

C'5

Catalogue 81-208 Annual



Financial Statistics of Education

1987-88

Catalogue 81-208 Annuel

Statistiques financières de l'éducation

1987-88

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

DEC 13 1991

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

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

1987-88

Statistique Canada

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

Statistiques financières de l'éducation

1987-88

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

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

December 1991

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

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1991

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

Decembre 1991

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

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

When comparing data on a fiscal year with data on a calendar year, the initial year on the fiscal basis is taken as the reference year. For example, for the fiscal year 1984-85, total expenditures on education as a percentage of the Gross Domestic Product (GDP) is calculated using the 1984 GDP. See 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
- **Marie Rousseau-Adam**, Analyst, Education Finance Section

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



Signes conventionnels

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

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

Lorsque des données d'une année fiscale sont comparées avec des données d'une année civile, l'année initiale sur la base fiscale est utilisée comme année de référence. Ex. Pour l'année fiscale 1984-85, les dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit intérieur brut (PIB) sont calculées sur le PIB de 1984. Voir 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
- **Marie Rousseau-Adam**, analyste, Section des finances de l'éducation

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



Table of Contents

	Page		Page
Highlights, 1987-88	7	Faits saillants, 1987-88	7
Introduction	9	Introduction	9
Section A		Section A	
Consolidated Financial Statistics - All Levels of Education	11	Statistiques financières consolidées - Tous les niveaux d'enseignement	11
Chart		Graphique	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1987-88	19	1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1987-88	19
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1983-84 to 1988-89	20	2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1983-84 à 1988-89	20
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1983-84 to 1988-89	20	3. Total des effectifs scolaires à temps complet, Canada, 1983-84 à 1988-89	20
4. Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1983-84 to 1988-89	21	4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1983-84 à 1988-89	21
Table		Tableau	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	22	1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1987-88	22
2. Expenditures on Education at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	22	2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	22
3. Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	24	3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	24
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	26	4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	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, 1983-84 to 1987-88	28	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, 1983-84 à 1987-88	28
6. Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	30	6. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	30

Table des matières

Table of Contents – Continued

	Page		Page
Section B		Section B	
Elementary and Secondary Education	33	Enseignement élémentaire et secondaire	33
Chart		Graphique	
5. Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1987-88	38	5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1987-88	38
6. School Board Revenues and Expenditures, 1987	39	6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1987	39
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1984-1988	40	7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1984-1988	40
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1984-1988	40	8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1984-1988	40
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1984-1988	41	9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1984-1988	41
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1979-1988	42	10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1979-1988	42
11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1979-1987	42	11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1979-1987	42
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1987-88	43	12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1987-88	43
Table		Tableau	
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	44	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, 1987-88	44
8. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	46	8. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	46
9. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	48	9. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	48
10. School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987	50	10. Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987	50
11. School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987	52	11. Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987	52
12. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	54	12. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988	54
13. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1983-84 to 1987-88	58	13. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1983-84 à 1987-88	58
14. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1983-84 to 1987-88	59	14. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1983-84 à 1987-88	59

Table of Contents – Continued

	Page
Section C – concluded	
Postsecondary Education	61
Chart – concluded	
13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1987-88	67
14. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1983-84 to 1987-88	68
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1987-88	69
Table	
15. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	70
16. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	72
17. Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	74
18. Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	76
19. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1987-88	78
20. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1987-88	79
21. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1987-88	80
22. University Sponsored Research Revenues, Canada and Provinces, 1987-88	81
23. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	82
24. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	84
25. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	86

Table des matières – suite

	Page
Section C – fin	
Enseignement postsecondaire	61
Graphique – fin	
13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1987-88	67
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1983-84 à 1987-88	68
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1987-88	69
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, 1987-88	70
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, 1987-88	72
17. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1987-88	74
18. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	76
19. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1987-88	78
20. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1987-88	79
21. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le type de dépenses, Canada et provinces, 1987-88	80
22. Revenus en recherche subventionnée des universités, Canada et provinces, 1987-88	81
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, 1983-84 à 1987-88	82
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, 1983-84 à 1987-88	84
25. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	86

Table of Contents – Concluded

	Page
Section D	
Vocational Training	89
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational Training, 1987-88	93
Table	
26. Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	94
27. Expenditures on Vocational Training, by direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	94
28. Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	96
Section E	
Methodology	99
Section F	
Definitions	105
Current Publication on Education from Statistics Canada	109

Table des matières – fin

	Page
Section D	
Formation professionnelle	89
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1987-88	93
Tableau	
26. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1987-88	94
27. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	94
28. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	96
Section E	
Méthodologie	99
Section F	
Définitions	105
Publications courantes de Statistique Canada sur l'éducation	109

Highlights

- Total spending on education reached \$39 billion in 1987-88, a 5.1% rise from 1986-87 and the lowest one-year increase in more than 5 years. The average annual rise since 1983-84 has been 6.6%.
- As a proportion of Gross Domestic Product (GDP), education spending in 1987-88 was 7.1%. The indicator has grown consistently since 1950-51 to peak at 8.6% in 1970-71. Thereafter, the indicator has moved steadily downward, with marginal recoveries about once every 5 years. In 1977-78, it moved up from 7.7% to 8.2%; in 1982-83 it edged up from 7.5% to 7.6%; the most recent recovery (from 7.2% to 7.4%) was observed in 1986-87. According to preliminary data¹ it dropped to 7% in 1988-89.
- Over 92% of total education costs are consistently funded by the three levels of government; fees and other private sources make up the remainder.
- The share of government expenditures allocated to education accounted for 14.3% in 1987-88, after having dropped continuously from 18.7% in 1973-74 and fluctuating around 14% since 1982-83.
- Elementary-secondary spending was posted at \$24.6 billion, an increase of 5%. As in the preceding year, it accounted for 63.2% of total education costs, following a steady decline from the 1981-82 level of 65.8%.
- School boards expenditures², which made up 84.3% of total elementary and secondary spending in 1987, were up 6.6% from the previous year, to \$20.7 billion. However, expressed in constant 1981 dollars³, spending has grown about 3.5% from 1986.
- In 1987-88, expenditures on postsecondary education reached \$11 billion, a 6.4% increase from the previous year. Spending on university education alone totalled \$7.9 billion, or 71% of all post-secondary expenses. The increase in spending on university education was greater (7.1%) than the increase in spending on college programmes (4.7%).

¹ Source: "Advance statistics of education", Catalogue 81-220, 1990-91.

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

³ Deflated by the Education Price Index (see Table 12).

Faits saillants

- Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint \$39 milliards en 1987-88, en hausse de 5.1% par rapport à 1986-87, soit l'augmentation annuelle la plus faible en plus de 5 ans. L'augmentation annuelle moyenne depuis 1983-84 a été de 6.6%.
- Exprimées en pourcentage du Produit intérieur brut (PIB), les dépenses au titre de l'éducation représentaient 7.1% en 1987-88. Elles ont été en progression constante depuis 1950-51, pour atteindre un sommet de 8.6% en 1970-71. Cet indicateur a continué de baisser régulièrement depuis lors, tout en connaissant des redressements environ tous les cinq ans. En 1977-78, il est passé de 7.7% à 8.2%, ensuite en 1982-83 il est passé de 7.5% à 7.6% et le dernier redressement s'est produit en 1986-87, lorsque l'indice est passé de 7.2% à 7.4%. Pour l'année 1988-89, selon les données préliminaires¹, cet indicateur est tombé à 7%.
- Plus de 92% des dépenses totales au titre de l'éducation sont financées sur une base régulière par les trois paliers de gouvernements. Le reste du financement est assuré par les frais de scolarité et les autres sources privées.
- En 1987-88, les dépenses gouvernementales consacrées à l'éducation représentaient 14.3% du total des dépenses gouvernementales. Ce pourcentage était de 18.7% en 1973-74 et évolue autour de 14% depuis 1982-83.
- Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont augmenté de 5% et se sont chiffrées à \$24.6 milliards. Comme pour l'année précédente, elles ont compté pour 63.2% des dépenses totales au titre de l'éducation, en diminution graduelle par rapport à ce qu'elles représentaient (65.8%) en 1981-82.
- En 1987, les dépenses des conseils scolaires² représentaient 84.3% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire. Elles ont connu une augmentation de 6.6% par rapport à 1986 et totalisaient \$20.7 milliards. Exprimées en dollars constants³ de 1981, ces dépenses ont tout de même augmenté de 3.5% par rapport à 1986.
- En 1987-88, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont atteint \$11 milliards, en hausse de 6.4% sur l'année précédente. Les dépenses consacrées à l'enseignement universitaire ont atteint \$7.9 milliards, ce qui représentait 71% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire. L'augmentation des dépenses du niveau universitaire a été plus importante (7.1%) que celle du niveau collégial (4.7%).

¹ Source : "Statistique de l'enseignement Estimations", no 81-220 au catalogue, 1990-91.

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

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir tableau 12).

- Spending on vocational training edged up a little under 1% in 1987-88, following two years of exceptional growth (31% in 1985-86 and 16% in 1986-87). Since 1983-84, the average annual growth rate of vocational training spending has been higher than the increase for other levels. While the average annual growth rates for the elementary and secondary level and postsecondary level were 6% and 7.1% respectively, the comparable rate for vocational training was 13% since 1983-84.
- Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont augmenté d'un peu moins de 1% en 1987-88, cette hausse minime fait suite à deux années de croissance exceptionnelle de 31% en 1985-86 et de 16% en 1986-87. Depuis 1983-84, le rythme d'accroissement annuel moyen des dépenses au titre de la formation professionnelle a été plus grand que celui des autres secteurs. Alors que les dépenses du secteur élémentaire et secondaire et du secteur postsecondaire augmentaient à un taux annuel moyen de 6% et 7.1% respectivement, le taux d'accroissement annuel moyen des dépenses au titre de la formation professionnelle était de 13% depuis 1983-84.

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 1983-84 to 1987-88 inclusive.

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.

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.

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.

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).

Champ d'application

Les statistiques financières sur l'éducation couvrent tous les niveaux d'enseignement sauf 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).

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.

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 received through questionnaires. 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 additional 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).

Traitement 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, et 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 recouvrement 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 \$39 billion in 1987-88, a rise of 5.1% from the previous year. The increase is the smallest in the past six years, with the average for the period posted at 6.6%. In Alberta, expenditures rose only 1.6%, while spending in the Northwest Territories jumped 27.6%.

In 1987-88, total spending on education represented 7.1% of Canada's GDP, down 0.2% from the previous year. The Atlantic provinces continued to record the highest spending per GDP, ranging from 8.8% to 11.7%. The ratio was 8.1% in Quebec, 6.2% in Ontario and between 9.1% and 5.8% in the Western provinces. In general, these differences can be explained by the size of the province's GDP.

Another indicator which puts education spending into perspective is cost per capita of labour force; it measures the average cost each person in the work labour force bears for education. This ratio grew 4.7% annually on average since 1983-84, to reach a total of \$2,994 in 1987-88. This can be compared with the Consumer Price Index which increased 4.3% annually. Three provinces continue to post education expenses per labour force member below the national average (Prince Edward Island, Ontario and British Columbia).

For Canada as a whole, spending on education accounted for 8.4% of total personal income. The inhabitants of British Columbia contributed the smallest proportion of total personal income to education expenses (6.9%); the comparable figure for Ontario was 7.4%. For all the other provinces and territories, education expenses expressed as a percentage of total personal income were above the national average, in the range from 9.2% to 16.7%.

As can be observed in charts 2 and 3, there has been little change in the distribution of education spending and student enrolment over the years reviewed. Between 1983-84 and 1987-88, the elementary and secondary proportion of total spending dropped from 65% to 63.2%, while its share of total full-time enrolment¹ declined to 86.1% from 86.6%. For 1988-1989, the postsecondary share of education spending was posted at 28.3%, having fluctuated only marginally (+ or -0.4%) over the review period. The postsecondary share of enrolment has remained steady at 13.9% during the past three years, compared to a 13.3% level in 1983-84. Finally, the percentage of total expenditure allocated to vocational training rose from 6.7% to 8.3% during the period reviewed, partially offsetting the drop in total elementary and secondary spending.

Tous les niveaux

Les dépenses totales au titre de l'éducation ont augmenté de 5.1% par rapport à l'année précédente pour atteindre près de \$39 milliards en 1987-88. Cette augmentation est la plus faible au cours des six dernières années, les dépenses augmentant de 6.6% par année en moyenne pendant cette période. En Alberta, les dépenses n'ont augmenté que de 1.6% alors que dans les Territoires du Nord-Ouest, celles-ci ont augmenté de 27.6%.

En 1987-88, les dépenses totales au titre de l'éducation ont représenté 7.1% du PIB canadien, 0.2% de moins que l'année précédente. Les provinces de l'Atlantique consacraient la part la plus élevée de leur PIB à l'éducation, s'échelonnant de 8.8% à 11.7%. Cette proportion était de 8.1% au Québec, de 6.2% en Ontario et entre 9.1% et 5.8% dans les provinces de l'Ouest. En règle générale, on peut expliquer ces différences par l'importance du PIB provincial.

Un autre indicateur qui permet de mettre en perspective les dépenses au titre de l'éducation 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. Depuis 1983-84, cette proportion s'est accrue de 4.7% par année en moyenne pour atteindre la somme de \$2,994 en 1987-88, en comparaison de l'augmentation annuelle moyenne de 4.3% pour l'indice des prix à la consommation. Trois provinces continuent d'enregistrer des dépenses en éducation par personne de la population active inférieures à la moyenne nationale: l'Île-du-Prince-Edouard, l'Ontario et la Colombie-Britannique.

Dans l'ensemble du Canada, les dépenses en éducation représentaient 8.4% du revenu personnel total. C'est en Colombie-Britannique qu'on a attribué la plus faible proportion des dépenses par rapport au revenu personnel, soit 6.9%, en Ontario cette part était de 7.4%. Pour toutes les autres provinces et territoires, les dépenses en éducation exprimées en pourcentage du revenu personnel total ont été supérieures à la moyenne nationale, avec des pourcentages s'échelonnant de 9.2% à 16.7%.

Nous pouvons observer dans les graphiques 2 et 3 qu'il y a eu peu de variation dans le profil des dépenses au titre de l'enseignement et dans celui des effectifs scolaires pour la période étudiée. Entre 1983-84 et 1987-88, la proportion des dépenses totales au titre de l'éducation affectée à l'enseignement élémentaire et secondaire est passée de 65.4% à 63.2%, alors que la proportion de l'effectif scolaire à temps plein de ce niveau est passée de 86.6% à 86.1%. La part des dépenses au titre de l'éducation consacrée à l'enseignement postsecondaire s'est élevée à 28.3% pour l'année 1988-89, et pour la période étudiée elle ne s'en est éloignée que de plus ou moins 0.4%. La proportion de l'effectif scolaire à ce niveau¹ est restée à 13.9% pour les trois dernières années et était de 13.3% en 1983-84. Enfin, la part des dépenses totales consacrée à la formation professionnelle est passée de 6.7% à 8.3% au cours de la période étudiée, récupérant ainsi une partie de la diminution dans la part des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire.

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

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

From 1983-84 to 1987-88, government expenditures on education accounted for between 14.0% to 14.6% of total government spending. While total spending by all three levels of government climbed by 29.6% over the period reviewed, government spending on education climbed 29.2% and, in 1987-88, was recorded at 14.3% of total government spending. Over the five-year period, funding from tuition fees remained steady at around 4.5%, with the government share contributing 92.2% in 1987-88.

Provincial governments remain the principal direct source of education financing. Since 1982-83 however, there has been a downward trend, with 1986-87 posting the only increase (at 65.2%) for the period. In 1987-88, provincial governments contributed 63.7% of all funds allocated to education, the lowest contribution in the past five years; in 1983-84, the provincial share was 67.5%.

The municipal² governments' share has been slowly rising from 15.7% in 1983-84 to 18.1% in 1987-88; preliminary³ data indicate no change in 1988-89.

The proportion of total direct education funding from the federal government in 1987-88 was 10.4%, up from the 1983-84 level of 9.1%. Direct financial contributions from the federal government are channelled primarily to vocational training delivered through the Canadian Job Strategy Programme (previously known as the National Training Programme). Federal funds are also used to finance research in universities, fund student aid programmes 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 under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977. Due to the fact that 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 government 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 programmes 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 Official Languages in Education Programmes within the Department of the Secretary of State. Under these

De 1983-84 à 1987-88, la part des dépenses des administrations publiques affectées à l'éducation a représenté entre 14.0% et 14.6% des dépenses totales gouvernementales. Alors que les dépenses totales des trois paliers de gouvernements ont augmenté de 29.6% au cours de cette période, leurs dépenses au titre de l'éducation se sont accrues de 29.2%, pour représenter en 1987-88, 14.3% des dépenses totales des administrations publiques. Au cours de la période de cinq ans, la part des dépenses totales au titre de l'éducation financée par les frais de scolarité s'est tenue aux environs de 4.5%, celle des administrations publiques comptait pour 92.2% en 1987-88.

Les administrations provinciales demeurent la principale source directe de financement de l'éducation. 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. Elles ont contribué 63.7% de l'ensemble des fonds alloués à l'éducation en 1987-88, la plus faible contribution au cours des cinq dernières années; en 1983-84 cette part était de 67.5%.

La part des administrations municipales² continue d'augmenter, passant de 15.7% en 1983-84 à 18.1% en 1987-88. Selon les données préliminaires³, cette part a été au même niveau en 1988-89.

La part de l'administration fédérale dans l'ensemble des fonds versés directement au titre de l'éducation représentait 10.4% en 1987-88. Elle était de 9.1% en 1983-84. 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, il faut tenir compte de ces transferts dans la consolidation de toutes les sources de financement; ils font 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 l'autorité du Secrétariat d'État, une série de programmes concernant les langues officielles dans l'enseignement. Dans

² Municipal includes local taxation.

³ Source: "Advance statistics of education", Catalogue 81-220, 1990-91.

² Le palier municipal inclut la taxation locale.

³ Source : Statistique de l'enseignement: Estimations, No 81-220 au catalogue, 1990-91.

programmes, 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" programmes 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 programmes as offered previously, subject to provisions to ensure that expenditures did not exceed the budgetary allocation set for these programmes.

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 (CMEC). 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 programmes: infrastructure support; programme 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, 1977⁴

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.

In 1967, the federal government stopped paying regular operating grants directly to institutions, except for sponsored research and to four federally owned

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 formules" 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'État du Canada et le Conseil des ministres de l'éducation du Canada (CMEC). 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 santé⁴

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.

En 1967, l'administration fédérale a cessé de verser des subventions d'exploitation périodiques directement aux établissements d'enseignement, exception faite des établissements

⁴ Up until June 1984, this Act was referred to as the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977.

⁴ 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. Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale.

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 were 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 the 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 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 are considered to be allocated to postsecondary education, the same proportion as the cash

dont la recherche était subventionnée et de 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 nivellements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situaient 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 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

payments. It should be noted that this split does not imply any necessary spending allocation by the provinces among these functions.

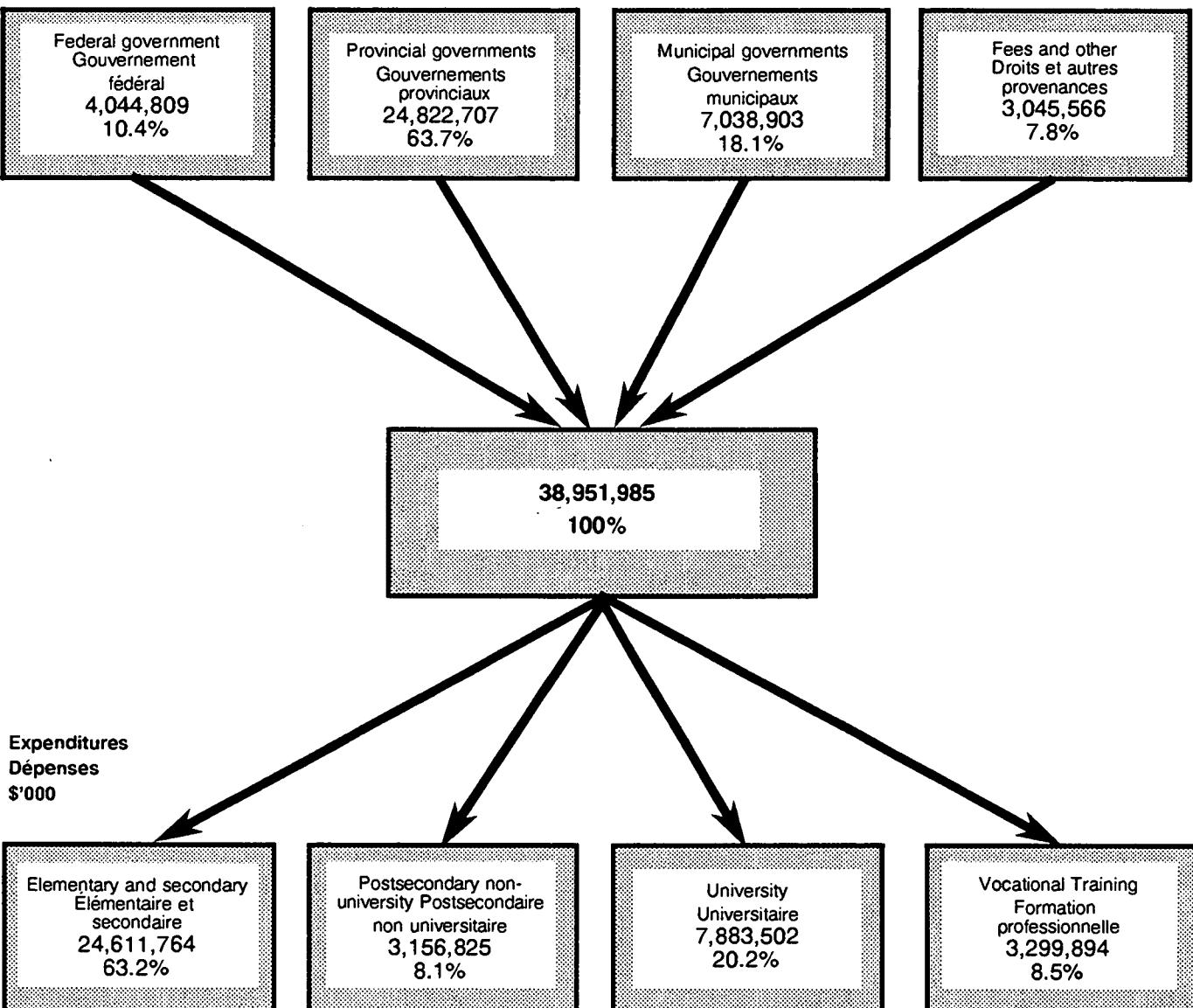
Finally, in the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore, the figures in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

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.

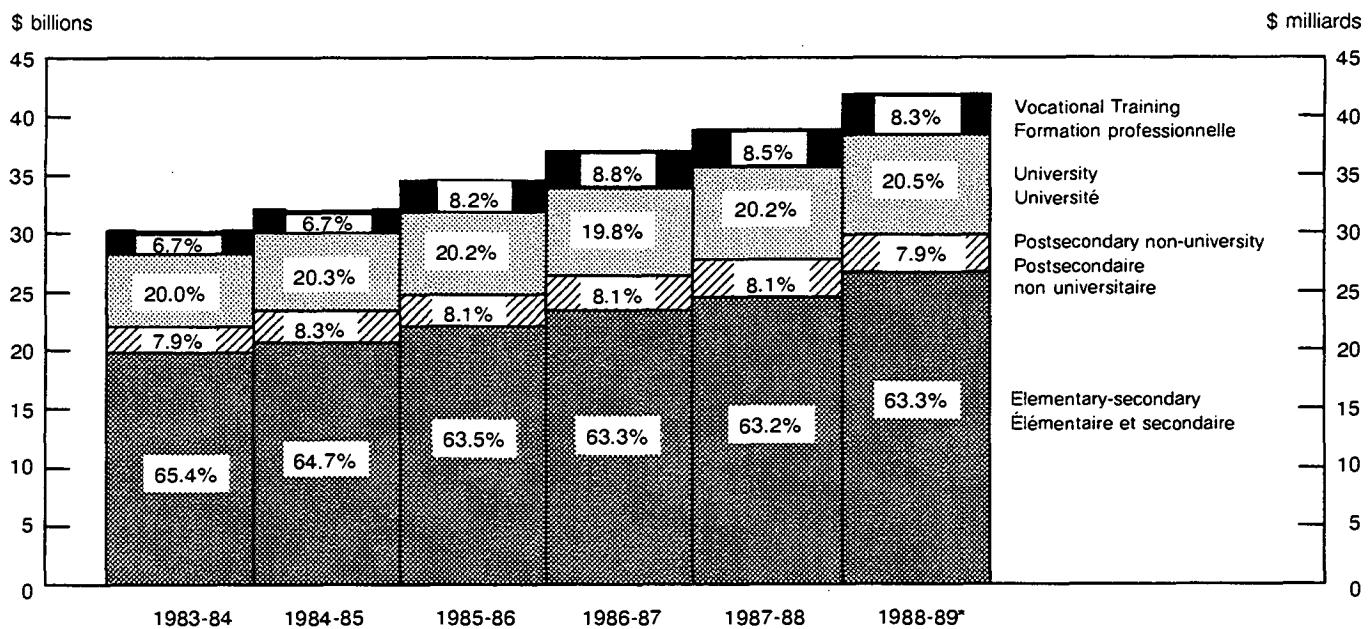
Chart 1
**Revenues and Expenditures on Education,
All Levels, 1987-88**

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



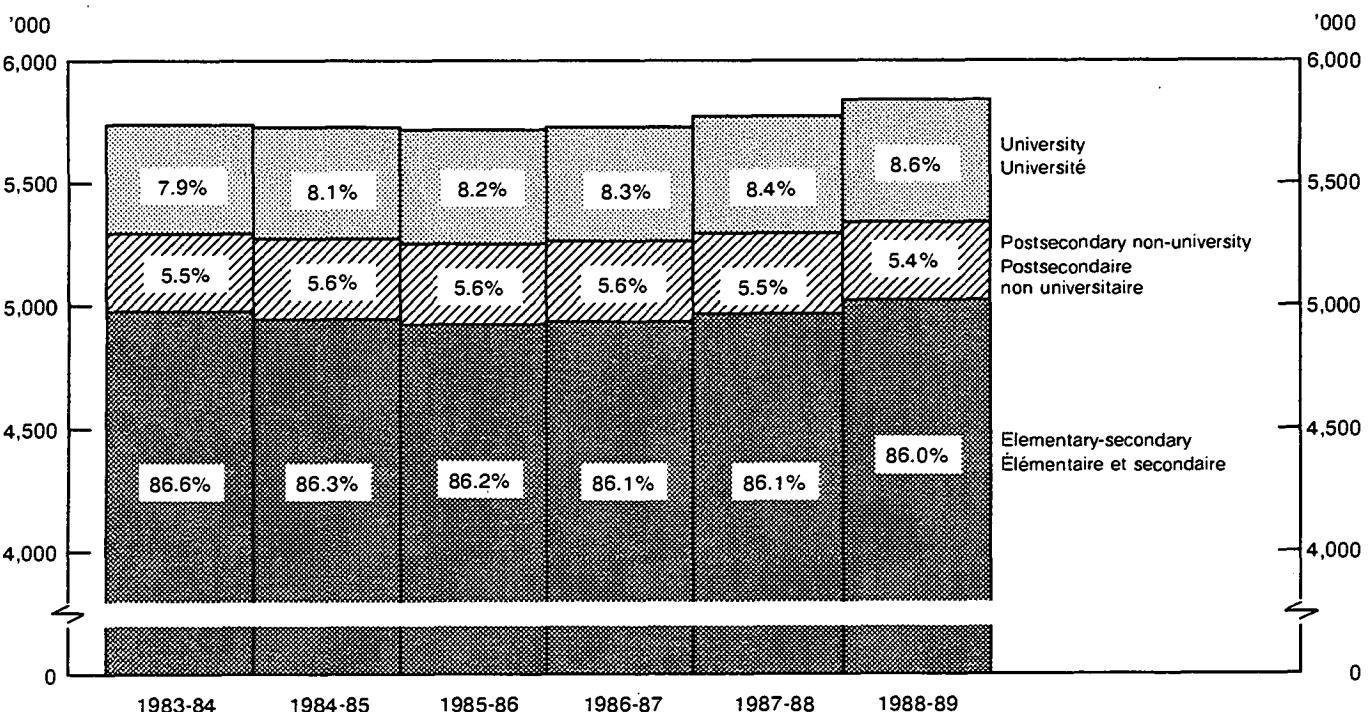
Graphique 1
**Revenus et dépenses au titre de l'enseignement,
tous les niveaux, 1987-88**

Chart 2
**Expenditures on Education, by Level,
 Canada, 1983-84 to 1988-89**

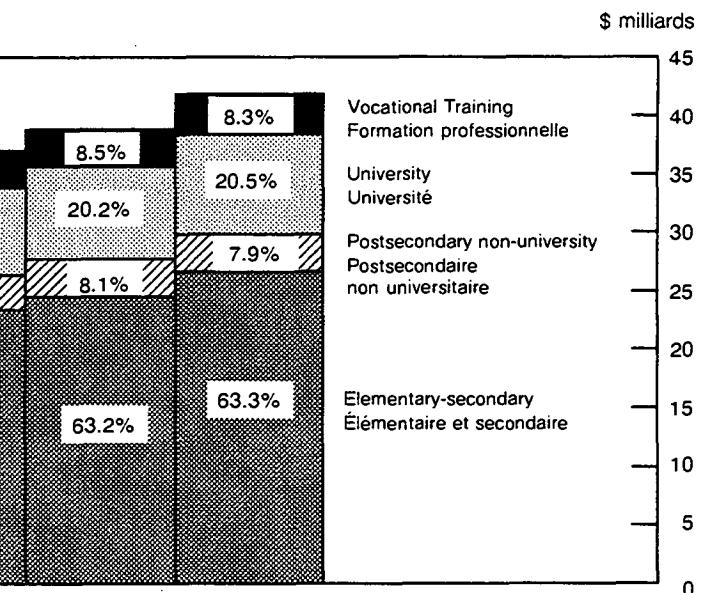


* Data for 1988-89 are preliminary.
 * Les données pour 1988-89 sont préliminaires.

Chart 3
**Total Full-time Enrolment,
 Canada, 1983-84 to 1988-89**



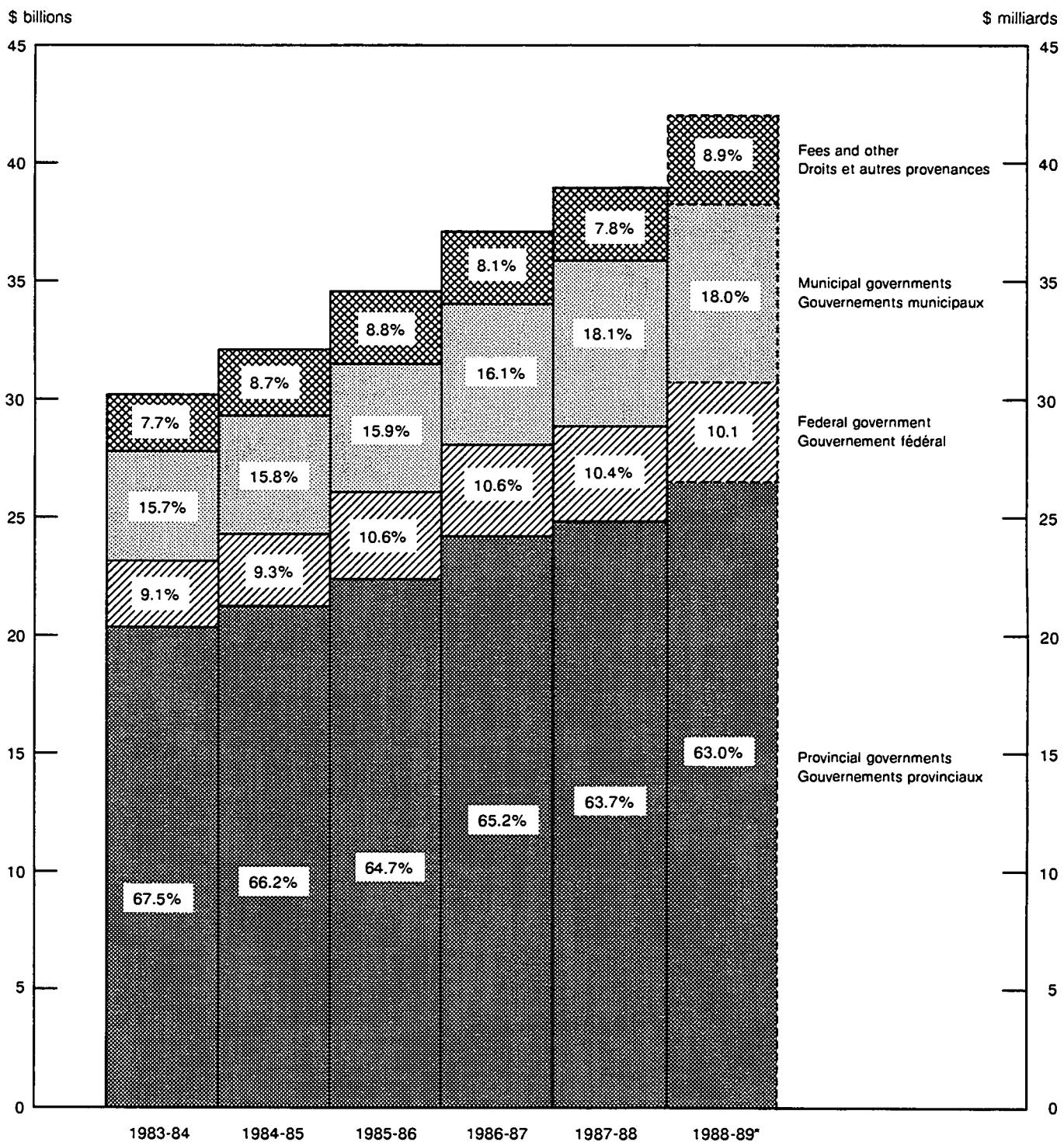
Graphique 2
**Dépenses au titre de l'enseignement, selon le
 niveau, Canada, 1983-84 à 1988-89**



* Data for 1988-89 are preliminary.
 * Les données pour 1988-89 sont préliminaires.

Graphique 3
**Total des effectifs scolaires à temps complet,
 Canada, 1983-84 à 1988-89**

Chart 4
**Expenditures on Education, by Direct Source
of Funds, Canada, 1983-84 to 1988-89**



Graphique 4
**Dépenses au titre de l'enseignement, selon
la provenance directe des fonds,
Canada, 1983-84 à 1988-89**

* Data for 1988-89 are preliminary.

* Les données pour 1988-89 sont préliminaires.

Table 1**Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1987-88**

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	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
2	Postsecondary non-university	"	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
3	University	"	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061
4	Vocational training	"	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342
5	Total expenditures	"	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
Percentage distribution:									
6	Elementary and secondary	%	61.5	55.7	60.1	64.4	61.9	66.7	67.3
7	Postsecondary non-university	%	3.8	6.0	2.5	3.9	12.4	7.0	3.7
8	University	%	20.1	21.7	27.0	20.7	19.0	20.4	19.6
9	Vocational training	%	14.6	16.6	10.4	11.1	6.6	5.8	9.3
10	Total expenditures	%	100.0	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, 1987-88**

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				
Federal government									
1	Federal government	\$'000	112,067	29,235	150,509	102,108	880,739	1,113,099	254,266
2	Provincial governments	"	662,110	128,989	859,574	840,907	8,749,741	7,173,586	832,331
3	Municipal governments	"	23,934	-	103,495	5	240,760	4,380,528	387,507
4	Sub-total, governments	"	798,111	158,224	1,113,578	943,020	9,871,240	12,667,213	1,474,104
5	Fees	"	20,659	5,486	60,338	37,626	348,538	731,088	71,765
6	Other sources	"	42,150	3,482	56,891	24,576	260,596	395,405	88,371
7	Total	"	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
Percentage distribution:									
8	Federal government	%	13.0	17.5	12.2	10.2	8.4	8.1	15.6
9	Provincial governments	%	76.9	77.2	69.8	83.7	83.5	52.0	50.9
10	Municipal governments	%	2.8	-	8.4	-	2.3	31.8	23.7
11	Sub-total, governments	%	92.7	94.7	90.4	93.9	94.2	91.9	90.2
12	Fees	%	2.4	3.3	4.9	3.7	3.3	5.3	4.4
13	Other sources	%	4.9	2.1	4.6	2.4	2.5	2.9	5.4
14	Total	%	100.0	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, 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds	Nº
		Colombie- Britannique	Yukon					
Niveau d'enseignement:								
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	\$'000	Élémentaire et secondaire
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	"	Postsecondaire non universitaire
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	"	Universitaire
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	"	Formation professionnelle
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	"	Dépenses totales
Répartition en pourcentage:								
66.6	57.4	62.3	60.6	72.2	10.5	63.2	%	Élémentaire et secondaire
3.7	9.3	7.0	9.7	9.7	0.5	8.1	%	Postsecondaire non universitaire
19.3	22.6	18.9	1.3	0.9	33.2	20.2	%	Universitaire
10.4	10.7	11.8	28.3	17.2	55.7	8.5	%	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, 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds	Nº
		Colombie- Britannique	Yukon					
Répartition en pourcentage:								
251,385	378,471	465,181	4,361	1,463	301,925	4,044,809	\$'000	Gouvernement fédéral
804,565	2,448,768	2,090,945	60,511	170,680	-	24,822,707	"	Gouvernements provinciaux
365,108	814,614	716,787	1,838	4,327	-	7,038,903	"	Administrations municipales
1,421,058	3,641,853	3,272,913	66,710	176,470	301,925	35,906,419	"	Total partiel, gouvernements
52,828	161,459	220,358	236	410	31,897	1,742,688	"	Droits
94,111	186,041	146,895	225	111	4,024	1,302,878	"	Autres provenances
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	"	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, 1983-84 to 1987-88**

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:										
1983-84	49,956	12,754	94,601	66,827	528,986	796,886	166,012			
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			
Provincial governments:										
1983-84	609,753	99,212	698,747	665,879	6,961,569	5,542,044	663,438			
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			
Municipal governments:										
1983-84	16,988	–	85,603	–	186,696	2,982,663	301,527			
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			
Fees:										
1983-84	12,427	2,936	43,768	24,617	277,429	603,847	51,134			
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			
Other:										
1983-84	24,614	3,238	35,432	15,906	273,302	354,329	46,348			
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			
Total:										
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459			
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			

Tableau 3

Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis- tributed			Provenance des fonds
		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties		Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars								
								Gouvernement fédéral:
167,172	239,195	314,108	6,042	10,621	295,976	2,749,136		1983-84
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
								Gouvernements provinciaux:
651,790	2,004,825	2,345,056	31,373	94,709	–	20,368,395		1983-84
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
								Administrations municipales:
301,150	675,880	161,685	1,814	3,690	–	4,717,696		1983-84
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
								Droits:
37,813	99,678	133,312	72	–	27,225	1,314,258		1983-84
39,461	116,738	163,232	71	100	27,465	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
								Autres provenances:
40,199	112,833	98,870	63	1,120	3,435	1,009,689		1983-84
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
								Total:
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174		1983-84
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

Table 4

Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	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):							
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459
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
As a percentage of GDP:							
					per cent - pourcentage		
1983-84	13.0	10.1	10.0	10.3	8.9	6.8	8.2
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	6.5	8.5
1987-88	11.7	10.5	8.8	9.2	8.1	6.2	8.4
As a percentage of personal income:							
1983-84	13.1	9.7	10.2	10.6	9.8	7.8	9.3
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	11.8	10.0	9.3	10.1	9.4	7.4	9.4
Per capita of population:							
					dollars		
1983-84	1,249	955	1,118	1,100	1,271	1,168	1,175
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
Per capita of labour force:							
1983-84	3,365	2,160	2,604	2,688	2,709	2,254	2,423
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
Per capita of employed population:							
1983-84	4,142	2,461	3,001	3,155	3,146	2,514	2,675
1984-85	3,792	2,607	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
Government expenditures on education as a percentage of total net governmental expenditures¹:							
					per cent - pourcentage		
1983-84	26.5	22.2	23.8	24.8	23.5	24.9	20.8
1984-85	22.7	21.2	22.9	24.0	22.8	24.4	20.9
1985-86	22.1	20.1	22.6	23.0	22.5	23.5	19.7
1986-87	21.5	21.0	23.2	24.0	23.1	24.4	19.0
1987-88	22.5	21.2	22.2	23.3	22.8	23.5	19.3
Total government expenditures as a percentage of GDP¹:							
1983-84	43.1	38.3	34.2	35.8	33.0	22.5	31.2
1984-85	40.5	36.9	33.8	34.4	32.8	21.7	29.6
1985-86	41.3	40.7	32.1	34.4	32.7	23.0	30.8
1986-87	41.7	37.4	30.9	32.3	31.0	22.2	32.8
1987-88	41.4	38.3	31.1	33.1	30.4	22.0	32.4

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed		Canada	
		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non répartie		
thousands of dollars – milliers de dollars							
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174	Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1983-84
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
							1987-88
per cent – pourcentage							
7.9	5.7	6.3	10.2	9.2	..	7.4	En pourcentage du PIB:
7.9	5.7	6.1	9.4	8.6	..	7.2	1983-84
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	9.0	9.9	..	7.1	1986-87
							1987-88
En pourcentage du revenu personnel:							
9.8	8.8	7.3	11.6	15.6	..	8.8	1983-84
10.0	9.2	7.2	10.8	15.4	..	8.6	1984-85
9.9	8.9	7.0	11.3	12.8	..	8.6	1985-86
9.8	9.3	6.9	13.5	13.4	..	8.7	1986-87
10.3	9.2	6.9	13.0	16.7	..	8.4	1987-88
dollars							
1,211	1,339	1,085	1,719	2,257	..	1,217	Par habitant:
1,295	1,441	1,103	1,819	2,453	..	1,286	1983-84
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
							1987-88
Par personne de la population active:							
2,557	2,539	2,213	..	..	..	2,491	1983-84
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
Par personne de la population occupée:							
2,759	2,841	2,566	..	..	..	2,825	1983-84
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
percent – pourcentage							
20.6	18.3	19.7	17.3	17.9	..	14.4	Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses gou- vernmentales totales nettes ¹ :
19.9	20.3	19.0	16.5	17.7	..	14.0	1983-84
18.7	18.8	18.2	16.4	17.1	..	14.1	1984-85
19.3	19.0	18.3	20.0	17.8	..	14.6	1985-86
19.3	19.9	19.1	18.9	19.8	..	14.3	1986-87
							1987-88
Dépenses totales gouvernem- tales en pourcentage du PIB ¹ :							
30.4	26.5	26.4	49.7	45.7	..	47.7	1983-84
31.2	24.1	25.6	46.8	44.2	..	47.0	1984-85
33.3	24.2	24.8	50.1	40.1	..	46.9	1985-86
34.7	29.7	24.4	49.5	44.0	..	46.3	1986-87
35.2	27.6	23.4	44.0	49.4	..	45.5	1987-88

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, 1983-84 to 1987-88

	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:							
1983-84	54,482	11,757	81,487	66,939	422,895	760,579	99,137
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	58,494	13,107	90,402	73,340	401,902	780,367	111,097
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1983-84	37,628	8,120	56,279	46,232	618,161	650,694	68,469
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	54,096	12,122	83,606	67,828	904,663	1,055,831	102,746
dollars per capita – dollars par habitant							
Federal cash transfers to provinces:							
1983-84	94.59	94.59	94.59	94.59	64.96	86.18	94.59
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	102.96	102.96	102.96	102.96	60.96	84.23	102.96
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1983-84	65.33	65.33	65.33	65.33	94.95	73.73	65.33
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	95.22	95.22	95.22	95.22	137.22	113.96	95.22

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 30.90% respectively to reflect the application of the "6 and 5" program on the postsecondary education component. 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, 1983-84 à 1987-88

Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Territoires du Nord-Ouest	Canada	
chewan	Colombie-Britannique						
thousands of dollars – milliers de dollars							
Transferts au comptant du fédéral aux provinces:							
102,176	170,268	250,706	1,854	3,881	2,026,161	1983-84	
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	
104,590	243,571	309,418	2,455	5,274	2,194,017	1987-88	
Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:							
56,715	204,970	200,347	1,728	3,875	1,953,218	1983-84	
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	
96,728	227,657	270,278	2,401	5,032	2,882,988	1987-88	
dollars per capita – dollars par habitant							
Transferts au comptant du fédéral aux provinces:							
102.83	72.56	88.88	82.77	80.02	81.42	1983-84	
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	
102.96	102.44	105.78	100.20	101.42	85.65	1987-88	
Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:							
57.08	87.35	71.03	77.14	79.90	78.49	1983-84	
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	
95.22	95.75	92.40	98.00	96.77	112.54	1987-88	

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 30.90% en 1984-85, suite à l'application du programme du "6 et 5%" sur la composante de l'enseignement postsecondaire. 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, 1983-84 to 1987-88**

	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							
Infrastructure Support:²							
Elementary and Secondary							
1983-84	920	508	2,320	8,547	53,106	36,574	3,406
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
Postsecondary							
1983-84	–	–	105	10,151	24,084	3,310	122
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
Sub-total							
1983-84	920	508	2,425	18,698	77,190	39,884	3,528
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
Other Programmes:²							
All Levels³							
1983-84	1,263	503	1,681	5,227	4,433	6,571	2,322
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
Total Contributions							
1983-84	2,183	1,011	4,106	23,925	81,623	46,455	5,850
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

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Aide à l'infrastructure: ²
						Élémentaire et secondaire
1,204	3,562	2,979	63	97	113,286	1983-84
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
						Postsecondaire
25	102	–	35	–	37,934	1983-84
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
						Sous-total
1,229	3,664	2,979	98	97	151,220	1983-84
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
						Autres programmes: ²
						Tous les niveaux ³
1,103	1,584	2,747	92	52	27,578	1983-84
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
						Contributions totales
2,332	5,248	5,726	190	149	178,798	1983-84
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

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

In 1987-88, spending on elementary and secondary education reached \$24.6 billion, up 5% from the previous year. This was the smallest rise since 1983-84. However, total spending at this level of study as a proportion of Canada's GDP dropped from 5% in 1982-83 to 4.6% in 1987-88. Full-time enrolment grew in 1987-88 for the second consecutive year, reversing a downward trend which began in 1971, when total enrolment was 5,836,100; in 1987-88 it was 4,973,000. Enrolment reached its lowest level in 1985-86, with a total decrease since 1971 of 15.6%. Elementary and secondary education spending accounted for 63.2% of all education spending in 1987-88, but this share has fallen modestly every year, from 65.4% in 1983-84 to its current level.

Ninety-three percent of direct funding for elementary and secondary education was derived from provincial and municipal¹ governments, very close to the share recorded for 1983-84. From 1983-84 to 1987-88, the provincial share went from a high of 69% to a low of 65%. This was offset by a greater share for municipal sources, going from a low of 23.9% to a high of 28.6%.

The expenditures assumed by the federal government have risen 6.4% annually on average since 1983-84, compared to 4.3% for the consumer price index. The share of direct funding from the federal government rose slightly during the five years reviewed, from 2.6% in 1983-84 to 2.7% in 1987-88. This spending is related to the government's educational responsibilities for Indians and Inuit, for 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 \$121 million (elementary and secondary level only) in 1987-88. This amount has been increasing at an average annual rate of 1.7% since 1983-84.

The bulk of elementary and secondary financing (approximately 96%) goes to the public school system, which is made up of public schools, federal schools, special education schools, provincial departmental services and administration. The remaining 4% goes to private schools.

School boards' expenditures, which accounted for 84% of total spending at the elementary and secondary level, totalled \$20.7 billion in 1987², up 6.6% from the previous year, the largest increase since 1983. Expressed in 1981 constant dollars³, school

Élémentaire et secondaire

En 1987-88, les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont atteint \$24.6 milliards, en hausse de 5% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la plus faible augmentation depuis 1983-84. Cependant les dépenses totales à ce niveau continuent de diminuer en tant que proportion du PIB, leur représentation est passée de 5% en 1982-83 à 4.6% en 1987-88. L'effectif scolaire à plein temps a augmenté en 1987-88 pour la deuxième année consécutive, brisant une série de baisse ininterrompue depuis 1971, année où l'effectif était de 5,836,100; en 1987-88; il était de 4,973,000. L'effectif était à son plus bas niveau en 1985-86 avec un déclin total de 15.6% depuis 1971. Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire représentaient 63.2% des dépenses totales au titre de l'éducation en 1987-88. Toutefois, cette part a diminué légèrement chaque année, passant de 65.4% en 1983-84, jusqu'à son niveau actuel.

Les administrations provinciales et municipales¹ ont assuré 93% du financement direct de l'enseignement élémentaire et secondaire, soit à peu près la même part qu'en 1983-84. Toutefois, la diminution qu'a connu la part des administrations provinciales, qui est passée d'un sommet de 69% en 1983-84 à un plancher de 65% en 1987-88, a été assumée par l'accroissement de celle des administrations municipales qui est passée d'un plancher de 23.9% à un sommet de 28.6% pour les mêmes années.

Les dépenses assumées par l'administration fédérale se sont accrues de 6.4% par année en moyenne depuis 1983-84, comparé à 4.3% pour l'indice des prix à la consommation. La part du financement direct assumée par l'administration fédérale n'a presque pas augmenté, passant de 2.6% en 1983-84 à 2.7% en 1987-88. 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 \$121 millions (uniquement au niveau élémentaire et secondaire) en 1987-88. Le taux annuel moyen de croissance de ce montant a été de 1.7% depuis 1983-84.

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 ministres provinciaux, reçoit la majorité (96%) des fonds affectés à l'enseignement élémentaire et secondaire. Les autres 4% sont absorbés par les écoles privées.

Les conseils scolaires, qui ont connu en 1987² la plus forte augmentation (6.6%) de leurs dépenses depuis 1983, se chiffrant à \$20.7 millions, intervenaient pour 84% des dépenses totales consacrées à l'enseignement élémentaire et secondaire. Exprimées en dollars constants³ de 1981, les

¹ Includes local school taxation.

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

³ Deflated by the Education Price Index.

¹ Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale.

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

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

board expenses rose 6.6% from 1983 to 1987, while enrolment remained steady. Teachers' salaries consistently account for over 60% of school board spending.

In 1987 all provinces, with the exception of Ontario and the Territories, recorded growth rates in school board spending below the level for Canada (6.6%). The 38% increase in Ontario spending on capital outlays and the corresponding 49% increase in the Territories resulted in growth rates of 10% and 24% for these two jurisdictions. Although Nova Scotia and Quebec increased spending on capital outlays by 47% and 60%, growth rates in the two provinces were kept down to 4.8% and 4.3%, respectively. The smallest increase in school board spending (1.7%) was posted in Alberta. Looking at the five-year picture (1983 to 1987), the largest average annual increases were in Ontario (7.5%) and Manitoba (6.6%), the smallest in British Columbia (2.3%) and Quebec (3.8%). The average annual increase for Canada was 5.4%.

Expenditures per student⁴ climbed from \$3,922 in 1983 to \$5,021 in 1987, up 28%. However, expressed in 1981 constant dollars, the rise was 10.5%. According to preliminary data, per student expenditures in constant dollars showed a further 2.8% increase in 1988. In 1987 the Atlantic provinces continued to register the lowest expenditures per student (\$3,986), more than 20% under the Canadian average (\$5,021). Quebec (\$5,770) and Ontario (\$5,117) spent the largest amounts. Another perspective on expenditure per student may be obtained by comparing each province's expenditure per student to its per capita income, which gives an indication of the theoretical proportion of each inhabitant's personal income which is used for education purposes by the school boards. For Canada, 1987 expenditures per student accounted for 27.8% of per capita income. From this point of view, the indicator was highest (39%) in Quebec, followed by New Brunswick (31.3%). It was lowest in British Columbia (24.5%) and Ontario (25.3%). Between 1983 and 1987, the indicator fell in all provinces except Manitoba, where it rose from 29.6% to 30.7%.

Alberta and British Columbia consistently reported the smallest expenditures as a proportion of GDP during the five years studied (3.5% and 3.3% respectively in 1987). In the same year, Newfoundland reported the largest (6.5%). The year 1987 saw little

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.

dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 6.6% entre 1983 et 1987, alors que les effectifs scolaires sont restés constants. Les traitements des enseignants sont intervenus de façon consistante pour plus de 60% des dépenses des conseils scolaires.

En 1987, toutes les provinces, à l'exception de l'Ontario et des Territoires, ont connu un taux de croissance des dépenses des conseils scolaires inférieur à celui de l'ensemble du Canada (6.6%). Un accroissement des dépenses en immobilisations de 38% en Ontario et de 49% dans l'ensemble des Territoires s'est reflété dans un taux de croissance de près de 10% en Ontario et de 24% dans les Territoires. Même si la Nouvelle-Écosse et le Québec ont accru leurs dépenses d'immobilisations de 47% et de 60%, leur taux de croissance respectif a été contenu à 4.8% et 4.3%. En Alberta, le taux d'accroissement des dépenses des conseils scolaires a été le plus faible, soit 1.7%. Pour la période de cinq ans comprise entre 1983 et 1987, les augmentations annuelles moyennes les plus importantes ont été enregistrées en Ontario (7.5%) et au Manitoba (6.6%), les plus faibles ont été enregistrées en Colombie-Britannique (2.3%) et au Québec (3.8%). Le taux d'augmentation annuel moyen a été de 5.4% pour le Canada.

Les dépenses par élève⁴ sont passées de \$3,922 en 1983 à \$5,021 en 1987, cette hausse de 28% traduite en dollars constants de 1981 ne représente qu'une augmentation de 10.5%. Selon les données provisoires, le montant des dépenses par élève en dollars constants a augmenté de 2.8% en 1988. En 1987, les provinces de l'Atlantique ont continué d'enregistrer les dépenses par élève les plus basses, celles-ci étant de \$3,986 pour cette région, un écart d'un peu plus de 20% en dessous de la moyenne canadienne de \$5,021. C'est au Québec (\$5,770) et en Ontario (\$5,117) qu'elles ont été les plus élevées. Pour mettre en perspective les dépenses par élève, on peut les comparer dans chaque province au revenu personnel par habitant, ce qui nous donne une indication quant à la portion théorique du revenu personnel de chaque habitant qui est utilisée pour l'éducation dans les conseils scolaires. Ainsi pour l'ensemble du Canada, les dépenses par élève représentaient 27.8% du revenu personnel par habitant en 1987. Sous cet angle, c'est au Québec que cet indice a été le plus élevé (39%), suivi par le Nouveau-Brunswick où les dépenses par élève représentaient 31.3% du revenu personnel par habitant. C'est en Colombie-Britannique et en Ontario que cet indice était le plus bas (24.5% et 25.3% respectivement). Dans toutes les provinces, cet indice a baissé en 1987 par rapport à 1983, sauf au Manitoba, où il est passé de 29.6% à 30.7%.

Au cours des cinq années étudiées, c'est l'Alberta et la Colombie-Britannique qui ont régulièrement consacré le plus petit pourcentage de leur PIB aux dépenses au titre de l'éducation (3.5% et 3.3% respectivement en 1987). Terre-Neuve y a consacré le pourcentage le plus élevé, 6.5% en 1987.

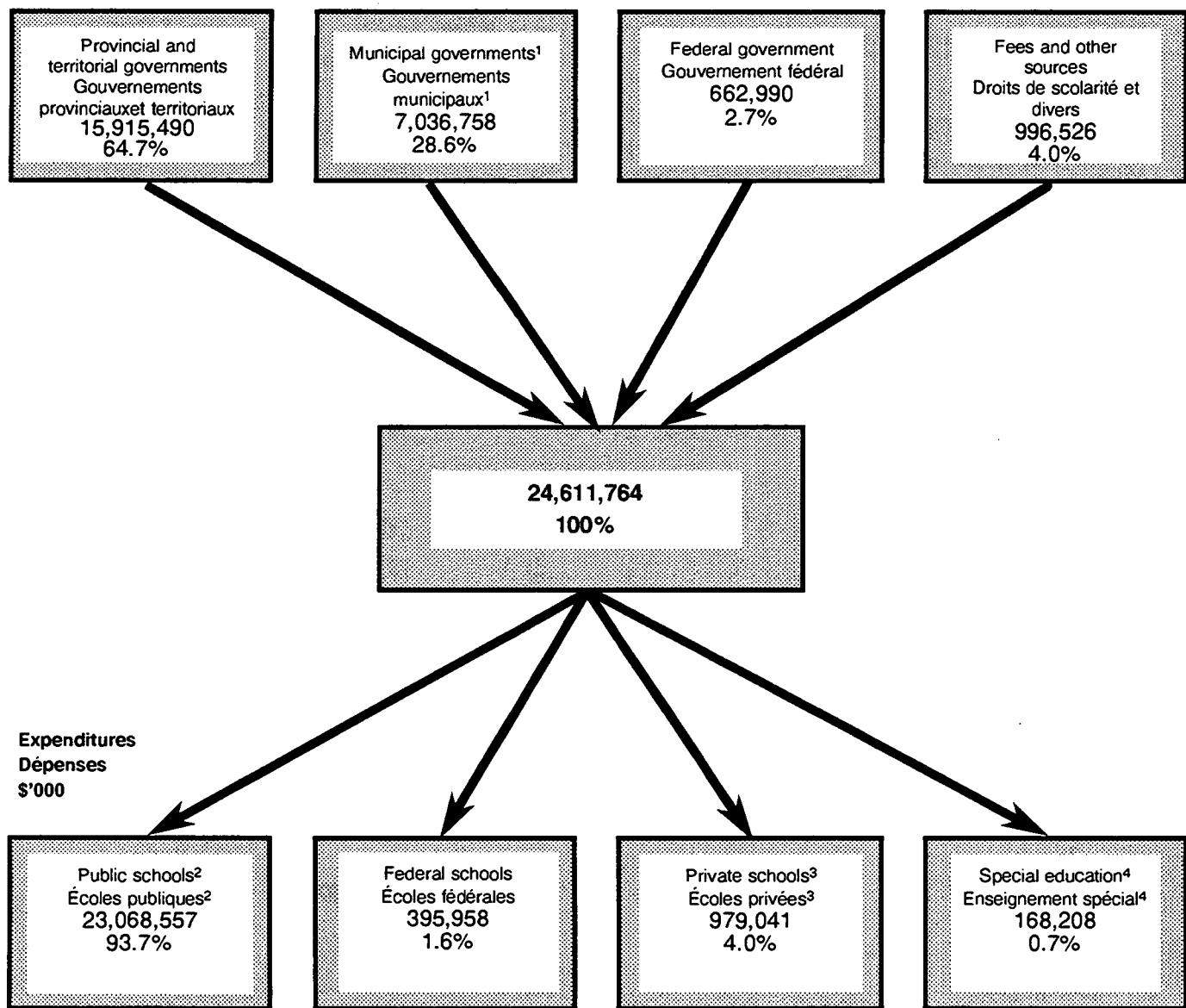
⁴ L'analyse des dépenses par élèves et des dépenses en pourcentage du PIB (les dépenses totales sont obtenues en faisant la somme des dépenses des conseils scolaires en excluant les dépenses au titre de l'éducation permanente et en additionnant certains des coûts afférents aux services ministériels)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

change in the value of the indicator for Canada (4.1%). The variations of these indicators among provinces can be partially explained by a number of factors, including a province's GDP per capita, the proportion of its population at schooling age, its expenditures per student, etc.

Pour le Canada, dans l'ensemble, ce pourcentage a peu changé, étant de 4.1% en 1987. On peut expliquer partiellement les fluctuations de ces indicateurs entre provinces par un certain nombre de facteurs, notamment le PIB par habitant d'une province, la proportion de ses habitants en âge de fréquenter l'école, ses dépenses par élève, etc.

Chart 5
Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1987-88

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



Graphique 5
Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1987-88

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

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

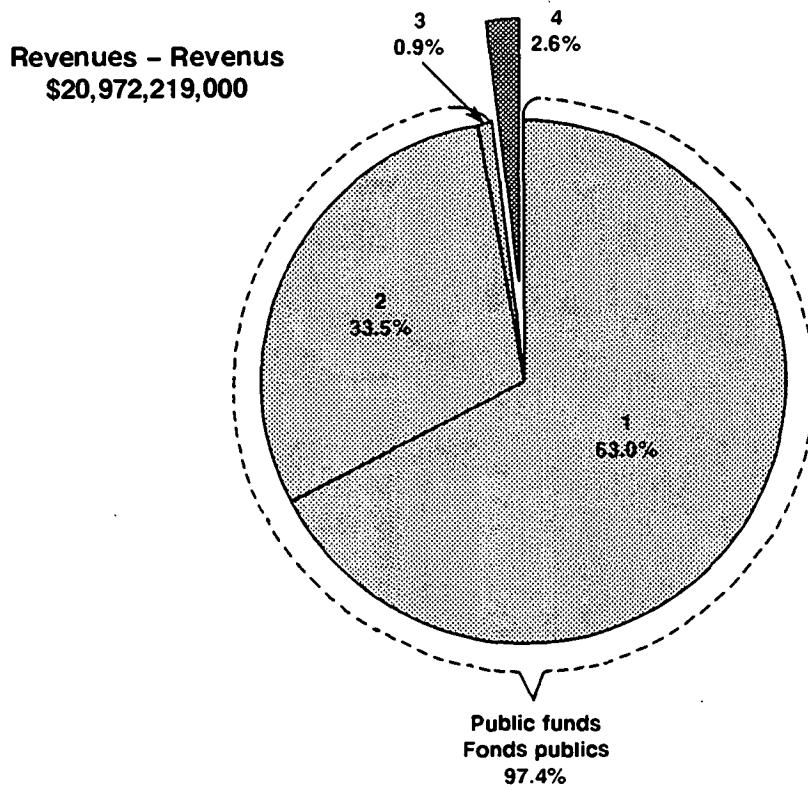
³ Excludes private schools offering only kindergarten and nursery school education – Exclus les écoles privées qui n'offrent que des classes de maternelles et de pré-maternelles privées.

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, 1987

- 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, 1987



- 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

Expenditures – Dépenses
\$20,746,671

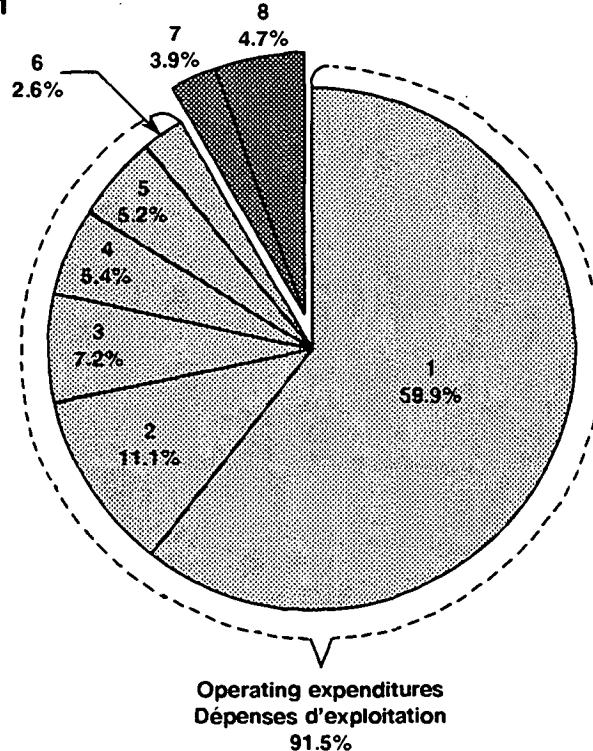


Chart 7
Total School Board Expenditures¹
as a Percentage of GDP
by Province, 1984-1988

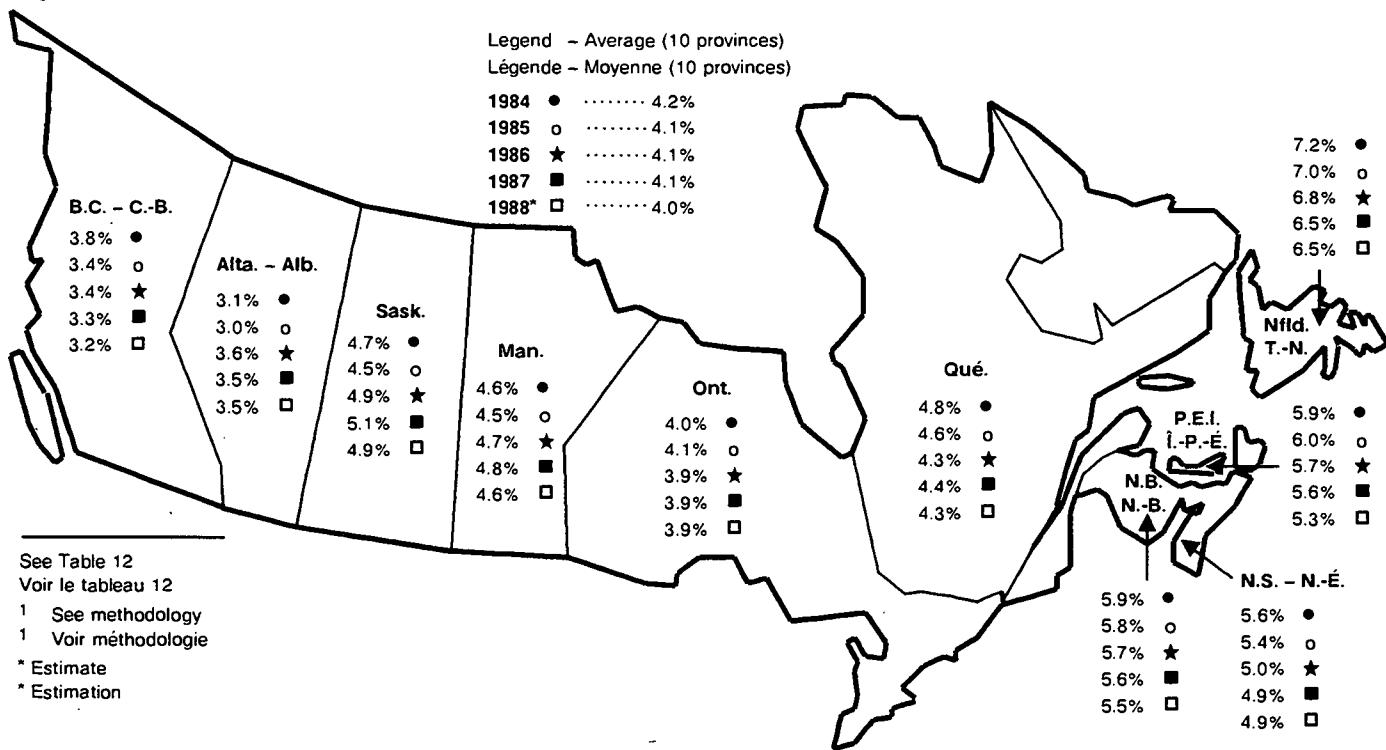


Chart 8
Total School Board Expenditures¹
per Student by Province, 1984-1988

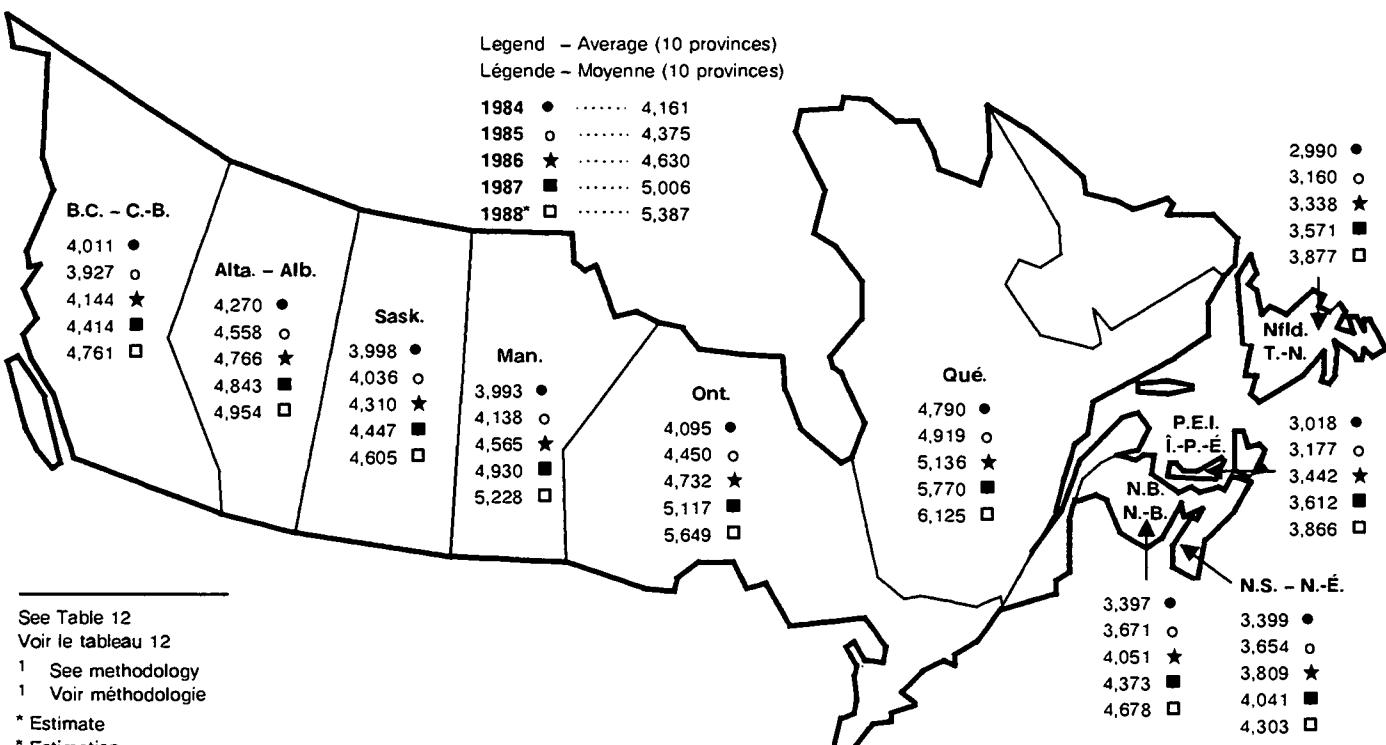
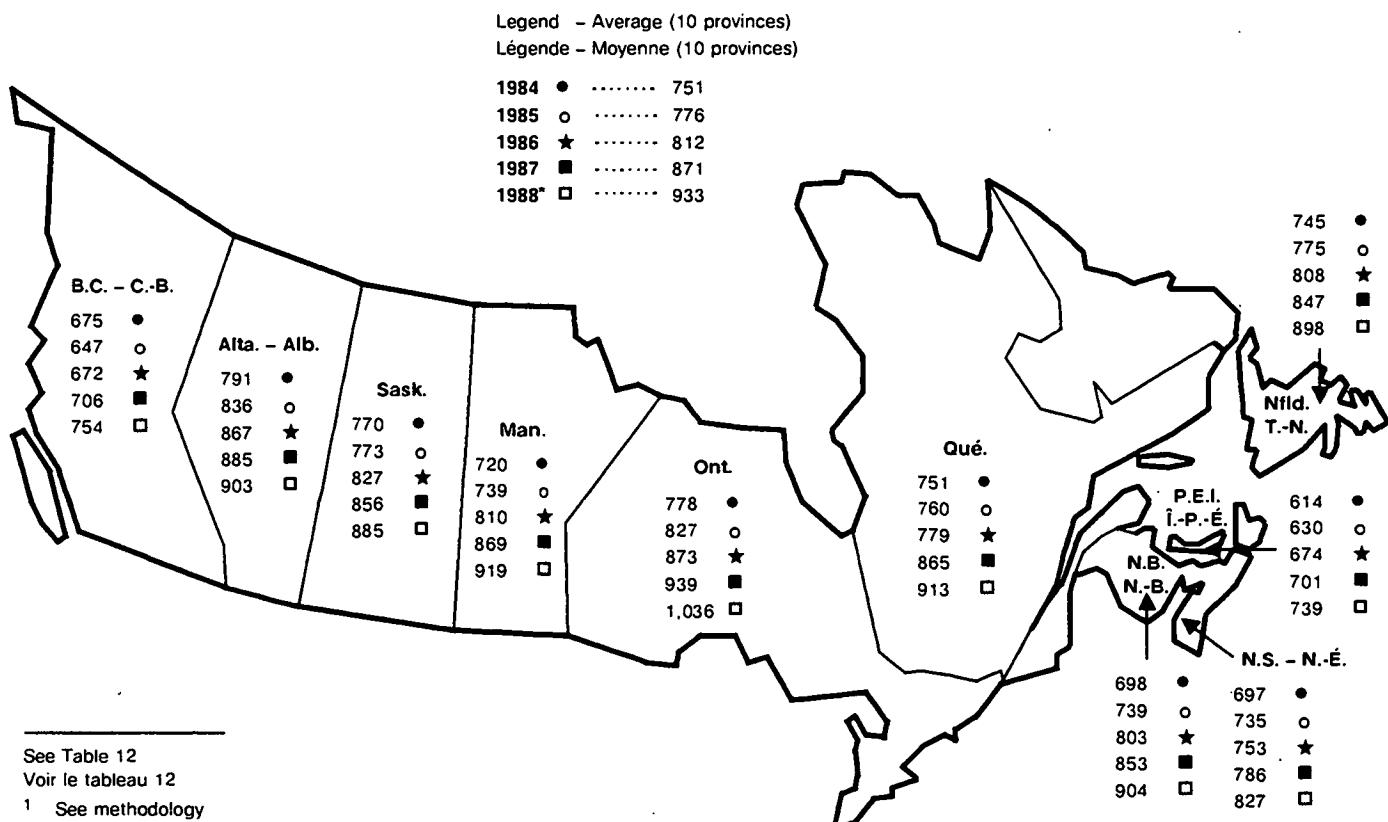


Chart 9

**Total School Board Expenditures¹ per Capita
of Population, by Province, 1984-1988**

Graphique 9

**Dépenses totales¹ des conseils scolaires par
habitant par province, 1984-1988**



See Table 12

Voir le tableau 12

¹ See methodology

¹ Voir méthodologie

* Estimate

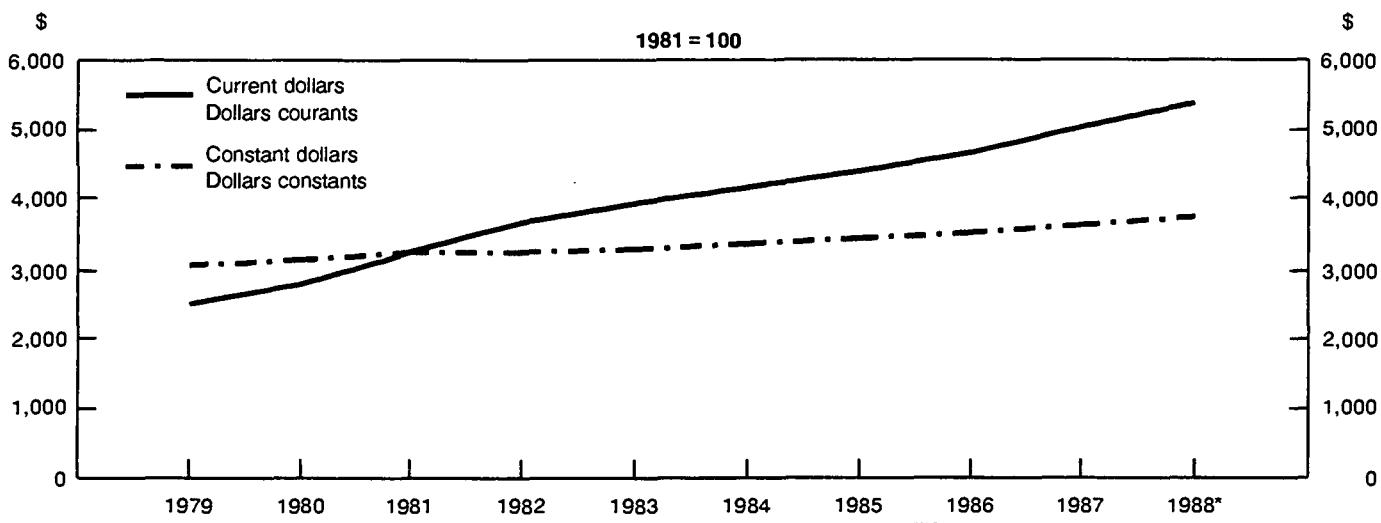
* Estimation

Chart 10

Total School Board Expenditures¹ per Student, in Current and Constant² Dollars, 1979-1988

Graphique 10

Dépenses totales des conseils scolaires¹ par étudiant, en dollars courants et constants², 1979-1988



* Estimate

* Estimation

¹ See methodology.

¹ Voir méthodologie.

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

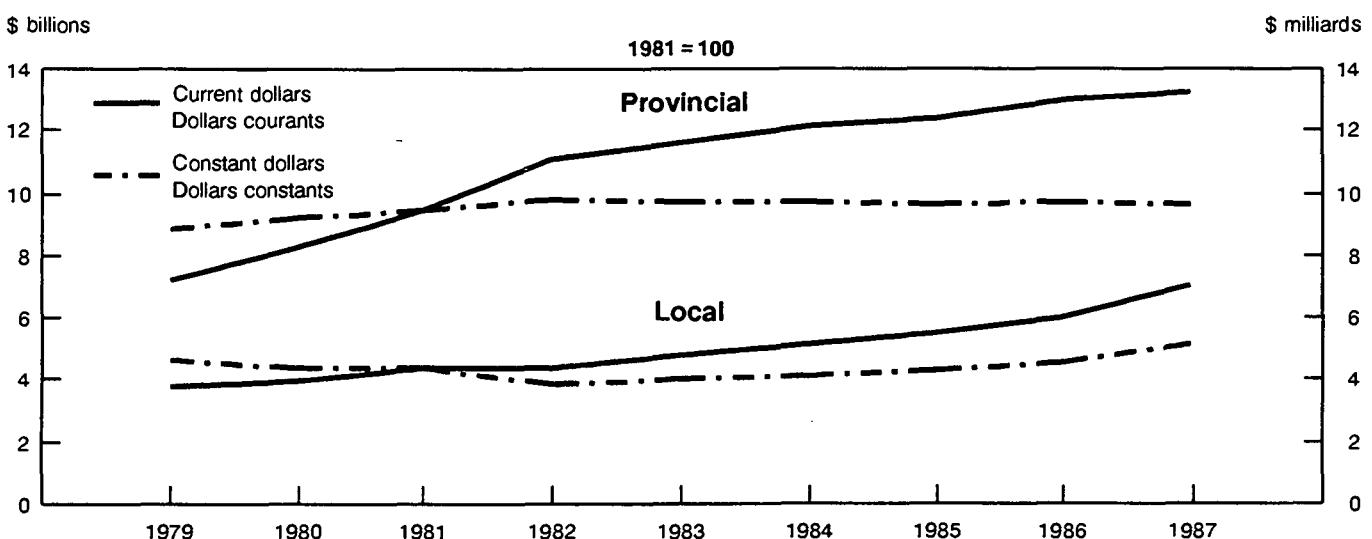
² Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 11

Provincial and Local Government Funding to School Boards, in Current and Constant¹ Dollars, 1979-1987

Graphique 11

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants,¹ 1979-1987



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, 1987-88

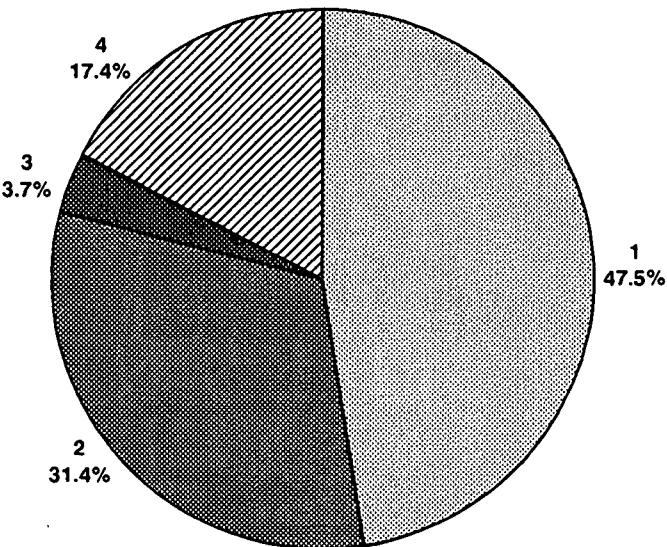
- 1 Fees
Droits
- 2 Government¹
Gouvernement¹
- 3 Received from a public or separate school board
Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé
- 4 Other
Autres

Graphique 12

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1987-88

Revenues – Revenus

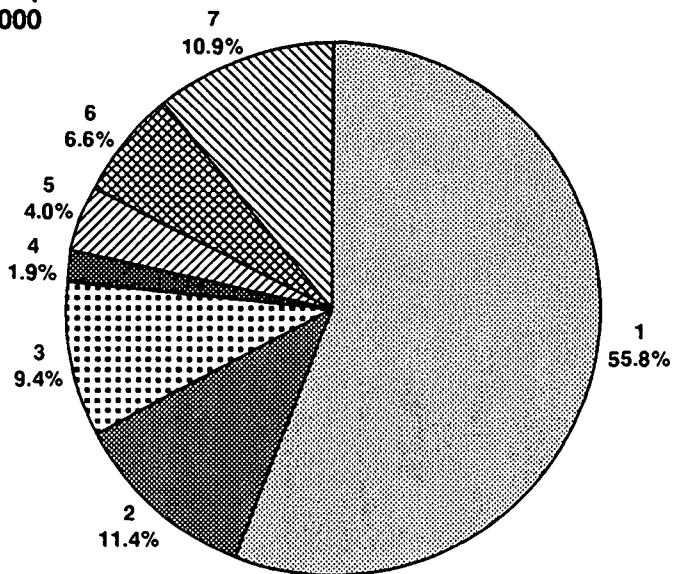
\$979,041,000



Expenditures – Dépenses

\$979,041,000

- 1 Instruction
Enseignement
- 2 Physical plant
Terrains et bâtiments
- 3 General administration
Administration générale
- 4 Debt charges
Service de la dette
- 5 Capital expenditures²
Dépenses d'immobilisations²
- 6 Educational services
Services éducatifs
- 7 Other
Autres



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, 1987-88**

No.	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										
Type of school:										
Public schools:										
1 School boards ¹	449,540	86,630	652,537	444,797	5,081,902	8,229,081	896,219			
2 Transfers to private schools	–	–	-101	-3	-15,759	-16,257	-454			
Departmental expenditures:										
3 Services to school boards	21,160	2,714	12,271	108,600 ³	73,022	55,665	21,500			
4 Contribution to teachers' pension funds	11,720	–	30,826	55,283	949,061	476,108	23,084			
5 Department of National Defence Canada	–	810	2,546	1,617	6,104	13,653	2,260			
6 Other	32,728	409	16,764	25,017	-160,753	1,429	31,736			
7 Sub-total	515,148	90,563	714,843	635,311	5,933,577	8,759,679	974,345			
Federal schools:										
8 Department of National Defence overseas	–	–	–	–	–	–	–			
9 Indian and Inuit	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509			
10 Other federal departments and agencies (overseas)	–	–	–	–	–	–	–			
11 Sub-total	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509			
Special education:										
12 Handicapped outside the public schools	x	x	x	615	11,877	55,160	5,020			
13 Government correspondence schools	x	x	x	–	2,809	12,746	1,685			
14 Reform schools	x	x	x	380	–	1,930	421			
15 Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	1,042	4,149	3,878	564			
16 Sub-total	x	x	x	2,037	18,835	73,714	7,690			
17 Departmental administration	5,611	709	3,151	2,694	39,352	42,994	4,238			
18 Total, public	x	x	x	645,060	6,027,773	8,942,659	1,066,782			
19 Private schools	x	x	x	2,180	463,990	264,134	32,932			
20 Grand total, public and private	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714			
Source of funds:										
21 Federal government	662	1,569	13,252	11,934	87,064	127,433	108,436			
22 Provincial governments	477,461	91,908	607,499	630,754	5,855,859	4,461,919	505,736			
23 Municipal governments	23,934	–	103,491	–	240,660	4,380,092	387,303			
24 Sub-total governments	502,057	93,477	724,242	642,688	6,183,583	8,969,444	1,001,475			
25 Fees	75	74	6,398	1,781	183,335	201,444	28,704			
26 Other sources	27,235	-468	9,107	2,771	124,845	35,905	69,535			
27 Total	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714			
Percentage distribution:										
28 Federal government	%	0.1	1.7	1.8	1.3	1.4	9.9			
29 Provincial governments	%	90.2	98.7	82.1	97.5	90.2	46.0			
30 Municipal governments	%	4.5	–	14.0	–	3.7	35.2			
31 Sub-total governments	%	94.8	100.4	97.9	99.3	95.2	91.1			
32 Fees	%	–	0.1	0.9	0.3	2.8	2.6			
33 Other sources	%	5.1	-0.5	1.2	0.4	1.9	6.3			
34 Total	%	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, 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Outre-mer et non réparties	Canada	No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord- Ouest						
thousands of dollars – milliers de dollars									
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156 ²	108,453	–	–	20,746,671	Genre d'école:	
-1,112	-2,449	-29	–	–	–	–	-36,164	Écoles publiques:	
10,667	46,586	31,794	–	10,420 ⁴	–	–	394,399	Conseils scolaires ¹	1
65,068	51,300	115,292	–	–	–	–	1,777,742	Transferts aux écoles privées	2
1,448	7,199	774	–	–	–	-7	36,404	Dépenses ministérielles:	
47,768	13,504	-6,122	2,607	5,977	2,206	–	13,270	Services aux conseils scolaires	3
923,830	2,143,430	2,075,784	38,763	124,850	2,199	–	22,932,322	Contributions aux fonds de pension des enseignants	4
–	–	–	–	–	–	27,992	Ministère de la Défense nationale, Canada	5	
84,604	48,912	33,471	874	–	–	–	362,715	Autres	6
–	–	–	–	–	–	5,251	Total partiel	7	
84,604	48,912	33,471	874	–	33,243	5,251	Écoles fédérales:		
2,691	21,791	5,816	–	–	–	–	362,715	Ministère de la Défense nationale, outre-mer	8
1,428	7,548	2,814	–	–	–	–	–	Indiens et Inuit	9
934	–	1,756	–	171	–	–	–	Autres ministères et agences fédérales (outre-mer)	10
744	795	1,737	–	–	–	–	–	Total partiel	11
5,797	30,134	12,123	–	171	–	–	119,237	Enseignement spécial:	
10,568	9,756	13,378	1,088	2,696	–	–	168,208	Handicapés en dehors des écoles publiques	12
1,024,799	2,232,232	2,134,756	40,725	127,717	35,442	–	136,235	Cours par correspondance des gouvernements	13
18,794	57,005	132,587	–	–	–	–	979,041	Écoles de réhabilitation	14
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	–	24,611,764	Formation académique dans les centres de détention	15
108,262	93,039	74,654	1,243	–	35,442	–	–	Total partiel	16
493,070	1,281,218	1,350,078	37,419	122,569	–	662,990	Administration ministérielle	17	
364,412	814,094	716,607	1,838	4,327	–	15,915,490	Total, public	18	
965,744	2,188,351	2,141,339	40,500	126,896	35,442	7,036,758	Écoles privées	19	
10,420	33,834	68,128	–	5	–	23,615,238	Total général, public et privé	20	
67,429	67,052	57,876	225	816	–	–	Source des fonds:		
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	534,198	Gouvernement fédéral	21	
10.4	4.1	3.3	3.1	–	100.0	462,328	Gouvernements provinciaux	22	
47.2	56.0	59.5	91.9	96.0	–	–	Administrations municipales	23	
34.9	35.6	31.6	4.5	3.4	–	–	Total partiel, gouvernements	24	
92.5	95.7	94.4	99.5	99.4	100.0	96.0	Droits	25	
1.0	1.5	3.0	–	–	–	2.2	Autres provenances	26	
6.5	2.9	2.6	0.6	0.6	–	1.9	Total	27	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Répartition en pourcentage:		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gouvernement fédéral	28	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gouvernements provinciaux	29	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Administrations municipales	30	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total partiel, gouvernements	31	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Droits	32	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres provenances	33	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	34	

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, 1983-84 to 1987-88**

	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							
Public schools:							
1983-84	496,322	77,317	596,422	509,763	4,942,898	6,561,620	755,426
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
Federal schools:							
1983-84	–	604	5,443	5,829	35,345	50,380	56,262
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
Special education:							
1983-84	x	x	x	14,788	15,240	56,129	10,136
1984-85	x	x	x	10,228	15,568	59,759	10,127
1985-86	x	x	x	1,383	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
Private schools:²							
1983-84	x	x	x	2,091	341,072	247,174	24,275
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
Total expenditures:							
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099
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

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis-		
chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	tributed	Outre-mer et non réparties	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars							
Écoles publiques:							
742,311	1,834,765	1,884,479	27,550	81,099	2,254	18,512,226	1983-84
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
Écoles fédérales:							
62,146	32,352	25,476	1,268	–	17,535	292,640	1983-84
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
Enseignement spécial:							
5,405	23,333	8,076	–	–	–	148,432	1983-84
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
Écoles privées: ²							
14,606	40,500	78,377	–	–	–	754,635	1983-84
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
Dépenses totales:							
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933	1983-84
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 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, 1983-84 to 1987-88

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:										
1983-84	39	1,675	11,927	10,812	78,981	97,144	78,692			
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			
Provincial governments:										
1983-84	470,184	75,590	502,148	517,427	4,803,447	3,474,607	420,557			
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			
Municipal governments:										
1983-84	16,988	–	85,483	–	185,523	2,982,318	301,383			
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			
Fees:										
1983-84	216	37	4,872	1,374	142,935	189,463	21,917			
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			
Other:										
1983-84	16,593	1,694	10,527	2,858	123,669	171,771	23,550			
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			
Total:										
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099			
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			

Tableau 9

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds,
Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	Provenance des fonds
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	tributed		
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Gouvernement fédéral:
82,776	70,900	62,673	1,545	–	19,789	516,953
90,567	78,918	69,316	2,222	3	23,896	571,269
91,564	80,279	70,538	1,743	1	27,026	595,894
99,364	93,361	73,701	1,211	–	34,692	655,781
108,262	93,039	74,654	1,243	–	35,442	662,990
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88
Gouvernements provinciaux:						
418,892	1,108,544	1,695,080	25,396	76,744	–	13,588,616
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
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88
Administrations municipales:						
301,150	675,822	161,624	1,814	3,690	–	4,715,795
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
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88
Droits:						
8,491	26,053	40,720	–	–	–	436,078
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
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88
Autres provenances:						
13,159	49,631	36,311	63	665	–	450,491
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
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88
Total:						
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933
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
						1983-84
						1984-85
						1985-86
						1986-87
						1987-88

Table 10

School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987

	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							
Expenditures:							
Teachers' salaries:¹							
1983	246,859	45,410	364,918	244,190	2,463,768	3,861,514	419,934
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
Instructional supplies:							
1983	4,533	750	8,177	4,637	83,127	163,524	23,427
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
Administration:							
1983	17,441	4,390	25,275	18,798	336,666	438,701	56,268
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
Conveyance:							
1983	18,261	6,514	26,597	26,414	263,792	292,583	32,217
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
Plant operation:							
1983	32,652	8,120	55,209	50,687	442,656	743,652	80,063
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
Other:							
1983	3,932	381	18,933	2,308	418,402	187,562	23,732
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	4,617	392	24,457	5,394	467,299	267,826	49,152
Total operating expenditures:							
1983	323,678	65,565	499,109	347,034	4,008,411	5,687,536	635,641
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
Capital outlay:							
1983	33,635	1,939	10,289	3,579	50,521	258,848	23,168
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
Debt charges:							
1983	14,898	5,064	38,941	–	313,120	204,486	36,437
1984	10,116	5,543	38,093	–	392,852	200,615	39,403
1985	7,626	5,616	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
Total capital expenditures:							
1983	48,533	7,003	49,230	3,579 ²	363,641	463,334	59,605
1984	38,941	7,441	48,514	2,809 ²	444,301	456,508	66,962
1985	34,576	8,745	49,166	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
Total expenditures:							
1983	372,211	72,568	548,339	350,613	4,372,052	6,150,870	695,246
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

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, 1983-1987

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars						
400,158	1,028,195	1,076,794	13,328	37,279	10,202,347	Dépenses:
421,236	1,070,033	1,057,784	15,398	40,986	10,681,991	Traitements des enseignants: ¹
429,923	1,123,726	1,040,146	15,829	44,664	11,139,942	1983
444,546	1,193,689	1,064,624	16,765	45,544	11,771,303	1984
453,864	1,222,919	1,132,952	18,128	55,925	12,432,002	1985
						1986
						1987
23,340	45,704	44,181	456	1,796	403,652	Matériel didactique:
25,683	47,076	36,793	583	1,975	422,957	1983
26,266	52,085	42,131	614	2,152	456,999	1984
29,373	52,416	43,048	1,132	2,194	488,061	1985
30,907	52,609	47,397	1,250	2,694	536,803	1986
						1987
30,104	88,474	125,039	1,546	4,124	1,146,826	Administration:
32,424	93,279	89,113	1,829	4,533	1,161,032	1983
33,921	99,044	84,018	2,109	4,941	1,235,137	1984
35,726	111,192	90,692	2,271	5,038	1,354,498	1985
35,856	111,326	98,340	2,521	6,186	1,498,982	1986
						1987
53,215	95,276	40,343	991	950	857,153	Transport:
55,913	98,436	41,736	1,101	1,044	925,941	1983
58,744	102,261	42,256	1,277	1,138	981,255	1984
59,431	105,024	45,021	1,507	1,160	1,050,274	1985
60,237	105,210	47,671	1,620	1,425	1,129,134	1986
						1987
77,377	205,727	257,561	4,044	1,358	1,959,106	Entretien:
84,527	213,053	249,664	4,080	1,493	2,030,889	1983
81,651	225,527	230,607	4,229	1,627	2,080,162	1984
88,723	232,819	256,177	4,219	1,659	2,179,411	1985
89,143	228,393	272,381	4,233	2,038	2,293,172	1986
						1987
39,155	45,156	46,270	751	8,739	795,321	Autres:
39,071	45,160	128,277	825	9,608	927,473	1983
39,260	50,831	124,869	940	10,469	986,687	1984
57,882	54,116	129,768	1,435	10,676	1,038,864	1985
60,766	53,841	139,864	1,739	13,110	1,088,457	1986
						1987
623,349	1,508,532	1,590,188	21,116	54,246	15,364,405	Dépenses totales d'exploitation:
658,854	1,567,037	1,603,367	23,816	59,639	16,150,283	1983
669,765	1,653,474	1,564,027	24,998	64,991	16,880,182	1984
715,681	1,749,256	1,629,330	27,329	66,271	17,882,411	1985
730,773	1,774,298	1,738,605	29,491	81,378	18,978,550	1986
						1987
12,989	50,683	16,043	5,261	15,922	482,877	Immobilisations:
12,328	56,939	16,669	3,112	17,506	485,408	1983
9,702	63,336	18,617	1,928	19,077	519,411	1984
9,594	56,327	25,921	2,936	19,453	627,278	1985
7,916	49,825	30,052	6,658	26,770	802,179	1986
						1987
37,919	146,741	159,036	2	181	956,825	Service de la dette:
47,204	173,433	175,894	—	199	1,083,352	1983
51,906	186,290	151,525	—	217	1,014,182	1984
56,190	187,772	165,680	2	221	956,141	1985
61,302	203,167	165,418	7	305	965,942	1986
						1987
50,908	197,424	175,079	5,263	16,103	1,439,702	Total des immobilisations:
59,532	230,372	192,563	3,112	17,705	1,568,760	1983
61,608	249,626	170,142	1,928	19,294	1,533,593	1984
65,784	244,099	191,601	2,938	19,674	1,583,419	1985
69,218	252,992	195,470	6,665	27,075	1,768,121	1986
						1987
674,257	1,705,956	1,765,267	26,379	70,349	16,804,107	Dépenses totales:
718,386	1,797,409	1,795,930	26,928	77,344	17,719,043	1983
731,373	1,903,100	1,734,169	26,926	84,285	18,413,775	1984
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267	85,945	19,465,830	1985
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156	108,453	20,746,671	1986
						1987

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, 1983-1987

	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:							
1983	16,988	–	85,483	–	185,498	2,982,120	301,376
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
Provincial governments:							
1983	341,124	70,950	448,446	349,699	4,074,952	3,014,110	365,096
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
Federal government:							
1983	367	–	4,651	–	15,264	30,162	11,264
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
Fees:							
1983	216	–	1,057	95	11,218	23,058	8,839
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
Other:							
1983	12,010	459	7,968	819	82,546	101,420	7,808
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
Total revenues:							
1983	370,705	71,409	547,605	350,613	4,369,478	6,150,870	694,383
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

Tableau 11

Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
thousands of dollars – milliers de dollars						
301,149	675,575	161,329	1,814	3,690	4,715,022	Revenus:
324,847	706,366	133,861	1,752	3,481	5,061,248	Impôts locaux:
330,984	731,835	152,881	1,789	3,367	5,477,923	1983
350,242	766,765	176,631	1,746	3,702	5,962,600	1984
364,412	813,481	716,378	1,838	4,327	7,035,771	1985
344,960	975,520	1,542,873	24,289	65,994	11,618,013	1986
365,624	1,014,918	1,573,503	24,741	73,111	12,069,503	1987
380,955	1,083,019	1,479,558	24,551	79,962	12,366,011	Gouvernements provinciaux:
407,769	1,153,232	1,548,223	27,696	81,290	12,965,221	1983
362,093	1,134,328	1,126,897	33,305	103,305	13,220,046	1984
18,965	30,083	39,636	213	–	150,605	1985
19,265	32,677	44,786	376	–	159,757	1986
17,275	33,976	28,056	530	–	146,736	1987
14,654	34,982	39,770	713	–	159,237	Gouvernement fédéral:
16,186	35,302	50,269	788	–	180,230	1983
1,502	7,306	595	–	–	53,886	1984
1,599	7,222	5,275	–	–	59,584	1985
1,550	8,021	5,632	–	4	56,889	1986
1,394	8,234	7,263	–	2	60,161	1987
1,393	9,734	7,621	–	5	64,091	Frais de scolarité:
14,268	33,147	25,759	63	665	286,932	1983
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
680,844	1,721,631	1,770,192	26,379	70,349	16,824,458	Autres:
727,291	1,799,776	1,781,862	26,928	77,344	17,669,197	Total des revenus:
746,476	1,897,765	1,683,607	26,926	84,285	18,366,480	1983
789,373	2,001,997	1,801,777	30,267	85,945	19,452,532	1984
759,905	2,037,326	1,938,512	36,156	108,453	20,972,219	1985
						1986
						1987

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	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:										
1984	398,808	—	398,808	27,897	426,705	142,692	2,990	7.2%	7.4%	122.5
1985	412,795	—	412,795	30,260	443,055	140,208	3,160	7.0%	7.1%	123.7
1986	429,207	—	429,207	30,226	459,433	137,655	3,338	6.8%	6.9%	126.1
1987	449,540	—	449,540	31,512	481,052	134,709	3,571	6.5%	6.6%	132.6
1988	..	..	..	..	510,551 ⁷	131,685	3,877	6.5%	6.4%	140.6
Prince Edward Island⁸:										
1984	75,052	—	75,052	1,817	76,869	25,471	3,018	5.9%	5.7%	125.3
1985	77,471	—	77,471	1,917	79,388	24,991	3,177	6.0%	5.6%	130.1
1986	83,121	—	83,121	2,238	85,359	24,799	3,442	5.7%	5.4%	134.6
1987	86,630	—	86,630	2,597	89,227	24,704	3,612	5.6%	5.4%	138.5
1988	..	..	..	..	94,963 ⁷	24,566	3,866	5.3%	5.1%	150.8
Nova Scotia:										
1984	572,930	3,520	569,410	32,976	602,386	177,240	3,399	5.6%	5.8%	130.4
1985	607,914	3,673	604,241	35,847	640,088	175,168	3,654	5.4%	5.5%	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	..	..	..	..	729,261 ⁷	169,478	4,303	4.9%	5.1%	151.7
New Brunswick⁹:										
1984	360,070	—	360,070	134,329 ¹⁰	494,399	145,524	3,397	5.9%	6.2%	130.2
1985	384,940	—	384,940	139,769 ¹⁰	524,709	142,939	3,671	5.8%	6.1%	134.0
1986	417,486	—	417,486	153,178 ¹⁰	570,664	140,886	4,051	5.7%	6.2%	139.7
1987	444,797	—	444,797	163,084 ¹⁰	607,881	139,023	4,373	5.6%	6.1%	144.6
1988	..	..	..	..	645,908 ⁷	138,079	4,678	5.5%	6.0%	151.2
Quebec:										
1984	4,608,994	142,120	4,466,874	411,576	4,878,450	1,018,452	4,790	4.8%	5.3%	118.8
1985	4,678,234	174,761	4,503,473	450,171	4,953,644	1,007,107	4,919	4.6%	5.1%	122.0
1986	4,872,517	223,563	4,648,954	447,121	5,096,075	992,253	5,136	4.3%	4.9%	126.7
1987	5,081,902	260,362	4,821,540	882,747	5,704,287	988,611	5,770	4.4%	5.1%	131.7
1988	..	..	..	..	6,061,601 ⁷	989,583	6,125	4.3%	5.0%	138.2
Ontario:										
1984	6,547,256	35,810	6,511,446	411,380	6,922,826	1,690,481	4,095	4.0%	4.7%	127.9
1985	7,007,180	40,193	6,966,987	480,263	7,447,250	1,673,659	4,450	4.1%	4.8%	132.9
1986	7,484,623	47,707	7,436,916	514,507	7,951,423	1,680,491	4,732	3.9%	4.7%	138.6
1987	8,229,081	56,118	8,172,963	527,525	8,700,488	1,700,357	5,117	3.9%	4.6%	144.8
1988	..	..	..	..	9,766,989 ⁷	1,728,886	5,649	3.9%	4.7%	152.2
Manitoba:¹¹										
1984	739,936	2,680	737,256	22,789	760,045	190,357	3,993	4.6%	5.2%	129.1
1985	765,388	2,981	762,407	24,392	786,799	190,135	4,138	4.5%	5.1%	132.4
1986	844,449	3,308	841,141	26,680	867,821	190,102	4,565	4.7%	5.3%	135.8
1987	896,219	3,310	892,909	44,444	937,353	190,115	4,930	4.8%	5.4%	140.2
1988	..	..	..	..	995,858 ⁷	190,473	5,228	4.6%	5.4%	146.1

See footnote(s) at end of table.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

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:							
348,331	2,441	745	1,961	2,459	10,065	26,475	33,205
358,169	2,555	775	2,017	2,543	10,969	28,534	35,987
364,340	2,647	808	2,072	2,567	11,724	30,054	37,223
362,784	2,693	847	2,159	2,630	12,832	32,720	39,858
363,123	2,757	898	2,212	2,647	14,075	34,688	41,503
Île-du-Prince-Édouard: ⁸							
61,348	2,409	614	1,370	1,575	10,831	24,153	27,766
61,021	2,442	630	1,376	1,591	11,222	24,506	28,337
63,417	2,557	674	1,459	1,684	12,575	27,214	31,400
64,424	2,608	701	1,497	1,723	13,095	27,970	32,181
62,973	2,564	739	1,542	1,772	14,615	30,487	35,037
Nouvelle-Écosse:							
461,952	2,607	697	1,565	1,799	11,935	26,804	30,815
464,168	2,650	735	1,661	1,922	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	15,055	33,136	37,777
480,726	2,837	827	1,788	1,991	16,069	34,750	38,687
Nouveau-Brunswick: ⁹							
379,723	2,609	698	1,706	2,004	11,277	27,547	32,359
391,574	2,740	739	1,746	2,056	12,106	28,599	33,676
408,492	2,900	803	1,864	2,176	13,055	30,287	35,356
420,388	3,024	853	1,945	2,239	13,951	31,788	36,600
427,188	3,094	904	2,029	2,306	15,065	33,808	38,418
Québec:							
4,106,439	4,032	751	1,580	1,812	14,046	29,534	33,875
4,060,364	4,032	760	1,578	1,790	14,982	31,088	35,266
4,022,159	4,054	779	1,606	1,804	15,770	32,501	36,511
4,331,273	4,381	865	1,754	1,955	16,954	34,361	38,303
4,386,108	4,432	913	1,830	2,020	18,324	36,743	40,549
Ontario:							
5,412,686	3,202	778	1,487	1,634	16,423	31,403	34,514
5,603,649	3,348	827	1,565	1,701	17,354	32,847	35,705
5,736,957	3,414	873	1,635	1,757	18,612	34,882	37,486
6,008,624	3,534	939	1,743	1,855	20,218	37,519	39,947
6,417,207	3,712	1,036	1,908	2,009	22,138	40,791	42,935
Manitoba: ¹¹							
588,726	3,093	720	1,483	1,618	13,865	28,539	31,139
594,259	3,125	739	1,520	1,656	14,539	29,894	32,555
639,043	3,362	810	1,648	1,785	15,221	30,963	33,529
668,583	3,516	869	1,764	1,904	16,073	32,643	35,236
681,628	3,578	919	1,860	2,017	17,130	34,693	37,608

Voir note(s) à la fin du tableau.

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988 – 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 (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										
Saskatchewan:¹²					No. – nbre		dollars			
1984	718,386	1,962	716,424	54,051	770,475	192,705	3,998	4.7%	6.0%	127.7
1985	731,373	1,870	729,503	50,186	779,689	193,162	4,036	4.5%	5.6%	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	70,596	869,297	194,164	4,477	5.1%	5.7%	136.0
1988	..	..	..	..	896,786 ⁷	194,757	4,605	4.9%	5.6%	139.4
Alberta:¹³										
1984	1,797,409	19,199	1,778,210	71,841	1,850,051	433,221	4,270	3.1%	5.0%	123.7
1985	1,903,100	21,910	1,881,190	82,993	1,964,183	430,903	4,558	3.0%	4.8%	127.8
1986	1,993,355	23,728	1,969,627	89,182	2,058,809	432,014	4,766	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	..	..	..	..	2,155,934 ⁷	435,234	4,954	3.5%	4.5%	139.3
British Columbia:										
1984	1,795,930	8,808	1,787,122	134,642	1,921,764	479,163	4,011	3.8%	4.4%	124.4
1985	1,734,169	9,702	1,724,467	132,642	1,857,109	472,935	3,927	3.4%	4.0%	126.9
1986	1,820,931	10,568	1,810,363	130,347	1,940,710	468,277	4,144	3.4%	4.0%	128.6
1987	1,934,075	11,621	1,922,454	141,399	2,063,853	467,612	4,414	3.3%	3.9%	132.1
1988	..	..	..	..	2,246,738 ⁷	471,859	4,761	3.2%	3.9%	137.9
Yukon:										
1984	26,928	–	26,928	–	26,928	4,382	6,145	6.0%	6.9%	..
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%	7.0%	..
1988	..	..	..	..	40,412 ⁷	4,673	8,648	4.9%	7.0%	..
Northwest Territories:										
1984	77,344	–	77,344	6,963	84,307	12,314	6,846	5.9%	10.6%	..
1985	84,285	–	84,285	7,473	91,758	12,567	7,302	5.2%	8.9%	..
1986	85,945	–	85,945	7,858	93,803	12,802	7,327	5.4%	9.1%	..
1987	108,453	–	108,453	8,138	116,591	12,689	9,188	6.5%	11.0%	..
1988	..	..	..	..	118,091 ⁷	12,758	9,256	6.2%	10.1%	..
Canada:										
1984	17,719,043	214,099	17,504,944	1,310,261	18,815,205	4,512,002	4,170	4.2%	5.1%	124.7
1985	18,413,775	255,090	18,158,685	1,435,913	19,594,598	4,468,268	4,385	4.1%	4.9%	128.7
1986	19,465,830	313,642	19,152,188	1,495,183	20,647,371	4,450,103	4,640	4.1%	4.8%	133.3
1987	20,746,671	359,595	20,387,076	2,013,337	22,400,413	4,461,820	5,020	4.1%	4.8%	138.3
1988	..	..	..	..	24,263,092 ⁷	4,492,031	5,401	4.0%	4.8%	144.7

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, 171.⁹ New Brunswick enrolment excludes certain DND students: in 1984, 431; in 1985, 389; in 1986, 349; in 1987, 349; in 1988, 241.¹⁰ Includes debt charges assumed by the provincial government.¹¹ Manitoba enrolment excludes certain special schools' students: in 1984, 1,460; in 1985, 1,222; in 1986, 605; in 1987, 595; in 1988, 1,052 and certain DND students.¹² Saskatchewan enrolment excludes certain DND and special schools' students: in 1984, 446; in 1985, 432; in 1986, 389; in 1987, 310; in 1988, 181.¹³ Alberta enrolment excludes certain DND students: in 1984, 1,832; in 1985, 1,739; in 1986, 1,628; in 1987, 1,600; in 1988, 1,656.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988 – 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		
603,348	3,131	770	1,625	1,767	12,907	27,237	29,617
602,076	3,117	773	1,607	1,749	13,788	28,662	31,189
622,183	3,209	827	1,709	1,852	15,014	31,023	33,607
639,189	3,292	856	1,777	1,919	15,055	31,268	33,759
643,319	3,303	885	1,838	1,988	15,823	32,869	35,559
Saskatchewan: ¹²							
1,495,595	3,452	791	1,490	1,676	15,735	29,631	33,333
1,536,919	3,567	836	1,573	1,748	17,255	32,450	36,069
1,557,344	3,605	867	1,626	1,802	17,743	33,277	36,892
1,552,568	3,574	885	1,659	1,835	18,187	34,095	37,717
1,547,691	3,556	903	1,672	1,817	20,036	37,120	40,333
Alberta: ¹³							
1,544,826	3,224	675	1,376	1,614	15,342	31,283	36,696
1,463,443	3,095	647	1,308	1,522	16,197	32,737	38,110
1,509,106	3,222	672	1,337	1,528	16,902	33,637	38,438
1,562,341	3,341	706	1,393	1,581	17,992	35,520	40,305
1,629,252	3,453	754	1,484	1,655	19,397	38,175	42,581
Colombie-Britannique:							
..	..	1,166	..	..	16,840	..	..
..	..	1,146	..	..	17,191	..	..
..	..	1,288	..	..	19,574	..	..
..	..	1,476	..	..	21,143	..	..
..	..	1,604	..	..	22,937	..	..
Yukon:							
..	..	1,683	..	..	15,928	..	..
..	..	1,768	..	..	19,846	..	..
..	..	1,797	..	..	19,789	..	..
..	..	2,242	..	..	20,327	..	..
..	..	2,262	..	..	22,433	..	..
Territoires du Nord-Ouest:							
..	..	1,683	..	..	15,928	..	..
..	..	1,768	..	..	19,846	..	..
..	..	1,797	..	..	19,789	..	..
..	..	2,242	..	..	20,327	..	..
..	..	2,262	..	..	22,433	..	..
Canada:							
15,088,376	3,344	753	1,528	1,721	14,903	30,223	34,049
15,225,018	3,407	779	1,564	1,746	15,903	31,935	35,664
15,489,401	3,481	814	1,620	1,791	16,853	33,521	37,052
16,196,973	3,630	874	1,722	1,889	18,036	35,511	38,953
16,767,859	3,733	936	1,865	2,046	19,611	39,052	42,837

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 À 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, 171.⁹ Au Nouveau-Brunswick, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 431; en 1985, 389; en 1988, 349; en 1987, 349; en 1988, 241.¹⁰ 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 1984, 1,460; en 1985, 1,222; en 1986, 605; en 1987, 595; en 1988, 1,052 et certains étudiants du MDN.¹² En Saskatchewan, certains étudiants du MDN et d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 446; en 1985, 432; en 1986, 389; en 1987, 310; en 1988, 181.¹³ En Alberta, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 1,832; en 1985, 1,739; en 1988, 1,628; en 1987, 1,600; en 1988, 1,656.

Table 13

**Private Elementary and Secondary Schools
Expenditures by Function, Canada and Provinces,
1983-84 to 1987-88**

Tableau 13

**Dépenses des écoles élémentaires et secondaires
privées par fonction, Canada et provinces, 1983-84 à
1987-88**

Function	Atlantic provinces	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Total
Fonction	Provinces de l'Atlantique						Colombie-Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars								
General administration – Administration générale:								
1983-84	1,280	22,653	26,692	2,815	1,947	3,851	8,171	67,409
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
Instruction – Enseignement:								
1983-84	4,375	186,835	142,598	14,236	5,439	23,137	46,145	422,765
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
Educational services – Services éducatifs:								
1983-84	96	34,223	5,560	789	241	873	1,270	43,052
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
Physical plant – Terrains et bâtiments:								
1983-84	860	37,002	29,832	3,004	2,207	3,828	8,237	84,970
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
Other – Autres:								
1983-84	470	43,721	23,660	1,701	3,257	5,100	5,589	83,498
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
Debt charges – Service de la dette:								
1983-84	150	6,856	3,321	184	137	1,669	1,488	13,805
1984-85	118	7,134	2,885	282	278	1,662	1,640	13,999
1985-86	112	8,211	3,816	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
Capital expenditures – Dépenses d'immobilisations:								
1983-84	1,360	3,891	11,420	777	1,227	1,902	5,183	25,760
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
Total:								
1983-84	8,591	335,181	243,083	23,506	14,455	40,360	76,083	741,259
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

Table 14

**Private Elementary and Secondary Schools
Revenues by Direct Source of Funds, Canada and
Provinces, 1983-84 to 1987-88**

Tableau 14

**Revenus des écoles élémentaires et secondaires
privées selon la provenance directe des fonds, Canada
et provinces, 1983-84 à 1987-88**

Source of revenue	Atlantic provinces	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Total
Provenance des revenus	Provinces de l'Atlantique						Colombie-Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fees – Droits:								
1983-84	5,127	131,717	166,106	12,354	6,099	17,860	39,445	378,708
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
 Received from a public or separate school board – Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
1983-84	–	11,100	13,489	80	1,407	592	70	26,738
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
 Governments – Gouvernements:								
1983-84	113	168,125	3,629	3,771	2,720	11,908	24,585	214,851
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
 Other – Autres:								
1983-84	2,918	30,130	63,950	8,070	4,380	10,140	14,277	133,865
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
 Total:								
1983-84	8,158	341,072	247,174	24,275	14,606	40,500	78,377	754,162
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

SECTION C

Postsecondary Education

SECTION C

Enseignement postsecondaire

Postsecondary

After recording the lowest one-year rise during the past fifteen years (6.0% in 1986-87), total spending on postsecondary education increased 6.5% in 1987-88 to reach \$11.0 billion, representing 2.0% of Canada's GDP. Expenditures on university education represented 63.0% (\$6.95 billion) of total postsecondary spending in 1987-88. This ratio was 65.1% in 1982-83. Community college expenditures on postsecondary education programs made up 24% (\$2.65 billion), while the remaining 13% (\$1.44 billion) was distributed among various scholarship and student aid programs and departmental expenditures.

The percentage of total postsecondary education funding coming directly from provincial governments fell from 73.3% in 1983-84 to 71.4% in 1987-88, while the proportion from fees went from 8.8% to 9.1%. At the same time, direct funding from federal sources rose one percentage point during the same period, to 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 also contributes to postsecondary financing under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-secondary Education and Health Contributions Act, 1977 (see section A).

Postsecondary spending climbed 7.0% annually on average between 1983-84 and 1987-88. Provincially, the highest increase occurred in Prince Edward Island (16.4% annually over the same period) while British Columbia reported the lowest (3.0% annually). In Prince Edward Island, this relatively high increase can be traced to increased capital expenditures related to the newly built Atlantic Veterinary College. In British Columbia, the modest rise was due to actual reductions in the non-university postsecondary sector (a decrease of 1.6% annually on average).

Looking specifically at university education reveals that, after recording the lowest one year increase (5.3%) in more than 10 years during 1986-87, spending on that level of education rose 7.0% in 1987-88, totalling \$7.88 billion. Excluding Saskatchewan, which recorded a drop of 0.4% in 1987-88 (due to a 25.9% reduction in capital spending) increases ranged from 2.6% in Nova Scotia to 19.4% in Prince Edward Island. The relatively large rise in P.E.I. was attributable to a 23.6% increase in total operating salary bill.

An analysis of 1987-88 university operating expenditures (including sponsored research) by major type indicates that employees' salaries and benefits continued to account for close to three-quarters of the total (74.8%): 39.8% went to academic staff; 27.3% to

Enseignement postsecondaire

Après avoir enregistré la plus faible hausse annuelle des quinze dernières années (6.0% en 1986-1987), les dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 6.5% en 1987-1988 pour se fixer à \$11.0 milliards, ou 2.0% du PIB du Canada. Les dépenses imputables à l'enseignement universitaire ont représenté 63.0% (\$6.95 milliards) de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire en 1987-88. Ce pourcentage s'élevait à 65.1% en 1982-1983. Les dépenses des collèges communautaires consacrées aux programmes d'enseignement postsecondaire ont représenté une part de 24% (\$2.65 milliards), les 13% restants (\$1.44 milliards) étant répartis entre les différents programmes de bourses et d'aide aux étudiants et les dépenses ministérielles.

Le pourcentage de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire provenant directement des administrations provinciales a diminué de 73.3% en 1983-1984 à 71.4% en 1987-1988, alors que celui des frais de scolarité est passé de 8.8% à 9.1%. Au cours de la même période, la contribution financière directe de l'administration fédérale s'est accrue d'un point de pourcentage, pour se fixer à 12.5%. L'administration fédérale finance également les collèges militaires et elle est la principale source de financement des programmes d'aide aux étudiants. Outre cette aide directe, l'administration fédérale contribue aussi 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).

Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 7.0% par année en moyenne entre 1983-1984 et 1987-1988. À l'échelle provinciale, la plus forte hausse a été enregistrée à l'Île-du-Prince-Édouard (16.4% par an au cours de la même période) et la plus faible, en Colombie-Britannique (3.0% par an). À l'Île-du-Prince-Édouard, cette hausse relativement élevée s'explique par l'accroissement des dépenses en immobilisations associées à la construction du nouveau collège "Atlantic Veterinary College". En Colombie-Britannique, la faible hausse est attribuable à des réductions réelles des dépenses du secteur postsecondaire non universitaire (une baisse de 1.6% par an en moyenne).

Un regard sur les dépenses au titre de l'enseignement universitaire nous permet de constater qu'après avoir enregistré en 1986-1987 la plus faible augmentation annuelle (5.3%) en plus de 10 ans, les dépenses pour ce niveau d'enseignement ont progressé de 7.0% en 1987-1988 pour s'établir à \$7.88 milliards. Si l'on exclut la Saskatchewan, où l'on a observé une baisse de 0.4% en 1987-1988 (attribuable à une réduction de 25.9% des dépenses en immobilisations), les augmentations enregistrées ont été comprises entre 2.6% en Nouvelle-Écosse et 19.4% à l'Île-du-Prince-Édouard. La hausse relativement élevée enregistrée dans cette dernière province s'explique par un accroissement de 23.6% des dépenses salariales de fonctionnement.

Une analyse des dépenses de fonctionnement des universités en 1987-88 (incluant la recherche subventionnée) selon les grands types de dépenses révèle que les salaires et avantages sociaux des employés ont continué à représenter près des trois quarts du total (74.8%), repartis de la manière

other occupational group; and 7.7% to fringe benefits. Provincially, the above mentioned ratios vary somewhat. For example, Quebec and Alberta are the only two provinces to have allocated a percentage of their total operating expenditures to salaries and fringe benefits higher than the national average (75.3% and 78.0%), while P.E.I. allocated 69.5%. However, in 1987-88, the largest year-over-year growth rate of total personnel costs (including fringe benefits) was reported in Prince Edward Island (23.2%) (the national average was 6.8%), while the smallest increase was recorded in Saskatchewan (2.3%).

Excluding sponsored research, there have been no significant changes in the proportions of funds devoted to the major operating functions from 1982-83 to 1987-88. In 1987-88, close to 63% went to instruction, 12% to physical plant and 9% to administration. However, there were differences among provinces: in 1987-88 for example, Newfoundland's university used 67% of its operating budget on instruction, compared to 55% in Nova Scotia; Prince Edward Island devoted 17% to physical plant while British Columbia and Alberta used 10%; Quebec and New Brunswick each allocated about 10% to administration while Newfoundland committed roughly 7%.

After having recorded the lowest increase in over a quarter of a century in 1986-87 (2.9%), sponsored research expenditures increased by 12.4% in 1987-88 to reach \$1.0 billion. From 1980-87, they increased at an annual average rate of 11.8% while for the same period, operating expenditures grew at a rate of 8.0% per year on average. In 1987-88, Prince Edward Island had the highest annual increase in sponsored research expenditures, at 38.8%, but it should be noted that their total spending was very small compared to the other provinces. The lowest annual increase was registered in Nova Scotia (1.5%). In total dollar figures, universities in Ontario and Quebec accounted for more than two-thirds of all spending on sponsored research in Canada (38.7% and 29.1%, respectively).

Provincial governments are the main contributors of direct funds for university operations (excluding sponsored research), accounting for a little more than three-quarters of the total in 1987-88; while 15.3% came from fees. Provincially, the largest proportion of operating income from tuition fees occurred in Nova Scotia (19.6%). Quebec, which has had a freeze on tuition fee increases for more than a decade, had the lowest at 8.1%. The Western provinces' proportions ranges from 13.8% in Alberta to 17.9% in British Columbia.

suivante: 39.8% pour le personnel enseignant, 27.3% pour les autres groupes professionnels et 7.7% pour les avantages sociaux. A l'échelle provinciale, les pourcentages varient quelque peu. Par exemple, le Québec et l'Alberta sont les deux seules provinces à avoir affecté aux salaires et avantages sociaux un pourcentage de l'ensemble de leurs dépenses de fonctionnement plus élevé que la moyenne nationale (75.3% et 78.0%) alors que l'Île-du-Prince-Édouard en a alloué 69.5%. Toutefois, en 1987-1988, le taux de croissance annuel le plus élevé de l'ensemble des coûts imputables au personnel (comprenant les avantages sociaux) a été enregistré à l'Île-du-Prince-Édouard (23.2%, la moyenne nationale étant de 6.8%), et le plus faible, en Saskatchewan (2.3%).

On ne note aucun changement significatif dans la répartition des dépenses de fonctionnement (excluant la recherche subventionnée) par fonction entre 1982-1983 et 1987-1988. En 1987-1988, près de 63% de ces dépenses ont été consacrées à l'enseignement, 12% aux terrains et bâtiments et 9% à l'administration. On constate cependant des différences entre les provinces. En 1987-1988, par exemple, l'université de Terre-Neuve a consacré 67% de son budget de fonctionnement à l'enseignement, comparativement à 55% en Nouvelle-Écosse; l'Île-du-Prince-Édouard a alloué 17% de ses fonds aux terrains et bâtiments, contre 10% en Colombie-Britannique et en Alberta; le Québec et le Nouveau-Brunswick ont chacun affecté environ 10% de leurs dépenses au titre de l'administration, tandis que Terre-Neuve n'y consacrait que 7% de ses dépenses.

Après avoir enregistré en 1986-1987 la plus faible hausse (2.9%) des 25 dernières années, les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté de 12.4% en 1987-1988 pour atteindre \$1.0 milliard. Entre 1980 et 1987, elles ont enregistré un taux de croissance annuel moyen de 11.8% alors qu'au cours de la même période, les dépenses de fonctionnement se sont accrues à un taux de 8.0% par année en moyenne. En 1987-1988, c'est à l'Île-du-Prince-Édouard que l'on a observé l'augmentation annuelle la plus élevée pour ce qui est des dépenses au titre de la recherche subventionnée, soit 38.8%; il faut toutefois noter que leurs dépenses totales sont très faibles comparativement aux autres provinces. La hausse annuelle la moins élevée a été observée en Nouvelle-Écosse (1.5%). En termes absolus, les universités ontariennes et québécoises ont justifié plus des deux tiers de l'ensemble des dépenses au chapitre de la recherche subventionnée au Canada, soit 38.7% et 29.1% respectivement.

Les administrations provinciales sont les principales sources de financement direct destiné au fonctionnement des universités (excluant la recherche subventionnée), représentant un peu plus des trois quarts du total en 1987-1988; alors que 15.3% ont été assumées par les frais de scolarité. A l'échelle provinciale, c'est en Nouvelle-Écosse que les frais de scolarité ont représenté la plus forte proportion des revenus de fonctionnement (19.6%). Le Québec, où un gel des augmentations des frais de scolarités est en vigueur depuis plus d'une décennie, a enregistré la plus faible proportion à cet égard (8.1%). Dans les provinces de l'Ouest, les pourcentages variaient de 13.8% en Alberta à 17.9% en Colombie-Britannique.

A brief look at postsecondary non-university education shows that the growth in total expenditures slowed in 1987-88 to 5.3%. From 1983-84 to 1987-88, expenditures grew at an annual average rate of 7.3%, to reach \$3.2 billion. By comparison, university expenditures rose 6.9% per year on average over the same period. Provincial sources directly contributed 84.7% of total funds to postsecondary non-university education, 3.9 percentage less than in 1983-84. However, their drop was partially offset by an increase of 2.3 points from federal sources.

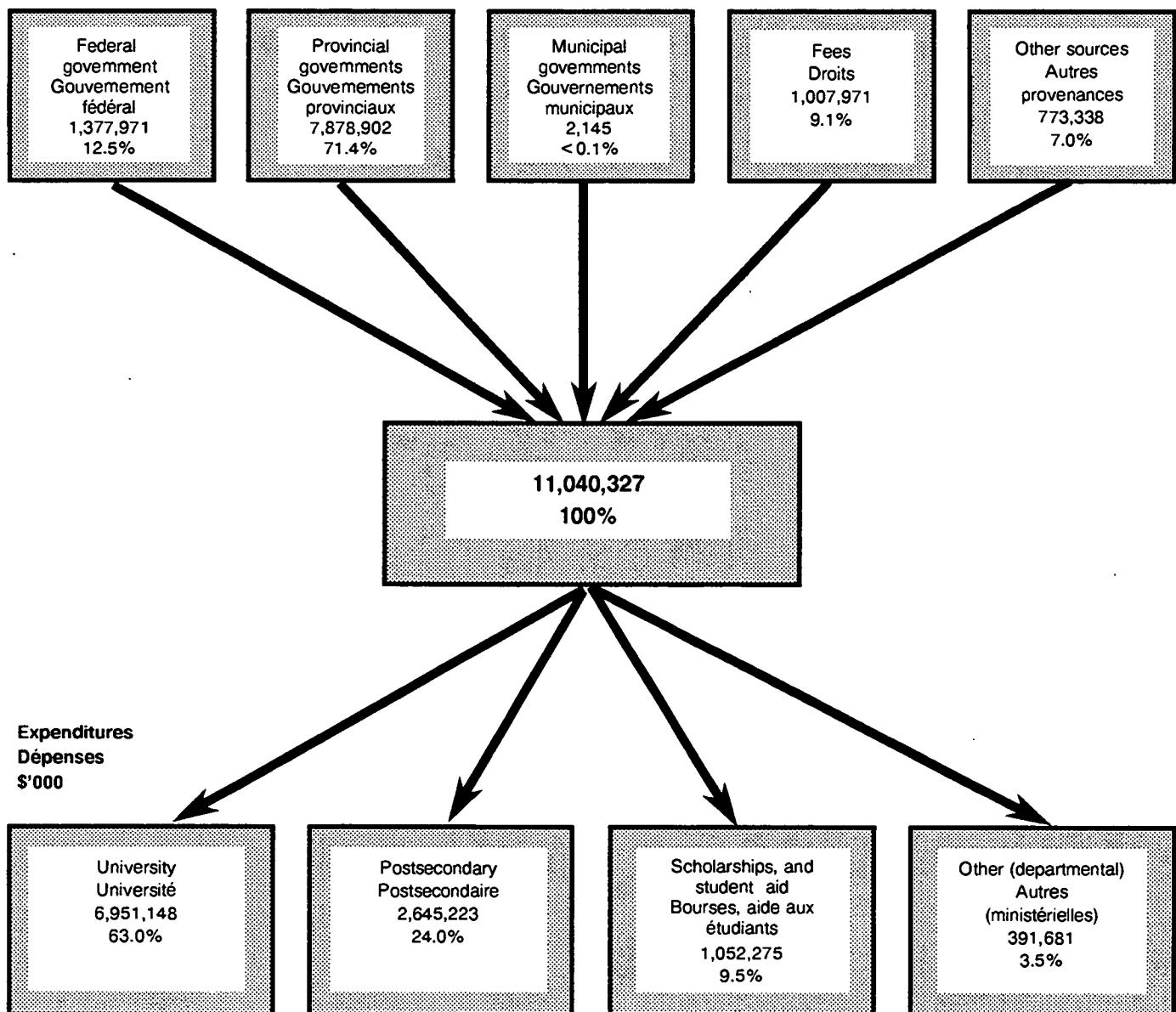
A more detailed analysis, as well as more recent data on universities and community colleges, appear in the Statistics Canada publications **Education Statistics Bulletin, Catalogue 81-002** and **University Finance Trend Analysis, Catalogue 81-260**.

Si l'on jette un coup d'oeil à l'enseignement postsecondaire non universitaire, on constate que la croissance des dépenses totales à ce niveau a ralenti en 1987-1988 pour se fixer à 5.3%. De 1983-1984 à 1987-1988, ces dépenses ont progressé à un taux annuel moyen de 7.3% et ont atteint \$3.2 milliards. À titre de comparaison, les dépenses des universités ont augmenté de 6.9% par année en moyenne au cours de la même période. Les subventions versées directement par les administrations provinciales ont constitué 84.7% de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire non universitaire, soit 3.9 points de pourcentage de moins qu'en 1983-1984. Toutefois, ce recul est en partie compensé par la hausse de 2.3 points de la part fédérale.

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**, n° 81-002 au catalogue, et dans **Finances des universités - Analyse des tendances**, n° 81-260 au catalogue.

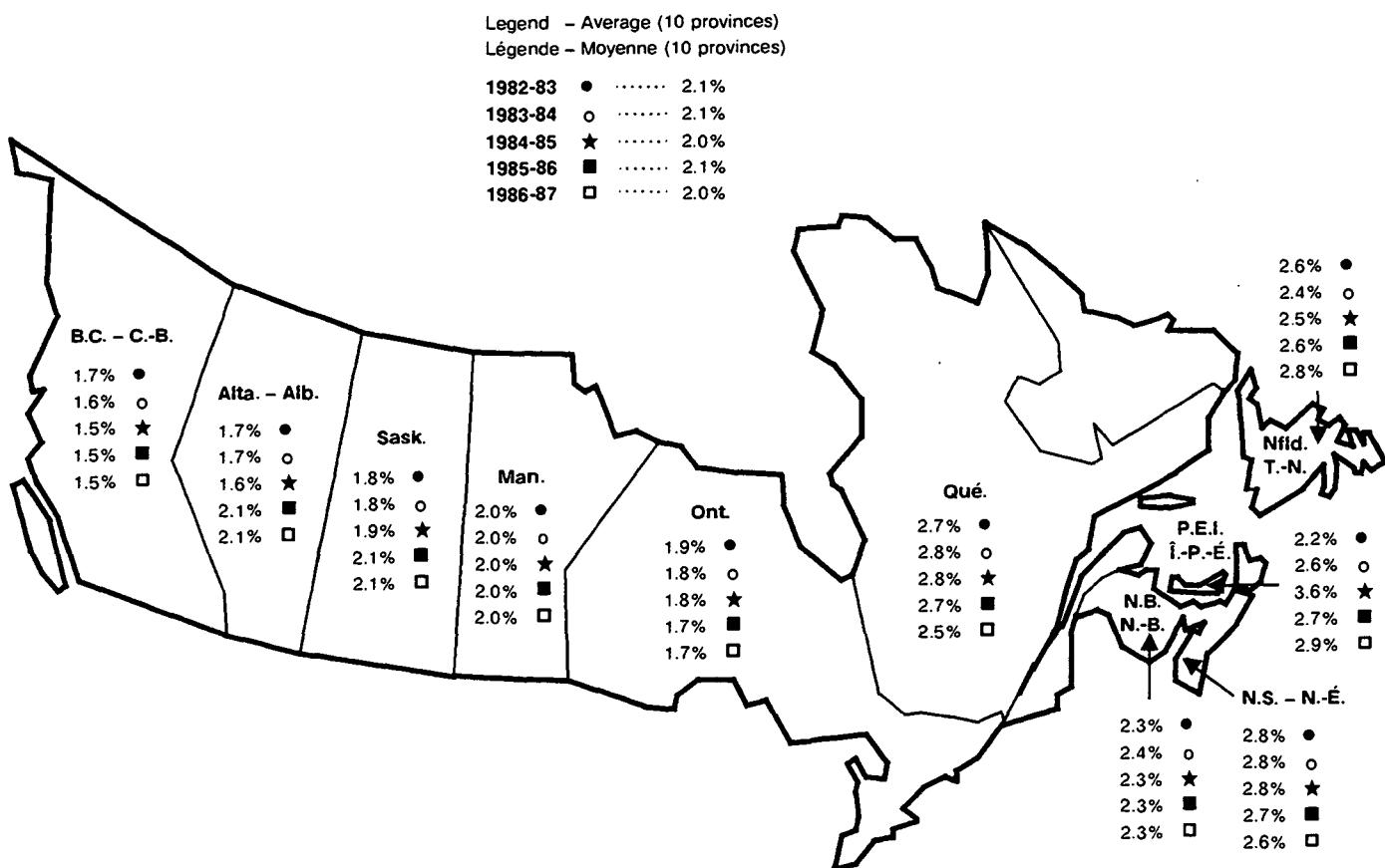
Chart 13
**Revenues and Expenditures, Postsecondary
 Education, Non-university and University,
 1987-88**

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, 1987-88**

Chart 14
**Expenditures on Postsecondary Education,
 Non-university and University as a Percentage
 of GDP at Market Prices, 1983-84 to 1987-88**

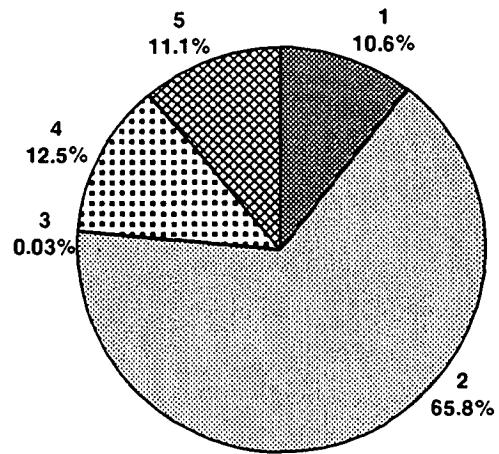


Graphique 14
**Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire,
 non universitaire et universitaire en pourcentage
 du PIB, au prix du marché, 1983-84 à 1987-88**

Chart 15
**University Operating Revenues
and Expenditures, 1987-88**

Revenues – Revenus
\$6,679,337,000

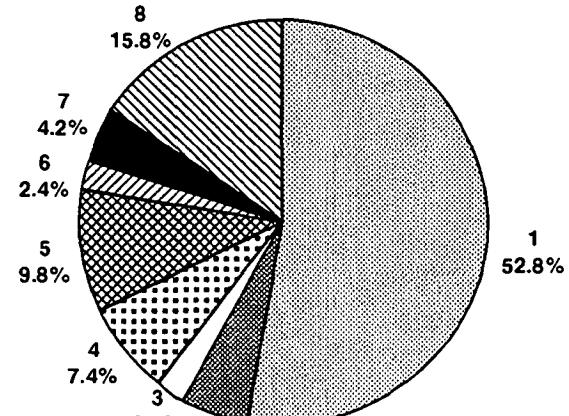
- 1 Federal government
Gouvernement fédéral
- 2 Provincial governments
Gouvernements provinciaux
- 3 Municipal governments
Gouvernements municipaux
- 4 Fees
Droits de scolarité
- 5 Other sources
Autres provenances



Expenditures – Dépenses
\$6,491,991,000

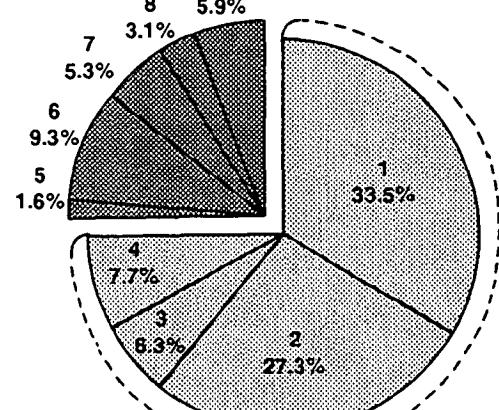
By function
Selon la fonction

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



By type
Selon le poste

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



Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
74.8%

Graphique 15
**Revenus et dépenses de fonctionnement
des universités, 1987-88**

Table 15

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88¹

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 (including sponsored research):										
1 Federal government	10,290	908	37,572	11,844	190,253	271,100	29,388			
2 Provincial governments	121,253	29,571	193,637	131,727	2,246,925	2,208,227	232,658			
3 Municipal governments	–	–	4	5	68	436	204			
4 Fees ²	17,945	5,388	52,379	29,184	133,152	497,805	35,827			
5 Other sources	11,112	-741	34,413	17,359	123,202	270,675	17,737			
6 Sub-total	160,600	35,126	318,005	190,119	2,693,600	3,248,243	315,814			
Capital:										
7 Federal government	–	–	464	–	4,457	3,192	459			
8 Provincial governments	16,856	3,767	6,332	14,627	235,633	83,665	6,815			
9 Other sources ³	2,445	3,709	11,252	3,206	10,446	57,490	99			
10 Sub-total	19,301	7,476	18,048	17,833	250,536	144,347	7,373			
Scholarships, student aid:										
11 Federal	12,594	2,545	21,417	15,618	126,299 ⁴	158,039	19,070			
12 Provincial	11,147	2,397	10,206	10,850	181,360	175,260	9,061			
13 Sub-total	23,741	4,942	31,623	26,468	307,659	333,299	28,131			
Other (departmental):										
14 Federal	1,173	1,343	-7,364	-2,342	732	15,766	8,838			
15 Provincial	695	-2,554	2,966	15,163	46,609	41,483	22,146			
16 Fees	-41	-3	-258	-385	-1,460	-2,267	-118			
17 Sub-total	1,827	-1,214	-4,656	12,436	45,881	54,982	30,866			
18 Total (6 + 10 + 13 + 17)	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184			
Summary:										
19 Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	24,057	4,796	52,089	25,120	321,741	448,097	57,755			
20 Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	149,951	33,181	213,141	172,367	2,710,527	2,508,635	270,680			
21 Municipal governments	–	–	4	5	100	436	204			
22 Three levels of government (19 to 21)	174,008	37,977	265,234	197,492	3,032,368	2,957,168	328,639			
23 Fees (4 + 16)	17,904	5,385	52,121	28,799	131,692	495,538	35,709			
24 Other sources	13,557	2,968	45,665	20,565	133,616	328,165	17,836			
25 Total (22 to 24)	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184			
Percentage distribution:										
26 Federal government	%	11.7	10.4	14.3	10.2	9.8	11.9			
27 Provincial governments	%	73.0	71.6	58.7	69.8	82.2	66.4			
28 Municipal governments	%	–	–	–	–	–	0.1			
29 Three levels of government	%	84.7	82.0	73.0	80.0	92.0	78.3			
30 Fees and other sources	%	15.3	18.0	26.9	20.0	8.0	21.8			
31 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
32 Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP	%	2.8	2.9	2.6	2.3	2.5	1.7			
33 Expenditures on postsecondary education per capita of labour force	\$	922	777	910	790	1014	757			
							719			

¹ See details on Tables 14 and 16.² 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, 1987-88¹

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis-	Canada	Provenance des fonds	N°	
chewan		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):								
25,279	55,493	83,362	–	–	715,489	Gouvernement fédéral	1	
194,636	661,748	503,418	1,468	11,414	6,536,682	Gouvernements provinciaux	2	
696	520	135	–	–	2,068	Administrations municipales	3	
35,168	92,132	113,941	66	35	1,013,022	Droits ²	4	
27,224	68,363	48,432	–	-480	617,296	Autres provenances	5	
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	8,884,557	Total partiel	6	
Immobilisations:								
–	4,515	175	–	–	13,262	Gouvernement fédéral	7	
31,112	109,774	27,251	3,175	3,426	542,433	Gouvernements provinciaux	8	
-2,060	42,496	26,924	–	112	156,119	Autres provenances ³	9	
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	711,814	Total partiel	10	
Bourses, aide aux étudiants:								
22,058	55,578	41,114	932	86	28,113	Fédéral	11	
13,460	109,325	21,385	944	3,417	–	Provincial	12	
35,518	164,903	62,499	1,876	3,503	28,113	Total partiel	13	
Autres (ministérielles):								
3,338	2,887	34,978	350	26	86,032	Fédéral	14	
9,766	69,872	43,594	482	753	–	Provincial	15	
-83	-154	-282	–	–	–	Droits	16	
13,021	72,605	78,290	832	779	86,032	Total partiel	17	
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	Total (6 + 10 + 13 + 17)	18	
Résumé:								
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	19	
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	–	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	20	
696	520	180	–	–	–	Administrations municipales	21	
300,345	1,069,712	755,457	7,351	19,122	114,145	Trois paliers de gouvernement (19 à 21)	22	
35,085	91,978	113,659	66	35	–	Droits (4 + 16)	23	
25,164	110,859	75,311	–	-368	–	Autres provenances	24	
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	Total (22 à 24)	25	
Répartition en pourcentage:								
14.1	9.3	16.9	17.3	0.6	100.0	12.5 %	26	
69.0	74.7	63.1	81.8	101.2	–	71.4 %	27	
0.2	–	–	–	–	–	– %	28	
83.3	84.0	80.0	99.1	101.8	100.0	83.9 %	29	
16.7	15.9	20.0	0.9	-1.8	–	16.1 %	30	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total	31
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0 %	Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	32
737	1003	637	849 \$	Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	33

¹ Voir les détails aux tableaux 14 et 16.

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, 1987-88

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	–	–	7,189	–	–	–	–			
2 Provincial governments	22,263	6,702	15,602	23,144	1,011,727	638,190	30,830			
3 Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–			
4 Fees	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575			
5 Other sources ²	594	613	124	223	–	40,739	222			
6 Sub-total	24,527	9,058	23,575	23,968	1,035,204	778,159	32,627			
Capital:										
7 Federal government	–	–	464	–	–	–	–			
8 Provincial governments	2,643	149	221	4,343	129,698	23,588	657			
9 Other sources	–2	198	–	71	–	11,607	–			
10 Sub-total	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657			
Scholarships, student aid:										
Federal:										
11 Scholarships, student aid	335	81	996	1,587	2,440 ³	12,524	124			
12 Cost of loans (to students)	2,141	389	1,515	2,715	25,805	30,448	3,743			
13 Provincial	2,260	675	907	1,470	77,754 ⁴	56,414	2,313			
14 Sub-total	4,736	1,145	3,418	5,772	105,999	99,386	6,180			
Other (departmental)⁵:										
15 Federal	2,437	76	1,777	1,550	10,724	24,467	12,219			
16 Provincial	-1,739	-530	993	3,213	22,650	30,553	9,440			
17 Fees	–	–	–	–	–	–	–			
18 Sub-total	698	-454	2,770	4,763	33,374	55,020	21,659			
19 Total (6 + 10 + 14 + 18)	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123			
Summary:										
20 Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	4,913	546	11,941	5,852	38,969	67,439	16,086			
21 Provincial governments (2 + 8 + 13 + 16)	25,427	6,996	17,723	32,170	1,241,829	748,745	43,240			
22 Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–			
23 Three levels of government (20 to 22)	30,340	7,542	29,664	38,022	1,280,798	816,184	59,326			
24 Fees (4 + 17)	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575			
25 Other sources	592	811	124	294	–	52,346	222			
26 Total (23 to 25)	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123			
Percentage distribution:										
27 Federal government	%	15.1	5.4	39.2	15.0	3.0	7.0			
28 Provincial governments	%	78.0	69.3	58.2	82.7	95.2	77.4			
29 Municipal governments	%	–	–	–	–	–	–			
30 Three levels of government	%	93.1	74.7	97.4	97.7	98.2	84.4			
31 Fees and other sources	%	6.9	25.3	2.6	2.3	1.8	15.7			
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	..	..	..	89,218	..	..	
34 Number of certificates	No.	5,878	780	4,677	3,785	55,052	44,571			
							4,042			

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, 1987-88

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 au Québec 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, 1987-88

No.	Function	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												
Operating:												
1	Instruction ¹	79,335	15,489	138,685	91,024	867,080	1,258,141	143,351				
2	Non-credit instruction	1,887	–	7,267	1,267	14,174	39,885	5,079				
3	Libraries	7,389	1,443	13,163	9,378	76,532	137,564	12,968				
4	Computing	3,889	652	6,359	4,473	43,589	69,725	7,675				
5	Administration and general	7,896	2,094	26,685	16,696	143,095	163,369	17,788				
6	Physical plant	13,099	4,184	32,692	19,741	166,166	242,162	29,462				
7	Student services	2,990	1,132	9,345	4,711	33,468	66,567	4,186				
8	Trust and endowment:	3,767	11	30,035	3,816	16,958	96,214	23,867				
9	Ancillary enterprises, net:	262	–	–	–	–	–	–				
10	Sub-total (1 to 9)	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627	244,376				
11	Sponsored research:	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457	38,811				
12	Sub-total (including research) (10 + 11)	136,073	26,068	294,430	166,151	1,658,396	2,470,084	283,187				
Capital:												
13	Land and site services	142	179	6,191	54	1,568	3,352	–				
14	Building, contents	15,371	3,035	6,002	12,748	29,183	62,939	5,958				
15	Other out of capital funds	381	–	204	361	43,228	33,329	507				
16	Furniture and equipment	766	3,915	4,966	256	46,859	9,532	251				
17	Sub-total (13 to 16)	16,660	7,129	17,363	13,419	120,838	109,152	6,716				
Scholarships, student aid:												
Federal:												
18	Scholarships, student aid	1,717	457	7,178	2,194	46,443 ²	55,816	6,225				
19	Cost of loans	8,401	1,618	11,728	9,122	51,611 ³	59,251	8,978				
Provincial:												
20	Scholarships, student aid	8,887	1,722	9,299	9,380	103,606	118,846	6,748				
21	Sub-total (18 to 20)	19,005	3,797	28,205	20,696	201,660	233,913	21,951				
22	Other (departmental) ⁴	1,129	-760	-7,426	7,673	12,507	-38	9,207				
23	Total (12 + 17 + 21 + 22)	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061				
Note: This table excludes:												
24	Ancillary enterprises (gross expenditures)	\$'000	6,874	2,779	36,466	19,566	91,579	288,455				
25	Medical education in hospitals	"	5,653	761	7,647	2,394	20,854	11,927				
26	Federal student loans; value of certificates	"	19,689	2,448	32,720	20,759	134,618	111,864				
27	Federal student loans; number of certificates	No.	14,085	1,154	16,442	9,767	59,702	56,191				

¹ Includes non-sponsored research.² Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.³ Includes cost of loans. 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, 1987-88

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Fonction	Nº
thousands of dollars – milliers de dollars								
129,844	327,854	266,176	–	–	–	3,316,979	Fonctionnement:	
6,166	24,415	12,127	–	–	–	112,267	Enseignement ¹	1
13,431	31,053	31,701	–	–	–	334,622	Enseignement populaire	2
5,082	8,617	6,493	–	–	–	156,554	Bibliothèques	3
16,454	46,996	37,735	–	–	–	478,808	Informatique	4
28,076	55,857	46,395	–	–	–	637,834	Administration	5
2,387	13,973	19,095	–	–	–	157,854	Terrains et bâtiments	6
							Services aux étudiants:	7
17,410	37,733	43,926	–	–	–	273,737	Fiducie et dotation:	8
–	–	–	–	–	–	262	Entreprises auxiliaires nettes:	9
218,850	546,498	463,648	–	–	–	5,468,917	Total partiel (1 à 9)	10
35,211	107,694	85,701	–	–	–	1,023,074	Recherche subventionnée:	11
254,061	654,192	549,349	–	–	–	6,491,991	Total partiel (incluant la recherche) (10 + 11)	12
Immobilisations:								
1,501	5,805	231	–	–	–	19,023	Terrains	13
15,025	52,230	16,331	–	–	–	218,822	Bâtiments et contenu	14
–	22,462	8,488	–	–	–	108,960	Autres dépenses en immobilisations	15
6,276	29,323	10,208	–	–	–	112,352	Fourniture et équipement	16
22,802	109,820	35,258	–	–	–	459,157	Total partiel (13 à 16)	17
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
5,226	11,778	15,207	151	73	28,113	180,578	Bourses, aide aux étudiants	18
6,255	22,690	13,596	122	–	–	193,380	Coût des prêts	19
Provincial:								
11,790	39,819	20,840	585	1,530	–	333,052	Bourses, aide aux étudiants	20
23,271	74,287	49,643	858	1,611	28,113	707,010	Total partiel (18 à 20)	21
2,198	61,609	54,937	38	68	84,202	225,344	Autres (ministérielles) ⁴	22
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	Total (12 + 17 + 21 + 22)	23
Nota: Ce tableau exclut:								
19,700	74,728	66,217	–	–	–	632,358	\$'000 Entreprises auxiliaires (dépenses brutes)	24
3,937	10,823	3,951	–	136	–	78,038	" Enseignement médical dans les hôpitaux	25
24,103	49,647	36,644	–	–	13,531	469,031	" Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats	26
9,198	19,694	13,093	–	–	4,280	211,541	nbre Prêts fédéraux aux étudiants: nombre de certificats	27

¹ Comprend la recherche non subventionnée.² Représente les paiements de remplacements au Québec sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.³ Comprend le coût des prêts. 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, 1987-88

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba					
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick								
No.	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):												
1 Federal government	10,290		908		30,383		11,844		190,253		271,100	
2 Provincial governments	98,990		22,869		178,035		108,583		1,235,198		1,570,037	
3 Municipal governments	-		-		4		5		68		436	
4 Fees ¹	16,275		3,645		51,719		28,583		109,675		398,575	
5 Other sources	11,497		1,772		42,002		16,160		147,009		323,985	
6 Deficit(+) or surplus(-)	-979		-3,126		-7,713		976		-23,807		-94,049	
7 Sub-total	136,073		26,068		294,430		166,151		1,658,396		2,470,084	
Capital:												
8 Federal government	-		-		-		-		4,457		3,192	
9 Provincial governments	14,213		3,618		6,111		10,284		105,935		60,077	
10 Municipal governments	-		-		-		-		32		-	
Other sources:												
11 Gifts, donations	477		-		240		1,330		10,652		6,660	
12 Investment income	-		-		217		354		427		4,719	
13 Miscellaneous	-		-		2,457		116		3,411		6,488	
14 Borrowings	-		-		-		-		-		-	
15 Deficit(+) or surplus(-)	1,970		3,511		8,338		1,335		-4,076		28,016	
16 Sub-Total	16,660		7,129		17,363		13,419		120,838		109,152	
Scholarships, student aid and cost of loans:												
17 Federal ²	10,118		2,075		18,906		11,316		98,054 ³		115,067	
18 Provincial	8,887		1,722		9,299		9,380		103,606		118,846	
19 Sub-total	19,005		3,797		28,205		20,696		201,660		233,913	
Other (departmental):												
20 Federal	-1,264		1,267		-9,141		-3,892		-9,992		-8,701	
21 Provincial	2,434		-2,024		1,973		11,950		23,959		10,930	
22 Fees	-41		-3		-258		-385		-1,460		-2,267	
23 Sub-total	1,129		-760		-7,426		7,673		12,507		-38	
24 Total (7 + 16 + 19 + 23)	172,867		36,234		332,572		207,939		1,993,401		2,813,111	
Summary:												
25 Federal government (1 + 8 + 17 + 20)	19,144	11.1	4,250	11.7	40,148	12.1	19,268	9.3	282,772	14.2	380,658	13.5
26 Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21)	124,524	72.0	26,185	72.3	195,418	58.8	140,197	67.4	1,468,698	73.7	1,759,890	62.6
27 Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	4	-	5	-	100	-	436	-
28 Sub-total (25 + 26 + 27)	143,668	83.1	30,435	84.0	235,570	70.9	159,470	76.7	1,751,570	87.9	2,140,984	76.1
29 Fees (4 + 22)	16,234	9.4	3,642	10.1	51,461	15.5	28,198	13.6	108,215	5.4	396,308	14.1
30 Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	12,965	7.5	2,157	6.0	45,541	13.7	20,271	9.7	133,616	6.7	275,819	9.8
31 Total (28 to 30)	172,867	100.0	36,234	100.0	332,572	100.0	207,939	100.0	1,993,401	100.0	2,813,111	100.0
Note: This table excludes:												
32 Ancillary enterprises (gross revenues)	6,612		2,951		37,298		20,643		94,621		299,424	
												26,027

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, 1987-88

Saskat- chewan	British Columbia		Northwest Territories		Overseas and undis- tributed		Canada		Provenance des fonds		Nº				
	Alberta		Yukon		Territoires du Nord- Ouest		Outre-mer et non réparties								
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%					
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):															
24,975	55,229	83,227	-	-	-	-	707,597	Gouvernement fédéral	1						
167,668	463,078	344,673	-	-	-	-	4,390,959	Gouvernements provinciaux	2						
696	520	135	-	-	-	-	2,068	Gouvernements municipaux	3						
33,716	75,646	82,948	-	-	-	-	835,034	Droits ¹	4						
32,204	64,497	72,826	-	-	-	-	743,679	Autres provenances	5						
-5,198	-4,778	-34,460	-	-	-	-	-187,346	Déficit (+) ou surplus (-)	6						
254,061	654,192	549,349	-	-	-	-	6,491,991	Total partiel	7						
Immobilisations:															
-	4,515	175	-	-	-	-	12,798	Gouvernement fédéral	8						
24,865	69,645	12,277	-	-	-	-	313,183	Gouvernements provinciaux	9						
-	-	45	-	-	-	-	77	Gouvernements municipaux	10						
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provenances:							
-	18,087	3,354	-	-	-	-	40,906	Dons, legs	11						
390	2,884	1,150	-	-	-	-	10,141	Revenus de placements	12						
165	1,398	106	-	-	-	-	14,188	Divers	13						
-	-	-	-	-	-	-	-	Emprunts	14						
-2,618	13,291	18,151	-	-	-	-	67,864	Déficit (+) ou surplus (-)	15						
22,802	109,820	35,258	-	-	-	-	459,157	Total partiel	16						
Aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:															
11,481	34,468	28,803	273	81	28,113	-	373,958	Fédéral ²	17						
11,790	39,819	20,840	585	1,530	-	-	333,052	Provincial	18						
23,271	74,287	49,643	858	1,611	28,113	-	707,010	Total partiel	19						
Autres (ministérielles):															
-6,936	-3,408	23,035	5	1	84,202	-	61,795	Fédéral	20						
9,217	65,171	32,184	33	67	-	-	168,600	Provincial	21						
-83	-154	-282	-	-	-	-	-5,051	Droits	22						
2,198	61,609	54,937	38	68	84,202	-	225,344	Total partiel	23						
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	-	7,883,502	Total (7 + 16 + 19 + 23)	24						
Résumé:															
29,520	9.8	90,804	10.1	135,240	-19.6	278	31.0	82	4.9	112,315	100.0	1,156,148	14.7	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20)	25
213,540	70.6	637,713	70.9	409,974	59.5	618	69.0	1,597	95.1	-	-	5,205,794	66.0	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21)	26
696	0.2	520	0.1	180	-	-	-	-	-	-	-	2,145	-	Gouvernements municipaux (3 + 10)	27
243,756	80.6	729,037	81.1	545,394	79.1	896	100.0	1,679	100.0	112,315	100.0	6,364,087	80.7	Total partiel (25 + 26 + 27)	28
33,633	11.1	75,492	8.4	82,666	12.0	-	-	-	-	-	-	829,983	10.5	Droits (4 + 22)	29
24,943	8.3	95,379	10.6	61,127	8.9	-	-	-	-	-	-	689,432	8.7	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	30
302,332	100.0	899,908	100.0	689,187	100.0	896	100.0	1,679	100.0	112,315	100.0	7,883,502	100.0	Total (28 à 30)	31
Nota: Ce tableau exclut:															
22,274		82,861		72,785		-		-		-	-	665,496		Les entreprises auxiliaires (revenus bruts)	32

¹ Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 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, 1987-88

	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)						
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	4,473	114	5,466	2,601	56,791	82,211
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	31,836	7,244	71,988	39,521	387,909	580,487
Fringe benefits – Avantages sociaux	7,252	2,407	17,873	11,373	130,264	166,106
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	88,303	17,499	202,845	115,665	1,086,033	1,614,943
Travel – Frais de déplacements	3,796	343	6,548	3,676	26,064	30,099
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,638	525	4,645	2,823	18,864	44,603
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	7,779	2,597	30,665	11,641	81,342	149,685
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	4,074	1,425	5,001	5,706	17,261	72,908
Rental and maintenance – Location et entretien	423	457	2,904	1,674	12,579	24,402
Utilities – Services publics	7,541	1,636	10,599	5,170	37,832	63,034
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	957	99	1,666	1,707	7,906	12,764
Space rental – Location de locaux	553	–	1,684	11	30,424	3,068
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,513	394	6,848	2,993	12,837	39,829
Externally contracted services – Services contractuels	6,162	–	6,694	2,464	45,265	24,782
Professional fees – Honoraires professionnels	544	35	2,093	763	15,579	8,099
Insurance – Assurances	140	102	907	461	4,121	5,661
Property taxes – Impôt foncier	45	–	327	14	1,788	14,643
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	346	33	580	214	13,565	4,984
Debt repayment – Frais financiers	108	90	1,900	495	10,886	2,336
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	-2,582	-128	-683	-9,282	
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-6,670	-230	-19,093	-4,243	-60,601	-32,931
Anxillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	262	–	–	–	–	–
Total	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627
	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)						
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	97,710	83,830	204,815	169,882	2,075,309	
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	63,280	61,534	171,949	130,221	1,545,969	
Fringe benefits – Avantages sociaux	16,797	17,945	49,799	38,565	458,381	
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	184,550	168,467	445,572	358,203	4,282,080	
Travel – Frais de déplacements	4,662	3,905	13,708	11,644	104,445	
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,405	5,227	8,289	10,899	102,918	
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	29,973	20,330	40,896	30,007	404,915	
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	13,141	6,493	9,003	13,196	148,208	
Rental and maintenance – Location et entretien	2,768	4,764	9,619	5,672	65,262	
Utilities – Services publics	7,747	10,369	21,787	13,352	179,067	
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	675	3,905	4,804	2,304	36,787	
Space rental – Location de locaux	93	715	1,668	1,168	39,384	
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,950	2,877	6,077	14,707	92,025	
Externally contracted services – Services contractuels	904	395	7,379	2,387	96,432	
Professional fees – Honoraires professionnels	428	955	2,896	6,885	38,277	
Insurance – Assurances	794	702	1,736	1,966	16,590	
Property taxes – Impôt foncier	1,093	13	131	105	18,159	
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	1,286	293	915	761	22,977	
Debt repayment – Frais financiers	–	159	454	371	16,799	
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	-236	–	-3,323	-1,747	-17,981	
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-9,857	-10,719	-25,113	-8,232	-177,689	
Anxillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	–	–	–	–	262	
Total	244,376	218,850	546,498	463,648	5,468,917	

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, 1987-88

	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	–	24	9,061	2,053	37,612	54,396
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	98,476	22,802	176,647	106,784	1,157,187	1,506,065
Municipal governments – Gouvernements municipaux	–	–	1	–	51	83
Fees² – Frais de scolarité:						
Credit courses – Cours crédités	15,401	3,488	44,299	27,310	84,592	345,313
Non-credit courses – Cours non crédités	391	64	5,116	1,266	9,602	27,890
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	483	93	2,304	7	15,481	25,372
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	1,437	1,173	11,934	3,223	27,265	94,274
Investment income – Revenus de placements	2,214	245	13,115	7,552	25,507	73,860
Miscellaneous – Divers	4,032	86	9,307	2,093	16,698	27,258
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	172	832	1,077	3,042	10,969
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,920	-3,142	-8,385	-259	-15,975	-91,853
Total	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627
thousands of dollars – milliers de dollars						
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada
Federal government – Gouvernement fédéral	5,162	5,333	7,567	20,512	141,720	
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	198,024	157,977	424,280	337,180	4,185,422	
Municipal governments – Gouvernements municipaux	175	536	167	112	1,125	
Fees² – Frais de scolarité:						
Credit courses – Cours crédités	30,336	30,928	57,089	70,625	709,381	
Non-credit courses – Cours non crédités	2,943	1,876	11,929	10,337	71,414	
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	973	912	6,628	1,986	54,239	
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	10,369	11,559	18,369	23,012	202,615	
Investment income – Revenus de placements	7,235	7,974	14,315	19,104	171,121	
Miscellaneous – Divers	2,080	4,724	1,693	6,067	74,038	
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	33	2,574	8,133	6,568	33,400	
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-12,954	-5,543	-3,672	-31,855	-175,558	
Total	244,376	218,850	546,498	463,648	5,468,917	

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, 1987-88

	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						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	1,376	–	559	918	21,162	39,841
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	2,791	562	4,552	2,705	71,832	75,861
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	2,550	–	8,861	3,449	55,141	95,887
Fringe benefits – Avantages sociaux	616	48	794	374	15,408	14,967
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	7,333	610	14,766	7,446	163,543	226,556
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	1,003	–	1,379	49	9,306	2,331
Travel – Frais de déplacements	1,636	83	2,735	1,491	21,783	26,518
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	159	–	34	71	898	1,833
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	2,402	205	6,189	2,742	50,407	83,970
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	2,230	165	3,452	2,721	35,460	44,002
Rental and maintenance – Location et entretien	255	–	392	323	1,719	4,150
Utilities – Services publics	262	–	66	22	726	1,446
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	–	–	9	–	173	518
Space rental – Location de locaux	10	–	–	–	814	272
Externally contracted services – Services contractuels	53	–	388	42	2,314	846
Professional fees – Honoraires professionnels	209	–	62	92	7,304	997
Miscellaneous – Divers	7	–	7	15	32	12
Sub-total – Total partiel	15,559	1,063	29,479	15,014	294,479	393,451
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	720	31	1,329	4,321
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	–	–	–	1,526	-1,315
Total	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457

Tableau 21

Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le type de dépenses, Canada et provinces, 1987-88

	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)	3,402	475	16,529	13,704	97,966
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	9,136	3,629	21,585	14,667	207,320
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	8,986	15,963	21,767	16,713	229,317
Fringe benefits – Avantages sociaux	1,337	1,223	4,836	2,887	42,490
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	22,861	21,290	64,717	47,971	577,093
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	–	11	292	1,047	15,418
Travel – Frais de déplacements	1,743	2,209	6,921	6,021	71,140
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	33	26	51	444	3,549
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	10,226	7,442	17,927	16,938	198,448
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:					
Purchase – Achat	3,321	3,649	13,557	9,751	118,308
Rental and maintenance – Location et entretien	455	539	2,374	405	10,612
Utilities – Services publics	167	3	38	701	3,431
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	–	–	117	131	948
Space rental – Location de locaux	–	56	9	37	1,198
Externally contracted services – Services contractuels	5	–	1,772	1	5,421
Professional fees – Honoraires professionnels	–	44	370	787	9,865
Miscellaneous – Divers	–	4	–	36	113
Sub-total – Total partiel	38,811	35,273	108,145	84,270	1,015,544
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	35	1,439	7,875
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	-62	-486	-8	-345
Total	38,811	35,211	107,694	85,701	1,023,074

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, 1987-88**

Tableau 22

**Revenus¹ en recherche subventionnée des universités,
Canada et provinces, 1987-88**

	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	402	44	1,183	624	11,985	13,882
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	192	–	538	71	4,806	8,995
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	5,696	209	9,183	5,793	53,359	113,074
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	1,870	34	5,657	–	47,185	46,525
Other grants – Autres subventions	2,130	597	4,761	3,303	35,306	34,228
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	10,290	884	21,322	9,791	152,641	216,704
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	514	67	1,388	1,799	78,011	63,972
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	–	3	5	17	353
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	10,804	951	22,713	11,595	230,669	281,029
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	3,814	56	6,152	2,074	62,212	100,559
Investment income – Revenus de placements	–	–	49	68	4,768	6,947
Miscellaneous – Autres revenus	–	40	613	73	7,517	10,118
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	941	16	672	1,235	-7,832	-2,196
Total	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457
British Columbia Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Canada						
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	1,047	521	2,007	4,050	35,745	
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	1,455	563	1,570	1,541	19,731	
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	8,066	10,307	26,821	35,015	267,523	
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	8,770	3,769	13,854	14,998	142,662	
Other grants – Autres subventions	4,888	4,482	3,410	7,111	100,216	
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	24,226	19,642	47,662	62,715	565,877	
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	3,804	9,691	38,798	7,493	205,537	
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	29	160	353	23	943	
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	28,059	29,493	86,813	70,231	772,357	
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	10,077	4,943	20,945	16,542	227,374	
Investment income – Revenus de placements	22	102	44	–	12,000	
Miscellaneous – Autres revenus	1,911	328	998	1,533	23,131	
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,258	345	-1,106	-2,605	-11,788	
Total	38,811	35,211	107,694	85,701	1,023,074	

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, 1983-84 to 1987-88

	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:							
1983-84	118,863	17,521	249,367	147,777	2,029,711	2,427,891	269,684
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
Capital:							
1983-84	5,746	1,449	5,600	10,148	167,427	152,466	12,731
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
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	16,761	6,249	17,267	17,675	320,701	268,977	20,294
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
Total expenditures:							
1983-84	141,370	25,219	272,234	175,600	2,517,839	2,849,334	302,709
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
As a % of GDP							
1983-84	2.6	2.2	2.8	2.3	2.7	1.9	2.0
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
Federal contribution:							
1983-84	13,442	1,785	42,376	16,735	196,214	336,180	38,587
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
Provincial contributions:							
1983-84	109,598	19,530	167,577	125,844	2,060,147	1,955,048	216,121
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
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	-	-	1,173	345	144
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
Fees:²							
1983-84	11,188	2,876	37,586	20,245	113,310	384,970	26,204
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
Other:							
1983-84	7,142	1,028	24,695	12,776	146,995	172,791	21,653
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	45,665	20,565	133,616	328,165	17,836

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed		Canada
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
237,521	686,700	675,294	671	3,241	–	6,864,241 1983-84
257,926	746,464	669,398	1,947	2,731	–	7,314,645 1984-85
267,664	793,127	677,824	1,960	2,782	–	7,770,902 1985-86
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	–	8,220,806 1986-87
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	–	8,884,557 1987-88
Fonctionnement:						
12,245	146,351	87,925	326	356	–	602,770 1983-84
14,060	139,621	64,323	529	217	–	588,540 1984-85
21,803	152,060	60,309	1,326	1,230	–	636,393 1985-86
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	–	758,240 1986-87
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	–	711,814 1987-88
Immobilisations:						
21,535	81,473	76,843	1,545	1,485	108,529	959,334 1983-84
26,467	130,634	103,377	1,690	2,181	124,540	1,267,032 1984-85
39,021	127,060	101,210	1,835	1,991	97,018	1,377,232 1985-86
46,096	163,666	111,476	2,455	3,109	102,051	1,388,567 1986-87
48,539	237,508	140,789	2,708	4,282	114,145	1,443,956 1987-88
Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:						
271,301	914,524	840,062	2,542	5,082	108,529	8,426,345 1983-84
298,453	1,016,719	837,098	4,166	5,129	124,540	9,170,217 1984-85
328,488	1,072,247	839,343	5,121	6,003	97,018	9,784,527 1985-86
362,005	1,212,783	851,158	7,258	11,646	102,051	10,367,613 1986-87
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327 1987-88
Dépenses totales:						
1.8	1.7	1.7	0.7	0.4	..	2.1 1983-84
1.8	1.7	1.6	0.9	0.4	..	2.1 1984-85
1.9	1.6	1.5	1.1	0.3	..	2.0 1985-86
2.1	2.1	1.5	1.3	0.7	..	2.1 1986-87
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0 1987-88
En % du PIB:						
33,651	64,263	115,494	323	6	108,529	967,585 1983-84
35,889	80,959	126,451	502	166	125,311	1,060,234 1984-85
41,690	104,097	131,897	617	46	97,100	1,174,434 1985-86
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,335 1986-87
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	1,377,971 1987-88
Contribution fédérale:						
191,125	729,188	597,160	2,205	5,005	–	6,178,548 1983-84
212,874	837,778	531,167	3,663	4,929	–	6,564,011 1984-85
225,639	810,262	511,148	4,461	5,984	–	6,855,561 1985-86
259,214	904,947	530,962	6,017	11,420	–	7,382,504 1986-87
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	–	7,878,902 1987-88
Contributions provinciales:						
–	58	61	–	–	–	1,781 1983-84
16	165	100	–	–	–	1,268 1984-85
56	488	254	–	–	–	1,692 1985-86
815	677	224	–	–	–	2,498 1986-87
696	520	180	–	–	–	2,145 1987-88
Contributions municipales:						
22,094	58,522	67,516	14	–	–	744,525 1983-84
22,945	71,618	91,058	1	–	-771	819,311 1984-85
29,291	76,534	97,486	43	–	-82	886,247 1985-86
32,835	81,545	98,461	40	46	–	931,975 1986-87
35,085	91,978	113,659	66	35	–	1,007,971 1987-88
Frais de scolarité: ²						
24,431	62,493	59,831	–	71	–	533,906 1983-84
26,729	26,199	88,322	–	34	–	725,393 1984-85
31,812	80,866	98,558	–	-27	–	866,593 1985-86
20,855	109,582	77,581	37	81	–	797,301 1986-87
25,164	110,859	75,311	–	-368	–	773,338 1987-88

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, 1983-84 to 1987-88

	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:							
1983-84	15,396	4,421	20,307	21,213	766,159	516,912	31,224
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
Capital:							
1983-84	1,424	1,186	472	2,406	67,715	42,099	1,959
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 ^r	2,263	79,494	54,095	507
1987-88	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	1,379	940	4,496	3,362	197,831	105,069	6,179
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 ^r	13,844	274,956	134,813	25,316
1987-88	5,434	691	6,188	10,535	139,373	154,406	27,839
Total expenditures:							
1983-84	18,199	6,547	25,275	26,981	1,031,705	664,080	39,362
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
Federal contribution:							
1983-84	1,290	467	10,209	1,989	24,946	34,444	3,163
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
Provincial contributions:							
1983-84	15,647	5,044	14,378	24,718	982,891	541,950	34,929
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
Municipal contributions:							
1983-84	–	–	–	–	30	–	–
1984-85	–	–	–	–	3	–	–
1985-86	–	–	–	–	–	–	–
1986-87	–	–	–	–	–	43	–
1987-88	–	–	–	–	–	–	–
Fees:							
1983-84	819	493	688	5	17,293	74,699	945
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
Other:							
1983-84	443	543	–	269	6,545	12,987	325
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

^r 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, 1983-84 à 1987-88

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed		
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars						
27,292	177,856	206,435	671	3,241	–	Fonctionnement:
33,409	192,747	187,727	1,947	2,731	–	1983-84
32,999	205,428	180,614	1,960	2,782	–	1984-85
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	–	1985-86
28,942	224,064	199,939	1,534	10,969	–	1986-87
						1987-88
2,570	36,857	43,520	326	356	–	Immobilisations:
885	40,743	26,720	529	217	–	1983-84
338	44,421	12,323	1,326	1,230	–	1984-85
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	–	1985-86
6,250	46,965	19,092	3,175	3,538	–	1986-87
						1987-88
5,505	31,568	22,206	873	781	11,546	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
6,848	49,983	49,192	915	1,574	1,471	1983-84
10,060	78,193	37,635	935	1,077	1,218	1984-85
17,400	100,143	36,764	1,608	1,911	1,359	1985-86
23,070	101,612	36,209	1,812	2,603	1,830	1986-87
						1987-88
35,367	246,281	272,161	1,870	4,378	11,546	Dépenses totales:
41,142	283,473	263,639	3,391	4,522	1,471	1983-84
43,397	328,042	230,572	4,221	5,089	1,218	1984-85
58,588	359,590	235,026	6,411	10,448	1,359	1985-86
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	1986-87
						1987-88
3,233	11,192	9,222	210	6	11,546	Contribution fédérale:
4,678	16,207	10,724	323	158	1,471	1983-84
7,085	19,953	15,498	351	38	1,218	1984-85
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	1985-86
21,155	27,669	24,389	1,004	30	1,830	1986-87
						1987-88
30,439	225,230	230,383	1,646	4,301	–	Contributions provinciales:
34,048	250,146	200,477	3,067	4,330	–	1983-84
30,940	274,098	175,243	3,827	5,078	–	1984-85
37,386	303,807	168,429	5,387	10,231	–	1985-86
35,434	313,006	185,674	5,451	17,413	–	1986-87
						1987-88
–	–	–	–	–	–	Contributions municipales:
–	–	–	–	–	–	1983-84
–	–	–	–	–	–	1984-85
–	–	–	–	–	–	1985-86
–	–	–	–	–	–	1986-87
–	–	–	–	–	–	1987-88
674	9,310	16,197	14	–	–	Droits:
792	15,544	24,577	1	–	–	1983-84
1,451	15,818	27,810	43	–	–	1984-85
1,700	16,555	27,117	40	46	–	1985-86
1,452	16,486	30,993	66	35	–	1986-87
						1987-88
1,021	549	16,359	–	71	–	Autres:
1,624	1,576	27,861	–	34	–	1983-84
3,921	18,173	12,021	–	-27	–	1984-85
774	11,650	16,415	37	81	–	1985-86
221	15,480	14,184	–	-368	–	1986-87
						1987-88

* Chiffres révisés.

Table 25

Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	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							
Operating (excluding sponsored research):							
1983-84	89,873	12,689	206,351	114,792	1,075,533	1,613,405	203,740
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
Sponsored research:							
1983-84	13,594	411	22,709	11,772	188,019	297,574	34,720
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
Capital:							
1983-84	4,322	263	5,128	7,742	99,712	110,367	10,772
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
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	15,382	5,309	12,771	14,313	122,870	163,908	14,115
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
Total expenditures:							
1983-84	123,171	18,672	246,959	148,619	1,486,134	2,185,254	263,347
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
Federal contribution:							
1983-84	12,152	1,318	32,167	14,746	171,268	301,736	35,424
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
Provincial contributions:							
1983-84	93,951	14,486	153,199	101,126	1,077,256	1,413,098	181,192
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
Municipal contributions:							
1983-84	–	–	–	–	1,143	345	144
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
Fees:²							
1983-84	10,369	2,383	36,898	20,240	96,017	310,271	25,259
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
Other:							
1983-84	6,699	485	24,695	12,507	140,450	159,804	21,328
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

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	
		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
189,135	424,917	404,989	–	–	–	4,335,424
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
Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée):						
21,094	83,927	63,870	–	–	–	737,690
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
Recherche subventionnée:						
9,675	109,494	44,405	–	–	–	401,880
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
Immobilisations:						
16,030	49,905	54,637	672	704	96,983	567,599
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	1,679	112,315	932,354
Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:						
235,934	668,243	567,901	672	704	96,983	6,042,593
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
Dépenses totales:						
30,418	53,071	106,272	113	–	96,983	855,668
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
Contribution fédérale:						
160,686	503,958	366,777	559	704	–	4,066,992
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	618	1,597	–	5,205,794
Contributions provinciales:						
–	58	61	–	–	–	1,751
16	165	100	–	–	–	1,265
56	488	254	–	–	–	1,692
815	677	224	–	–	–	2,455
696	520	180	–	–	–	2,145
Contributions municipales:						
21,420	49,212	51,319	–	–	–	623,388
22,153	56,074	66,481	–	–	-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
Frais de scolarité: ²						
23,410	61,944	43,472	–	–	–	494,794
25,105	24,623	60,461	–	–	–	598,921
27,891	62,693	86,537	–	–	–	725,028
20,081	97,932	61,166	–	–	–	704,316
24,943	95,379	61,127	–	–	–	689,432
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 \$3.3 billion in 1987-88, representing 8.5% of total spending on education. From 1983-84 to 1987-88, expenditures on vocational training rose faster than any other level of education, increasing at an annual average rate of 13%. In 1985-86 alone, it rose 30.8% over the previous year. This was due mainly to the "phasing in" of the Canadian Jobs Strategy Program.

In 1987-88, Human Resource training programs amounted to \$2.76 billion, a 0.2% rise from a year earlier. These expenditures made up 83.7% of total vocational spending, 7.3 percentage points greater than 1984-85. The remaining 16.3% was used for training of nursing assistants and aids in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, private business colleges, private trade schools, and other training expenses reported by provincial and federal 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.

Federal programs on human resource training represented 53.9% of total spending at this level of education. This is the federal government's primary direct responsibility for education, and resulted in spending of \$1.78 billion in 1987-88, an increase of almost 60% since 1984-85. As mentioned above, this can be largely explained by the "phasing in" of the Canadian Job Strategy programs. In addition to these federal programs, provincial governments directly provided \$794.9 million while private sources (mainly fees) made up the remaining \$190.1 million. In terms of relative importance, the federal government's direct share of total Human Resource training programs was at 64.4% in 1987-88 (it surpassed the 70% mark in 1985-86). The provincial share stabilized at 28.8% in 1987-88 after having dropped to 22.5% in 1985-86. Fees made up 4.9% of total revenues.

In relation to their total education expenses, excluding the territories, Prince Edward Island and Newfoundland consistently spent the most on vocational training during the last five years reviewed (16.6% and 14.6%, respectively in 1987-88). On the other hand, Ontario (5.8% in 1987-88) and Quebec (6.6% in 1987-88) spent the least over the same period.

Formation professionnelle

En 1987-1988, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.3 milliards, soit 8.5% de l'ensemble des dépenses totales au titre de l'éducation. Entre 1983-1984 et 1987-1988, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont progressé plus rapidement que celles de tout autre secteur de l'éducation, augmentant à un taux annuel moyen de 13%. En 1985-1986 seulement, elles ont augmenté de 30.8% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est en grande partie attribuable à la mise en place progressive du Programme canadien de planification de l'emploi.

En 1987-1988, les dépenses au titre des Programmes de formation des ressources humaines se sont élevées à \$2.76 milliards, soit une hausse de 0.2% par rapport à l'année précédente. Ces dépenses représentaient 83.7% de l'ensemble des dépenses au titre de la formation professionnelle, soit 7.3 points de pourcentage de plus qu'en 1984-1985. 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 métiers et, enfin, les autres dépenses au chapitre de la formation déclarées par les administrations fédérale et provinciales.

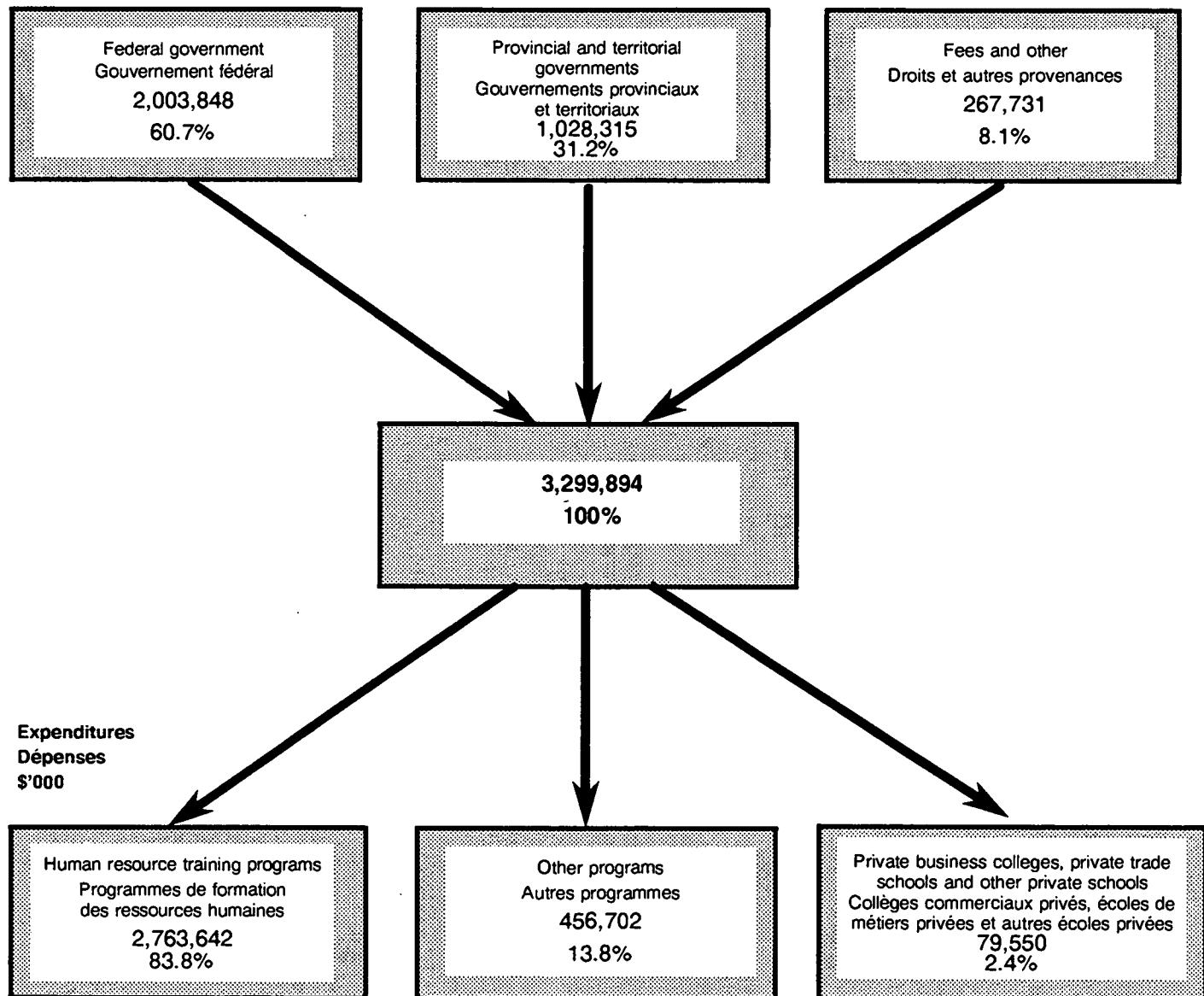
Le tableau 27 indique la provenance des fonds pour les trois groupes suivants : les Programmes de formation des ressources humaines, tous les autres programmes fédéraux et provinciaux de formation professionnelle, et les établissements privés.

Les Programmes fédéraux de formation des ressources humaines ont représenté 53.9% de l'ensemble des dépenses pour ce secteur de l'éducation. Ces programmes sont la principale responsabilité directe de l'administration fédérale en matière d'éducation et y a engagé des dépenses de \$1.78 milliard en 1987-1988, soit une progression de près de 60% par rapport à 1984-1985. Comme il a déjà été mentionné, cette hausse est en grande partie attribuable à la mise en place progressive des Programmes canadiens de planification de l'emploi. Outre ces programmes fédéraux, les administrations provinciales ont fourni directement \$794.9 millions alors que les sources privées (surtout les frais de scolarité) ont rendu compte des \$190.1 millions restants. En termes relatifs, la part directe de l'administration fédérale aux Programmes de formation des ressources humaines était à 64.4% en 1987-1988 (en 1985-1986, elle était supérieure à 70%). La part des administrations provinciales s'est stabilisée à 28.8% en 1987-1988, après avoir régressé à 22.5% en 1985-1986. Les frais de scolarité ont représenté 4.9% des recettes totales.

Si l'on fait exception des territoires, les provinces qui, au cours des cinq dernières années, ont consacré la plus grande part à la formation professionnelle, en proportion de leurs dépenses totales affectées à l'éducation, sont l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve (16.6% et 14.6% respectivement en 1987-1988), et celles qui ont consacré le moins au cours de la même période sont l'Ontario (5.8% en 1987-1988) et le Québec (6.6% en 1987-1988).

Chart 16
Revenues and Expenditures,
Vocational Training, 1987-88

Revenues
 Revenus
 \$'000



Graphique 16
Revenus et dépenses, formation
professionnelle, 1987-88

Table 26

Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

Program No.	New- foundland Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Human Resource training programs:							
1 Public institutions ¹	43,314	8,025	46,093	50,781	355,915	365,292	50,564
2 Grants to private institutions and industry	51,594	9,015	43,643	37,668	204,671	185,286	40,023
3 Allowances	20,289	9,592	18,028	10,201	105,316	130,319	20,723
4 Capital	5,938	411	4,229	9,095	1,511	18,060	1,078
5 Sub-total	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
Other programs:							
6 Nursing assistants	-	-	-	-	-	2,422	1,345
7 Language courses	5	3	17	-	2,314	3,864	663
8 Reform schools and penitentiaries	90	-	942	499	3,357	4,163	279
9 Other expenditures ²	x	x	x	x	8,226	77,624	35,341
10 Private business colleges, private trade schools and other private schools ³	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
11 Total	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342

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, 1987-88

Source of funds No.	New- foundland Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Human Resource training programs:							
1 Federal government	87,184	22,513	82,459	63,226	461,360	497,066	87,146
2 Provincial governments	30,058	3,568	27,379	36,910	180,030	155,514	19,207
3 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-
4 Fees	x	x	x	x	25,669	19,516	5,751
5 Other sources	x	x	x	x	354	26,861	284
6 Sub-total	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
Other vocational training:							
7 Federal government	164	357	2,709	1,828	10,574	40,503	929
8 Provincial governments	4,640	332	11,555	876	3,325	47,518	36,708
9 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-
10 Fees	-	-	-	-	-	52	.9
11 Other sources	x	x	x	x	-	-	-
12 Sub-total	x	x	x	x	13,897	88,073	37,628
Private business colleges, private trade schools and other private schools¹:							
13 Provincial	-	-	-	-	-	-	-
14 Fees	x	x	x	x	7,844	14,538	1,610
15 Other sources	x	x	x	x	1,781	4,474	716
16 Sub-total	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
Summary:							
17 Federal government	87,348	22,870	85,168	65,054	471,934	537,569	88,075
18 Provincial governments	34,698	3,900	38,934	37,786	183,355	203,032	55,915
19 Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-
20 Sub-total	122,046	26,770	124,102	102,840	655,289	740,601	143,990
21 Fees	2,680	27	1,819	7,046	33,511	34,106	7,352
22 Other sources	1,358	982	2,119	1,240	2,135	31,335	1,000
23 Total	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342
Percentage distribution:							
24 Federal government	%	69.3	82.3	66.5	58.5	68.3	66.7
25 Provincial governments	%	27.5	14.0	30.4	34.0	26.5	25.2
26 Municipal governments	%	-	-	-	-	-	-
27 Sub-total	%	96.8	96.3	96.9	92.5	94.8	91.9
28 Fees	%	2.1	0.1	1.4	6.3	4.9	4.2
29 Other sources	%	1.1	3.5	1.7	1.1	0.3	0.7
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, 1987-88

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Programme	N°
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars – milliers de dollars							
73,609	168,616	203,162	4,622	7,965	–	1,377,958	Programmes de formation des ressources humaines:
31,274	101,770	109,903	20	157	8,530	823,554	Établissements publics ¹
17,149	69,169	51,673	2,076	924	–	455,459	Subventions aux établissements privés et à l'industrie
13,160	22,925	18,226	9,628	2,410	–	106,671	Allocations
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	Immobilisations
							Total partiel
–	–	–	–	–	–	3,767	Autres programmes:
58	953	1,757	–	–	41,770	51,404	Formation des infirmières auxiliaires
842	285	687	–	–	–	11,144	Cours de langues
25,002	59,411	40,128	2,683	19,029	102,038	390,387	Écoles de rééducation et pénitenciers
2,716	4,438	2,860	–	–	35,921	79,550	Autres dépenses ²
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ³
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	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, 1987-88

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							
77,303	161,465	227,612	1,693	1,081	8,530	1,778,638	Programmes de formation des ressources humaines:
51,759	159,698	105,932	14,483	10,342	–	794,880	Gouvernement fédéral
–	–	–	–	–	–	–	Gouvernements provinciaux
5,577	33,685	36,668	170	370	–	136,698	Administrations municipales
553	7,632	12,752	–	-337	–	53,426	Droits
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	Autres provenances
							Total partiel
15,145	5,494	3,286	143	270	143,808	225,210	Autres formations professionnelles:
10,762	55,168	39,287	2,540	18,759	–	231,470	Gouvernement fédéral
–	–	–	–	–	–	–	Gouvernements provinciaux
-5	-13	-1	–	–	–	22	Administrations municipales
–	–	–	–	–	–	–	Droits
25,902	60,649	42,572	2,683	19,029	143,808	456,702	Autres provenances
							Total partiel
–	1,965	–	–	–	–	1,965	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées: ¹
1,751	1,975	1,904	–	–	31,897	63,799	Provincial
965	498	956	–	–	4,024	13,786	Droits
2,716	4,438	2,860	–	–	35,921	79,550	Autres provenances
							Total partiel
92,448	166,959	230,898	1,836	1,351	152,338	2,003,848	Résumé:
62,521	216,831	145,219	17,023	29,101	–	1,028,315	Gouvernement fédéral
–	–	–	–	–	–	–	Gouvernements provinciaux
154,969	383,790	376,117	18,859	30,452	152,338	3,032,163	Administrations municipales
7,323	35,647	38,571	170	370	31,897	200,519	Total partiel
1,518	8,130	13,708	–	-337	4,024	67,212	Droits
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	Autres provenances
							Total
56.4	39.0	53.9	9.6	4.4	80.9	60.7	Répartition en pourcentage:
38.2	50.7	33.9	89.5	95.5	0.0	31.2	Gouvernement fédéral
–	–	–	–	–	–	–	Gouvernements provinciaux
94.6	89.7	87.8	99.1	100	80.9	91.9	Administrations municipales
4.5	8.3	9.0	0.9	1.2	16.9	6.1	Total partiel
0.9	1.9	3.2	0.0	-1.1	2.1	2.0	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, 1983-84 to 1987-88

	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							
Human Resource training programs:							
1983-84	59,567	13,152	59,560	63,040	352,075	430,160	66,391
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
Other vocational training:							
1983-84	8,657 ¹	734 ¹	9,879 ¹	1,541 ¹	15,299	68,747	11,275
1984-85	4,937 ¹	658 ¹	14,140 ¹	1,914 ¹	35,416	68,798	12,450
1985-86	5,443 ¹	580 ¹	18,211 ¹	2,367 ¹	15,636	71,792	32,651
1986-87	3,403 ¹	620 ¹	12,498 ¹	4,732 ¹	13,881	67,979	39,589
1987-88	4,804 ¹	689 ¹	14,264 ¹	2,704 ¹	13,897	88,073	37,628
Private business colleges, private trade schools and other private schools:							
1983-84	x	x	x	x	8,214	16,225	1,985
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
Total expenditures:							
1983-84	68,348	13,925	70,960	65,158	375,588	515,132	79,651
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
Federal contribution:							
1983-84	36,475	9,294	40,298	39,280	253,791	363,562	48,733
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
Provincial contributions:							
1983-84	29,971	4,092	29,022	22,608	97,975	112,389	26,760
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
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	120	-	-	-	-
1984-85	-	-	70	-	-	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	22	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1983-84	1,023	23	1,310	2,998	21,184	29,414	3,013
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
Other:							
1983-84	879	516	210	272	2,638	9,767	1,145
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

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, 1983-84 à 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Outre-mer et non réparties	Canada
		Colombie- Britannique	Yukon				
thousands of dollars – milliers de dollars							
80,171	238,441	203,889	7,279	20,244	14,584	1,608,553	Programmes de formation des ressources humaines:
92,804	255,684	216,518	6,083	11,984	34	1,653,939	1984-85
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
19,866	46,385	10,230	725	3,715	153,074	350,127	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
2,318	2,111	2,442	–	–	30,660	66,216	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres 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
102,355	286,937	216,561	8,004	23,959	198,318	2,024,896	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
50,745	104,032	135,941	4,174	10,615	167,658	1,264,598	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	230,898	1,836	1,351	152,338	2,003,848	1987-88
41,773	167,093	52,816	3,772	12,960	–	601,231	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
–	–	–	–	–	–	120	Contributions municipales:
86	–	–	–	–	–	156	1984-85
–	–	–	–	–	–	–	1985-86
119	–	–	–	–	–	141	1986-87
–	–	–	–	–	–	–	1987-88
7,228	15,103	25,076	58	–	27,225	133,655	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
2,609	709	2,728	–	384	3,435	25,292	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

¹ 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 au 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 1986, the September 1985 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 à 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 1985 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1986. 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. Comptent 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. Comptent les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, et dispensant des cours académiques.

Écoles fédérales. Comptent 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 oeuvrant 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 CÉGEP 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.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

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

Catalogue

General

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

Elementary-secondary

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

Postsecondary

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

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

PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION

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

Catalogue

Général

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

Élémentaire-secondaire

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

Enseignement supérieur

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

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

**CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION
FROM STATISTICS CANADA – Concluded**

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

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

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

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

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

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

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

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

N° 11-204F au catalogue, prix Canada : 13,95 \$, États-Unis : 17 \$ US, et Autres pays : 20 \$ US.



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010079318

This order coupon is available in English upon request



1-800-267-6677



Comptes VISA et MasterCard

PF
03681
1991-01



- Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income* indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits,* and more. Every issue of this quarterly journal contains:

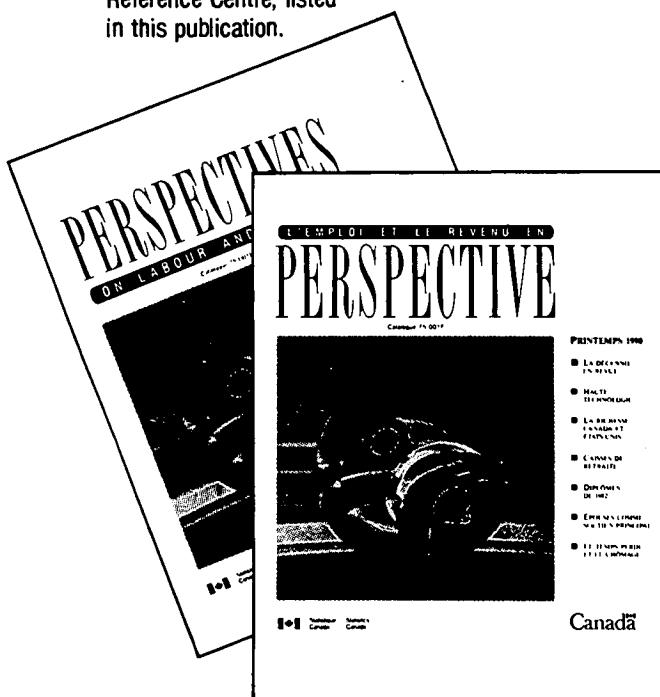
- **Feature Articles**... in-depth information on vital topics
- **Forum**... an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources**... a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts**... over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

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



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond**... des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum**... une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources**... un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu**... plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

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

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677

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

Canadian Economic Observer

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

Current economic conditions

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

Feature articles

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

Statistical summary

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

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

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

Economic and statistical events

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

Consult with an expert

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



The Canadian Economic Observer

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

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

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

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

L'Observateur économique canadien

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

Les conditions économiques actuelles

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

Les études spéciales

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

L'aperçu statistique

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

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

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

Événements économiques et statistiques

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

Consultez un expert

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

L'Observateur économique canadien

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

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

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