enseignement postsecondaire non universitaires (excluant les programmes de formation et l'éducation aux adultes) et les universités. Sont également inclus l'éducation paramédicale qui comprend les cours menant au diplôme d'infirmière autorisée, de technologie de laboratoire médical, de technique radiologique et les autres cours de formation postsecondaire fournis par les hôpitaux. Dans certaines provinces, bien que les collèges communautaires donnent certains cours théoriques, les hôpitaux fournissent encore la formation pratique, dont le coût est inclus ici. Les dépenses de formation des aides-infirmières sont classées avec le niveau professionnel.

Postsecondary Non-university Institutions

This category includes all public or private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees. Postsecondary education programs are defined to include all those that require high school graduation or higher for admission; duration is at least one school year (full-time) for completion; and lead to a certificate, diploma or degree. Included are community colleges, regional colleges, colleges of applied arts and technology (CAATs) in Ontario, institutes of technology, agricultural colleges and similar institutions in Quebec.

Universities

They comprise all public or private degree-granting institutions and their affiliates. The financing of non-credit and diploma courses offered are also included.

Vocational Training

This includes all vocational training programs offered by public and private trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology, etc. It involves spending on human resource programs such as apprenticeships and training in industries, as well as allowances paid to trainees.

Also in this category are the training costs of nursing assistants and aides in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, and other training expenditures by provincial and federal departments, private business colleges and trade schools, and other private schools.

Établissements postsecondaires non universitaires

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui dispensent des programmes d'enseignement sans toutefois décerner des grades. Les programmes d'enseignement postsecondaires sont définis comme étant ceux qui requièrent au minimum un diplôme d'études secondaires; le cours est d'une durée minimum d'un an (à plein temps) et conduit à l'obtention d'un certificat, d'un diplôme ou d'un grade. Ceux-ci comprennent les collèges communautaires, les collèges régionaux, les collèges d'arts appliqués et de technologie en Ontario, les CEGEP au Québec, les instituts de technologie, les collèges agricoles et les établissements analogues.

Universités

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui décernent des grades ainsi que leurs institutions affiliées. Le financement des cours ne donnant pas de crédits et des cours menant à un diplôme entre également en ligne de compte.

Formation professionnelle

Ces données comprennent tous les programmes de formation professionnelle offerts par les écoles publiques et privées de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. Elles comprennent les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines comme l'apprentissage et la formation dans l'industrie, ainsi que les allocations versées aux apprentis.

Sont également compris les coûts de la formation des aides-infirmières et des auxiliaires dans les hôpitaux, les cours de langue du gouvernement, la formation professionnelle dispensée dans les écoles de réforme provinciales et les pénitenciers fédéraux, et les autres dépenses au titre de la formation effectuées par les ministères provinciaux et fédéraux, les collèges d'affaires privés et les écoles de métiers, ainsi que les autres écoles privées.

CANADA'S ENVIRONMENT

L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

Human Activity and the Environment is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.



Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

Order your copy today!

Human Activity and the Environment, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:
Publication Sales, Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to:
(613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call
1-800-267-6677
and use VISA or MasterCard.

Vous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industrielles ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

Activité humaine et l'environnement est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui!
Activité humaine et l'environnement, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



ORDER FORM

Statistics Canada Publications

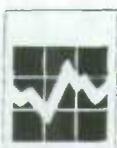
MAIL TO: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 <i>(Please print)</i>		FAX TO: (613) 951-1584 This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	METHOD OF PAYMENT				
Company _____	Department _____	Attention _____	Address _____	City _____	Province _____	Tel. _____	<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500) Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____ Signature _____ Client Reference Number _____
Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
SUBTOTAL							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.							
GST (7%)							
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.							
GRAND TOTAL							
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.							
For faster service		1-800-267-6677			VISA and MasterCard Accounts		PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010133689

POSTEZ À : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6		TELECOPIEZ À : (613) 951-1584 Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation	MODALITES DE PAIEMENT					
(En caractères d'imprimerie s.v.p.)		<input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat (<i>inclure s.v.p.</i>) _____ \$ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)						
Entreprise _____		Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA						
Service _____		Nº de compte _____						
À l'attention de _____		Date d'expiration _____						
Adresse _____		Signature _____						
Ville _____		Province _____	Numéro de référence du client _____					
Code postal _____		Tél. _____	Edition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
Numéro au catalogue	Titre			Canada \$	Etats-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
TOTAL								
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.						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 GENERAL		
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
CanadaStatistics
Canada

Canada

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.

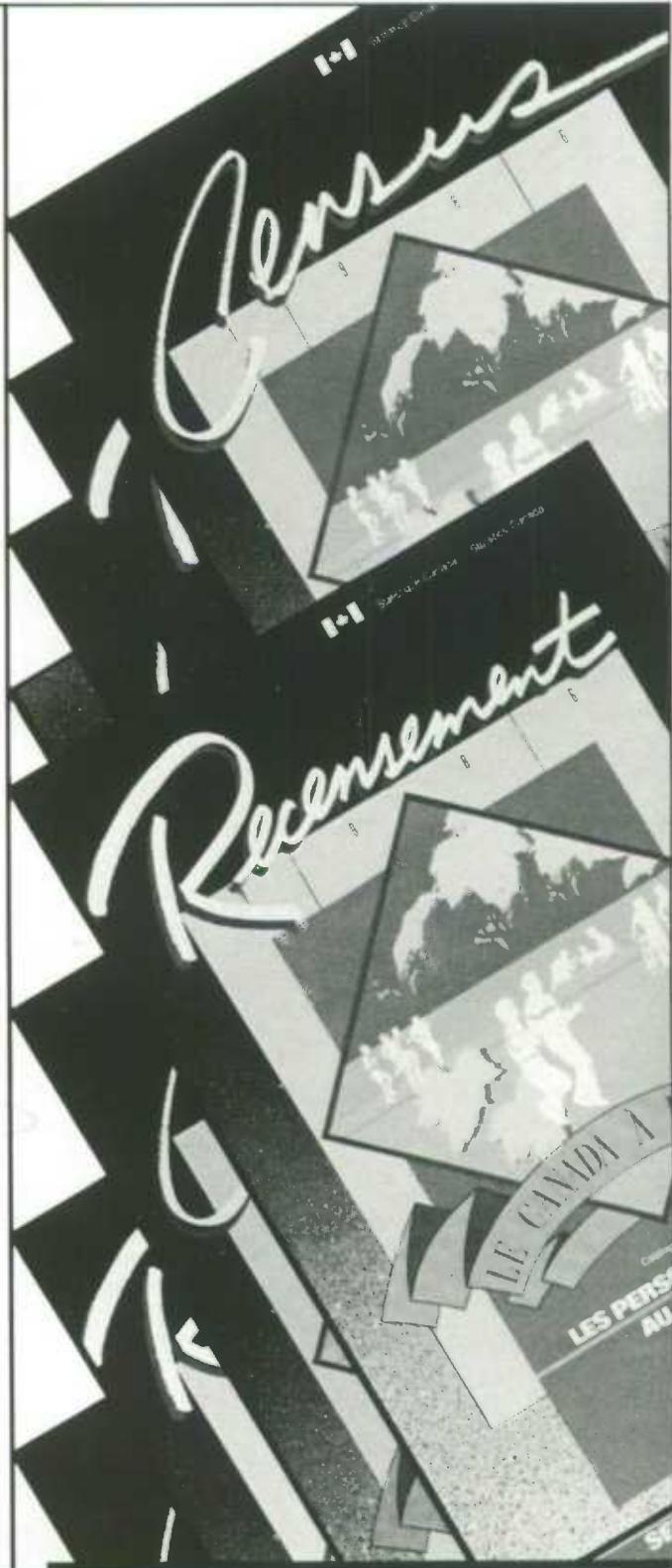
De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école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

JOIN THE *Celebration*

WITH THE MOST USEFUL
AND ATTRACTIVE
CANADA YEAR BOOK
EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE

Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

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 ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

PARTICIPEZ *à la fête*

EN VOUS PROCURANT
L'ANNUAIRE DU CANADA
LE PLUS UTILE ET LE PLUS ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

L'**Annuaire du Canada** de 1992, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

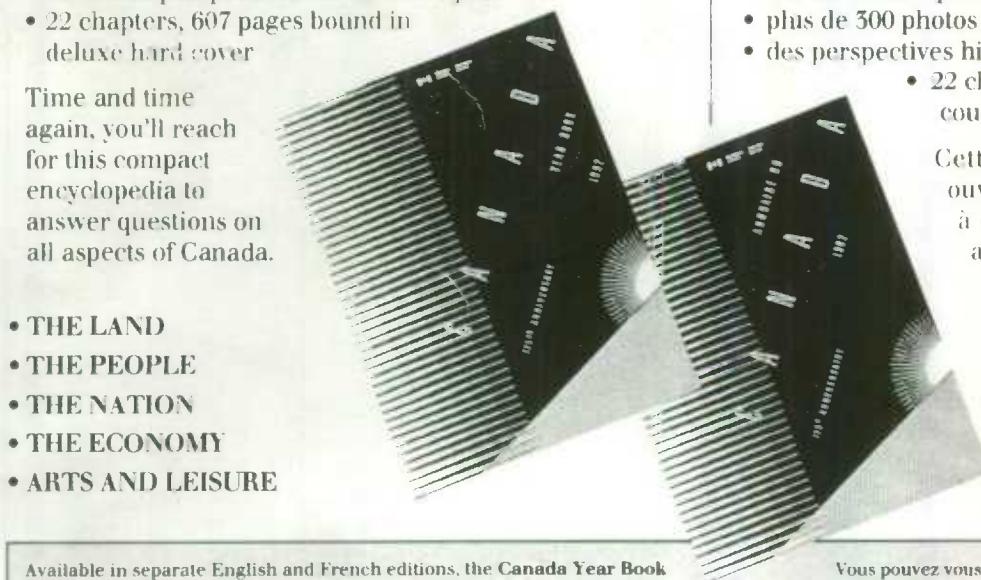
Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS



Vous pouvez vous procurer l'**Annuaire du Canada** (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.