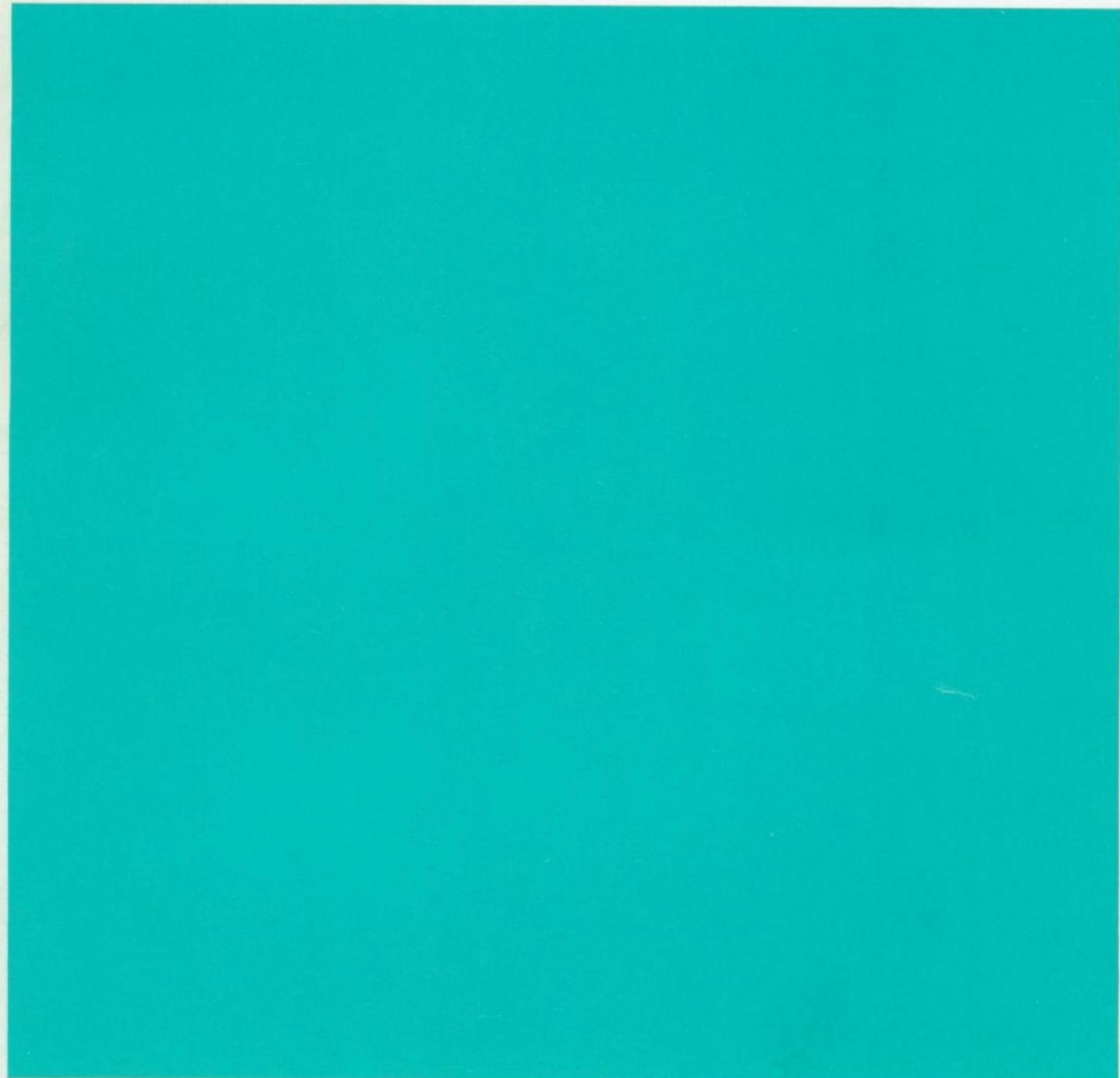


Financial statistics of education

1977-78

Statistiques financières de l'éducation

1977-78



Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Education Finance,
Education, Science and Culture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-9795) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9795) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Education, Science and Culture Division

Financial statistics of education

1977-78

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

June 1981
4-2251-511

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

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

Statistiques financières de l'éducation

1977-78

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Juin 1981
4-2251-511

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Signes conventionnels

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

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

Table of Contents

	Page
Introduction	7
Section A	
Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education	9
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1977 - 78	13
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1973 - 74 to 1978 - 79	14
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1973 - 74 to 1978 - 79	14
4. Expenditures on Education, by Source of Funds, Canada, 1973 - 74 to 1978 - 79	15
Table	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada and Provinces, 1977 - 78	16
2. Expenditures on Education at All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	16
3. Expenditures on Education, All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	18
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	20
Section B	
Elementary and Secondary Education	23
Chart	
5. Revenues and Expenditures, Elementary-secondary Education, 1977	27
6. School Board Revenues and Expenditures, 1977	28
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1974 - 1977	29
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1974 - 1977	30
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1974 - 1977	31
10. Total School Board Expenditures per Student, Current and Constant Dollars, 1973 - 1978	32

Table des matières

	Page
Introduction	7
Section A	
Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux d'enseignement	9
Graphique	
1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1977 - 78	13
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1973 - 74 à 1978 - 79	14
3. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1973 - 74 à 1978 - 79	14
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le provenance des fonds, Canada, 1973 - 74 à 1978 - 79	15
Tableau	
1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada et provinces, 1977 - 78	16
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	16
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	18
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	20
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	23
Graphique	
5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1977	27
6. Revenus et dépenses des conseils scolaire, 1977	28
7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1974 - 1977	29
8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1974 - 1977	30
9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1974 - 1977	31
10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1973 - 1978	32

TABLE OF CONTENTS – Continued

Section B – Concluded	Page
Elementary and Secondary Education – Concluded	

Chart

11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1973 - 1977	32
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-secondary Schools, 1977 - 78	33

Table

5. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	34
6. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	36
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	38
8. School Board Expenditures, Canada and Provinces, 1973 - 1977	40
9. School Board Revenues, Canada and Provinces, 1973 - 1977	42
10. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1974 - 1978	44
11. Private Elementary and Secondary Schools Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	48
12. Private Elementary and Secondary Schools Revenues by Sources of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	49

Section C

Postsecondary Education	51
-------------------------	----

Chart

13. Revenues and Expenditures Postsecondary Education, Non-university and University, 1977 - 78	57
14. Expenditures of Postsecondary, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices	58
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1977 - 78	59

Table

13. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	60
--	----

TABLE DES MATIÈRES – suite

Section B – fin	Page
Enseignement élémentaire et secondaire – fin	

Graphique

11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1973 - 1977	32
12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses; écoles élémentaires et secondaires privées, 1977 - 78	33

Tableau

5. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	34
6. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	36
7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	38
8. Dépenses des conseils scolaires, Canada et provinces, 1973 - 1977	40
9. Revenus des conseils scolaires, Canada et provinces, 1973 - 1977	42
10. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1974 - 1978	44
11. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par rubrique, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	48
12. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	49

Section C

Enseignement postsecondaire	51
-----------------------------	----

Graphique

13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1977 - 78	57
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire comme pourcentage de PIB	58
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1977 - 78	59

Tableau

13. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	60
---	----

TABLE OF CONTENTS – Continued

Section C – Concluded Page
Postsecondary Education – Concluded

Table

14. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	62
15. Expenditures on University Education by Function, Showing Enrolment and Cost Per Student, Canada and Province, 1977 - 78	64
16. Expenditures on University Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	66
17. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1977 - 78	68
18. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	69
19. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1977 - 78	70
20. University Sponsored Research Revenues, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	71
21. Expenditures of Post-secondary Education, Non-university and University by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	72
22. Expenditures of Post-secondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	74
23. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78	76

Section D

Vocational Training 79

Chart

16. Revenues and Expenditures, Vocational and Occupational Training, 1977 - 78	83
--	----

Table

24. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program, Canada and Provinces, 1977 - 78	84
25. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78	84

TABLE DES MATIÈRES – suite

Section C – fin Page
Enseignement postsecondaire – fin

Tableau

14. Dépenses au titre de l'enseignement post-secondaire non universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	62
15. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, effectifs et coût par étudiant, Canada et provinces, 1977 - 78	64
16. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	66
17. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1977 - 78	68
18. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	69
19. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1977 - 78	70
20. Revenus en recherche subventionnée des universités, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	71
21. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	72
22. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépense et la provenance de fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78	74
23. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépense et la provenance des fonds, Canada et Provinces 1973 - 74 à 1977 - 78	76

Section D

Formation professionnelle 79

Graphique

16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1977 - 78	83
---	----

Tableau

24. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada et provinces, 1977 - 78	84
25. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78	84

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Section D – Concluded Page
Vocational Training – Concluded

Table

26. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program and Source of Funds, Canada and Provinces, 1973-74 to 1977-78 86

Section E
Methodology 89

Section F
Definitions 95

TABLE DES MATIÈRES – fin

Section D – fin Page
Formation professionnelle – fin

Tableau

26. Dépenses au titre de formation professionnelle, par programme et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973-74 à 1977-78 86

Section E
Méthodologie 89

Section F
Définitions 95

Introduction

The purpose of this publication is to present financial statistics for education. The data are published for all levels of education: elementary-secondary, postsecondary (college and university) and vocational. Five year statistical series are also included.

Financial statistics for earlier years were published in previous editions of this publication as well as in the now-discontinued publications: *University Financial Statistics* (Catalogue 81-212) and *Elementary-Secondary Education – Financial Statistics* (Catalogue 81-250).

Aggregated preliminary and estimates figures for 1978 - 79 to 1981 - 82 are shown in *Advance Statistics of Education, 1980 - 81* (Catalogue 81-220).

Further information or details concerning this publication can be obtained from the Education, Science and Culture Division.

Introduction

L'objet de cette publication est la présentation des statistiques financières de l'enseignement. Les données sont publiées selon les différents niveaux d'enseignement soit, élémentaire et secondaire, postsecondaire (collégial et universitaire) et la formation professionnelle. Une série chronologique de cinq ans est également présentée.

Les statistiques financières des années antérieures ont été publiées dans des éditions précédentes du présent rapport et dans des publications, aujourd'hui discontinuées, telles *Universités-statistiques financières* (n° 81-212 au catalogue) et *Enseignement élémentaire et secondaire – Statistiques financières* (n° 81-250 au catalogue).

Des données globales provisoires et des estimations pour les années 1978 - 79 à 1981 - 82 sont présentées dans *Statistique de l'enseignement – Estimations, 1980 - 81* (n° 81-220 au catalogue).

Toute personne désirant obtenir des renseignements plus détaillés ou encore des précisions sur le contenu de cette publication peut s'adresser à la Division de l'éducation, des sciences et de la culture.

Section A

**Consolidated Financial Statistics –
All Levels of Education**

Section A

**Statistiques financières consolidées –
Tous les niveaux d'enseignement**

Total expenditures on education in 1977-78 reached almost \$17.5 billion up 16.3% from the previous year. Governments at the federal, provincial and local levels provided 93.1% of the total, while the remaining 6.9% came from private sources such as fees, and other miscellaneous revenues. The elementary-secondary level received more than two thirds of the total 67.3%, the postsecondary level 26.6%, and 6.1% was spent on vocational training. (See Chart 1.)

During the five years from 1973-74 to 1977-78, education spending jumped from an 11.1% annual rate of increase to 16.3%, even though full-time enrolment dropped. The 1973-74 rate of decline was 1.1%, compared with 1.5% in 1977-78. The upward trend in expenditure, however, should slow in 1978-79, with the estimated rate of increase falling to 6.9%.

Spending and enrolment patterns for the five-year period differed for each level of education. Despite yearly spending increases at both the elementary-secondary and postsecondary levels, the elementary-secondary rate of increase accelerated, while the postsecondary rate slackened after peaking in 1974-75. Conversely, full-time enrolment during the period declined steadily at the elementary-secondary level, but rose each year at the postsecondary level. This caused shifts in each level's portion of total enrolment and expenditures.

From 1973-74 to 1977-78, the elementary-secondary share of total spending grew from 65.5% to 67.3% while its share of full-time enrolment decreased from 91.4% to 89.8%. The postsecondary level, on the other hand, saw its share of expenditures shrink from 28% to 26.6% and its proportion of full-time enrolment increase from 8.6% to 10.2%. (See Charts 2 and 3.) In fact, university enrolment started to fall in 1977-78. Overall, however, postsecondary education does not reflect this trend, since it is more than offset by rising enrolment at non-university postsecondary institutions.

The main source of funding is obviously the provincial governments. Their contribution, including federal transfers, increased during the five-year period from 60.6% to 66.3%. The share of local governments, as the second source of funds, dropped from 20.2% to 17.9%. Income from fees and other sources dropped from 9% to 7% of the total between 1973-74 and 1977-78, though the level changed little during the last two years of the period.

The analysis of growth in total education expenditures is incomplete, however, unless compared with

En 1977-78, les dépenses totales au chapitre de l'éducation ont atteint presque \$17.5 milliards, soit une hausse de 16.3 % par rapport à l'année précédente. Les trois paliers d'administration publique ont assumé 93.1 % de ce total, et le reste, 6.9 %, a été couvert grâce à des fonds provenant de sources privées, comme les droits, ou grâce à d'autres recettes diverses. Le niveau élémentaire-secondaire a reçu plus des deux tiers du total (67.3 %), le niveau postsecondaire 26.6 %, et le secteur de la formation professionnelle 6.1 %. (Voir le graphique 1.)

Pendant la période de cinq ans allant de 1973-74 à 1977-78, le taux annuel d'accroissement des dépenses au titre de l'éducation a bondi de 11.1 % à 16.3 % et ce, malgré la diminution des effectifs scolaires à temps plein. Cette baisse s'est chiffrée à 1.1 % en 1973-74, comparativement à 1.5 % en 1977-78. Cependant, la tendance à la hausse des dépenses devrait ralentir en 1978-79 puisque selon les estimations, le taux d'augmentation devrait tomber à 6.9 %.

Pendant la période de cinq ans, les profils des dépenses et des effectifs ont été différents pour chaque niveau d'enseignement. Les dépenses annuelles ont crû tous les ans aux niveaux élémentaire-secondaire et postsecondaire, mais le taux d'augmentation s'est accéléré dans le premier cas, alors qu'il a ralenti dans le second, après avoir atteint son sommet en 1974-75. Par contre, pendant la même période, les effectifs à temps plein ont enregistré une baisse régulière au niveau élémentaire-secondaire, mais ont progressé chaque année au niveau postsecondaire. Ces fluctuations ont entraîné des changements dans la proportion des effectifs et des dépenses à chaque niveau.

De 1973-74 à 1977-78, la part des dépenses totales absorbée par le niveau élémentaire-secondaire est passée de 65.5 % à 67.3 %, tandis que sa portion des effectifs à temps plein passait de 91.4 % à 89.8 %. Par contre, la proportion des dépenses totales attribuable au niveau postsecondaire a diminué, passant de 28 % à 26.6 %, tandis que sa proportion des effectifs passait de 8.6 % à 10.2 %. (Voir les graphiques 2 et 3.) En fait, les effectifs universitaires ont commencé à décroître en 1977-78. Dans l'ensemble cependant, les effectifs du postsecondaire ne présentent pas cette tendance, car elle est plus que compensée par l'accroissement des effectifs dans les établissements postsecondaires non universitaires.

Évidemment, ce sont les administrations provinciales qui constituent la principale source de financement. Leur contribution (transferts du gouvernement fédéral compris) est passée de 60.6 % à 66.3 % pendant la période de cinq ans observée. Les administrations locales viennent au deuxième rang, leur part étant passée de 20.2 % à 17.9 %. Les revenus provenant des droits et d'autres sources sont passés de 9 % à 7 % du total entre 1973-74 et 1977-78, mais ils sont restés à peu près au même niveau au cours des deux dernières années de la période.

Cette analyse de l'accroissement des dépenses totales au titre de l'éducation serait toutefois incomplète sans com-

other economic sectors. This can be done by expressing the expenditures as a percentage of national output measures such as Gross National Product (GNP), Gross Domestic Product (GDP), and personal income. The last two have the advantage of being available provincially.

Education expenditures grew more slowly than overall government services according to the comparison of both expressed as a percentage of the GDP. Between 1973-74 and 1977-78, total government expenditures went from 37.5% of the GDP to 42.6% while spending on education went from 7.7% to 8.2% of the GDP, for respective increases of 13.6% and 6.5%.

The proportion spent by governments on education relative to total government spending follows the same trend. Across the country, governments spent 18.7% of their budget on education in 1973-74. By 1977-78, they had cut education spending back to 17.8% of their total budget.

At a time of high demand for social services, it is also interesting to compare government spending on education with expenditures on health and welfare. Though the increase in the educational share of the GDP outstripped the growth in health services, it still fell short of the gain in social welfare's portion of the GDP.

paraison avec d'autres secteurs de l'économie. Cela peut se faire en exprimant les dépenses en pourcentage de certains indicateurs de la production nationale comme le Produit national brut (PNB), le Produit intérieur brut (PIB), et le revenu des particuliers. L'avantage de ces deux dernières mesures est qu'elles sont disponibles aux niveaux provinciaux.

Les dépenses au titre de l'éducation ont progressé plus lentement que celles afférentes à l'ensemble des services publics si l'on en juge d'après leur pourcentage du PIB. Entre 1973-74 et 1977-78, les dépenses publiques totales ont passé de 37.5 % à 42.6 % du PIB, alors que celles au titre de l'éducation passaient de 7.7 % à 8.2 % du PIB pour des augmentations respectives de 13.6 % et 6.3 %.

La proportion des dépenses publiques au titre de l'éducation par rapport à l'ensemble des dépenses publiques présente la même tendance. Alors qu'elles consacraient 18.7 % de leur budget à l'éducation en 1973-74, les administrations publiques à la grandeur du pays n'affectaient plus que 17.8 % à ce chapitre en 1977-78.

À une époque où la demande de services sociaux est élevée, il est également intéressant de comparer les dépenses au titre de l'éducation avec celles engagées au titre de la santé et du bien-être social. Bien que l'augmentation de la proportion du PIB représentée par l'éducation ait dépassé celle observée dans le cas de la santé, elle reste inférieure à l'accroissement de la proportion du Bien-être social par rapport au PIB.

TEXT TABLE I. Consolidated Government Expenditures on Major Social Services as a Per Cent of GDP (Canada Total)

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses publiques consolidées au titre des principaux services sociaux en pourcentage du PIB (Total pour le Canada)

	1973	1974	1975	1976	1977	1977/1973 Share Δ Proportion Δ
Health - Santé	4.9	4.9	5.3	5.2	5.2	+ 0.3
Education - Éducation	5.8	5.8	6.3	6.3	6.5	+ 0.7
Social Welfare - Bien-être	8.4	8.8	9.6	9.4	9.7	+ 1.3

Nevertheless education remains a strong force in the social economy. In 1977-78, one quarter of the population (6,018,126) were studying full-time in educational institutions. Roughly one in 30 members of the labour force was a full-time teacher (325,663 teachers). For each member of the labour force, education costs averaged \$1,663.

L'éducation demeure néanmoins un important élément de l'économie sociale. En 1977-78, un quart de la population (6,018,126 personnes) fréquentaient à temps plein un établissement d'enseignement. Environ une personne active sur 30 enseignait à temps plein (325,663 enseignants) et l'éducation a coûté en moyenne \$1,663 à chaque membre de la population active.

Chart — 1

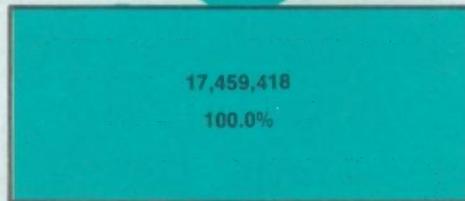
Graphique — 1

Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1977-78

Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1977-78

Revenues — Revenus

\$'000



Expenditures

Dépenses

\$'000

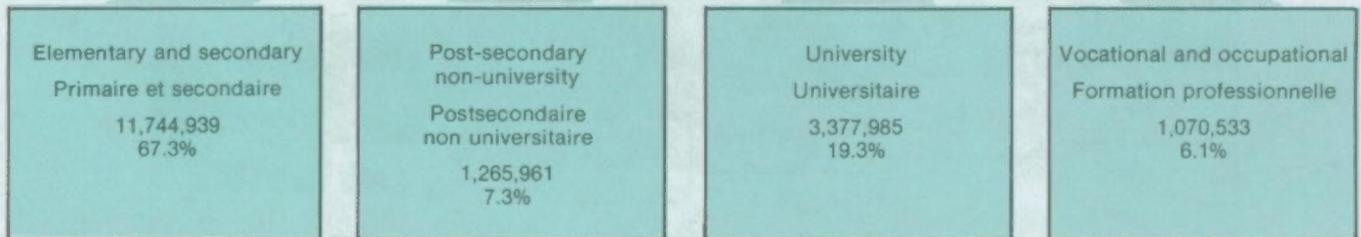


Chart — 2

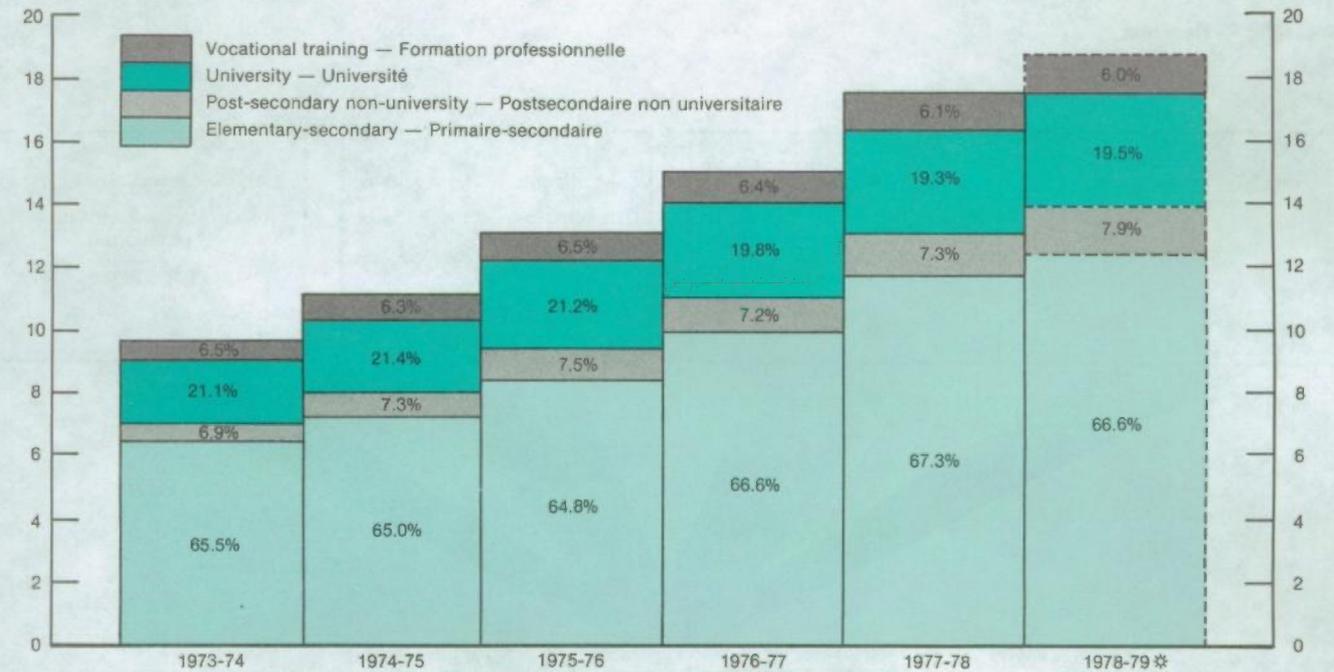
Graphique — 2

Expenditures on Education, by Level, Canada, 1973-74 to 1978-79

Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1973-74 à 1978-79

\$ billions — \$ milliards

\$ billions — \$ milliards



* Data for 1978-79 are estimated.

* Les données pour 1978-79 sont estimées.

Chart — 3

Graphique — 3

Total Full Time Enrolment, Canada, 1973-74 to 1978-79

Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1973-74 à 1978-79

'000

'000

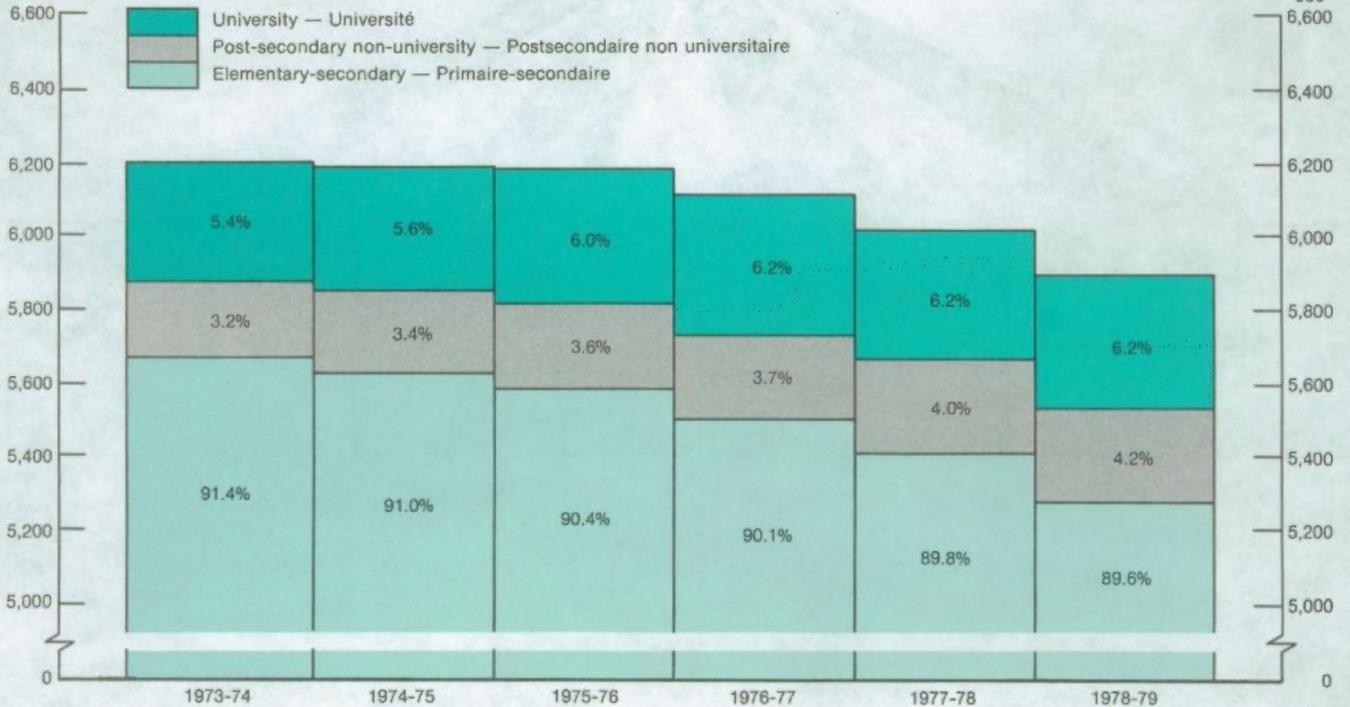
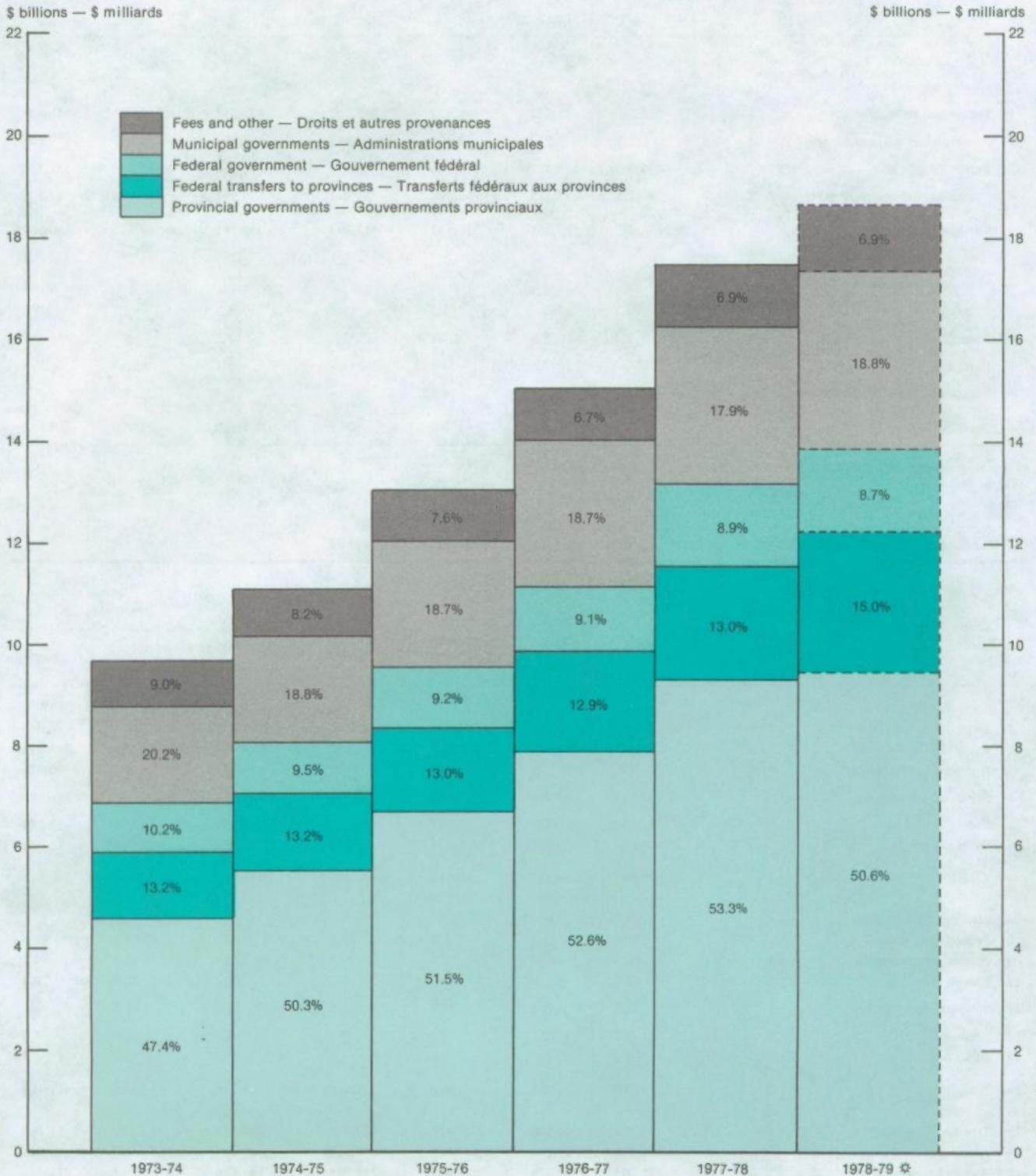


Chart — 4

Graphique — 4

Expenditures on Education, by Source of Funds, Canada, 1973-74 to 1978-79

Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance des fonds, Canada, 1973-74 à 1978-79



*Data for 1978-79 are estimated.

*Les données pour 1978-79 sont estimées.

TABLE 1. Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada and Provinces, 1977-78

Level of education	No.		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick				
Level of education:										
1		Elementary and secondary	\$'000	222,396	45,772	322,393	285,702	3,473,641	4,218,721	458,593
2		Postsecondary non-university	"	9,379	4,030	22,155	9,518	603,294	351,141	19,302
3		University	"	76,602	8,717	122,296	78,059	898,265	1,287,578	154,852
4		Vocational and occupational training	"	40,470	11,332	52,074	39,714	277,961	310,743	48,235
5		Total expenditures	"	348,847	69,851	518,918	412,993	5,253,161	6,168,183	680,982
Percentage distribution:										
6		Elementary and secondary	%	63.7	65.5	62.1	69.2	66.1	68.4	67.3
7		Postsecondary non-university	%	2.7	5.8	4.3	2.3	11.5	5.7	2.8
8		University	%	22.0	12.5	23.6	18.9	17.1	20.9	22.8
9		Vocational and occupational training	%	11.6	16.2	10.0	9.6	5.3	5.0	7.1
10		Total expenditures	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data" and "Federal Government Transfers".

TABLE 2. Expenditures on Education¹ at All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977-78

Source of funds	No.		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick				
1		Federal government	\$'000	37,065	11,482	59,603	47,042	392,569	437,911	86,065
2		Provincial governments	"	280,073	57,564	372,795	348,671	3,878,484	3,750,890	369,495
3		Municipal governments	"	4,651	-	55,097	50	589,649	1,520,446	190,520
4		Sub-total, governments	"	321,789	69,046	487,495	395,763	4,860,702	5,709,247	646,080
5		Fees	"	11,134	1,719	20,367	11,003	185,439	281,872	19,132
6		Other sources	"	15,924	(914)	11,056	6,227	207,020	177,064	15,770
7		Total	"	348,847	69,851	518,918	412,993	5,253,161	6,168,183	680,982
Percentage distribution:										
8		Federal government	%	10.6	16.4	11.5	11.4	7.5	7.1	12.6
9		Provincial governments	%	80.3	82.4	71.9	84.4	73.8	60.8	54.3
10		Municipal governments	%	1.3	-	10.6	-	11.2	24.6	28.0
11		Sub-total, governments	%	92.2	98.8	94.0	95.8	92.5	92.5	94.9
12		Fees	%	3.2	2.5	3.9	2.7	3.5	4.6	2.8
13		Other sources	%	4.6	(1.3)	2.1	1.5	4.0	2.9	2.3
14		Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15		Transfer payments ^P	\$'000	48,366	10,188	74,910	69,575	695,938	796,129	93,760
16		Adjusted federal contribution	"	85,431	21,670	134,513	116,617	1,088,507	1,234,040	179,825
17		Adjusted provincial contribution	"	231,707	47,376	297,885	279,096	3,182,546	2,954,761	275,735
18		Federal share adjusted	"	24.5	31.0	25.9	28.2	20.7	20.0	26.4
19		Provincial share adjusted	"	66.4	67.8	57.4	67.6	60.6	47.9	40.5

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data" and "Federal Government Transfers".

TABLEAU 1. Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, Canada et provinces, 1977 - 78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	Niveau d'enseignement	No
Niveau d'enseignement:								
420,774	995,867	1,187,275	14,118	41,963	57,724	11,744,939	\$'000 Élémentaire et secondaire	1
22,697	110,265	113,861	111	5	203	1,265,961	" Postsecondaire non universitaire	2
129,989	280,722	299,694	451	1,014	39,746	3,377,985	" Universitaire	3
33,303	87,841	98,231	3,141	8,647	58,841	1,070,533	" Formation professionnelle	4
606,763	1,474,695	1,699,061	17,821	51,629	156,514	17,459,418	" Dépenses totales	5
Répartition en pourcentage:								
69.4	67.5	69.9	79.2	81.3	36.9	67.3	% Élémentaire et secondaire	6
3.7	7.5	6.7	0.6	--	0.1	7.3	% Postsecondaire non universitaire	7
21.4	19.0	17.6	2.6	2.0	25.4	19.3	% Universitaire	8
5.5	6.0	5.8	17.6	16.7	37.6	6.1	% Formation professionnelle	9
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Dépenses totales	10

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières" et "Transferts du gouvernement fédéral".

TABLEAU 2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	Provenance des fonds	No
79,264	120,399	148,368	3,911	2,374	138,464	1,564,517	\$'000 Gouvernement fédéral	1
355,336	1,049,212	1,043,462	13,712	48,021	--	11,567,715	" Gouvernements provinciaux	2
139,356	229,869	390,506	--	792	--	3,120,936	" Administrations municipales	3
573,956	1,399,480	1,582,336	17,623	51,187	138,464	16,253,168	" Total partiel, gouvernements	4
18,592	43,381	58,079	21	1	16,895	667,635	" Droits	5
14,215	31,834	58,646	177	441	1,155	538,615	" Autres provenances	6
606,763	1,474,695	1,699,061	17,821	51,629	156,514	17,459,418	" Total	7
Répartition en pourcentage:								
13.1	8.2	8.7	22.0	4.6	88.5	8.9	% Gouvernement fédéral	8
58.5	71.1	61.4	76.9	93.0	--	66.3	% Gouvernements provinciaux	9
23.0	15.6	23.0	--	1.5	--	17.9	% Administrations municipales	10
94.6	94.9	93.1	98.9	99.1	88.5	93.1	% Total partiel, gouvernements	11
3.1	2.9	3.4	0.1	--	10.8	3.8	% Droits	12
2.3	2.2	3.5	1.0	0.9	0.7	3.1	% Autres provenances	13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	14
82,577	174,547	215,588	2,031	3,959	--	2,267,568	\$'000 Transferts ^P	15
161,841	294,946	363,956	5,942	6,333	138,464	3,832,085	" Contribution fédérale rectifiée	16
272,759	874,665	827,874	11,681	44,062	--	9,300,147	" Contribution provinciale rectifiée	17
26.7	20.0	21.4	33.3	12.3	88.5	21.9	% Part fédérale rectifiée	18
45.0	59.3	48.7	65.5	85.3	--	53.3	% Part provinciale rectifiée	19

¹ Voir Méthodologie, "Consolidations des données financières" et "Transferts du gouvernement fédéral".

TABLE 3. Expenditures on Education, All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973-74 to 1977-78

Source of funds	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							
Federal government:¹							
1973-74	30,346	7,749	37,723	27,870	231,187	283,653	57,325
1974-75	30,157	9,547	41,144	27,921	240,824	309,886	59,707
1975-76	36,523	8,406	51,043	34,251	282,240	351,387	73,409 ^r
1976-77	36,457	11,148	55,353	44,611	311,124	438,256	82,283
1977-78	37,065	11,482	59,603	47,042	392,569	437,911	86,065
Provincial governments:¹							
1973-74	148,595	36,052	174,062	175,874	1,741,322	2,181,289	224,726
1974-75	183,565	41,265	219,720	218,121	2,186,314	2,458,491	258,300
1975-76	233,196	47,097	270,615	261,326	2,657,816	2,787,356	288,983 ^r
1976-77	259,273	54,326	327,527	295,437	3,409,969	3,133,488	306,211
1977-78	280,073	57,564	372,795	348,671	3,878,484	3,750,890	369,495
Municipal governments:							
1973-74	3,530	-	64,170	-	557,799	780,392	100,054
1974-75	4,274	-	70,997	-	514,033	891,820	112,068
1975-76	2,848	-	74,161	50	593,446	1,011,151	144,287
1976-77	3,867	-	62,718	50	523,403	1,355,947	174,537
1977-78	4,651	-	55,097	50	589,649	1,520,446	190,520
Fees:							
1973-74	5,620	1,317	15,018	8,913	128,242	180,691	14,616
1974-75	5,614	1,387	16,141	9,223	136,116	195,296	16,064
1975-76	9,334	1,515	19,309	10,590	146,697	224,233	16,851
1976-77	10,527	2,091	17,848	11,312	147,053	251,595	19,206
1977-78	11,134	1,719	20,367	11,003	185,439	281,872	19,132
Other:							
1973-74	28,488	2,773	9,023	4,424	165,969	139,228	12,494
1974-75	21,904	600	15,370	7,581	136,707	139,445	20,616
1975-76	10,330	505	29,190	14,827	141,982	152,166	14,915
1976-77	14,205	(527)	20,878	9,791	114,968	170,433	13,698
1977-78	15,924	(914)	11,056	6,227	207,020	177,064	15,770
Total:							
1973-74	216,579	47,891	299,996	217,081	2,824,519	3,565,253	409,215
1974-75	245,514	52,799	363,372	262,846	3,213,994	3,994,938	466,755
1975-76	292,231	57,523	444,318	321,044	3,822,181	4,526,293	538,445 ^r
1976-77	324,329	67,038	484,324	361,201	4,506,517	5,349,719	595,935
1977-78	348,847	69,851	518,918	412,993	5,253,161	6,168,183	680,982
Federal transfers to provincial governments:¹							
1973-74	21,436	4,749	42,480	32,532	448,024	433,704	49,377
1974-75	24,667	5,483	48,868	37,378	517,948	502,033	56,838
1975-76 ^P	28,416	6,350	56,276	43,375	602,895	574,213	65,507
1976-77 ^P	32,559	7,264	59,521	49,653	710,044	640,813	75,672
1977-78	48,366	10,188	74,910	69,575	695,938	796,129	93,760

¹ Federal transfers to provincial governments for postsecondary education and for the minority language program are included in provincial funds.

TABLEAU 3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Total	Provenance des fonds
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Gouvernement fédéral ¹ :
54,459	77,812	93,437	2,837	1,467	78,908	984,773	1973 - 74
57,791 ^r	84,127	98,979	3,005	1,636	87,254	1,051,978 ^r	1974 - 75
61,212 ^r	95,674 ^r	111,849	3,280	2,342	86,334	1,197,950 ^r	1975 - 76
68,575	105,755	139,474	4,384	3,300	59,935	1,360,655	1976 - 77
79,264	120,399	148,368	3,911	2,374	138,464	1,564,517	1977 - 78
							Gouvernements provinciaux ¹ :
179,971	449,177	490,610 ^r	8,543	28,103	-	5,838,324 ^r	1973 - 74
221,209	590,188	609,703 ^r	9,787	29,907	-	7,026,570 ^r	1974 - 75
281,304	772,152 ^r	750,141 ^r	13,002	33,683	-	8,396,671 ^r	1975 - 76
328,560	811,070	859,530	11,256	34,661	-	9,831,308	1976 - 77
355,336	1,049,212	1,043,462	13,712	48,021	-	11,567,715	1977 - 78
							Administrations municipales:
86,800	165,421	191,037 ^r	-	-	-	1,949,203 ^r	1973 - 74
93,141	138,764	254,080 ^r	-	676	-	2,079,853 ^r	1974 - 75
102,266	161,140	343,223 ^r	-	633	-	2,433,205 ^r	1975 - 76
119,338	188,552	380,753	-	711	-	2,809,876	1976 - 77
139,356	229,869	390,506	-	792	-	3,120,936	1977 - 78
							Droits:
11,284	28,855	32,556	10	11	12,665	439,798	1973 - 74
13,623	29,580	38,011	16	6	13,425	474,502	1974 - 75
14,506	31,159	45,774	15	7	14,235	534,225	1975 - 76
16,561	37,814	50,682	-	-	15,085	579,774	1976 - 77
18,592	43,381	58,079	21	1	16,895	667,635	1977 - 78
							Autres provenances:
11,256	18,943	33,229	145	460	860	427,292	1973 - 74
13,213	32,579	41,426	214	226	915	430,796	1974 - 75
13,159	23,466	47,220	387	559	965	449,671	1975 - 76
12,420	40,337	34,364	189	507	1,025	432,288	1976 - 77
14,215	31,834	58,646	177	441	1,155	538,615	1977 - 78
							Total:
343,770	740,208	840,869 ^r	11,535	30,041	92,433	9,639,390 ^r	1973 - 74
398,977 ^r	875,238	1,042,199 ^r	13,022	32,451	101,594	11,063,699 ^r	1974 - 75
472,447 ^r	1,083,591 ^r	1,298,207 ^r	16,684	37,224	101,534	13,011,722 ^r	1975 - 76
545,454	1,183,528	1,464,803	15,829	39,179	76,045	15,013,901	1976 - 77
606,763	1,474,695	1,699,061	17,821	51,629	156,514	17,459,418	1977 - 78
							Transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux ¹ :
40,856	94,298	100,054	-	-	-	1,269,210	1973 - 74
45,859	108,504	115,283	-	-	-	1,462,861	1974 - 75
52,741	124,903	132,734	-	-	-	1,687,410	1975 - 76 ^P
61,376	147,864	155,520	-	-	-	1,940,286	1976 - 77 ^P
82,577	174,547	215,588	2,031	3,959	-	2,267,568	1977 - 78

¹ Les transferts aux gouvernements provinciaux au titre de l'enseignement postsecondaire et du programme de la langue minoritaire sont compris dans les fonds provinciaux.

TABLE 4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

Source of funds	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							
Total expenditures on education (all levels):							
1973 - 74	216,579	47,891	299,996	217,081	2,824,519	3,565,253	409,215
1974 - 75	245,514	52,799	363,372	262,846	3,213,994	3,994,938	466,755
1975 - 76	292,231	57,523	444,318	321,044	3,822,181	4,526,293	538,445
1976 - 77	324,329	67,038	484,324	361,201	4,506,517	5,349,719	595,935
1977 - 78	348,847	69,851	518,918	412,993	5,253,161	6,168,183	680,982
As a percentage of GDP:							
	per cent – pourcentage						
1973 - 74	13.7	13.1	9.6	9.0	9.4	6.9	7.9
1974 - 75	13.0	13.8	10.2	9.3	9.1	6.6	7.6
1975 - 76	13.7	12.6	11.1	9.9	9.6	6.8	7.7
1976 - 77	12.7	12.8	10.4	9.9	9.8	7.0	7.5
1977 - 78	12.3	12.6	10.2	10.5	10.5	7.4	8.0
As a percentage of personal income:							
1973 - 74	14.2	13.5	10.5	10.3	11.7	8.9	9.6
1974 - 75	12.9	13.2	10.8	10.4	11.1	8.5	9.4
1975 - 76	12.9	11.7	11.4	10.4	11.3	8.4	9.2
1976 - 77	12.6	12.2	11.0	10.5	11.5	8.8	9.2
1977 - 78	12.3	11.7	10.6	10.9	12.2	9.2	9.7
Per capita of population:							
	dollars						
1973 - 74	403	420	373	336	465	451	411
1974 - 75	454	459	448	402	525	496	463
1975 - 76	532	492	542	483	619	554	531
1976 - 77	581	568	584	534	723	647	583
1977 - 78	619	582	621	601	837	738	662
Per capita of labour force:							
1973 - 74	1,289	1,140	1,017	936	1,130	1,009	972
1974 - 75	1,436	1,200	1,161	1,100	1,251	1,084	1,073
1975 - 76	1,660	1,251	1,402	1,295	1,444	1,186	1,232
1976 - 77	1,782	1,426	1,499	1,422	1,676	1,377	1,333
1977 - 78	1,826	1,455	1,577	1,582	1,906	1,544	1,493
Per capita of employed population:							
1973 - 74	1,434	1,228	1,091	1,014	1,212	1,055	1,018
1974 - 75	1,648	1,288	1,244	1,189	1,339	1,134	1,114
1975 - 76	1,923	1,370	1,522	1,433	1,570	1,266	1,291
1976 - 77	2,066	1,596	1,659	1,598	1,835	1,468	1,399
1977 - 78	2,167	1,588	1,765	1,827	2,124	1,661	1,587
Government expenditures on education related to total governmental expenditures, net, before adjustment for federal transfers:							
	per cent – pourcentage						
1973 - 74	28.2	28.8	29.2	28.1	32.4	31.4	32.0
1974 - 75	26.2	29.9	29.9	27.0	30.3	28.9	28.7
1975 - 76	26.0	25.3	29.2	26.4	30.1	27.7	27.2
1976 - 77	25.7	29.6	30.3	27.2	30.4	29.5	26.3
1977 - 78	27.1	24.9	28.2	29.3	30.4	30.8	26.5
Total government expenditures as a percentage of GDP:							
1973 - 74	40.7	41.4	30.1	29.9	26.0	20.1	22.8
1974 - 75	44.0	44.5	31.2	32.1	27.4	21.0	24.3
1975 - 76	49.1	48.3	34.0	34.7	29.5	22.6	26.7
1976 - 77	45.7	42.2	31.6	34.3	30.2	22.0	26.9
1977 - 78	41.3	49.5	33.5	34.0	31.9	22.3	28.4

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 et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	Provenance des fonds
thousands of dollars – milliers de dollars							Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:
343,770	740,208	840,869	11,535	30,041	92,433	9,639,390	1973 - 74
398,977	875,238	1,042,199	13,022	32,451	101,594	11,063,699	1974 - 75
472,447	1,083,591	1,298,207	16,684	37,224	101,534	13,011,722	1975 - 76
545,454	1,183,528	1,464,803	15,829	39,179	76,045	15,013,901	1976 - 77
606,763	1,474,695	1,699,061	17,821	51,629	156,514	17,459,418	1977 - 78
per cent – pourcentage							En pourcentage du PIB:
7.3	6.5	5.7	..	..	..	7.7	1973 - 74
6.4	5.6	6.0	..	..	..	7.4	1974 - 75
6.7	5.8	6.8	..	..	..	7.7	1975 - 76
6.8	5.5	6.4	..	..	..	7.7	1976 - 77
7.2	6.0	6.7	..	..	..	8.2	1977 - 78
							En pourcentage du revenu personnel:
9.4	9.9	7.4	..	..	..	9.9	1973 - 74
8.8	9.7	7.6	..	..	..	9.5	1974 - 75
8.3	9.9	8.2	..	..	..	9.8	1975 - 76
8.8	9.3	8.0	..	..	..	9.7	1976 - 77
9.5	10.1	8.4	..	..	..	10.2	1977 - 78
dollars							Par habitant:
382	438	365	549	770	..	437	1973 - 74
443	508	439	620	811	..	495	1974 - 75
521	609	534	794	908	..	573	1975 - 76
592	644	594	720	911	..	653	1976 - 77
648	778	681	849	1,201	..	751	1977 - 78
							Par personne de la population active:
968	992	852	..	..	..	1,039	1973 - 74
1,108	1,121	1,002	..	..	..	1,148	1974 - 75
1,257	1,318	1,194	..	..	..	1,302	1975 - 76
1,384	1,359	1,313	..	..	..	1,471	1976 - 77
1,480	1,622	1,485	..	..	..	1,663	1977 - 78
							Par personne de la population occupée:
1,002	1,048	914	..	..	..	1,100	1973 - 74
1,140	1,161	1,074	..	..	..	1,212	1974 - 75
1,294	1,375	1,305	..	..	..	1,402	1975 - 76
1,443	1,414	1,436	..	..	..	1,584	1976 - 77
1,548	1,699	1,623	..	..	..	1,810	1977 - 78
per cent – pourcentage							Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement par rapport aux dépenses gouvernementales totales nettes, avant l'ajustement pour les transferts fédéraux:
30.9	30.0	25.8	24.4	23.8	..	18.7 ¹	1973 - 74
27.2	26.3	25.0	21.8	21.9	..	17.1 ¹	1974 - 75
26.7	26.1	24.6	21.4	21.2	..	16.7 ¹	1975 - 76
26.0	22.8	25.8	20.0	17.4	..	17.4 ¹	1976 - 77
25.1	26.4	26.7	19.9	19.5	..	17.8 ¹	1977 - 78
							Dépenses totales gouvernementales en pourcentage du PIB:
22.0	20.4	20.5	..	..	..	37.5 ¹	1973 - 74
21.8	19.6	22.4	..	..	..	39.4 ¹	1974 - 75
23.5	21.0	25.7	..	..	..	42.7 ¹	1975 - 76
24.9	22.6	23.5	..	..	..	41.5 ¹	1976 - 77
26.9	21.6	23.2	..	..	..	42.6 ¹	1977 - 78

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

Section B

Elementary and Secondary Education

Section B

Enseignement élémentaire et secondaire



The role of elementary-secondary level in mounting education expenditures expanded in 1977-78. Elementary-secondary education accounted for 67.3% of all money spent in 1977-78, compared with 66.6% the previous year. Thus the steady enrolment decline of the last few years (a 2% decrease in 1977-78 compared with 0.5% in 1971-72) has had little effect on the annual growth of expenditures. Elementary-secondary spending rose by 17.5% in 1977-78 to \$11.7 billion.

Provincial responsibility for education under the Constitution is highlighted in Chart 5. Provincial and municipal governments paid 93.4% (67% and 26.4% respectively) of funds for elementary-secondary education. Most of their contributions consist of grants to school boards, with the rest spent directly on the public school system, including departmental administration. Some provinces also contribute to private schools. Such grants were particularly significant in Quebec, amounting to \$104.8 million.

Provincial governments paid for most of the past increases in elementary-secondary spending, raising their share from 60.9% in 1973-74 to 67% in 1977-78. On the other hand, municipal contributions dropped from 30.5% to 26.4%.

Because of the federal government's limited role in education, it is no surprise to see it contributing only 2.8% to elementary-secondary education revenues in 1977-78. This excludes, however, payments to provinces for the Bilingualism in Education Programme. Such grants came to \$122.2 million for 1977-78 alone.

Public schools absorb most of the funds allotted to elementary-secondary education. Their expenditures came close to 95% of the total in 1977-78. Yet spending by private schools rose that year from 2.9% to 3.1%, as a result of a 27% increase in their expenditures. This partly reflects expanding enrolment in private schools.

Enrolment in school boards shows a somewhat different trend. From 1971-72, when enrolment first started its downward drift, to 1976-77, enrolment fell by 6.5%. At the same time, expenditures more than doubled reaching \$9.5 billion in 1977. Expenditures per student jumped from \$936 in 1972 to \$1,981 in 1977, a 11.2% increase. Yet school board expenditures are growing at a progressively slower rate. The 1977 increase was 14.3%, a more modest level than the 19.2% for 1975. With capital expenditures also increasing less rapidly, operating expenses

Le rôle joué par le niveau élémentaire-secondaire dans l'accroissement des dépenses d'éducation a pris de l'ampleur en 1977-78. Ce niveau d'enseignement a été à l'origine de 67.3 % de l'ensemble des dépenses en 1977-78, contre 66.6 % l'année précédente. La baisse régulière des effectifs observée ces dernières années (diminution de 2 % en 1977-78 comparativement à 0.5 % en 1971-72) a donc peu influé sur l'accroissement annuel des dépenses qui s'est chiffré à 17.5 % en 1977-78, pour des dépenses totales de \$11.7 milliards.

La responsabilité des provinces en matière d'éducation aux termes de la Constitution est illustrée au graphique 5. Les administrations provinciales et municipales ont fourni 93.4 % (67 % et 26.4 % respectivement) des crédits nécessaires à l'enseignement élémentaire-secondaire. La majeure partie de leurs contributions consistent en subventions aux conseils scolaires, et le reste est injecté directement dans le système scolaire public, ce qui comprend l'administration des ministères. Certaines provinces contribuent également au financement des écoles privées. Ces subventions ont été particulièrement importantes au Québec, s'élevant à \$104.8 millions.

Les administrations provinciales ont assumé la presque totalité des augmentations passées des dépenses de l'élémentaire-secondaire, puisqu'elles ont porté leur part de 60.9 % en 1973-74 à 67 % en 1977-78. D'un autre côté, les contributions municipales ont reculé, pour passer de 30.5 % à 26.4 %.

Étant donné le rôle limité de l'administration fédérale dans le domaine de l'éducation, il n'est pas étonnant de constater qu'elle n'a contribué que pour 2.8 % aux dépenses de l'enseignement élémentaire-secondaire en 1977-78. Ce chiffre exclut cependant les paiements versés aux provinces pour le programme de promotion du bilinguisme dans l'enseignement. Ces subventions se sont établies à \$122.2 millions pour la seule année 1977-78.

Les écoles publiques absorbent la majeure partie des fonds alloués à l'enseignement élémentaire-secondaire et leurs dépenses ont atteint près de 95 % du total en 1977-78. Cependant, la part des dépenses des écoles privées a crû cette année pour passer de 2.9 % à 3.1 %, à cause d'une augmentation de 27 % de leurs dépenses. Ces chiffres reflètent en partie l'accroissement des effectifs dans les écoles privées.

Les effectifs des commissions scolaires présentent une tendance quelque peu différente. De 1971-72 — année où ils ont commencé à diminuer — à 1976-77, les effectifs ont baissé de 6.5 %. Par contre, les dépenses ont plus que doublé pour atteindre \$9.5 milliards en 1977. Les dépenses par élève sont passées de \$936 en 1972 à \$1,981 en 1977, une hausse de 11.2 %. Les dépenses des conseils scolaires s'accroissent à un rythme plus lent. L'augmentation de 1977 s'est établie à 14.3 %, soit un niveau inférieur à celui de 19.2 % observé pour 1975. Les dépenses d'investissement croissant elles aussi moins rapidement, les dépenses de fonctionnement ont

account for more of the budget — 91.3% in 1977 compared with 88.2% in 1973.

A glance at the breakdown of operating expenditures shows teachers salaries growing more slowly, with a 13.4% increase in 1977 compared with 23.1% in 1976. On the other hand, administration expenses soared by a hefty 41.6% compared with 12.3% in 1976. (See Chart 6.)

Analysis of school board expenditures at the provincial level reveals that the increase of school board expenditures in Quebec contributed to half the 1977 national increase. According to preliminary data, their expenditures rose by almost 25%, exceeding all other provinces by far. Quebec's increase is the only one above the national average of 14.3%. The lowest increase occurred in New Brunswick, with 7.2%. The relatively large increase in Quebec school expenditures in 1977 was partly due to substantial retroactive salary increases for teachers.

As noted above, the analysis of school board spending and specifically per pupil expenditures reveals dramatic increases over the period studied, especially considering enrolment decline. Recent high inflation rates, however, may distort this analysis. To avoid this bias, school board expenditures can be expressed as a percentage of the GDP or deflated with the recently developed Education Price Index (EPI).

In 1977, school board expenditures accounted for 4.7% of the GDP compared with 4.3% in 1974. But estimates for 1978 bring them back close to the 1974 level, at 4.4% (see Chart 7). Provincial figures follow the same trend.

With the new EPI developed by Statistics Canada for the elementary-secondary level, education expenditures can now be expressed in constant dollars, (1973 = 100). When the effect of inflation is eliminated, school board expenditures rose by only 9.4% between 1974 and 1977. In fact, they even decreased in real terms in some provinces for certain years. Estimates for 1978 show just more than a 4% decrease at the national level. Similarly, the amount spent per pupil increased by only 14.2% in real terms from 1974 to 1977, then fell by an estimated 2.3% in 1978. (See Table 10 and Charts 10 and 11.)

compté pour une plus grande part du budget — 91.3 % en 1977 comparativement à 88.2 % en 1973.

Un coup d'oeil à la répartition des dépenses de fonctionnement révèle que les traitements des enseignants ont augmenté plus lentement, et n'ont enregistré une hausse que de 13.4 % en 1977 comparativement à 23.1 % en 1976. Par ailleurs, les dépenses d'administration ont grimpé de 41.6 % alors qu'elles n'avaient augmenté que de 12.3 % en 1976. (Voir le graphique 6.)

L'analyse des dépenses des conseils scolaires au niveau provincial révèle que le Québec est responsable de la moitié de l'augmentation de 1977. Selon les données provisoires, leurs dépenses auraient augmenté de près de 25 % en 1977, dépassant ainsi de très loin toutes les autres provinces. L'augmentation enregistrée au Québec est la seule supérieure à la moyenne nationale de 14.3 %. La plus faible augmentation, 7.2 %, a été enregistrée par le Nouveau-Brunswick. L'augmentation relativement importante des dépenses des conseils scolaires du Québec en 1977 est en partie attribuable à de sensibles augmentations de traitement rétroactives des enseignants.

Comme nous l'avons déjà mentionné ci-dessus, l'analyse des dépenses des conseils scolaires, et en particulier des dépenses par élève, révèle des augmentations spectaculaires pendant la période étudiée, surtout compte tenu de la baisse des effectifs. Cependant, les taux d'inflation élevés de ces dernières années peuvent fausser quelque peu cette analyse. Pour contourner cette difficulté, les dépenses des conseils scolaires peuvent être exprimées en pourcentage du PIB ou corrigées de l'augmentation des prix à l'aide de l'Indice des prix de l'éducation (IPÉ) récemment élaboré.

En 1977, les dépenses des conseils scolaires ont représenté 4.7 % du PIB, comparativement à 4.3 % en 1974. Mais l'estimation pour 1978 les ramène près du niveau de 1974, soit à 4.4 % (voir le graphique 7). Les données provinciales suivent la même tendance.

Grâce au nouvel IPÉ élaboré par Statistique Canada pour le niveau élémentaire-secondaire, les dépenses au titre de l'éducation peuvent maintenant être exprimées en dollars constants (1973 = 100). Une fois l'effet de l'inflation éliminé, on constate que les dépenses des conseils scolaires n'ont progressé en réalité que de 9.4 % entre 1974 et 1977. En fait, elles ont même diminué en termes réels dans certaines provinces, certaines années. Selon les estimations pour 1978, les dépenses ont diminué d'un peu plus de 4 % au niveau national. De la même façon, le montant dépensé par élève n'a crû en réalité que de 14.2 % de 1974 à 1977, puis a diminué de 2.3 % en 1978 selon les estimations. (Voir le tableau 10 et les graphiques 10 et 11.)

Chart — 5

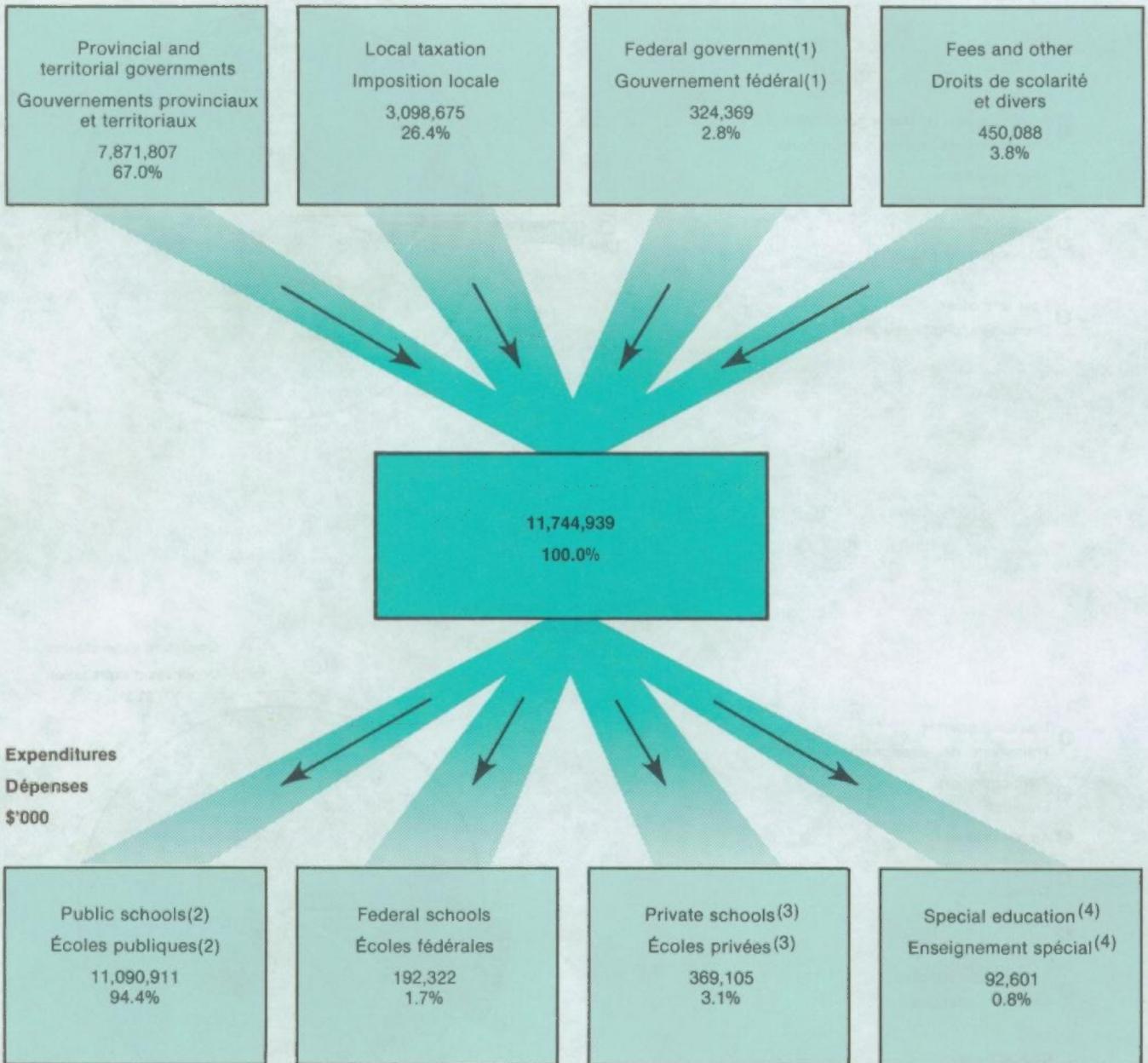
Graphique — 5

Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1977

Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1977

Revenues — Revenus

\$'000



(1) Excludes federal transfer payments for bilingualism. — Sauf les transferts fédéraux au titre des programmes visant à promouvoir le bilinguisme.

(2) Includes departmental administration. — Comprend administration ministérielle.

(3) Excludes private kindergarten and nursery schools. — Sauf les maternelles et pré-maternelles privées.

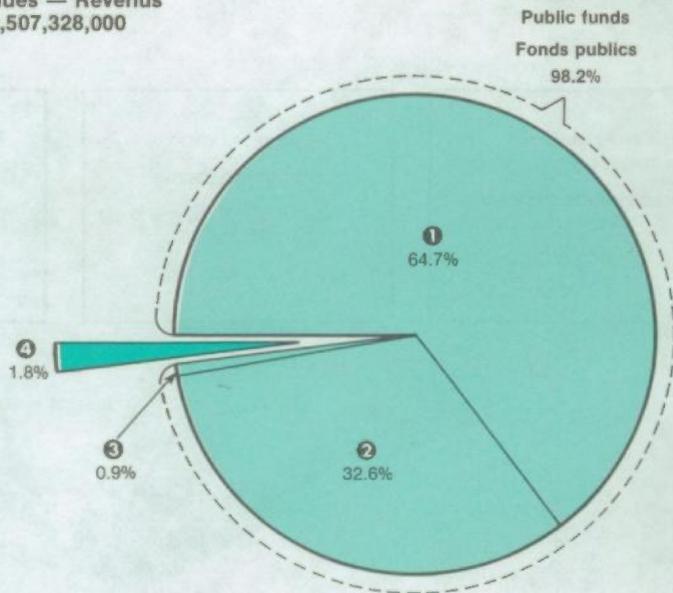
(4) Includes schools for handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. — Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de rééducation et l'enseignement dans les pénitenciers.

School Board Revenues and Expenditures, 1977

Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1977

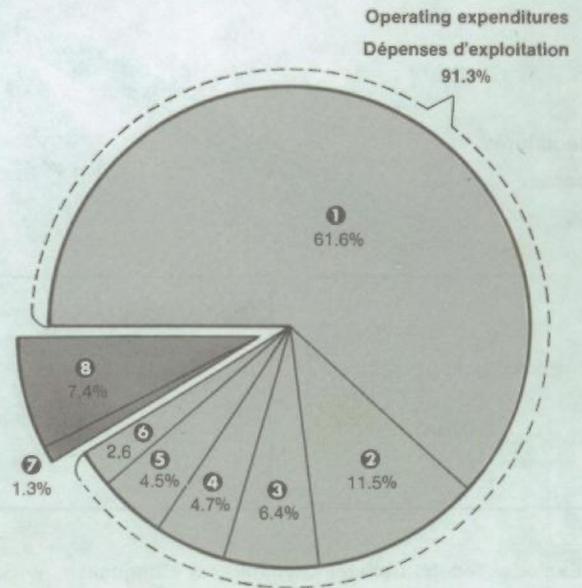
Revenues — Revenus
\$9,507,328,000

- ① Provincial and territorial government
Gouvernement provincial et territorial
- ② Local government
Gouvernement local
- ③ Federal government(1)
Gouvernement fédéral(1)
- ④ Fees and other
Droits de scolarité et autres



Expenditures — Dépenses
\$9,521,823,000

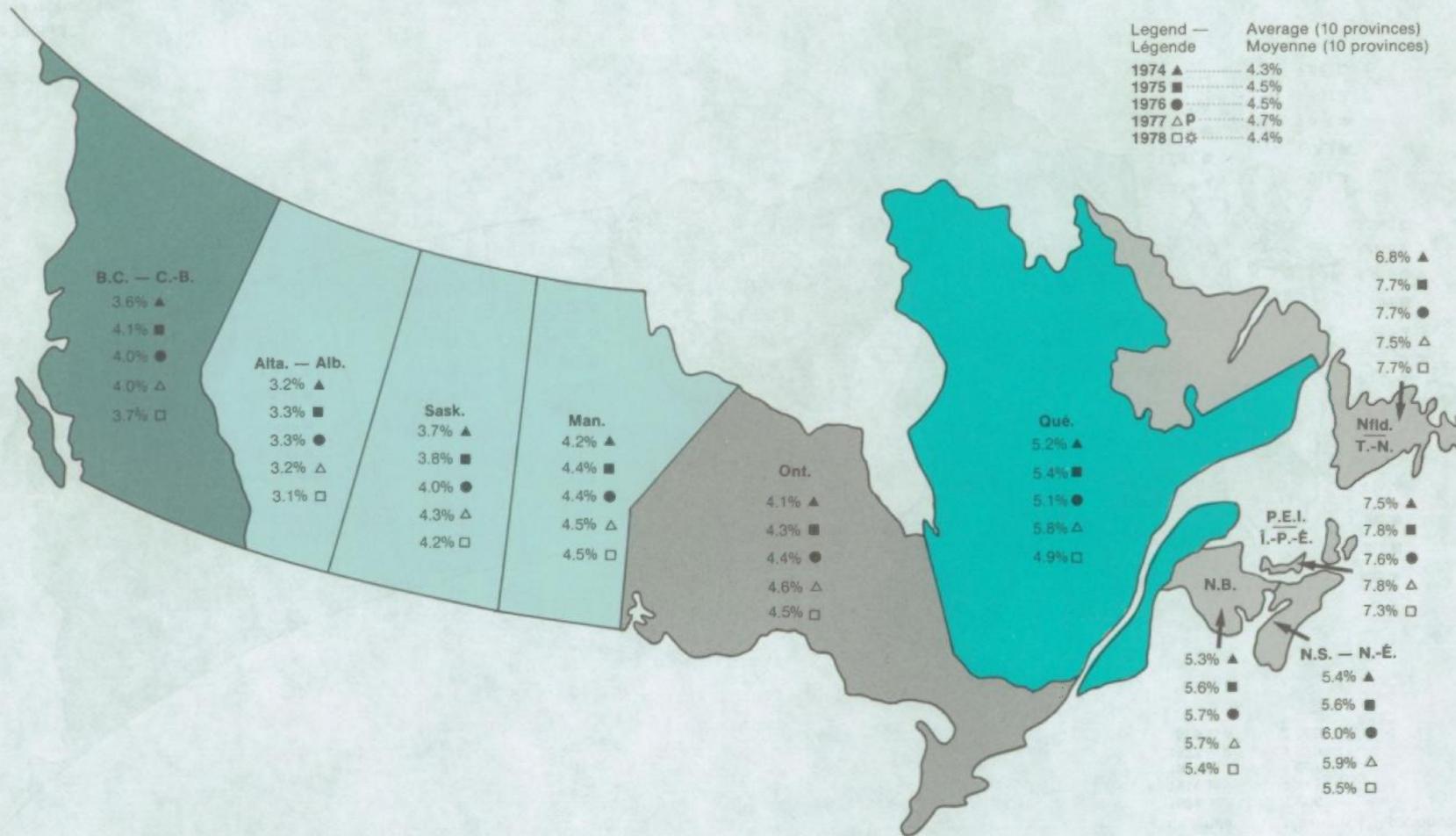
- ① Teachers' salaries
Traitements des enseignants
- ② Plant operation
Entretien
- ③ Administration
- ④ Conveyance
Transport
- ⑤ Other
Autres
- ⑥ Instructional supplies
Matériel didactique
- ⑦ Capital outlay
Immobilisations
- ⑧ Debt charges
Service de la dette



(1) Includes only the direct contributions of the federal government.
(1) Ne comprend que les contributions directes du gouvernement fédéral.

Total School Board Expenditures⁽¹⁾ as a Percentage of G.D.P. by Province, 1974-1978

Dépenses totales⁽¹⁾ des conseils scolaires en pourcentage du P.I.B. par province, 1974-1978



See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) See methodology E.5.

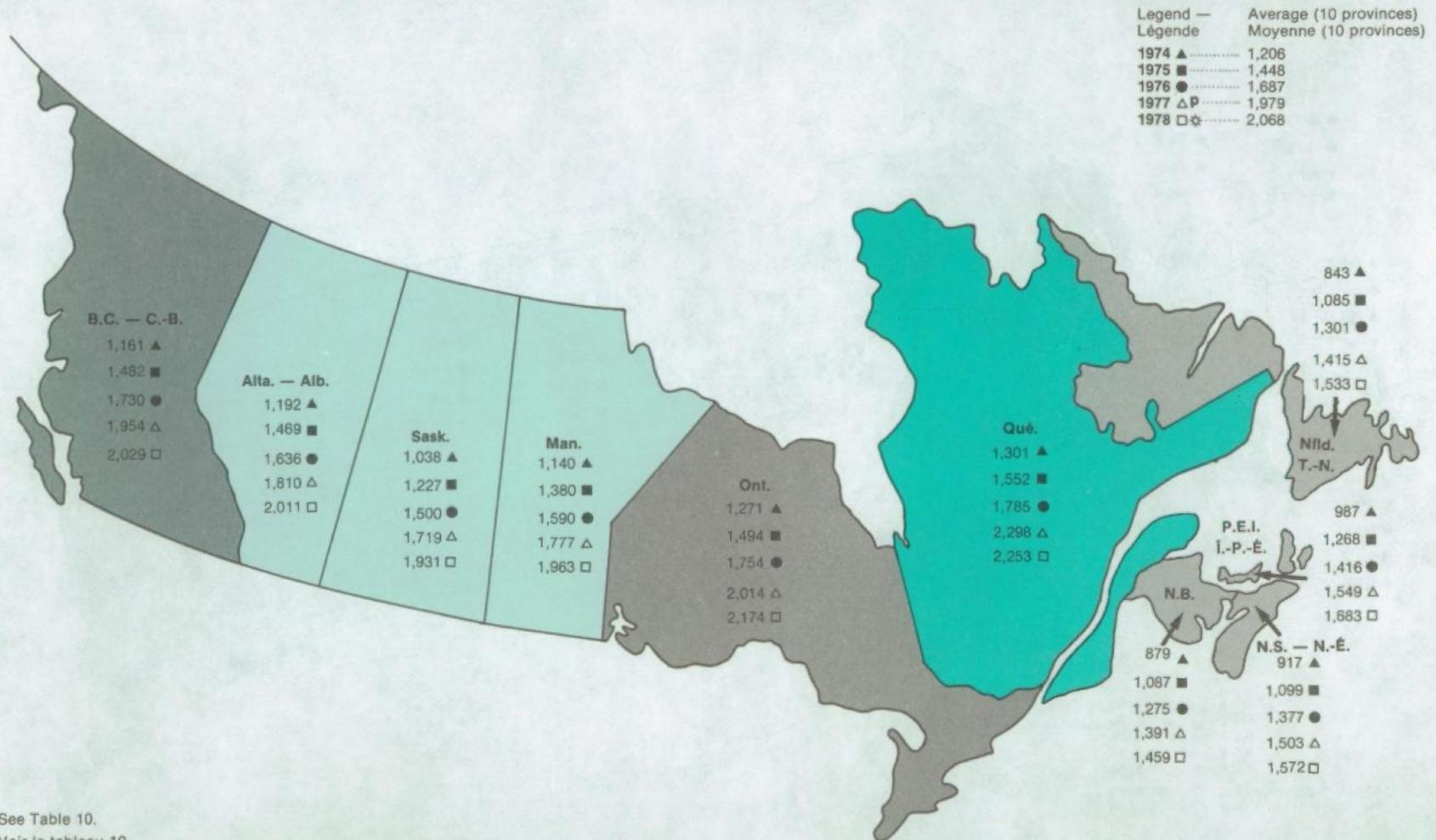
(1) Voir méthodologie E.5.

☆ Estimate.

☆ Estimation.

Total School Board Expenditures per Student by Province, 1974-1978^{(1) (2)}

Dépenses totales des conseils scolaires par élève selon la province, 1974-1978^{(1) (2)}



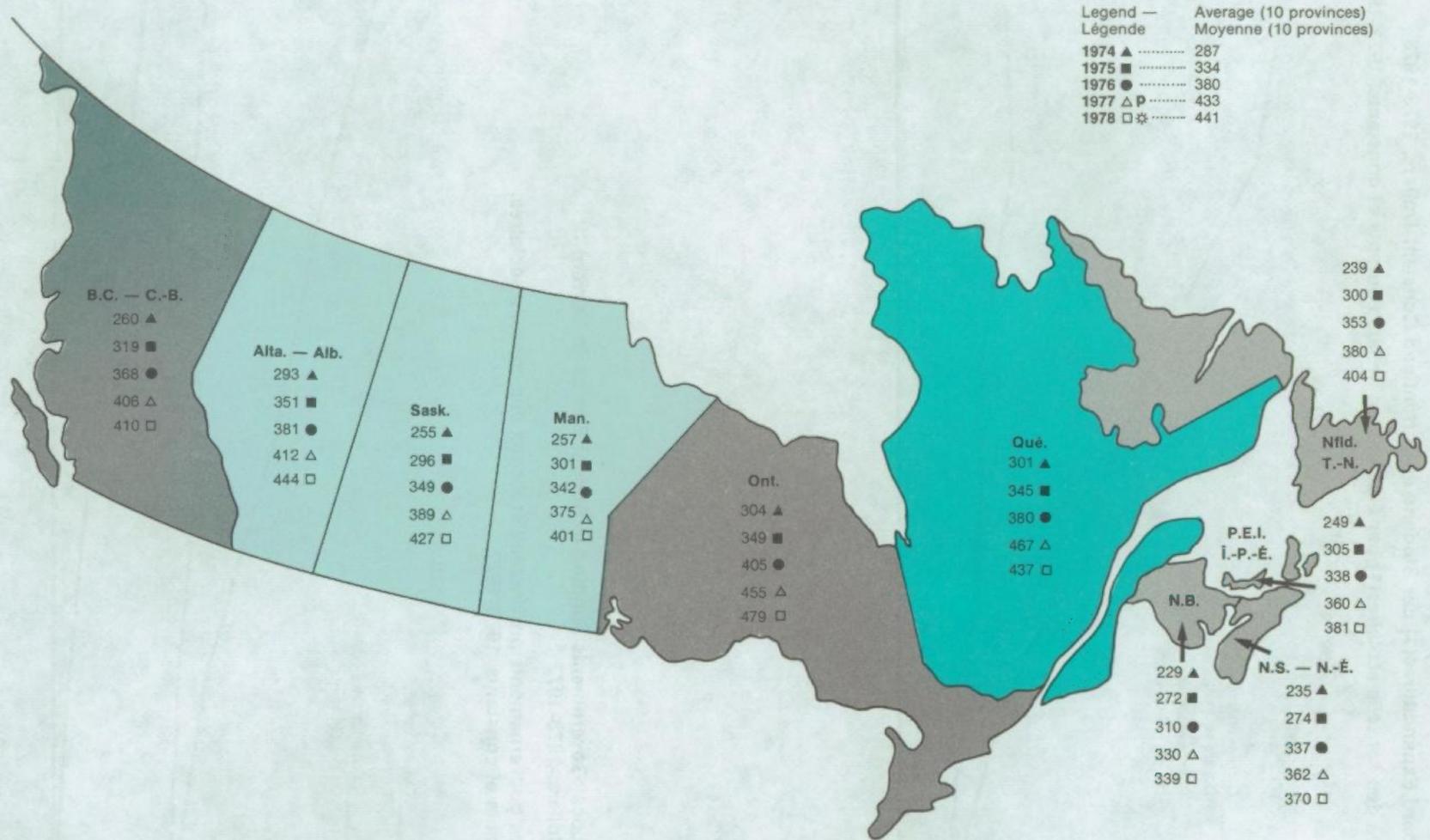
See Table 10.
Voir le tableau 10.

(1) Includes both departmental services and school board expenditures.
(1) Comprend le coût des services ministériels et les dépenses des conseils scolaires.

(2) See methodology E.5.
(2) Voir méthodologie E.5.

*Estimate.
*Estimation.

Total School Board Expenditures⁽¹⁾ per Capita of Population, by Province, 1974-1978
Dépenses totales⁽¹⁾ des conseils scolaires par habitant par province, 1974-1978



See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) See methodology E.5.

(1) Voir méthodologie E.5.

* Estimate.

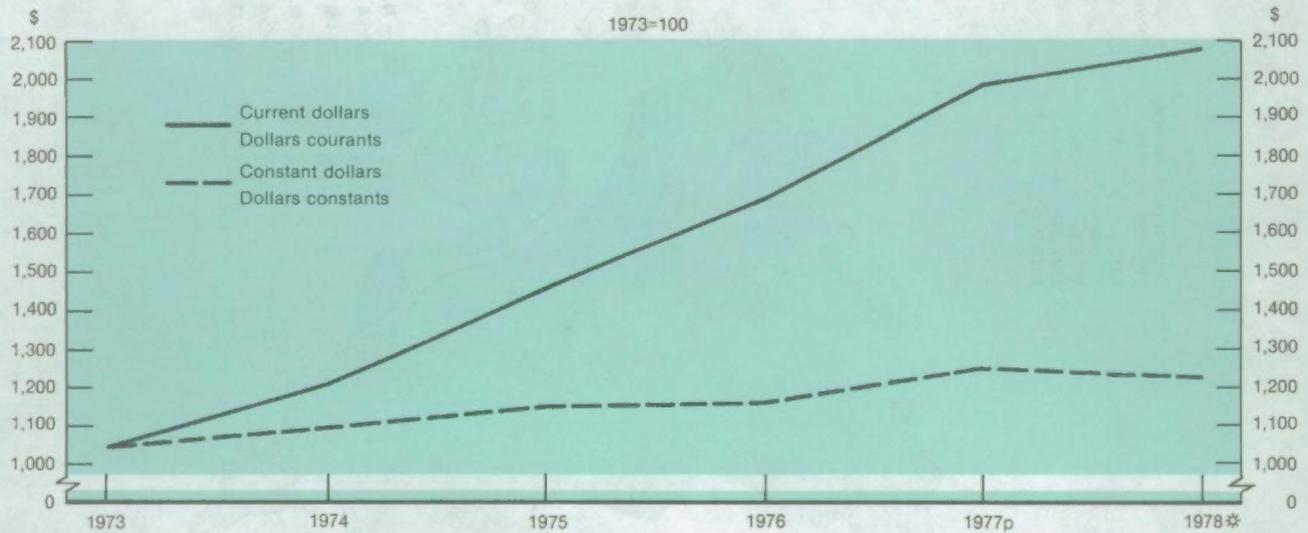
* Estimation.

Chart — 10

Graphique — 10

Total School Board Expenditures(1) per Student, in Current and Constant Dollars, 1973-1978

Dépenses totales des conseils scolaires(1) par étudiant, en dollars courants et constants, 1973-1978



See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) See methodology E.5.

(1) Voir méthodologie E.5.

* Estimate.

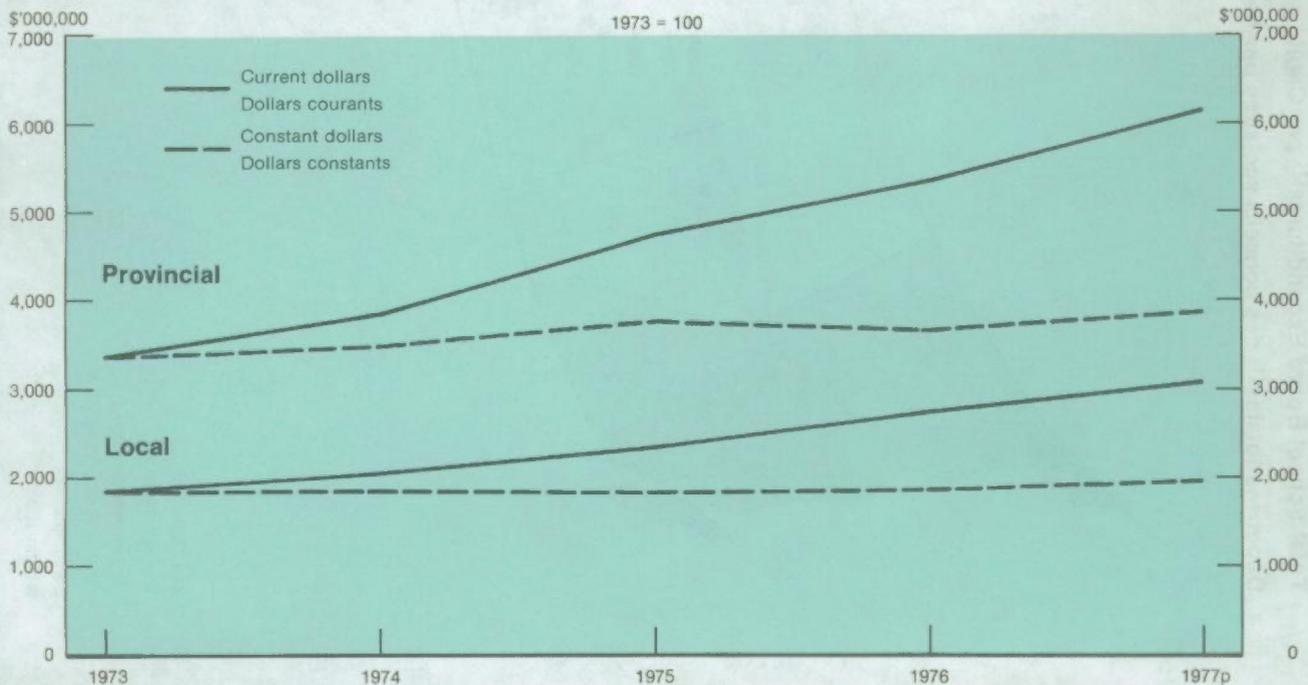
* Estimation.

Chart — 11

Graphique — 11

Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1973-1977

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1973-1977

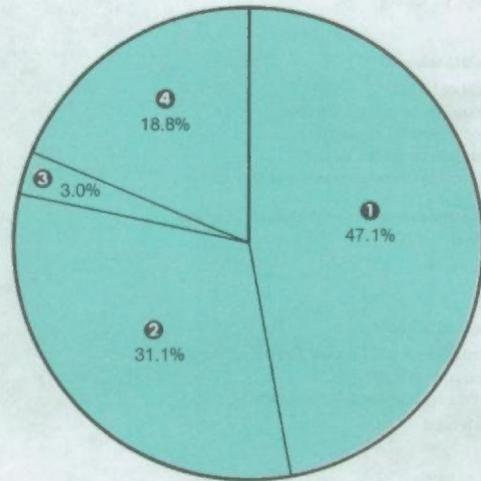


Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1977-78

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1977-78

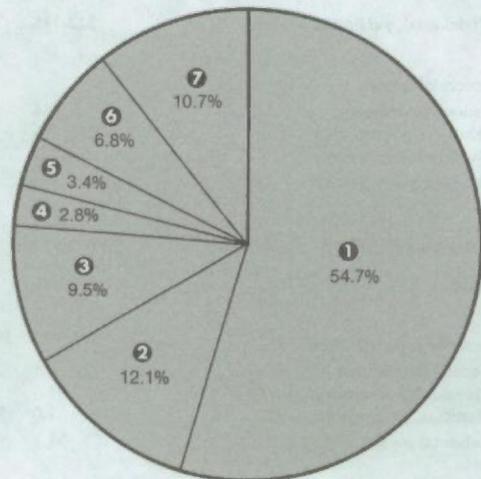
**Revenues — Revenus
\$367,335,000**

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



**Expenditures — Dépenses
\$367,351,000**

- ① Instruction
Enseignement
- ② Physical plant
Terrains et bâtiments
- ③ General administration
Administration générale
- ④ Debt charges
Service de la dette
- ⑤ Capital expenditures(2)
Dépenses d'immobilisations(2)
- 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 5. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977-78

No.	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Type of school:							
Public schools:							
1	203,130	37,987	284,311	189,937	2,856,778	3,455,379	373,880
2	-	-	(3)	-	-	(9,970)	(663)
Departmental expenditures:							
3	9,559	4,830	6,295	27,335 ³	42,592	48,771	12,354
4	(1,779) ⁴	435	13,221	9,628	244,900	546,915	9,483
5	17	508	1,360	1,519	3,725	4,989	1,895
6	5,220	1,235	5,397	42,366	61,345	(1,129) ⁵	11,756
7	216,147	44,995	310,581	270,785	3,209,340	4,044,955	408,705
Federal schools:							
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	412	3,701	2,134	16,380	23,790	22,965
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	412	3,701	2,134	16,380	23,790	22,965
Special education:							
12	x	x	x	5,552	19,602	19,748	14,328
13	x	x	x	-	1,028	4,433	-
14	x	x	x	134	-	3,470	444
15	x	x	x	99	1,145	830	158
16	x	x	x	5,785	21,775	28,481	14,930
17	1,599	244	2,474	5,854	27,400	12,026	2,774
18	x	x	x	284,558	3,274,895	4,109,252	449,374
19	x	x	x	1,144	198,746	109,469	9,219
20	222,396	45,772	322,393	285,702	3,473,641	4,218,721	458,593
Source of funds:							
21	1,124	3,493	7,540	6,973	48,046	49,495	34,266
22	203,716	41,645	256,771	275,522	2,645,457	2,504,229	221,796
23	4,493	-	55,097	-	588,901	1,520,111	190,435
24	209,333	45,138	319,408	282,495	3,282,404	4,073,835	446,497
25	4,342	205	1,696	901	80,578	80,154	5,444
26	8,721	429	1,289	2,306	110,659	64,732	6,652
27	222,396	45,772	322,393	285,702	3,473,641	4,218,721	458,593
per cent - pourcentage							
28	0.5	7.6	2.3	2.5	1.4	1.2	7.5
29	91.6	91.0	79.7	96.4	76.2	59.3	48.4
30	2.0	-	17.1	-	16.9	36.0	41.5
31	94.1	98.6	99.1	98.9	94.5	96.5	97.4
32	2.0	0.4	0.5	0.3	2.3	1.9	1.2
33	3.9	1.0	0.4	0.8	3.2	1.6	1.4
34	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Expenditures of school boards cover calendar year.

² Includes services to school boards.

³ Includes capital expenditures made by provincial government on behalf of school boards.

⁴ Negative figures caused by the fact that teachers' contributions exceed refund and provincial payments to retired teachers.

⁵ Negative figures are due to different accounting year endings for school boards and provincial governments, as well as intergovernmental transfers.

⁶ Includes 4,037,000 for upkeep of buildings by the Department of Public Works.

TABLEAU 5. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977-78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	No
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Genre d'école:
							Écoles publiques:
341,317	762,984 (57)	968,887 (280)	12,012 ²	35,221 ²	-	9,521,823 (10,973)	Conseils scolaires ¹ 1
							Transferts aux écoles privées 2
2,294	16,752	18,717	-	-	-	189,499	Dépenses ministérielles 3
20,364	20,720	38,226	-	-	-	902,113	Services aux conseils scolaires 4
							Contributions aux fonds de pension des enseignants 4
651	4,936	514	-	-	-	20,114	Ministère de la Défense nationale, Canada 5
14,489	150,498	93,039	39	4,044 ⁶	402	388,701	Autres 6
379,115	955,833	1,119,103	12,051	39,265	402	11,011,277	Total partiel 7
							Écoles fédérales:
					12,626	12,626	Ministère de la Défense nationale, outre-mer 8
29,334	20,086	14,822	1,376	-	-	135,000	Indiens et Inuit 9
					44,696	44,696	Autres agences fédérales (outre-mer) 10
29,334	20,086	14,822	1,376	-	57,322	192,322	Total partiel 11
							Enseignement spécial:
1,630	3,300	3,341	-	-	-	73,887	Handicapés en dehors des écoles publiques 12
493	2,663	1,436	-	-	-	10,053	Cours par correspondance des gouvernements 13
359	172	-	-	22	-	4,994	Écoles de réhabilitation 14
149	393	670	-	-	-	3,667	Formation académique dans les centres de détention 15
2,631	6,528	5,447	-	22	-	92,601	Total partiel 16
5,428	2,578	15,890	691	2,676	-	79,634	Administration ministérielle 17
416,508	985,025	1,155,262	14,118	41,963	57,724	11,375,834	Total, public 18
4,266	10,842	32,013	-	-	-	369,105	Écoles privées 19
420,774	995,867	1,187,275	14,118	41,963	57,724	11,744,939	Total général, public et privé 20
							Source des fonds:
38,490	40,140	35,563	1,508	7	57,724	324,369	Gouvernement fédéral 21
238,230	707,341	723,625	12,511	40,964	-	7,871,807	Gouvernements provinciaux 22
138,492	229,693	370,661	-	792	-	3,098,675	Administrations municipales 23
415,212	977,174	1,129,849	14,019	41,763	57,724	11,294,851	Total partiel, gouvernements 24
3,521	8,459	21,444	-	-	-	206,744	Droits 25
2,041	10,234	35,982	99	200	-	243,344	Autres provenances 26
420,774	995,867	1,187,275	14,118	41,963	57,724	11,744,939	Total 27
per cent - pourcentage							Répartition en pourcentage:
9.2	4.0	3.0	10.7	-	100	2.8	Gouvernement fédéral 28
56.6	71.0	61.0	88.6	97.6	-	67.0	Gouvernements provinciaux 29
32.9	23.1	31.2	-	1.9	-	26.4	Administrations municipales 30
98.7	98.1	95.2	99.3	99.5	100	96.2	Total partiel, gouvernements 31
0.8	0.9	1.8	-	-	-	1.7	Droits 32
0.5	1.0	3.0	0.7	0.5	-	2.1	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 les dépenses d'immobilisations payées par le gouvernement provincial au nom des conseils scolaires.

⁴ La contribution des enseignants étant plus élevée que le remboursement et les paiements provinciaux aux enseignants pensionnés cause les chiffres négatifs.

⁵ Les chiffres négatifs sont dus à différentes bases de comptabilité des conseils scolaires et des gouvernements provinciaux ainsi qu'aux transferts inter-gouvernementaux.

⁶ Comprend 4,037,000 pour l'entretien des immeubles par le ministère des Travaux publics.

TABLE 6. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School,¹ Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

	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						
Public schools:							
1973 - 74	134,455	29,452	175,673	134,758	1,784,595	2,222,673	247,053
1974 - 75	157,293	34,836	203,704	168,681	1,965,322	2,489,722	275,457
1975 - 76	178,731	35,430	254,920	197,748	2,347,879	2,820,893	321,401
1976 - 77	205,479	44,802	291,029	231,122	2,896,264	3,391,180	357,818
1977 - 78	217,746	45,239	313,055	276,639	3,236,740	4,056,981	411,479
Federal schools:							
1973 - 74	—	36	1,501	1,716	11,956	16,267	18,067
1974 - 75	—	34	1,905	1,936	12,789	21,590	19,698
1975 - 76	—	200	1,611	2,200	13,483	23,553	19,197
1976 - 77	—	267	2,625	3,420	14,845	30,911	20,846
1977 - 78	—	412	3,701	2,134	16,380	23,790	22,965
Special education:							
1973 - 74	2,200	69	1,797	2,422	10,597	19,172	1,661
1974 - 75	2,374	56	1,833	2,794	12,457	23,886	2,114
1975 - 76	3,123	97	3,225	4,889	16,763	27,679	2,564
1976 - 77	x	x	x	5,622	19,888	26,525	12,229
1977 - 78	x	x	x	5,785	21,775	28,481	14,930
Private schools:							
1973 - 74	1,473	—	1,239	663	108,106	59,249	6,135
1974 - 75	905	—	1,649	591	144,850	64,137	7,015
1975 - 76	564	—	2,034	1,143	164,360	77,378	7,126
1976 - 77	x	x	x	1,513	143,039	94,609	9,104
1977 - 78	x	x	x	1,144	198,746	109,469	9,219
Total expenditures:							
1973 - 74	138,128	29,557	180,210	139,559	1,915,254	2,317,361	272,916
1974 - 75	160,572	34,926	209,091	174,002	2,135,418	2,599,335	304,284
1975 - 76	182,418	35,727	261,790	205,980	2,542,485	2,949,503	350,288
1976 - 77	209,671	45,201	299,136	241,677	3,074,036	3,543,225	399,997
1977 - 78	222,396	45,772	322,393	285,702	3,473,641	4,218,721	458,593

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".

TABLEAU 6. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada et provinces, 1973-74 à 1977-78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Écoles publiques:
210,720	453,544	528,664	8,031	25,472	522	5,955,612	1973 - 74
245,733	526,644	652,910	8,802	27,379	833	6,757,316	1974 - 75
294,197	639,563	801,765	12,451	30,956	1,144	7,937,078	1975 - 76
351,453	728,629	941,130	10,699	32,605	1,145	9,483,355	1976 - 77
384,543	958,411	1,134,993	12,742	41,941	402	11,090,911	1977 - 78
							Écoles fédérales:
16,778	12,966	12,921	1,298	—	16,854	110,360	1973 - 74
22,522	14,841	11,969	1,495	—	19,357	128,136	1974 - 75
19,518	13,782	22,765	1,420	—	19,966	137,695	1975 - 76
22,812	14,763	12,985	1,583	—	13,748	138,805	1976 - 77
29,334	20,086	14,822	1,376	—	57,322	192,322	1977 - 78
							Enseignement spécial:
1,953	4,329	2,603	11	9	—	46,823	1973 - 74
2,385	5,238	3,514	20	16	—	56,687	1974 - 75
2,384	6,233	4,080	—	24	—	71,061	1975 - 76
2,012	6,328	4,246	25	20	—	83,839	1976 - 77
2,631	6,528	5,447	—	22	—	92,601	1977 - 78
							Écoles privées:
1,769	6,245	15,207	—	—	—	200,086	1973 - 74
2,817	6,889	19,853	—	—	—	248,706	1974 - 75
2,662	9,147	23,525	—	—	—	287,939	1975 - 76
3,575	9,260	27,647	—	—	—	291,609	1976 - 77
4,266	10,842	32,013	—	—	—	369,105	1977 - 78
							Dépenses totales:
231,220	477,084	559,395	9,340	25,481	17,376	6,312,881	1973 - 74
273,457	553,612	688,246	10,317	27,395	20,190	7,190,845	1974 - 75
318,761	668,725	852,135	13,871	30,980	21,110	8,433,773	1975 - 76
379,852	758,980	986,008	12,307	32,625	14,893	9,997,608	1976 - 77
420,774	995,867	1,187,275	14,118	41,963	57,724	11,744,939	1977 - 78

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires".

TABLE 7. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973-74 to 1977-78

	New-found-land 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							
Federal government:¹							
1973-74	4,909	1,873	4,249	4,047	22,057	30,587	24,411
1974-75	6,625	3,048	5,010	4,199	22,656	39,980	27,347
1975-76	2,851	1,000	5,033	4,477	25,434	44,880	28,565
1976-77	539	4,108	7,672	6,112	31,829	56,119	32,885
1977-78	1,124	3,493	7,540	6,973	48,046	49,495	34,266
Provincial governments:¹							
1973-74	102,253	27,495	108,192	133,215	1,173,056	1,411,864	140,915
1974-75	129,173	31,543	129,720	165,977	1,491,988	1,581,245	151,583
1975-76	163,295	34,373	167,210	199,484	1,804,657	1,782,957	166,361
1976-77	188,008	40,409	223,293	233,380	2,409,293	1,989,142	182,438
1977-78	203,716	41,645	256,771	275,522	2,645,457	2,504,229	221,796
Municipal governments:							
1973-74	3,530	-	64,170	-	553,403	779,878	100,007
1974-75	4,274	-	70,997	-	513,584	891,237	112,016
1975-76	2,848	-	74,159	-	592,980	1,010,440	144,208
1976-77	3,867	-	62,718	-	522,799	1,355,730	174,436
1977-78	4,493	-	55,097	-	588,901	1,520,111	190,435
Fees:							
1973-74	824	2	898	426	43,047	41,155	3,242
1974-75	1,195	66	1,055	786	55,732	44,191	4,185
1975-76	4,182	74	2,916	836	60,134	56,673	4,388
1976-77	4,497	196	1,590	1,123	53,823	67,461	6,011
1977-78	4,342	205	1,696	901	80,578	80,154	5,444
Other:							
1973-74	26,612	187	2,701	1,871	123,691	53,877	4,341
1974-75	19,305	269	2,309	3,040	51,458	42,682	9,153
1975-76	9,242	280	12,472	1,183	59,280	54,553	6,766
1976-77	12,760	488	3,863	1,062	56,292	74,773	4,227
1977-78	8,721	429	1,289	2,306	110,659	64,732	6,652
Total:							
1973-74	138,128	29,557	180,210	139,559	1,915,254	2,317,361	272,916
1974-75	160,572	34,926	209,091	174,002	2,135,418	2,599,335	304,284
1975-76	182,418	35,727	261,790	205,980	2,542,485	2,949,503	350,288
1976-77	209,671	45,201	299,136	241,677	3,074,036	3,543,225	399,997
1977-78	222,396	45,772	322,393	285,702	3,473,641	4,218,721	458,593
Federal transfers to provincial governments for minority language program:¹							
1973-74	237	128	822	5,144	40,742	17,791	1,109
1974-75	272	166	925	5,778	49,893	23,632	1,298
1975-76P	357	233	1,137	7,147	60,692	23,957	1,618
1976-77P	485	272	1,429	8,259	69,566	27,658	1,851
1977-78P	471	308	1,579	9,232	71,691	32,574	2,049

¹ Federal transfers to the provincial governments for minority language program are included in the provincial funds.

TABLEAU 7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Saska- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undi- stributed Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Gouvernement fédéral¹:
21,888	23,469	23,841	1,385	7	17,376	180,099	1973 - 74
29,472	26,769	24,474	1,571	8	20,190	211,349	1974 - 75
28,368	28,451	26,869	1,573	-	21,110	218,611	1975 - 76
33,406	34,591	33,402	1,826	146	14,893	257,528	1976 - 77
38,490	40,140	35,563	1,508	7	57,724	324,369	1977 - 78
							Gouvernements provinciaux¹:
115,494	272,040	324,803	7,857	25,190	-	3,842,374	1973 - 74
142,440	367,648	392,013	8,603	26,493	-	4,618,426	1974 - 75
180,116	459,612	478,620	12,166	29,960	-	5,478,811	1975 - 76
216,291	510,767	573,367	10,308	31,261	-	6,607,957	1976 - 77
238,230	707,341	723,625	12,511	40,964	-	7,871,807	1977 - 78
							Administrations municipales:
86,800	165,389	177,365	-	-	-	1,930,542	1973 - 74
93,141	138,735	236,937	-	676	-	2,061,597	1974 - 75
102,266	161,036	315,919	-	633	-	2,404,489	1975 - 76
119,338	188,421	349,824	-	711	-	2,777,844	1976 - 77
138,492	229,693	370,661	-	792	-	3,098,675	1977 - 78
							Droits:
1,179	7,269	9,455	-	-	-	107,497	1973 - 74
2,796	6,509	11,763	-	-	-	128,278	1974 - 75
2,375	6,631	17,011	-	-	-	155,220	1975 - 76
3,092	6,917	19,676	-	-	-	164,386	1976 - 77
3,521	8,459	21,444	-	-	-	206,744	1977 - 78
							Autres provenances:
5,859	8,917	23,931	98	284	...	252,369	1973 - 74
5,608	13,951	23,059	143	218	...	171,195	1974 - 75
5,636	12,995	13,716	132	387	...	176,642	1975 - 76
7,725	18,284	9,739	173	507	...	189,893	1976 - 77
2,041	10,234	35,982	99	200	...	243,344	1977 - 78
							Total:
231,220	477,084	559,395	9,340	25,481	17,376	6,312,881	1973 - 74
273,457	553,612	688,246	10,317	27,395	20,190	7,190,845	1974 - 75
318,761	668,725	852,135	13,871	30,980	21,110	8,433,773	1975 - 76
379,852	758,980	986,008	12,307	32,625	14,893	9,997,608	1976 - 77
420,774	995,867	1,187,275	14,118	41,963	57,724	11,744,939	1977 - 78
							Transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre du programme de la langue minoritaire¹:
496	917	902	-	-	-	68,288	1973 - 74
608	1,065	1,106	-	-	-	84,743	1974 - 75
702	1,339	1,430	-	-	-	98,612	1975 - 76P
784	1,476	1,522	-	-	-	113,302	1976 - 77P
867	1,783	1,661	-	-	-	122,215	1977 - 78

¹ Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre du programme de la langue minoritaire sont compris dans les fonds provinciaux.

TABLE 8. School Board Expenditures, Canada and Provinces, 1973-1977¹

	New- found- land 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						
Expenditures:							
Teachers' salaries:							
1973	61,484	13,629	98,935	76,546	871,175	1,209,909	125,542
1974	72,894	15,236	116,522	86,783	944,374	1,338,900	143,663
1975	94,583	18,012	134,930	105,076	1,044,168	1,597,300	169,288
1976	118,672	21,913	177,551	127,092	1,320,784	2,008,834	193,780
1977	134,815	24,755	188,172	135,344	1,602,155	2,230,026	214,656
Instructional supplies:							
1973	1,734	226	2,275	1,630	40,043	61,346	10,131
1974	2,032	291	2,667	1,737	43,528	72,813	11,717
1975	2,510	343	3,675	2,362	47,833	87,215	12,056
1976	2,939	399	3,467	2,640	55,420	90,912	13,108
1977	3,022	447	3,795	2,515	52,526	102,296	16,203
Administration:							
1973	3,328	902	6,323	4,816	96,648	104,687	16,075
1974	3,926	1,128	7,957	5,625	171,199	114,836	19,112
1975	4,957	1,463	10,197	7,009	135,373	151,004	22,524
1976	6,211	1,757	12,323	8,215	149,312	162,758	32,373
1977	6,866	1,985	13,437	9,196	296,170	179,770	35,048
Conveyance:							
1973	6,306	1,526	8,329	7,899	89,593	76,115	10,470
1974	7,402	1,862	10,276	9,292	108,597	87,140	11,837
1975	9,143	2,367	12,240	11,399	132,659	104,053	13,728
1976	11,029	2,770	13,574	12,859	138,022	121,251	15,232
1977	11,517	3,060	14,462	13,852	163,631	135,562	16,502
Plant operation:							
1973	10,547	1,637	14,825	13,130	168,624	253,782	22,096
1974	12,382	2,115	18,030	16,089	187,102	289,059	25,865
1975	15,290	2,676	22,834	20,577	208,078	353,817	33,182
1976	17,967	3,254	26,323	23,778	243,156	387,903	38,034
1977	18,580	3,784	30,531	26,338	261,071	426,121	43,085
Other:							
1973	1,452	224	7,915	1,365	119,918	69,391	5,533
1974	1,704	342	6,912	2,018	130,361	74,141	5,925
1975	2,103	401	7,886	1,952	270,032	84,958	8,964
1976	2,652	422	10,431	2,673	166,726	93,986	10,962
1977	3,234	483	10,811	2,284	220,154	103,799	10,890
Total operating expenditures:							
1973	84,851	18,144	138,602	105,386	1,386,001	1,775,230	189,847
1974	100,340	20,974	162,364	121,544	1,585,161	1,976,889	218,119
1975	128,586	25,262	191,762	148,375	1,838,143	2,378,347	259,742
1976	159,470	30,515	243,669	177,257	2,073,420	2,865,644	303,489
1977	178,034	34,514	261,208	189,529	2,595,707	3,177,574	336,384
Capital outlay:							
1973	4,926	763	4,212	2	-	75,831	11,474
1974	5,778	888	4,072	2	-	83,968	10,911
1975	7,138	969	3,896	2	-	109,564	13,960
1976	9,650	1,136	3,481	2	-	70,811	11,577
1977	7,579	1,149	3,683	408 ²	2,574	62,734	12,362
Debt charges:							
1973	10,160	2,280	10,451	2	155,058	199,228	18,981
1974	13,706	2,304	12,252	2	178,163	200,158	19,543
1975	16,995	2,333	14,523	2	203,172	207,022	21,064
1976	17,357	2,417	15,994	2	219,451	211,111	22,792
1977	17,517	2,324	19,420	2	258,497	215,071	25,134
Total capital expenditures:							
1973	15,086	3,043	14,663	2	155,058	275,059	30,455
1974	19,484	3,192	16,324	2	178,163	284,126	30,454
1975	24,133	3,302	18,419	2	203,172	316,586	35,024
1976	27,007	3,553	19,475	2	219,451	281,922	34,369
1977	25,096	3,473	23,103	408 ²	261,071	277,805	37,496
Total expenditures:							
1973	99,937 ²	21,187	153,265	105,386	1,541,059	2,050,289	220,302
1974	119,824 ²	24,166	178,688	121,544	1,763,324	2,261,015	248,573
1975	152,719 ²	28,564	210,181 ²	148,375	2,041,315	2,694,933	294,766
1976	186,477 ^P	34,068	263,144	177,257	2,292,871	3,147,566	337,858
1977	203,130	37,987	284,311	189,937	2,856,778	3,455,379	373,880

¹ Data for 1977 are preliminary.

² Direct expenditures of the provincial government.

TABLEAU 8. Dépenses des conseils scolaires, Canada et provinces, 1973 - 1977¹

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars						
						Dépenses:
						Traitements des enseignants:
119,810	262,690	319,350	3,918	10,675 ^r	3,173,663 ^r	1973
133,598	296,689	383,680	4,572	12,373 ^r	3,549,284 ^r	1974
159,850	373,131	483,160	5,178	14,750 ^r	4,199,426 ^r	1975
196,894	426,173	554,683	5,997	16,518 ^r	5,168,891 ^r	1976
216,423	473,919	615,864	6,948	19,883	5,862,960	1977
						Matériel didactique:
7,057	15,278	15,661	267	814 ^r	156,462 ^r	1973
8,696	15,163	19,853	252	914 ^r	179,663 ^r	1974
10,314	17,486	27,401	254	946 ^r	212,395 ^r	1975
11,075	18,493	30,057	267	1,055 ^r	229,832 ^r	1976
12,218	20,561	34,186	306	1,033	249,108	1977
						Administration:
9,331	15,764	11,423	786	994 ^r	271,077 ^r	1973
12,930	21,077	14,010	1,026	1,016 ^r	373,842 ^r	1974
6,805	26,102	19,172	621	1,110 ^r	386,337 ^r	1975
7,906	28,571	22,713	570	1,286 ^r	433,995 ^r	1976
8,852	34,601	26,421	713	1,499	614,558	1977
						Transport:
17,705	22,164	9,850	-	342 ^r	250,299 ^r	1973
19,814	25,321	12,732	-	497 ^r	294,770 ^r	1974
22,961	31,415	16,842	-	580 ^r	357,387 ^r	1975
26,443	34,945	19,380	-	459 ^r	395,964 ^r	1976
29,521	39,189	22,038	-	486	449,820	1977
						Entretien:
20,855	50,552	72,034	64	294 ^r	628,440 ^r	1973
21,798	57,340	84,897	93	340 ^r	715,110	1974
29,487	72,877	109,785	649	433	869,685	1975
35,221	85,718	127,794	-	589	989,737	1976
40,843	97,635	144,613	963	739	1,094,303	1977
						Autres:
5,571	12,494	14,498	1,161	3,911 ^r	243,433 ^r	1973
5,961	18,966	14,187	1,351	3,530 ^r	265,398 ^r	1974
7,282	27,188	14,447	1,393	4,691 ^r	431,297 ^r	1975
8,447	27,076	21,276	2,828	4,817 ^r	352,296 ^r	1976
9,345	30,033	26,743	2,255	4,993	425,024	1977
						Dépenses totales d'exploitation:
180,329	378,942	442,816	6,196	17,030 ^r	4,723,374 ^r	1973
202,797	434,556	529,359	7,294	18,670 ^r	5,378,067	1974
236,699	548,199	670,807	8,095	22,510 ^r	6,456,527 ^r	1975
285,986	620,976	775,903	9,662	24,724 ^r	7,570,715 ^r	1976
317,202	695,938	869,865	11,185	28,633	8,695,773	1977
						Immobilisations:
2,558	8,576	4,908	2,047	5,986 ^r	121,281 ^r	1973
4,770	9,321	5,804	1,143	6,062 ^r	132,717 ^r	1974
6,312	12,240	8,683	2,399	5,667 ^r	170,828 ^r	1975
6,000	11,119	8,292	868	5,351 ^r	128,285 ^r	1976
7,103	11,724	9,287	827	6,495	125,925	1977
						Service de la dette:
11,923	47,030	54,164	-	73 ^r	509,348 ^r	1973
12,317	47,965	60,855	-	98 ^r	547,361 ^r	1974
12,468	48,684	67,602	-	96	593,959	1975
13,954	51,641	75,226	-	93	630,036	1976
17,012	55,322	89,735	-	93	700,125	1977
						Total des immobilisations:
14,481	55,606	59,072	2,047	6,059 ^r	630,629 ^r	1973
17,087	57,286	66,659	1,143	6,160 ^r	680,078 ^r	1974
18,780	60,924	76,285	2,399	5,763 ^r	764,787 ^r	1975
19,954	62,760	83,518	868	5,444	758,321 ^r	1976
24,115	67,046	99,022	827	6,588	826,050	1977
						Dépenses totales:
194,810	434,548	501,888	8,243	23,089 ^r	5,354,003 ^r	1973
219,884	491,842	596,018	8,437	24,830 ^r	6,058,145 ^r	1974
255,479	609,123	747,092	10,494	28,273 ^r	7,221,314 ^r	1975
305,940	683,736	859,421	10,530	30,168 ^r	8,329,036 ^r	1976
341,317	762,984	968,887	12,012	35,221	9,521,823	1977

¹ Les données de 1977 sont provisoires.

² Dépenses directes du gouvernement provincial.

TABLE 9. School Board Revenues, Canada and Provinces, 1973 - 1977¹

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Revenues:							
Local taxation:							
1973	1,863	—	63,928	—	478,808	779,878	89,368
1974	2,234	—	70,827	—	512,296	891,237	112,016
1975	2,848	—	62,347 ^r	—	526,785	1,010,440	144,208
1976	3,867	—	62,718	—	522,799	1,355,730	174,436
1977	4,493	—	55,097	—	588,901	1,520,050	190,435
Provincial governments:							
1973	92,241	20,984	86,378	105,386	1,017,996	1,222,431	128,385
1974	110,601	23,854	105,874	121,544	1,198,510	1,332,797	129,149
1975	140,969	28,203	146,867 ^r	148,375	1,458,133	1,633,893	145,583
1976	171,226	33,720	196,373	177,257	1,699,866	1,725,013	160,391
1977	187,144	37,716	226,770	189,937	2,149,432	1,873,956	181,885
Federal government:²							
1973	—	5	1,037	—	7,251	7,838	855
1974	—	17	737	—	8,158	8,918	1,344
1975	—	27	1,019	—	11,726	10,812	1,080
1976	—	29	929	—	14,673	13,506	1,464
1977	—	23	1,736	—	25,100	15,657	1,685
Fees:							
1973	2,696	62	54	—	5,765	4,461	337
1974	3,233	66	—	—	6,479	5,284	402
1975	4,121	72	—	—	9,314	6,586	710
1976	4,159	96	—	—	11,654	8,175	1,226
1977	4,279	101	—	—	— ³	9,419	1,365
Other:							
1973	3,137	193	1,868	—	21,728	35,681	1,748
1974	3,756	194	1,640 ^r	—	24,394	22,779	2,819
1975	4,781	160	2,452 ^r	—	35,067	33,202	4,329
1976	5,165	212	2,584	—	43,879	45,142	3,329
1977	5,415	291	2,292	—	67,007	36,297	4,529
Total revenues:							
1973	99,937	21,244	153,265	105,386	1,531,548	2,050,289	220,693
1974	119,824	24,131	179,078 ^r	121,544	1,749,837	2,261,015	245,730
1975	152,719	28,462	212,685 ^r	148,375	2,041,025	2,694,933	295,910
1976	184,417	34,057	262,604	177,257	2,292,871	3,147,566	340,846
1977	201,331	38,131	285,895	189,937	2,830,440	3,455,379	379,899

¹ Data for 1977 are preliminary.

² Includes only direct contributions of the federal government.

³ Included in "Other".

TABLEAU 9. Revenus des conseils scolaires, Canada et provinces, 1973 - 1977¹

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Revenus:
						Impôts locaux:
86,932	174,062	176,560	—	677 ^r	1,852,076 ^r	1973
93,141	138,735	236,937	—	676	2,058,099	1974
102,309	161,036	315,919	—	633	2,326,525 ^r	1975
119,338	188,421	349,824	—	711	2,777,844	1976
138,492	229,693	370,661	—	792	3,098,614	1977
						Gouvernements provinciaux:
100,779	244,238	297,863	8,187	22,330 ^r	3,347,198 ^r	1973
118,902	333,958	334,658	8,309	24,050 ^r	3,842,206 ^r	1974
145,061	430,111	411,352	10,368	27,518 ^r	4,726,433 ^r	1975
175,990	469,198	502,502	10,311	29,299 ^r	5,351,146 ^r	1976
193,690	511,954	551,814	11,781	34,229	6,150,308	1977
						Gouvernement fédéral ² :
4,320	7,754	9,753	3	— ^r	38,816 ^r	1973
4,295	7,828	9,997	53	— ^r	41,347 ^r	1974
4,914	10,193	13,554	51	— ^r	53,376 ^r	1975
5,860	12,088	18,779	121	— ^r	67,449 ^r	1976
7,390	14,502	20,732	133	—	86,958	1977
						Frais de scolarité:
672	3,888	152	—	—	18,087	1973
713	2,390	226	—	—	18,793	1974
744	2,255	480	—	—	24,282	1975
1,111	2,982	516	—	—	29,919	1976
997	3,758	525	—	—	20,444	1977
						Autres:
2,066	4,662	17,560	53	82 ^r	88,778 ^r	1973
2,323	6,782	13,307	75	104 ^r	78,173 ^r	1974
4,076	8,171	12,543	75	121 ^r	104,977 ^r	1975
5,657	8,426	14,027	98	159 ^r	128,678 ^r	1976
6,199	12,448	16,228	98	200	151,004	1977
						Total des revenus:
194,769	434,604	501,888	8,243	23,089 ^r	5,344,955 ^r	1973
219,374	489,693	595,125	8,437	24,830 ^r	6,038,618 ^r	1974
257,104	611,766	753,848	10,494	28,272 ^r	7,235,593 ^r	1975
307,956	681,115	885,648	10,530	30,169 ^r	8,355,036 ^r	1976
346,768	772,355	959,960	12,012	35,221	9,507,328	1977

¹ Les données de 1977 sont provisoires.

² Ne comprend que les contributions directes du gouvernement fédéral.

³ Inclus dans "Autres".

TABLE 10. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1974 - 1978

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G(C ÷ F)	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services	Total	School board enrolment	Expenditures per student ²	As a % of Gross Domestic Product	As a % of personal income	Education price index ³ (1973 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels	Total	Effectif scolaire	Dépenses par élève ²	En % du Produit intérieur brute	En % du revenu personnel	Indice des prix de l'enseignement ³ (1973 = 100)
	\$'000					No. - nbrc	dollars			
Newfoundland:										
1974	119,824 ^r	-	119,824	9,681	129,505	153,686	843	6.8	6.8	107.4
1975	152,719	-	152,719	11,890	164,609	151,758	1,085	7.7	7.3	129.2
1976	186,477	-	186,477	10,775 ^P	197,252	151,607	1,301	7.7	7.7	155.6
1977	203,130 ^P	-	203,130 ^P	11,058 ^P	214,188 ^P	151,322	1,415	7.5	7.6	169.7
1978	..	..	..	..	229,849 ⁴	149,978	1,533 ⁴	7.7	7.6	180.8
Prince Edward Island:										
1974	24,166	-	24,166	4,521	28,687	29,056	987	7.5	7.2	107.9
1975	28,564	-	28,564	7,137	35,701	28,149	1,268	7.8	7.2	122.6
1976	34,068	-	34,068	5,864	39,932	28,203	1,416	7.6	7.3	151.4
1977	37,987 ^P	-	37,987 ^P	5,192 ^P	43,179 ^P	27,879	1,549	7.8	7.2	167.9
1978	..	..	..	..	46,463 ⁴	27,610	1,683 ⁴	7.3	6.8	178.9
Nova Scotia:										
1974	178,688	803	177,885	12,609	190,494	207,651	917	5.4	5.6	109.7
1975	210,181	1,156	209,025	15,413	224,438	204,280	1,099	5.6	5.8	123.1
1976	263,144	1,568	261,576	17,503	279,079	202,606	1,377	6.0	6.3	151.2
1977	284,311 ^P	1,644 ^P	282,667 ^P	19,891 ^P	302,558 ^P	201,279	1,503	5.9	6.2	163.3
1978	..	..	..	..	311,401 ⁴	198,097	1,572 ⁴	5.5	5.7	169.9
New Brunswick:⁵										
1974	121,544 ^r	-	121,544	28,036	149,580	170,179	879	5.3	5.9	107.6
1975	148,375	-	148,375	32,648	181,023	166,550	1,087	5.6	5.9	127.4
1976	177,257	483	176,774	32,833	209,607	164,350	1,275	5.7	6.1	148.7
1977	189,937 ^P	-	189,937 ^P	36,494 ^P	226,431 ^P	162,810	1,391	5.7	6.0	161.4
1978	..	..	..	..	235,711 ⁴	161,591	1,459 ⁴	5.4	5.7	169.1
Quebec:										
1974	1,763,324	45,498	1,717,826	126,569	1,844,395	1,417,507	1,301	5.2	6.4	113.7
1975	2,041,315	52,681	1,988,634	142,097	2,130,731	1,372,930	1,552	5.4	6.3	131.1
1976	2,292,871	70,156	2,222,715	148,548 ^P	2,371,263	1,328,149	1,785	5.1	6.0	147.6
1977	2,856,778 ^P	90,452 ^P	2,766,326 ^P	164,529 ^P	2,930,855 ^P	1,275,263	2,298	5.8	6.8	159.5
1978	..	..	..	..	2,743,414 ⁴	1,217,796	2,253 ⁴	4.9	5.7	174.8
Ontario:										
1974	2,261,015	10,723	2,250,292	199,793	2,450,085	1,927,576	1,271	4.1	5.2	108.3
1975	2,694,933	14,298	2,680,635	171,292	2,851,927	1,909,268	1,494	4.3	5.3	123.5
1976	3,147,566	18,358	3,129,208	214,928	3,344,136	1,906,577	1,754	4.4	5.5	146.1
1977	3,455,379 ^P	19,762 ^P	3,435,617 ^P	366,586 ^P	3,802,203 ^P	1,887,766	2,014	4.6	5.7	158.8
1978	3,700,238 ^P	22,327 ^P	3,677,911 ^P	365,778 ^P	4,043,689 ^P	1,859,865	2,174	4.5	5.5	169.6
Manitoba:⁶										
1974	248,573	485	248,088	10,729	258,817	226,906	1,140	4.2	5.2	112.5
1975	294,766	577	294,189	11,531	305,720	221,560	1,380	4.4	5.2	129.0
1976	337,858	706	337,152	12,138	349,290	219,620	1,590	4.4	5.4	143.8
1977	373,880 ^P	875 ^P	373,005 ^P	13,033 ^P	386,038 ^P	217,234	1,777	4.5	5.5	155.1
1978	401,121 ^P	1,053 ^P	400,068 ^P	14,361 ^P	414,429 ^P	211,101	1,963	4.5	5.4	164.8

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1974-1978

$(C \times \frac{100}{H})$	$J(E \times \frac{100}{H})$	K	L	M	N	O	P	
School board expenditures (constant dollars)	Expenditures per student (constant dollars)	Per capita of population	Per capita of labour force	Per capita of employed population	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses des conseils scolaires (dollars constants)	Dépenses par élèves (dollars constants)	Par habitant	Par personne de la population active	Par personne de la population occupée	Revenu personnel par habitant	Revenu personnel par personne de la population active	Revenu personnel par personne de la population occupée	
'000	dollars							
								Terre-Neuve:
120,582	785	239	757	869	3,518	11,129	12,772	1974
127,406	840	300	935	1,083	4,115	12,835	14,862	1975
126,769	836	353	1,084	1,256	4,611	14,137	16,389	1976
126,216	834	380	1,121	1,330	5,027	14,843	17,609	1977
127,129	848	404	1,161	1,385	5,313	15,268	18,211	1978
								Île-du-Prince-Édouard:
26,587	915	249	652	700	3,478	9,091	9,756	1974
29,120	1,034	305	776	850	4,214	10,717	11,738	1975
26,375	935	338	850	951	4,661	11,702	13,095	1976
25,717	922	360	900	981	4,967	12,417	13,545	1977
25,971	941	381	929	1,033	5,574	13,600	15,111	1978
								Nouvelle-Écosse:
173,650	836	235	609	652	4,156	10,783	11,558	1974
182,322	893	274	708	769	4,749	12,284	13,336	1975
184,576	911	337	864	956	5,318	13,650	15,099	1976
185,277	921	362	920	1,029	5,871	14,900	16,673	1977
183,285	925	370	911	1,018	6,447	15,854	17,719	1978
								Nouveau-Brunswick ⁵ :
139,015	817	229	626	677	3,882	10,623	11,489	1974
142,090	853	272	730	808	4,632	12,419	13,750	1975
140,960	858	310	825	927	5,100	13,594	15,279	1976
140,292	862	330	868	1,002	5,493	14,460	16,699	1977
139,391	863	339	863	990	5,984	15,234	17,475	1978
								Québec:
1,622,159	1,144	301	718	768	4,733	11,276	12,070	1974
1,625,272	1,184	345	805	875	5,470	12,770	13,887	1975
1,606,547	1,210	380	882	965	6,291	14,584	15,968	1976
1,837,527	1,441	467	1,063	1,185	6,859	15,620	17,408	1977
1,569,459	1,289	437	970	1,089	7,628	16,954	19,019	1978
								Ontario:
2,262,313	1,174	304	665	695	5,843	12,767	13,358	1974
2,309,253	1,210	349	747	798	6,596	14,118	15,073	1975
2,288,936	1,201	405	861	917	7,378	15,693	16,727	1976
2,394,334	1,268	455	952	1,024	8,045	16,830	18,099	1977
2,384,251	1,282	479	975	1,051	8,735	17,789	19,176	1978
								Manitoba ⁶ :
230,060	1,014	257	595	618	4,945	11,460	11,897	1974
236,992	1,070	301	700	733	5,784	13,421	14,065	1975
242,900	1,106	342	781	820	6,339	14,492	15,207	1976
248,896	1,146	375	847	900	6,824	15,399	16,368	1977
251,474	1,191	401	880	942	7,456	16,352	17,505	1978

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1974-1978 - Concluded

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C + D)	F	G(C ÷ F)	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services	Total	School board enrolment	Expenditures per student ²	As a % of Gross Domestic Product	As a % of personal income	Education price index ³ (1973 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériel	Total	Effectif scolaire	Dépenses par élève ²	En % du Produit intérieur brute	En % du revenu personnel	Indice des prix de l'enseignement ³ (1973 = 100)
	\$'000					No. - nbre	dollars			
Saskatchewan:										
1974	219,884	586	219,298	10,264	229,562	221,116	1,038	3.7	5.1	110.4
1975	255,479	568	254,911	13,096	268,007	218,443	1,227	3.8	4.7	124.1
1976	305,940	590	305,350	16,284	321,634	214,393	1,500	4.0	5.2	146.9
1977	341,317P	482P	340,835P	24,018P	364,853P	212,194	1,719	4.3	5.7	158.4
1978	378,099P	583P	377,516P	27,247P	404,763P	209,646	1,931	4.2	5.7	169.5
Alberta:⁷										
1974	491,842	2,608	489,234	15,827	505,061	423,887	1,192	3.2	5.6	109.3
1975	609,123	3,989	605,134	19,130	624,264	424,965	1,469	3.3	5.7	128.6
1976	683,736	5,962	677,774	21,917	699,691	427,808	1,636	3.3	5.5	142.9
1977	762,984P	6,508P	756,476P	25,582P	782,058P	432,184	1,810	3.2	5.4	154.5
1978	843,635P	6,945P	836,690P	29,505P	866,195P	430,819	2,011	3.1	5.3	166.1
British Columbia:										
1974	596,018	3,460	592,558	25,805	618,363	532,450	1,161	3.6	4.5	111.6
1975	747,092	4,264	742,828	33,484	776,312	523,840	1,482	4.1	4.9	129.1
1976	859,421	4,831	854,590	52,287	906,877	524,147	1,730	4.0	5.0	144.7
1977	968,887P	5,561P	963,326P	50,208P	1,013,534P	518,705	1,954	4.0	5.0	155.1
1978	..	..	..	..	1,036,106 ⁴	510,621	2,029 ⁴	3.7	4.7	164.4
Yukon:										
1974	8,437	34	8,403	-	8,403	4,957	1,695	..	..	..
1975	10,494	-	10,494	-	10,494	4,903	2,140	..	..	..
1976	10,530	-	10,530	-	10,530	4,975	2,117	..	..	..
1977	12,012	..	12,012	-	12,012	4,866	2,469	..	..	..
1978	..	..	..	..	13,425 ⁴	5,200	2,582 ⁴	..	..	..
Northwest Territories:										
1974	24,830	-	24,830	-	24,830	11,993	2,070	..	..	..
1975	28,273	-	28,273	-	28,273	12,160	2,325	..	..	..
1976	30,168	-	30,168	-	30,168	12,150	2,483	..	..	..
1977	35,221	-	35,221	-	35,221	12,342	2,854	..	..	..
1978	..	..	..	..	34,184 ⁴	12,161	2,811 ⁴	..	..	..
Canada:										
1974	6,058,145	64,197	5,993,948	443,834	6,437,782	5,326,964	1,209	4.3	5.5	110.4
1975	7,221,314	77,533	7,143,781	457,718	7,601,499	5,238,806	1,451	4.5	5.7	127.0
1976	8,329,036	102,654	8,226,382	533,077	8,759,459	5,184,585	1,690	4.5	5.6	146.4
1977	9,521,823P	125,284P	9,396,539P	716,591P	10,113,130P	5,103,844	1,981	4.7	5.9	158.5
1978	..	..	..	..	10,379,629 ⁴	4,994,485	2,078 ⁴	4.4	5.5	170.2

¹ Adult education provided outside the school board system since 1973 for Newfoundland and Prince Edward Island.

² See Methodology, "School Board Financial Statistics".

³ See Catalogue 81-002, Vol. 2, No. 7.

⁴ Estimates.

⁵ New Brunswick enrolment 1976 excludes 649 DND students; 1977 excludes 676 DND students; 1978 excludes 638 DND students.

⁶ Manitoba enrolment 1978 excludes 2,053 FTE for special schools.

⁷ Alberta enrolment 1976 excludes 2,893 FTE DND students.

TABLEAU 10. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1974-1978 - fin

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
School board expenditures (constant dollars)	Expenditures per student (constant dollars)	Per capita of population	Per capita of labour force	Per capita of employed population	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses des conseils scolaires (dollars constants)	Dépenses par élèves (dollars constants)	Par habitant	Par personne de la population active	Par personne de la population occupée	Revenu personnel par habitant	Revenu personnel par personne de la population active	Revenu personnel par personne de la population occupée	
'000	dollars							
								Saskatchewan:
207,937	940	255	638	656	5,021	12,553	12,911	1974
215,961	989	296	713	734	6,261	15,053	15,507	1975
218,948	1,021	349	816	851	6,737	15,749	16,415	1976
230,336	1,086	389	890	931	6,824	15,595	16,311	1977
238,798	1,139	427	961	1,012	7,432	16,736	17,615	1978
								Alberta ⁷ :
462,087	1,090	293	647	670	5,238	11,548	11,962	1974
485,431	1,142	351	759	792	6,182	13,371	13,948	1975
489,637	1,145	381	803	836	6,952	14,670	15,266	1976
506,186	1,171	412	860	901	7,678	16,015	16,772	1977
521,490	1,210	444	902	947	8,407	17,094	17,934	1978
								Colombie-Britannique:
554,089	1,041	260	595	637	5,761	13,161	14,110	1974
601,326	1,148	319	714	780	6,489	14,523	15,866	1975
626,729	1,196	368	813	889	7,386	16,328	17,865	1976
653,471	1,260	406	886	968	8,118	17,698	19,338	1977
630,235	1,234	410	869	948	8,784	18,644	20,333	1978
								Yukon:
..	..	400	..	..	..	..	..	1974
..	..	500	..	..	..	..	..	1975
..	..	479	..	..	..	..	..	1976
..	..	572	..	..	..	..	..	1977
..	..	610	..	..	..	..	..	1978
								Territoires du Nord-Ouest:
..	..	621	..	..	..	..	..	1974
..	..	690	..	..	..	..	..	1975
..	..	702	..	..	..	..	..	1976
..	..	819	..	..	..	..	..	1977
..	..	777	..	..	..	..	..	1978
								Canada:
5,831,324	1,095	288	668	706	5,226	12,124	12,807	1974
5,985,432	1,143	335	761	819	5,842	13,268	14,283	1975
5,983,237	1,154	381	858	924	6,758	15,225	16,393	1976
6,380,524	1,250	435	963	1,048	7,360	16,307	17,744	1977
6,098,489	1,221	442	954	1,041	8,049	17,369	18,954	1978

1 À Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, l'éducation permanente ne relève plus des conseils scolaires depuis 1973.

2 Voir Méthodologie, "Dépenses financières des conseils scolaires".

3 Voir n° 81-002 au catalogue, vol. 2, n° 7.

4 Estimation.

5 Au Nouveau-Brunswick en 1976, 649 étudiants du MDN sont exclus; en 1977, 676 étudiants du MDN sont exclus et en 1978, 638 étudiants du MDN sont exclus.

6 En 1978, 2,053 étudiants de la clientèle ETP pour les écoles spéciales sont exclus.

7 En 1976, 2,893 étudiants de la clientèle ETP du MDN en Alberta sont exclus.

TABLE 11. Private Elementary and Secondary Schools Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

TABLEAU 11. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par rubrique, Canada et provinces 1973 - 74 à 1977 - 78

Function Rubrique	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec ¹	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars - milliers de dollars								
General administration - Administration générale:								
1973 - 74	357	12,364	8,594	765	275	1,023	2,515	25,893
1974 - 75	302	16,961	7,521	692	399	1,216	2,396	29,487
1975 - 76	498	11,226	9,946	1,085	256	1,097	3,780	27,888
1976 - 77	430	12,090	13,092	1,774	538	1,054	3,997	32,975
1977 - 78	400	12,909	14,466	1,567	334	1,053	4,341	35,070
Instruction - Enseignement:								
1973 - 74	1,966	49,022	30,675	3,230	896	3,207	6,958	95,954
1974 - 75	1,897	65,489	36,040	3,672	1,422	3,669	8,936	121,125
1975 - 76	1,796	84,157	41,275	3,998	1,118	4,534	11,487	148,365
1976 - 77	2,452	102,418	48,686	5,042	1,391	4,765	14,906	179,660
1977 - 78	2,347	109,358	59,923	5,559	1,842	5,907	16,073	201,009
Educational services - Services éducatifs:								
1973 - 74	78	-	2,023	171	28	217	529	3,046
1974 - 75	65	-	1,777	209	-	368	453	2,872
1975 - 76	405	15,056	3,401	234	-	302	500	19,898
1976 - 77	45	17,028	3,725	189	299	444	869	22,599
1977 - 78	97	18,182	5,137	200	-	436	979	25,031
Physical plant - Terrains et bâtiments:								
1973 - 74	436	14,753	6,786	740	258	658	1,462	25,093
1974 - 75	349	19,751	7,492	889	475	770	1,948	31,674
1975 - 76	631	19,051	8,797	891	426	1,330	2,642	33,768
1976 - 77	790	24,063	10,617	1,059	429	1,188	2,796	40,942
1977 - 78	659	25,694	11,719	1,029	784	1,225	3,344	44,454
Other - Autres:								
1973 - 74	94	26,408	7,265	756	281	630	1,658	37,092
1974 - 75	322	35,209	6,608	534	407	520	2,125	45,725
1975 - 76	248	30,923	9,375	623	757	877	2,565	45,368
1976 - 77	460	20,973	10,578	716	504	1,139	2,769	37,139
1977 - 78	376	22,395	10,718	483	1,039	864	3,357	39,232
Debt charges - Service de la dette:								
1973 - 74	83	5,559	1,449	408	20	53	597	8,169
1974 - 75	141	7,440	1,737	390	79	160	755	10,702
1975 - 76	159	7,130	1,864	121	59	168	1,011	10,512
1976 - 77	135	6,157	2,658	203	61	160	864	10,238
1977 - 78	111	6,573	1,952	173	98	216	1,092	10,215
Capital expenditures - Dépenses d'immobilisation:								
1973 - 74	226	-	2,457	65	11	457	738	3,954
1974 - 75	69	-	2,962	115	35	186	3,240	6,607
1975 - 76	4	3,843	2,720	52	35	839	1,253	8,746
1976 - 77	63	3,404	5,253	121	253	408	1,173	10,675
1977 - 78	478	3,635	5,124	104	169	616	2,214	12,340
Total:								
1973 - 74	3,240	108,106	59,249	6,135	1,769	6,245	14,457	199,201
1974 - 75	3,145	144,850	64,137	6,501	2,817	6,889	19,853	248,192
1975 - 76	3,741	171,386	77,378	7,004	2,651	9,147	23,238	294,545
1976 - 77	4,375	186,133	94,609	9,104	3,475	9,158	27,374	334,228
1977 - 78	4,468	198,746	109,039	9,115	4,266	10,317	31,400	367,351

¹ Data for 1973 - 74 to 1976 - 77 have been revised.

¹ Les données de 1973 - 74 à 1976 - 77 ont été révisées.

TABLE 12. Private Elementary and Secondary Schools Revenues by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

TABLEAU 12. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Sources of revenues Provenance des revenus	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec ¹	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars - milliers de dollars								
Fees - Droits:								
1973 - 74	1,275	36,914	36,442	2,517	916	2,996	9,455	90,515
1974 - 75	1,491	47,680	38,643	3,783	2,077	3,774	11,537	108,985
1975 - 76	2,162	99,799 ^r	49,717	3,678	1,631	3,993	16,531	177,511
1976 - 77	2,708	71,817 ^r	57,638	4,785	1,980	3,528	19,160	161,616
1977 - 78	2,589	69,482	70,331	3,925	2,356	4,302	19,931	172,916
Received from a public or separate school board - Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
1973 - 74	130	-	6,709	617	-	953	577	8,986
1974 - 75	19	17,664	5,865	53	-	179	42	23,822
1975 - 76	-	-	6,512	347	-	571	625	8,055
1976 - 77	24	-	7,676	442	25	1,640	406	10,213
1977 - 78	21	-	9,970	663	-	57	280	10,991
Governments - Gouvernements:								
1973 - 74	113	38,598	1,006	5	253	864	799	41,638
1974 - 75	163	56,528	1,563	75	84	1,299	1,271	60,983
1975 - 76	64	68,129 ^r	390	75	519	2,577	1,007	72,761
1976 - 77	95	89,229 ^r	2,032	233	577	2,347	1,511	96,024
1977 - 78	111	104,840	942	500	995	3,948	2,795	114,131
Other - Autres:								
1973 - 74	1,720	29,454	14,837	2,664	494	1,243	4,376	54,788
1974 - 75	1,246	22,978	16,198	3,104	617	1,462	4,891	50,496
1975 - 76	1,230	9,933 ^r	20,276	3,026	512	1,969	5,362	42,308
1976 - 77	1,395	23,562 ^r	25,200	3,630	993	1,745	6,570	63,095
1977 - 78	1,780	22,796	28,226	4,131	822	2,535	9,007	69,297
Total:								
1973 - 74	3,238	104,966	58,994	5,803	1,663	6,056	15,207	195,927
1974 - 75	2,919	144,850	62,269	7,015	2,778	6,714	17,741	244,286
1975 - 76	3,456	177,861 ^r	76,895	7,126	2,662	9,110	23,525	300,635
1976 - 77	4,222	184,608 ^r	92,546	9,090	3,575	9,260	27,647	330,948
1977 - 78	4,501	197,118	109,469	9,219	4,173	10,842	32,013	367,335

¹ Data for 1973 - 74 to 1976 - 77 have been revised.
¹ Les données de 1973 - 74 à 1976 - 77 ont été révisées.

Section C

Postsecondary Education

Section C

Enseignement postsecondaire

Expenditures on postsecondary education reached \$4.6 billion in 1977-78 reflecting a 14.3% increase over the previous year. The largest portion of these expenses went to universities (63.6%) while the community colleges received 24.3%. The rest (12.1%) was almost shared equally between direct aid to students and departmental expenses.

The provincial governments supplied three quarters of these funds (74.9%) while fees accounted for 8.9%. The direct federal government contribution totaled 9.7%. Direct federal involvement comprises the financing of sponsored research at university level of military colleges as well as of student aid. In addition to such direct financing, the federal government also contributes to the financing of postsecondary education through the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977. (See Chart 13.)

This new Act, which replaces the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act of 1967, provides for a new method of financing federal contributions to Hospital Insurance, Medicare and Postsecondary Education. In essence, the cost-sharing formula for these three programs have been replaced by a new formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces, Federal contributions take the form of cash payments and tax transfers. 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 tax transfer consists of 13.5 personal and 1 corporate income tax points. This tax transfer is equalized to the national average and grows with the natural yield of income taxes.

Since the value of the tax transfer varies among the provinces, transition payments are made to ensure that the value of the tax transfer is at least equal to the basic cash contribution.

Since shared-cost contributions in the base year vary among the provinces in per capita terms, leveling adjustments are made in order to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in per capita terms in the base year will be "levelled up" to the national average in three years; those above will be "levelled down" in five years.)

Cash payments are allocated among the "established programs" in the ratios which are obtained for Canada as a whole in the base year. Hospital Insurance accounts for about one half of the total contribution; Medicare, about one sixth; and Postsecondary Education, about one third.

Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont atteint \$4.6 milliards en 1977-78, ce qui représente une hausse de 14.3 % par rapport à l'année précédente. La majeure partie de ces dépenses est allée aux universités (63.6 %), tandis que les collèges communautaires en ont reçu 24.3 %. Le reste (12.1 %) a été partagé à parts à peu près égales entre l'aide directe aux étudiants et les dépenses ministérielles.

Les administrations provinciales ont fourni les trois quarts de ces fonds (74.9 %) tandis que les droits en ont représenté 8.9 %. La contribution financière directe de l'administration fédérale s'est élevée à 9.7 %. La majeure partie des subventions fédérales sert au financement de la recherche universitaire et des collèges militaires ainsi qu'à l'aide aux étudiants. Outre ce financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'éducation postsecondaire, par le truchement de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis. (Voir le graphique 13.)

Cette nouvelle loi, qui remplace la Loi de 1967 sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces comporte une nouvelle méthode de financement des contributions versées par l'administration fédérale pour l'assurance-hospitalisation, l'assurance-maladie et l'enseignement postsecondaire. Ce qui caractérise essentiellement la nouvelle formule, c'est que les contributions fédérales ne sont plus déterminées en fonction des coûts des programmes dans les provinces; elles sont versées sous la forme de paiements comptant et de transferts de points d'impôt. La contribution de base payable comptant est égale à 50 % de la contribution nationale moyenne par habitant lors d'une année de référence (1975-76) augmentée du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par la population de la province. Le transfert d'impôt consiste en 13.5 points d'impôt sur le revenu des particuliers et en 1 point d'impôt sur le revenu des sociétés. Ce transfert est rajusté en fonction de la moyenne nationale et croît avec le rendement naturel de l'impôt sur le revenu.

Étant donné que la valeur du transfert d'impôt varie selon la province, des paiements de transition sont effectués pour assurer que le transfert est au moins égal à la contribution de base au comptant.

Les contributions par habitant versées aux termes de programmes à coûts partagés au cours de l'année de référence variant d'une province à l'autre, des rajustements d'égalisation seront effectués de façon à assurer une transition sans heurt. (Les provinces situées sous la moyenne nationale en ce qui concerne le paiement par habitant au cours de l'année de référence seront ramenées à la moyenne nationale en trois ans; celles situées au-dessus, y seront ramenées en cinq ans.)

Les paiements comptant sont répartis entre les "programmes établis" dans la proportion observée dans l'ensemble du Canada au cours de l'année de référence. L'assurance-hospitalisation compte pour environ la moitié des contributions totales; l'assurance-maladie pour un sixième et l'enseignement postsecondaire pour approximativement un tiers.

The provinces also receive a grant of \$20 per capita escalated by the rate of growth of the Canadian economy; this grant is designed to cover certain extended health care services.

Federal government contributions under this Act are, unless otherwise specified, shown as provincial government funds in our statistical tables. If these contributions and those paid under the Bilingualism in Education Program were considered a federal government source of funds rather than a provincial, the federal share would then represent almost 56% compared with less than 30% for provincial governments.

As at the other levels of education, postsecondary enrolment trends do not really match changes in spending. Growth in full-time enrolment accelerated from 1973 to 1975-76, when it began to subside, reaching a standstill in 1978-79. Meanwhile the annual rate of increase in expenditures fluctuated yearly. Recent high inflation rates are partly to blame for this erratic spending rate. To get around this problem, expressing postsecondary expenditures as a percentage of the GDP provides a more reliable measurement. (See Chart 14.)

Measured this way, spending was fairly stable during the period studied, fluctuating between 2.1% and 2.2% of the GDP at the national level.

Provincially, expenditures on postsecondary education seen as a percentage of GDP were also relatively stable in the Western provinces, Ontario, New Brunswick and Nova Scotia, but decreased in Newfoundland and Prince Edward Island. Quebec was the only province where the postsecondary share of the GDP grew, from 2.4% in 1973-74 to 3.0% in 1977-78.

The most striking feature of postsecondary education in 1977-78 has been declining full-time enrolment at universities. This phenomenon first surfaced in 1977-78, though it was expected because of the earlier slowdown in population growth. After a very slight increase in 1976-77 (1.6%), full-time university enrolment declined by 0.6% in 1977-78. This slump in enrolment has affected the level of operating expenditures. After an increase of more than 18% in 1975-76, the national annual rate of increase in university operating expenditures settled down to roughly 12% during the next two years, totalling \$2.7 billion in 1977-78.

The analysis of university operating expenditures by function shows 56.7% spent on instruction and 12.0% on sponsored research. Analysis by type of expenditure indicates that salaries and wages consume 77.6% of total operating expenses. (See Chart 15.)

Les provinces reçoivent également une subvention de \$20 par habitant augmentée du taux de croissance de l'économie canadienne. Cette subvention vise à couvrir certains services complémentaires de santé.

À moins d'indication contraire, les contributions fédérales versées aux termes de cette Loi figurent comme des fonds d'une administration provinciale dans les tableaux statistiques. Si ces contributions, de même que celles versées aux termes du programme de promotion du bilinguisme dans l'enseignement étaient considérées comme une source de fonds fédérale plutôt que provinciale, la part de l'administration fédérale serait alors de près de 56 % contre moins de 30 % pour les administrations provinciales.

Comme aux autres niveaux d'enseignement, les tendances des effectifs du postsecondaire ne correspondent pas réellement à l'évolution des dépenses. L'accroissement des effectifs à temps plein s'est accéléré de 1973 à 1975-76, année où il a commencé à diminuer, pour atteindre un plateau en 1978-79. Pendant la même période, le taux annuel d'accroissement des dépenses a fluctué tous les ans. Les taux d'inflation élevés enregistrés ces dernières années sont en partie responsables de ce taux de dépenses erratique. Pour obtenir une mesure plus fiable, il suffit d'exprimer les dépenses du postsecondaire en pourcentage du PIB. (Voir le graphique 14.)

Mesurées de cette façon, les dépenses ont été assez stables pendant la période observée, ayant fluctué entre 2.1 % et 2.2 % du PIB au niveau national.

Au niveau provincial, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB ont été relativement stables dans les provinces de l'Ouest, en Ontario, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse, mais ont diminué à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard. Le Québec a été la seule province où la proportion du PIB représentée par l'enseignement postsecondaire a crû, passant de 2.4 % en 1973-74 à 3.0 % en 1977-78.

L'aspect le plus frappant de l'enseignement postsecondaire en 1977-78 a été la diminution des effectifs à temps plein dans les universités. Ce phénomène a fait sa première apparition en 1977-78, bien qu'il ait été prévu à cause du ralentissement antérieur de l'accroissement démographique. Après une très légère augmentation en 1976-77 (1.6 %) les effectifs universitaires à temps plein ont diminué de 0.6 % en 1977-78. Cette baisse des effectifs a influé sur le niveau des dépenses de fonctionnement. Après une augmentation de plus de 18 % en 1975-76, le taux annuel national d'accroissement des dépenses de fonctionnement des universités s'est établi à environ 12 % pendant les deux années suivantes, totalisant \$2.7 milliards en 1977-78.

L'analyse des dépenses de fonctionnement des universités par fonction montre que 56.7 % ont été affectées à l'enseignement et 12.0 % à la recherche subventionnée. L'analyse par genre de dépenses indique par ailleurs que les salaires et traitements ont absorbé 77.6 % de l'ensemble des dépenses de fonctionnement. (Voir le graphique 15.)

Provincial differences are considerable. For example, sponsored research accounts for 14.5% in Quebec, 6.3% in New Brunswick, and is nonexistent in Prince Edward Island.¹ From 1973 to 1978, the sponsored research share of operating expenditures remained fairly stable at national and provincial levels.

In 1977-78, universities in Quebec and Ontario produced 70% of sponsored research in absolute terms, while their operating expenditures represented about 65% of the national total. Though sponsored research spending corresponded closely to university operating expenditures in Newfoundland, Ontario, Manitoba and Saskatchewan, sponsored research funds for other provinces did not match their share of operating expenses, except in Quebec. Quebec universities received almost 32% of all sponsored research funds, though their operating expenditures came to 26.3% of the national total.

University operating costs are mainly financed by provincial governments. In 1977-78 the provinces contributed 73.4% while fees provided 12%. The proportions of these two chief sources of funds vary widely from province to province.

While full-time university enrolment began to drop in 1977-78, the non-university level of post-secondary education came to the fore as the only level with increased full-time enrolment. From 1973-74 to 1977-78, this level enjoyed the highest annual rate of full-time enrolment growth of all levels of education. In 1977-78 spending on non-university postsecondary education shot up by 16.7%, a rate surpassed only by the elementary-secondary level. Table 14 shows that provincial governments contributed 84.4% of total expenditures, while the federal share was 4.2%. Federal funds covered student aid and loans, as well as half the nursing diploma and hospital technician training programs.

¹ The University of Prince Edward Island does not offer programs beyond the undergraduate level.

Les différences d'une province à l'autre sont considérables. Par exemple, la recherche subventionnée compte pour 14.5 % des dépenses au Québec, 6.3 % au Nouveau-Brunswick, et est inexistante à l'Île-du-Prince-Édouard¹. De 1973 à 1978, la part des dépenses de fonctionnement affectée à la recherche subventionnée est demeurée relativement stable aux niveaux national et provincial.

En 1977-78, les universités du Québec et de l'Ontario ont été à l'origine de 70 % de la recherche subventionnée en termes absolus, bien que leurs dépenses de fonctionnement aient représenté environ 65 % du total national. Les dépenses au titre de la recherche subventionnée correspondent de près aux dépenses de fonctionnement des universités à Terre-Neuve, en Ontario, au Manitoba et en Saskatchewan, mais les fonds de recherche subventionnée dans les autres provinces sont inférieurs à leur part des dépenses de fonctionnement, à l'exception du Québec. Les universités de cette dernière province ont reçu près de 32 % de l'ensemble des fonds de recherche subventionnée, bien que leur part des dépenses de fonctionnement ne se soit établie qu'à 26.3 % du total national.

Les frais d'exploitation des universités sont assumés principalement par les administrations provinciales. En 1977-78, les provinces ont contribué pour 73.4 % du total alors que 12 % provenaient des droits. Les proportions de ces deux principales sources de financement varient largement d'une province à l'autre.

Si les universités ont vu leurs effectifs à temps plein diminuer en 1977-78, le secteur non universitaire de l'enseignement postsecondaire s'est distingué en étant le seul à enregistrer une hausse à ce titre. De 1973-74 à 1977-78, ce secteur a enregistré le taux annuel d'accroissement des effectifs à temps plein le plus élevé. En 1977-78, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire ont grimpé de 16.7 %, taux dépassé seulement par le niveau élémentaire-secondaire. Le tableau 14 indique que les administrations provinciales ont contribué pour 84.4 % des dépenses totales, tandis que la part du fédéral s'établissait à 4.2 %. Les fonds de l'administration fédérale comprennent l'aide aux étudiants et les prêts, ainsi que la moitié des programmes de sciences infirmières et de techniques hospitalières.

¹ L'Université de l'Île-du-Prince-Édouard n'offre pas de programmes au-delà du niveau du baccalauréat.

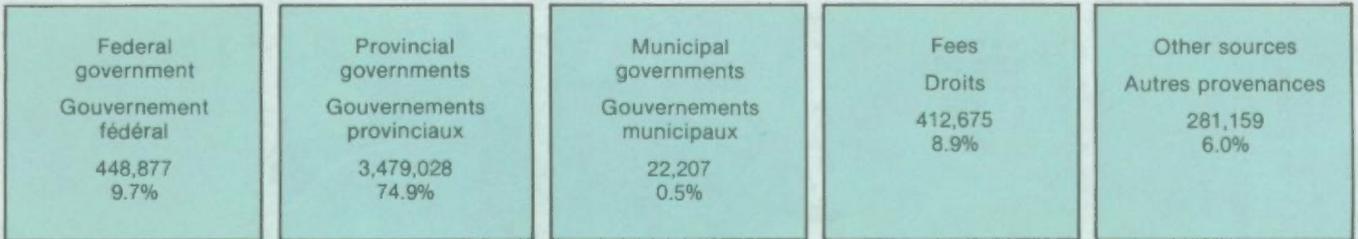
Chart — 13

Graphique — 13

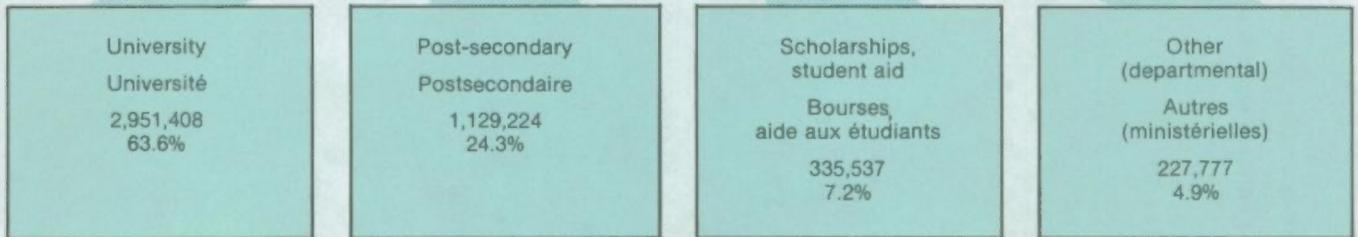
Revenues and Expenditures, Post-secondary Education, Non-university and University, 1977-78

Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1977-78

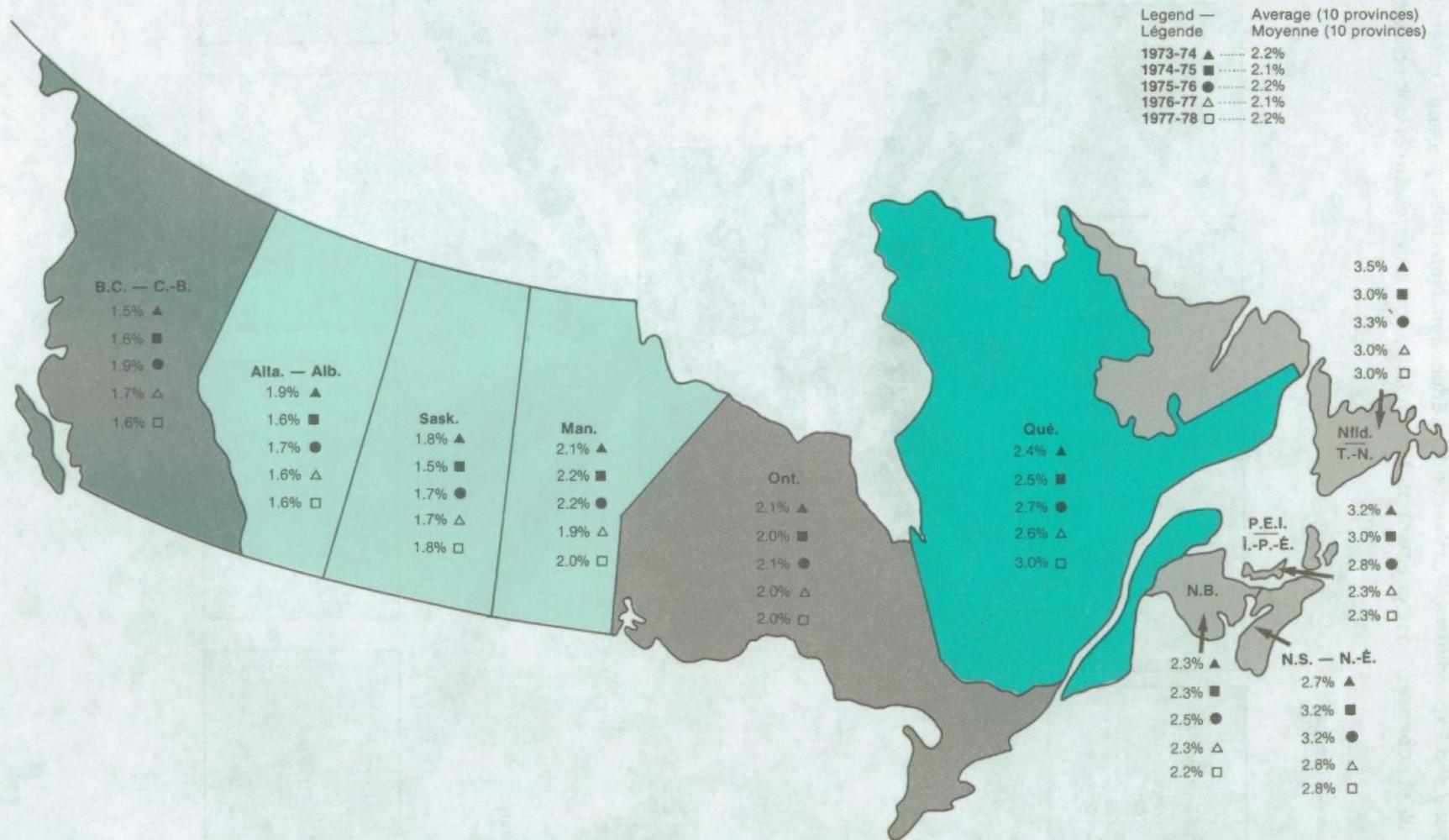
Revenues — Revenus
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000



Expenditures of Postsecondary Education, Non-university and university as a Percentage of G.D.P. at Market Prices
Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non-universitaire et universitaire comme pourcentage du P.I.B.

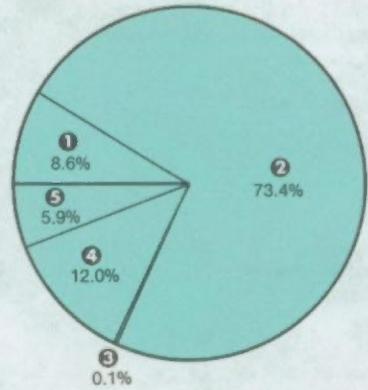


University Operating Revenues and Expenditures, 1977-78

Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1977-78

**Revenues — Revenus
\$2,744,530,000**

- 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

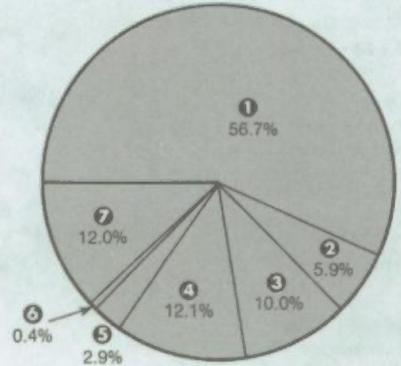


**Expenditures — Dépenses
\$2,744,530,000**

By function

Selon la fonction

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



By type

Selon le type

- 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 Books and periodicals
Livres et périodiques
- ⑥ Supplies and expenses
Fournitures et dépenses
- ⑦ Furniture and equipment
Ameublement et matériel
- ⑧ Utilities and taxes
Services publics et impôts
- ⑨ Miscellaneous
Divers

**Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
77.6%**

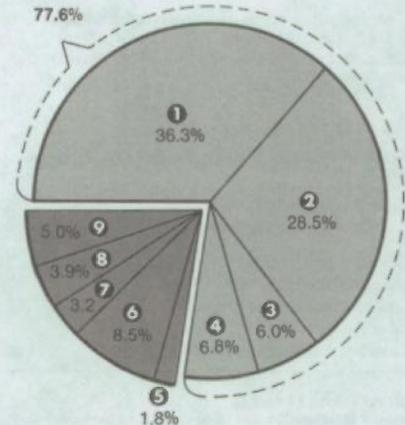


TABLE 13. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78¹

No.	Source of funds	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Operating (including sponsored research):								
1	Federal government	7,938	560	12,636	6,175	66,319	94,862	13,908
2	Provincial governments	54,612	7,726	82,463	54,307	995,674	970,291	109,778
3	Municipal governments	104	-	-	-	748	285	85
4	Fees ²	6,338	1,436	16,924	9,453	97,791	188,673	12,082
5	Other sources	5,678	- 231	6,302	2,937	60,993	84,184	7,047
6	Sub-total	74,670	9,491	118,325	72,872	1,221,525	1,338,295	142,900
Capital:								
7	Federal government	-	-	856	-	1,983	51	-
8	Provincial governments	355	1,456	6,113	1,386	102,364	44,591	3,685
9	Other sources ³	787	- 1,152	3,336	399	32,387	24,075	382
10	Sub-total	1,142	304	10,305	1,785	136,734	68,717	4,067
Scholarships, student aid:								
11	Federal	1,849	781	5,981	3,708	28,737	42,858	5,894
12	Provincial	5,316	645	3,731	3,035	89,786	68,617	4,236
13	Sub-total	7,165	1,426	9,712	6,743	118,523	111,475	10,130
Other (departmental):								
14	Federal	172	95	587	771	8,533	9,071	1,021
15	Provincial	2,832	1,431	5,522	5,406	16,244	111,161	16,036
16	Sub-total	3,004	1,526	6,109	6,177	24,777	120,232	17,057
17	Total (6 + 10 + 13 + 16)	85,981	12,747	144,451	87,577	1,501,559	1,638,719	174,154
Summary:								
18	Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	9,959	1,436	20,060	10,654	105,572	146,842	20,823
19	Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	63,115	11,258	97,829	64,134	1,204,068	1,194,660	133,735
20	Municipal governments	104	-	-	50	748	335	85
21	Three levels of government (18 to 20)	73,178	12,694	117,889	74,838	1,310,388	1,341,837	154,643
22	Fees (4)	6,338	1,436	16,924	9,453	97,791	188,673	12,082
23	Other sources	6,465	- 1,383	9,638	3,286	93,380	108,209	7,429
24	Total (21 to 23)	85,981	12,747	144,451	87,577	1,501,559	1,638,719	174,154
Percentage distribution:								
25	Federal government	% 11.6	11.3	13.9	12.2	7.0	9.0	11.9
26	Provincial governments	% 73.4	88.3	67.7	73.2	80.2	72.9	76.8
27	Municipal governments	% 0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.1
28	Three levels of government	% 85.1	99.6	81.6	85.5	87.3	81.9	88.8
29	Fees and other sources	% 14.9	0.4	18.4	14.5	12.7	18.1	11.2
30	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
31	Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP at market prices	3.0	2.3	2.8	2.2	3.0	2.0	2.0
32	Expenditures on postsecondary education per capita \$ of labour force	450	266	439	336	545	410	382
Note: to items 1, 2, 18, 19, 25 and 26:								
Adjustment for federal transfer of funds to provincial governments:								
33	For postsecondary education	\$'000 47,895	9,880	73,212	58,634	599,052	760,313	91,568
34	For minority language programmes	" -	-	119	1,709	25,195	3,242	143
35	Transfer payments, total	" 47,895	9,880	73,331	60,343	624,247	763,555	91,711
36	Adjusted federal contribution	" 57,854	11,316	93,391	70,997	729,819	910,397	112,534
37	Adjusted provincial contribution	" 15,220	1,378	24,498	3,791	579,821	431,105	42,024
38	Federal share adjusted	% 67.3	88.8	64.7	81.1	48.6	55.6	64.6
39	Provincial share adjusted	% 17.7	10.8	17.0	4.3	38.6	26.3	24.1

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.

TABLEAU 13. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977-78¹

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars								
9,170	20,503	31,996	-	-	-	264,067	Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):	
94,699	257,568	255,714	-	-	-	2,882,832	Gouvernement fédéral	1
864	176	17,994	-	-	-	20,256	Gouvernements provinciaux	2
13,329	32,043	34,606	-	-	-	412,675	Administrations municipales	3
7,698	14,854	10,139	-	-	-	199,601	Droits ²	4
125,760	325,144	350,449	-	-	-	3,779,431	Autres provenances	5
							Total partiel	6
							Immobilisations:	
-	-	335	-	-	-	3,225	Gouvernement fédéral	7
6,693	30,348	17,476	-	-	-	214,467	Gouvernements provinciaux	8
3,879	6,094	13,322	-	-	-	83,509	Autres provenances ³	9
10,572	36,442	31,133	-	-	-	301,201	Total partiel	10
							Bourses, aide aux étudiants:	
5,182	9,234	12,001	164	13	23,507	139,909	Fédéral	11
4,717	7,546	7,604	369	26	-	195,628	Provincial	12
9,899	16,780	19,605	533	39	23,507	335,537	Total partiel	13
							Autres (ministérielles):	
2,593	237	2,148	6	-	16,442	41,676	Fédéral	14
3,862	12,384	10,220	23	980	-	186,101	Provincial	15
6,455	12,621	12,368	29	980	16,442	227,777	Total partiel	16
152,686	390,987	413,555	562	1,019	39,949	4,643,946	Total (6 + 10 + 13 + 16)	17
							Résumé:	
16,945	29,974	46,480	170	13	39,949	448,877	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	18
109,971	307,846	291,014	392	1,006	-	3,479,028	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	19
864	176	19,845	-	-	-	22,207	Administrations municipales	20
127,780	337,996	357,339	562	1,019	39,949	3,950,112	Trois paliers de gouvernements (18 à 20)	21
13,329	32,043	34,606	-	-	-	412,675	Droits (4)	22
11,577	20,948	21,610	-	-	-	281,159	Autres provenances	23
152,686	390,987	413,555	562	1,019	39,949	4,643,946	Total (21 à 23)	24
							Répartition en pourcentage:	
11.1	7.7	11.2	30.2	1.3	100.0	9.7	% Gouvernement fédéral	25
72.0	78.7	70.4	69.8	98.7	-	74.9	% Gouvernements provinciaux	26
0.6	-	4.8	-	-	-	0.5	% Administrations municipales	27
83.7	86.4	86.4	100.0	100.0	100.0	85.1	% Trois paliers de gouvernement	28
16.3	13.6	13.6	-	-	-	14.9	% Droits et autres provenances	29
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	30
1.8	1.6	1.6	..	..	-	2.2	% Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du P.I.B.	31
372	430	361	..	..	-	442	\$ Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	32
							Nota: se rapportant aux rubriques 1, 2, 18, 19, 25 et 26:	
							Rectification pour tenir compte des transferts des fonds fédéraux aux gouvernements provinciaux:	
81,686	172,713	213,927	2,031	3,959	-	2,114,870	\$'000 Pour l'enseignement postsecondaire	33
24	51	-	-	-	-	30,483	" Pour le programme de la langue minoritaire	34
81,710	172,764	213,927	2,031	3,959	-	2,145,353	" Transferts, total	35
98,655	202,738	260,407	2,201	3,972	39,949	2,594,230	" Contribution fédérale rectifiée	36
28,261	135,082	77,087	- 1,639	- 2,953	-	1,333,675	" Contribution provinciale rectifiée	37
64.6	51.9	63.0	...	...	100.0	55.9	% Part fédérale rectifiée	38
18.5	34.5	18.6	...	...	-	28.7	% Part provinciale rectifiée	39

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^o 81-219 au catalogue).

³ Comprend les contributions municipales.

TABLE 14. Expenditures on Postsecondary Non-university Education,¹ by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977-78

No.	Source of funds	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia ²	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse ²	Nouveau-Brunswick				
thousands of dollars – milliers de dollars									
Operating:									
1	Federal government	1,703	560	5,968	1,548	2,507	2,386	2,320	
2	Provincial governments	6,499	2,307	8,233	5,687	447,853	227,044	10,212	
3	Municipal governments	104	—	—	—	440	—	—	
4	Fees	142	178	1,260	300	27,270	36,014	306	
5	Other sources ³	289	394	291	144	20,910	11,876	532	
6	Sub-total	8,737	3,439	15,752	7,679	498,980	277,320	13,370	
Capital:									
7	Federal government	—	—	856	—	—	—	—	
8	Provincial governments	355	184	3,927	836	47,900	17,928	1,254	
9	Other sources	—	—	—	—	1,100	101	—	
10	Sub-total	355	184	4,783	836	49,000	18,029	1,254	
Scholarships, student aid:									
Federal:									
11	Scholarships, student aid	32	24	111	108	710	902	842	
12	Cost of loans (to students)	148	109	679	496	8,236	7,465	472	
13	Canadian International Development Agency	—	—	—	—	—	—	—	
14	Provincial	67	259	430	—	39,735	16,622	466	
15	Sub-total	247	392	1,220	604	48,681	24,989	1,780	
Other (departmental):⁵									
16	Federal	—	—	—	—	—	603	142	
17	Provincial	40	15	400	399	6,633	30,200	2,756	
18	Sub-total	40	15	400	399	6,633	30,803	2,898	
19	Total (6 + 10 + 15 + 18)	9,379	4,030	22,155	9,518	603,294	351,141	19,302	
Summary:									
20	Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 13 + 16) ⁶	1,883	693	7,614	2,152	11,453	11,356	3,776	
21	Provincial governments (2 + 8 + 14 + 17)	6,961	2,765	12,990	6,922	542,121	291,794	14,688	
22	Municipal governments	104	—	—	—	440	—	—	
23	Three levels of government (20 to 22)	8,948	3,458	20,604	9,074	554,014	303,150	18,464	
24	Fees (4)	142	178	1,260	300	27,270	36,014	306	
25	Other sources	289	394	291	144	22,010	11,977	532	
26	Total (23 to 25)	9,379	4,030	22,155	9,518	603,294	351,141	19,302	
Percentage distribution:									
27	Federal government ⁶	%	20.1	17.2	34.4	22.6	1.9	3.2	19.6
28	Provincial governments	%	74.2	68.6	58.6	72.7	89.9	83.1	76.1
29	Municipal governments	%	1.1	—	—	—	0.1	—	—
30	Three levels of government	%	95.4	85.8	93.0	95.3	91.9	86.3	95.7
31	Fees and other sources	%	4.6	14.2	7.0	4.7	8.1	13.7	4.3
32	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Note: This table excludes:									
Federal student loans:									
33	Value of certificates	\$'000	..	..	..	..	..	..
34	Number of certificates	No.	419	308	1,918	1,403	1997	21,099	1,335

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 College of Cape Breton's non-university campus only.

³ Includes miscellaneous income identified in public accounts and reports.

⁴ Includes municipal contributions.

⁵ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.

⁶ Federal transfers to provincial governments for postsecondary and minority language training are included in the provincial contribution.

⁷ Includes only direct federal loans to students; in addition to these in Quebec the provincial government grants most loans.

TABLEAU 14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars								
916	3,279	5,382	-	-	-	26,569	Fonctionnement:	
18,063	78,723	63,316	-	-	-	867,937	Gouvernement fédéral	1
-	-	17,964	-	-	-	18,508	Gouvernements provinciaux	2
518	6,988	10,202	-	-	-	83,178	Administrations municipales	3
195	3,252	826	-	-	-	38,709	Droits	4
19,692	92,242	97,690	-	-	-	1,034,901	Autres provenances ³	5
							Total partiel	6
							Immobilisations:	
-	-	-	-	-	-	856	Gouvernement fédéral	7
500	10,496	6,404	-	-	-	89,784	Gouvernements provinciaux	8
-	-	2,482 ⁴	-	-	-	3,683	Autres provenances	9
500	10,496	8,886	-	-	-	94,323	Total partiel	10
							Bourses, aide aux étudiants:	
							Fédéral:	
768	234	679	9	3	10	4,432	Bourses, aide aux étudiants	11
468	1,612	1,178	2	-	-	20,865	Coût des prêts (aux étudiants)	12
-	-	-	-	-	-	-	Agence canadienne de développement international	13
533	1,842	2,524	100	2	-	62,580	Provincial	14
1,769	3,688	4,381	111	5	10	87,877	Total partiel	15
							Autres (ministérielles) ⁵ :	
113	-	-	-	-	193	1,051	Fédéral	16
623	3,839	2,904	-	-	-	47,809	Provincial	17
736	3,839	2,904	-	-	193	48,860	Total partiel	18
22,697	110,265	113,861	111	5	203	1,265,961	Total (6 + 10 + 15 + 18)	19
							Résumé:	
2,265	5,125	7,239	11	3	203	53,773	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 13 + 16) ⁶	20
19,719	94,900	75,148	100	2	-	1,068,110	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 14 + 17)	21
-	-	19,815	-	-	-	20,359	Administrations municipales	22
21,984	100,025	102,202	111	5	203	1,142,242	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23
518	6,988	10,202	-	-	-	83,178	Droits (4)	24
195	3,252	1,457	-	-	-	40,541	Autres provenances	25
22,697	110,265	113,861	111	5	203	1,265,961	Total (23 à 25)	26
							Répartition en pourcentage:	
10.0	4.6	6.4	9.9	60.0	100.0	4.2	% Gouvernement fédéral ⁶	27
86.9	86.1	66.0	90.1	40.0	-	84.4	% Gouvernements provinciaux	28
-	-	17.4	-	-	-	1.6	% Administrations municipales	29
96.9	90.7	89.8	100.0	100.0	100.0	90.2	% Trois paliers de gouvernement	30
3.1	9.3	10.2	-	-	-	9.8	% Droits et autres provenances	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	32
							Nota: Ce tableau exclut:	
						40,382	Prêts fédéraux aux étudiants:	
1,323	4,556	3,329	-	-	548	36,437	\$'000 Valeur des certificats	33
							nbre Nombre de certificats	34

1 Y compris les dépenses des collèges communautaires et des établissements assimilés, formation pédagogique en Nouvelle-Écosse, cours de sciences infirmières, des techniciens de laboratoire et en radiologie et des autres personnels hospitaliers.
 2 Comprend seulement le campus non-universitaire du *College of Cape Breton*.
 3 Comprend des revenus divers identifiés dans les comptes publics, et des rapports.
 4 Comprend les contributions municipales.
 5 Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics; exclut les cours d'été des enseignants.
 6 Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre de l'enseignement postsecondaire et du programme de la langue minoritaire sont inclus dans les subventions provinciales.
 7 Comprend les prêts fédéraux directs aux étudiants; en addition à ceux dans le Québec, le gouvernement provincial décerne la majorité des prêts.

TABLE 15. Expenditures on University Education by Function, Showing Enrolment and Cost Per Student, Canada and Provinces, 1977-78

Function No.	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick				
thousands of dollars - milliers de dollars								
Operating:								
1 Instruction ¹	36,141	3,195	54,360	37,695	385,812	589,978	68,477	
2 Non-credit instruction	-	-	537	196	9,319	10,000	1,157	
3 Libraries	4,399	559	5,971	4,193	38,459	64,465	6,325	
4 Computing	1,303	107	1,283	572	17,681	31,034	4,242	
5 Administration and general	4,925	600	10,825	5,719	65,639	70,291	7,748	
6 Physical plant	10,053	1,178	14,685	9,678	82,230	129,520	20,595	
Student services:								
7 Scholarships	142	95	2,852	1,232	5,058	16,913	2,717	
8 Miscellaneous	634	286	1,956	1,176	9,397	19,710	1,717	
Other:								
9 Miscellaneous	-	-	315	405	3,563	1,696	538	
10 Ancillary enterprises, net	-	32	1,339	194	860	1,512	19	
11 Sub-total (1 to 10)	57,597	6,052	94,123	61,060	618,018	935,119	113,535	
12 Sponsored research	8,336	-	8,450	4,133	104,527	125,856	15,995	
13 Sub-total (including research) (11 + 12)	65,933	6,052	102,573	65,193	722,545	1,060,975	129,530	
Capital:								
14 Land and site services	-	41	-	-	9,495	1,141	412	
15 Buildings, contents	787	29	4,889	568	56,738	38,352	1,435	
16 Other out of capital funds	-	-	540	108	9,095	6,599	754	
17 Furniture and equipment	-	50	93	273	12,406	4,596	212	
18 Sub-total (14 to 17)	787	120	5,522	949	87,734	50,688	2,813	
Scholarships, student aid:								
Federal:								
19 Scholarships, student aid	593	422	2,037	1,582	14,110	21,937	2,898	
20 Cost of loans	1,076	226	3,154	1,522	5,681	12,554	1,682	
21 Canadian international development and agency ²	-	-	-	-	-	-	-	
Provincial:								
22 Scholarships, student aid	5,249	386	3,301	3,035	50,051	51,995	3,770	
23 Sub-total (19 to 22)	6,918	1,034	8,492	6,139	69,842	86,486	8,350	
24 Other (departmental) ³	2,964	1,511	5,709	5,778	18,144	89,429	14,159	
25 Total (13 + 18 + 23 + 24)	76,602	8,717	122,296	78,059	898,265	1,287,578	154,852	
Enrolment:								
26 Full-time	No.	6,764	1,542	18,334	11,095	81,403	159,222	17,798
27 Part-time	No.	3,309	803	6,378	4,494	78,124	79,005	12,004
28 Summer courses	No.	2,360	1,149	7,021	3,869	47,974	66,478	8,381
29 Non-credit courses	No.	3,056	85	9,114	4,795	42,150	63,457	7,688
30 Total full-time equivalent enrolment	No.
31 Operating expenditures per full-time equivalent	\$
Note: This table excludes:								
32 Ancillary enterprises (gross)	\$'000	2,330	918	16,925	8,203	48,628	105,272	10,151
33 Medical education in hospitals	"	3,713	62	4,871	2,350	34,250	78,630	5,861
34 Federal student loans: value of certificates	"	3,323	698	9,742	4,793	891 ⁶	38,775	5,194
35 Federal student loans: number of certificates	No.	7,129	661	8,914	4,617	783 ⁶	41,732	4,394

¹ Includes non-sponsored research.

² Includes aid to Canadian students studying abroad and to foreign students studying in Canada.

³ 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.

⁴ Includes part-time students converted to full-time at 3.5 to 1, summer and non-credit courses converted according to length of course.

⁵ Adjusted for institutions reporting less than 12 months.

⁶ Includes only direct federal loans to students, but line 20 also includes all the costs of loans given indirectly through the provincial government.

TABLEAU 15. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, effectifs et coût par étudiant, Canada et provinces, 1977-78

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	Fonction	No
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars — milliers de dollars								
62,353	139,944	144,629	—	—	—	1,522,584	Fonctionnement:	
1,937	4,705	4,263	—	—	—	32,114	Enseignement ¹	1
5,904	14,178	18,210	—	—	—	162,663	Enseignement populaire	2
2,678	4,691	6,995	—	—	—	70,586	Bibliothèques	3
7,028	15,466	14,730	—	—	—	202,971	Informatique	4
11,903	25,690	26,871	—	—	—	332,403	Administration	5
							Terrains et bâtiments	6
							Services aux étudiants:	
816	1,921	6,030	—	—	—	37,776	Bourses	7
400	1,752	5,113	—	—	—	42,141	Divers	8
							Autres:	
302	439	394	—	—	—	7,652	Divers	9
54	373	167	—	—	—	4,550	Entreprises auxiliaires nettes	10
93,375	209,159	227,402	—	—	—	2,415,440	Total partiel (1 à 10)	11
12,693	23,743	25,357	—	—	—	329,090	Recherche subventionnée	12
106,068	232,902	252,759	—	—	—	2,744,530	Total partiel (incluant la recherche (11 + 12))	13
							Immobilisations:	
790	6,329	723	—	—	—	18,931	Terrains	14
7,451	3,996	19,600	—	—	—	133,845	Bâtiments et contenu	15
538	3,954	378	—	—	—	21,966	Autres dépenses en immobilisation	16
1,293	11,667	1,546	—	—	—	32,136	Fourniture et équipement	17
10,072	25,946	22,247	—	—	—	206,878	Total partiel (14 à 17)	18
							Bourses, aide aux étudiants:	
							Fédéral:	
2,429	4,074	6,476	153	10	—	56,721	Bourses, aide aux étudiants	19
1,517	3,314	3,668	—	—	1,668	36,062	Coûts des prêts	20
—	—	—	—	—	21,829	21,829	Agence canadienne du développement international ²	21
							Provincial:	
4,184	5,704	5,080	269	24	—	133,048	Bourses, aide aux étudiants	22
8,130	13,092	15,224	422	34	23,497	247,660	Total partiel (19 à 22)	23
5,719	8,782	9,464	29	980	16,249	178,917	Autres (ministérielles) ³	24
129,989	280,722	299,694	451	1,014	39,746	3,377,985	Total (13 + 18 + 23 + 24)	25
							Effectifs:	
14,977	32,128	30,922	—	—	—	374,185	nbre À plein temps	26
7,753	9,105	10,717	—	—	—	211,692	nbre À temps partiel	27
6,949	13,598	10,785	—	—	—	168,564	nbre Cours d'été	28
18,097	49,887	37,528	—	—	—	235,857	nbre Cours sans crédits	29
...	...	...	—	—	—	476,890 ⁴	nbre Total, équivalent à plein temps	30
...	...	...	—	—	—	5,790 ⁵	\$ Dépenses d'exploitation par équivalent à plein-temps	31
							Nota: Ce tableau exclut:	
8,662	20,698	20,044	—	—	—	241,831	\$'000 Entreprises auxiliaires (dépenses brutes)	32
3,550	12,684	7,278	—	—	—	153,249	" Enseignement médical dans les hôpitaux	33
4,685	10,235	11,330	—	—	4,594	94,260	" Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats	34
4,072	8,467	10,599	—	—	3,461	94,829	nbre Prêts fédéraux aux étudiants: nombre de certificats	35

¹ Comprend la recherche libre.

² Comprend l'aide aux étudiants canadiens à l'étranger et aux étudiants étrangers au Canada.

³ 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.

⁴ Comprend les étudiants à temps partiel convertis en équivalents à plein temps à raison de 3.5 pour 1, les cours d'été et les cours sans crédits convertis selon la durée des cours.

⁵ Tient compte des institutions dont les états financiers couvraient une période inférieure à 12 mois.

⁶ Comprend seulement les prêts fédéraux directs aux étudiants, mais la ligne 20 comprend tous les coûts des prêts donnés indirectement par le gouvernement provincial.

TABLE 16. Expenditures on University Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78

No.	Source of funds	Newfoundland		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba	
		\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
	Operating (including sponsored research):														
1	Federal government ¹	6,235		-		6,668		4,627		63,812		92,476		11,588	
2	Provincial governments ¹	48,113		5,419		74,230		48,620		547,821		743,247		99,566	
3	Municipal governments	-		-		-		-		308		285		85	
4	Fees ²	6,196		1,258		15,664		9,153		70,521		152,659		11,776	
5	Other sources	5,974		131		8,047		4,081		40,054		85,562		10,036	
6	Deficit (+) or surplus (-)	- 585		- 756		- 2,036		- 1,288		29		- 13,254		- 3,521	
7	Sub-total	65,933		6,052		102,573		65,193		722,545		1,060,975		129,530	
	Capital:														
8	Federal government	-		-		-		-		1,983		51		-	
9	Provincial governments	-		1,272		2,186		550		54,464		26,663		2,431	
10	Municipal governments	-		-		-		50		-		50		-	
	Other sources:														
11	Gifts, donations	-		55		1,101		466		1,552		3,945		-	
12	Investment income	-		-		314		87		450		3,121		-	
13	Miscellaneous	-		-		190		179		6,072		2,027		384	
14	Borrowings	-		-		2,778		-		16,486		6,971		-	
15	Deficit (+) or surplus (-)	787		- 1,207		- 1,047		- 383		6,727		7,860		- 2	
16	Sub-total	787		120		5,522		949		87,734		50,688		2,813	
	Scholarships, student aid and cost of loans:														
17	Federal ³	1,669		648		5,191		3,104		19,791		34,491		4,580	
18	Provincial	5,249		386		3,301		3,035		50,051		51,995		3,770	
19	Sub-total	6,918		1,034		8,492		6,139		69,842		86,486		8,350	
	Other (departmental):														
20	Federal	172		95		587		771		8,533		8,468		879	
21	Provincial	2,792		1,416		5,122		5,007		9,611		80,961		13,280	
22	Sub-total	2,964		1,511		5,709		5,778		18,144		89,429		14,159	
23	Total (7 + 16 + 19 + 22)	76,602		8,717		122,296		78,059		898,265		1,287,578		154,852	
	Summary:														
24	Federal government (1 + 8 + 17 + 20) ¹	8,076	10.5	743	8.5	12,446	10.2	8,502	10.9	94,119	10.5	135,486	10.5	17,047	11.0
25	Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21) ¹	56,154	73.3	8,493	97.4	84,839	69.4	57,212	73.3	661,947	73.7	902,866	70.1	119,047	76.9
26	Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	-	-	50	0.1	308	0.1	335	0.1	85	0.1
27	Sub-total (24 + 25 + 26)	64,230	83.8	9,236	105.9	97,285	79.6	65,764	84.3	756,374	84.3	1,038,687	80.7	136,179	88.0
28	Fees (4)	6,196	8.1	1,258	14.4	15,664	12.8	9,153	11.7	70,521	7.8	152,659	11.8	11,776	7.6
29	Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	6,176	8.1	- 1,777	- 20.3	9,347	7.6	3,142	4.0	71,370	7.9	96,232	7.5	6,897	4.4
30	Total (27 - 29)	76,602	100.0	8,717	100.0	122,296	100.0	78,059	100.0	898,265	100.0	1,287,578	100.0	154,852	100.0
	Note: This table excludes:														
31	Ancillary enterprises (gross)	2,753		886		15,595		8,069		47,889		105,222		10,184	

¹ Federal transfers to the provincial governments for postsecondary education and for minority language teaching purposes are included in the provincial grants.

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).

³ Includes cost of loans to students.

TABLEAU 16. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78

Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Overseas and undistributed Outre-mer et non répartis		Canada		Provenance des fonds	No
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%		
8,254		17,224		26,614		-		-		-		237,498		Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):	
76,636		178,845		192,398		-		-		-		2,014,895		Gouvernement fédéral ¹	1
864		176		30		-		-		-		1,748		Gouvernements provinciaux ¹	2
12,811		25,055		24,404		-		-		-		329,497		Gouvernements municipaux	3
9,263		15,014		17,933		-		-		-		196,095		Frais de scolarité ²	4
- 1,760		- 3,412		- 8,620		-		-		-		- 35,203		Autres provenances	5
106,068		232,902		252,759		-		-		-		2,744,530		Déficit (+) ou surplus (-)	6
														Total partiel	7
														Immobilisations:	
-		-		335		-		-		-		2,369		Gouvernement fédéral	8
6,193		19,852		11,072		-		-		-		124,683		Gouvernements provinciaux	9
-		-		-		-		-		-		100		Gouvernements municipaux	10
														Autres provenances:	
2,099		4,422		522		-		-		-		14,162		Dons, legs	11
890		1,601		1,109		-		-		-		7,572		Revenus sur placement	12
237		190		379		-		-		-		9,658		Divers	13
-		-		1,356		-		-		-		27,591		Emprunts	14
653		- 119		7,474		-		-		-		20,743		Déficit (+) ou surplus (-)	15
10,072		25,946		22,247		-		-		-		206,878		Total partiel	16
														Bourses, aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:	
3,946		7,388		10,144		153		10		23,497		114,612		Fédéral ³	17
4,184		5,704		5,080		269		24		-		133,048		Provincial	18
8,130		13,092		15,224		422		34		23,497		247,660		Total partiel	19
														Autres (ministérielles):	
2,480		237		2,148		6		-		16,249		40,625		Fédéral	20
3,239		8,545		7,316		23		980		-		138,292		Provincial	21
5,719		8,782		9,464		29		980		16,249		178,917		Total partiel	22
129,989		280,722		299,694		451		1,014		39,746		3,377,985		Total (7 + 16 + 19 + 22)	23
														Résumé:	
14,680	11.3	24,849	8.8	39,241	13.1	159	35.2	10	1.0	39,746	100.0	395,104	11.7	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20) ¹	24
90,252	69.4	212,946	75.8	215,866	72.0	292	64.8	1,004	99.0	-	-	2,410,918	71.4	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21) ¹	25
864	0.7	176	0.1	30	0.1	-	-	-	-	-	-	1,848	0.1	Gouvernements municipaux (3 + 10)	26
105,796	81.4	237,971	84.7	255,137	85.2	451	100.0	1,014	100.0	39,746	100.0	2,807,870	83.2	Total partiel (24 + 25 + 26)	27
12,811	9.8	25,055	8.9	24,404	8.1	-	-	-	-	-	-	329,497	9.7	Droits (4)	28
11,382	8.8	17,696	6.4	20,153	6.7	-	-	-	-	-	-	240,618	7.1	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	29
129,989	100.0	280,722	100.0	299,694	100.0	451	100.0	1,014	100.0	39,746	100.0	3,377,985	100.0	Total (27 - 29)	30
														Nota: Ce tableau exclut:	
8,670		20,327		19,958		-		-		-		239,553		Les entreprises auxiliaires (dépenses bruts)	31

¹ Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre de l'enseignement postsecondaire et du programme de la langue minoritaire sont inclus dans les subventions provinciales.

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (no.81-219 au catalogue).

³ Comprend le coût des prêts aux étudiants.

TABLE 17. University Operating Expenditures¹ Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1977-78

TABLEAU 17. Dépenses¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1977-78

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	16,711	2,351	40,447	25,490	247,397	361,827
Other instruction and research – Autre frais d'enseignement et de recherche	1,569	17	1,201	3,016	20,363	43,399
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	17,122	1,652	24,667	14,313	183,542	270,769
Fringe benefits – Avantages sociaux	2,687	502	5,549	3,900	45,243	75,461
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	38,089	4,522	71,864	46,719	496,545	751,456
Travel, moving and entertainment – Voyages, déménagement et représentation						
Books and periodicals – Livres et périodiques	1,235	83	1,634	1,021	11,843	10,751
Supplies and expenses – Fournitures et dépenses	2,439	186	2,179	1,822	9,741	19,068
	4,275	499	8,837	4,419	39,673	62,509
Furniture and equipment – Ameublement et matériel:						
Purchase – Achat	2,325	38	1,570	1,035	2,642	18,797
Rental – Location	302	13	1,125	1,009	4,979	8,298
Utilities – Services publics	3,820	290	5,693	3,082	15,077	35,477
Renovations and alterations – Rénovations et transformations	749	–	978	368	3,864	9,912
Space rental – Location d'espace	241	2	788	135	12,502	-1,531
Scholarships and bursaries – Bourses	142	95	2,806	1,261	3,469	14,961
Externally contracted services – Services assurés par des entreprises extérieures	3,769	–	701	1,540	17,207	12,573
Professional fees – Honoraires	188	14	292	149	6,202	1,840
Insurance – Assurances	168	39	330	207	1,524	2,145
Property taxes – Impôt foncier	20	–	101	10	4,507	8,573
Institutional membership fees – Cotisations à des associations	200	14	164	111	2,994	1,668
Depreciation – Amortissement	–	–	–	–	–	–
Debt repayment – Remboursement et service de la dette	94	189	2,067	68	3,840	601
Miscellaneous – Divers	–	36	1,165	154	532	2,756
Internal cost allocation – Imputation des coûts internes	–	–	2,131	118	138	-14,230
External cost recoveries – Recouvrement des coûts externes	-459	–	-7,379	-2,126	-19,845	-15,079
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	–	32	1,339	194	860	1,512
Total	57,597	6,052	94,123	61,060	618,018	935,119

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Salaries – Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	45,640	43,356	86,946	94,095	964,260
Other instruction and research – Autre frais d'enseignement et de recherche	2,986	2,761	8,887	9,332	93,531
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	30,527	28,646	60,987	67,259	699,484
Fringe benefits – Avantages sociaux	5,975	6,618	14,129	16,718	176,782
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	85,128	81,381	170,949	187,404	1,934,057
Travel, moving and entertainment – Voyages, déménagement et représentation					
Books and periodicals – Livres et périodiques	1,213	2,139	4,533	4,539	38,991
Supplies and expenses – Fournitures et dépenses	1,962	1,967	4,734	5,327	49,425
	6,614	10,252	15,199	13,991	166,268
Furniture and equipment – Ameublement et matériel:					
Purchase – Achat	2,200	495	423	5,685	35,210
Rental – Location	3,643	219	3,512	2,414	25,514
Utilities – Services publics	5,391	3,168	9,946	5,175	87,119
Renovations and alterations – Rénovations et transformations	1,812	748	2,639	2,842	23,912
Space rental – Location d'espace	77	110	226	–	15,612
Scholarships and bursaries – Bourses	2,747	787	1,876	5,134	33,278
Externally contracted services – Services assurés par des entreprises extérieures	392	1,905	1,874	1,948	41,909
Professional fees – Honoraires	125	58	304	880	10,052
Insurance – Assurances	327	260	442	487	5,929
Property taxes – Impôt foncier	6,620	1	13	–	19,845
Institutional membership fees – Cotisations à des associations	88	228	310	285	6,062
Depreciation – Amortissement	–	–	–	–	–
Debt repayment – Remboursement et service de la dette	59	–	–	–	6,918
Miscellaneous – Divers	251	68	4	–	4,966
Internal cost allocation – Imputation des coûts internes	-467	–	-903	-419	-18,406
External cost recoveries – Recouvrement des coûts externes	-4,666	-10,465	-7,295	-8,457	-75,771
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	19	54	373	167	4,550
Total	113,535	93,375	209,159	227,402	2,415,440

¹ Includes estimates for non-reporting institutions.

¹ Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Errata

RE: Financial Statistics of
Education, 1977-78

Objet: Statistiques financières de
l'éducation, 1977-78

Please notice that certain
data contained in Table 8
and Chart 6 of the above
referenced publication have
been revised.

Veillez noter que certaines données
présentées au tableau 8 et au graphique
6 de la publication dont il est ici
l'objet ont été révisées.

Table 8 - Tableau 8

	<u>Québec</u>	<u>Canada</u>
Teachers' salaries ¹ - Traitements des enseignants ¹		
1974	1,016,529 ^r	3,621,439 ^r
1975 ₂	1,183,416 ^r	4,338,674 ^r
1977 ²	1,717,018 ^r	5,977,823 ^r
Instructional supplies - Matériel didactique		
1974 ₂	43,438 ^r	179,573 ^r
1977 ²	57,352 ^r	253,934 ^r
Administration		
1974 ₂	114,928 ^r	317,571 ^r
1977 ²	179,209 ^r	497,597 ^r
Conveyance - Transport		
1977 ²	163,596 ^r	449,785 ^r
Plant operation - Entretien		
1977 ²	260,185 ^r	1,093,417 ^r
Other - Autres		
1974	114,567 ^r	249,604 ^r
1975 ₂	130,784 ^r	292,049 ^r
1977 ²	218,404 ^r	423,274 ^r

	<u>Québec</u>	<u>Canada</u>
Total operating expenditures - Dépenses totales d'exploitation 1977 ²	2,595,764 ^r	8,695,830 ^r
Capital outlay - Immobilisations 1977 ²	2,573 ^r	125,924 ^r
Debt Charges - Service de la dette 1977 ²	258,441 ^r	700,069 ^r
Total Capital Expenditures - Total des immobilisations 1977 ²	261,014 ^r	825,993 ^r

Note

- Teachers' salaries in Quebec include substantial retroactive payments for regular instruction and adult education especially in 1977.

Les salaires des enseignants comprennent des sommes importantes tenant lieu de rétroactivité pour l'enseignement régulier et l'éducation des adultes tout spécialement en 1977.

- Preliminary data - Données provisoires.

Chart 6 - Graphique 6

- Teachers' salaries - should read 62.8% instead of 61.6%.
Traitements des enseignants - devrait se lire 62.8% au lieu de 61.6%.
- Administration - should read 5.2% instead of 6.4%.
Administration - devrait se lire 5.2% au lieu de 6.4%
- Other - should read 4.4% instead of 4.5%.
Autres - devrait se lire 4.4% au lieu de 4.5%.
- Instructional supplies - should read 2.7% instead of 2.6%.
Matériel didactique - devrait se lire 2.7% au lieu de 2.6%.

TABLE 18. University Operating Revenues¹ Excluding Sponsored Research, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78

TABLEAU 18. Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée selon la provenance de fonds, Canada et provinces, 1977 - 78

	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	-	-	24	1,745	9,756	16,598
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	47,850	5,419	73,850	48,343	523,151	719,863
Municipal governments – Gouvernements municipaux	-	-	-	-	41	266
Fees – Frais de scolarité ² :						
Credit courses – Cours avec crédits	6,196	1,170	15,194	8,803	57,903	137,850
Non-credit courses – Cours sans crédits	-	-	99	325	9,457	6,087
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	-	88	371	25	3,161	8,722
Other sources – Autres sources:						
Gifts, donations, non-government grants – Dons, legs, subventions non gouvernementales	-	20	1,524	780	7,718	23,076
Investment income – Revenus de placements	540	-	4,180	1,397	7,595	23,259
Miscellaneous – Divers	5,011	-	783	913	3,243	13,360
Interfund transfers – Transfert entre fonds	-	111	- 179	- 107	- 4,416	- 4,919
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	423	-	9	60	121	1,462
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	- 2,423	- 756	- 1,732	- 1,224	288	- 10,505
Total	57,597	6,052	94,123	61,060	618,018	935,119

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government – Gouvernement fédéral	724	582	1,402	8,543	39,374
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	97,258	73,349	174,984	189,961	1,954,028
Municipal governments – Gouvernements municipaux	85	862	83	27	1,364
Fees – Frais de scolarité ² :					
Credit courses – Cours avec crédits	10,979	11,773	21,288	21,259	292,415
Non-credit courses – Cours sans crédits	753	672	2,769	2,855	23,017
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	44	366	998	290	14,065
Other sources – Autres sources:					
Gifts, donations, non-government grants – Dons, legs, subventions non gouvernementales	2,875	3,216	3,852	4,650	47,711
Investment income – Revenus de placements	1,320	2,412	5,635	5,074	51,412
Miscellaneous – Divers	764	1,802	848	2,107	28,831
Interfund transfers – Transfert entre fonds	- 409	18	- 134	225	- 9,810
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	52	62	2	81	2,272
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	- 910	- 1,739	- 2,568	- 7,670	- 29,239
Total	113,535	93,375	209,159	227,402	2,415,440

¹ Includes estimates for non-reporting institutions.

¹ 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).

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

TABLE 19. University Sponsored Research Expenditures,¹ by Type, Canada and Provinces, 1977 - 78

TABLEAU 19. Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1977 - 78

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Salaries - Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) - Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	556	-	20	1,000	8,899	9,824
Other instructions and research - Autres frais d'enseignement et de recherche	121	-	616	605	27,454	26,349
Other salaries and wages - Autres traitements et salaires	4,504	-	3,590	1,759	19,914	34,133
Fringe benefits - Avantages sociaux	197	-	165	90	4,056	4,585
Salaries and benefits - Total - Traitements et avantages sociaux	5,378	-	4,391	3,454	60,323	74,891
Institutional membership fees - Cotisations versées par l'institution	-	-	-	-	236	25
Scholarships bursaries and prizes - Bourses et prix	-	-	-	-	3,349	243
Travel, moving and entertainment - Voyages, déménagements et représentation	862	-	707	161	6,810	5,163
Books and periodicals - Livres et périodiques	-	-	-	-	291	340
Supplies and expenses - Fournitures et dépenses	1,155	-	1,844	277	18,842	27,937
Furniture and equipment - Ameublement et matériel:						
Purchase - Achat	654	-	1,310	241	9,081	9,631
Rental - Location	98	-	-	-	-	248
Utilities - Services publics	-	-	-	-	249	6
Renovations and alterations - Rénovations et transformations	-	-	-	-	90	908
Space rental - Location d'espace	-	-	-	-	10	15
Externally contracted services - Services assurés par des entreprises extérieures	189	-	-	-	721	57
Professional fees - Honoraires	-	-	-	-	3,045	156
Miscellaneous - Divers	-	-	198	-	1,354	720
Sub-total - Total partiel	8,336	-	8,450	4,133	104,401	120,340
Internal cost allocations - Imputation des coûts internes	-	-	-	-	126	5,551
External cost recoveries - Recouvrement des coûts externes	-	-	-	-	-	35
Total	8,336	-	8,450	4,133	104,527	125,856

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Canada
				Colombie- Britannique	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Salaries - Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) - Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	1,069	345	5,309	4,463	31,485
Other instructions and research - Autres frais d'enseignement et de recherche	2,860	6,509	2,201	5,134	71,849
Other salaries and wages - Autres traitements et salaires	4,112	703	6,826	5,795	81,336
Fringe benefits - Avantages sociaux	382	328	628	714	11,145
Salaries and benefits - Total - Traitements et avantages sociaux	8,423	7,885	14,964	16,106	195,815
Institutional membership fees - Cotisations versées par l'institution	-	2	22	19	304
Scholarships bursaries and prizes - Bourses et prix	79	-	1	-	3,672
Travel, moving and entertainment - Voyages, déménagements et représentation	750	837	1,861	1,762	18,913
Books and periodicals - Livres et périodiques	48	8	84	119	890
Supplies and expenses - Fournitures et dépenses	5,280	3,822	3,995	3,209	66,361
Furniture and equipment - Ameublement et matériel:					
Purchase - Achat	945	105	2,266	2,796	27,029
Rental - Location	22	-	58	565	991
Utilities - Services publics	57	-	3	96	411
Renovations and alterations - Rénovations et transformations	34	1	3	48	1,084
Space rental - Location d'espace	-	22	-	-	47
Externally contracted services - Services assurés par des entreprises extérieures	-	-	127	1	1,095
Professional fees - Honoraires	11	24	186	233	3,655
Miscellaneous - Divers	-	-	-	-	2,272
Sub-total - Total partiel	15,649	12,706	23,570	24,954	322,539
Internal cost allocations - Imputation des coûts internes	346	-	173	403	6,599
External cost recoveries - Recouvrement des coûts externes	-	- 13	-	-	- 48
Total	15,995	12,693	23,743	25,357	329,090

¹ Includes estimates for non-reporting institutions.

¹ Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

TABLE 20. University Sponsored Research Revenues,¹ by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78

TABLEAU 20. Revenus en recherche subventionnée des universités, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Canada Council – Conseil des Arts	335	–	242	124	2,653	4,189
Department of National Health and Welfare – Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	207	–	724	174	3,437	3,597
Environment Canada – Environnement Canada	–	–	80	230	277	1,147
National Research Council – Conseil national des recherches	1,464	–	2,977	1,960	18,246	34,951
Atomic Energy Control Board – Commission de contrôle de l'énergie atomique	–	–	–	18	43	2,371
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	672	–	1,938	–	16,107	18,653
Other grants – Autres subventions	3,557	–	683	376	13,293	10,970
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	6,235	–	6,644	2,882	54,056	75,878
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	263	–	380	277	24,670	23,384
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	–	–	–	267	19
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	6,498	–	7,024	3,159	78,993	99,281
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	–	–	1,634	931	17,073	25,838
Investment income – Revenus sur placement	–	–	–	–	1,905	923
Miscellaneous – Autres revenus	–	–	–	–	6,103	3,082
Interfund transfers – Transferts entre fonds	–	–	96	107	712	519
Deficit (+) or surplus (–) – Déficit (+) ou surplus (–)	1,838	–	– 304	– 64	– 259	– 2,749
Total	8,336	–	8,450	4,133	104,527	125,856

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:					
Canada Council – Conseil des Arts	125	132	403	319	8,522
Department of National Health and Welfare – Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	872	518	335	1,242	11,106
Environment Canada – Environnement Canada	26	1,010	320	84	3,174
National Research Council – Conseil national des recherches	3,047	3,047	8,946	9,446	84,084
Atomic Energy Control Board – Commission de contrôle de l'énergie atomique	39	–	66	435	2,972
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	3,620	1,658	4,648	3,674	50,970
Other grants – Autres subventions	3,135	1,307	1,104	2,871	37,296
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	10,864	7,672	15,822	18,071	198,124
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	2,308	3,287	3,861	2,437	60,867
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	2	93	3	384
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	13,172	10,961	19,776	20,511	259,375
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	5,314	1,753	4,916	4,859	62,318
Investment income – Revenus sur placement	–	–	66	–	2,894
Miscellaneous – Autres revenus	–	–	–	937	10,122
Interfund transfers – Transferts entre fonds	120	–	– 171	–	345
Deficit (+) or surplus (–) – Déficit (+) ou surplus (–)	– 2,611	– 21	– 844	– 950	– 5,964
Total	15,995	12,693	23,743	25,357	329,090

¹ Includes estimates for non-reporting institutions.

¹ Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

TABLE 21. Expenditures of Postsecondary Education, Non-university and University by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973-74 to 1977-78

	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:							
1973-74	36,736	6,775	74,125	47,124	588,102	855,646	84,337
1974-75	42,389	7,542	83,154	51,035	716,186	962,994	98,211
1975-76	54,853	9,621	104,353	62,675	869,783	1,102,332	113,042 ^r
1976-77	64,514	9,903	102,496	70,717	1,005,247	1,239,407	127,793
1977-78	74,670	9,491	118,325	72,872	1,221,525	1,338,295	142,900
Capital:							
1973-74	10,745	3,316	1,658	1,691	67,263	142,902	13,438
1974-75	2,570	1,983	7,575	9,286	94,006	80,680	13,087
1975-76	2,077	846	13,663	12,263	103,771	72,244	15,631 ^r
1976-77	2,025	354	14,265	4,985	93,286	59,987	2,446
1977-78	1,142	304	10,305	1,785	136,734	68,717	4,067
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1973-74	5,021	1,647	7,648	5,661	76,095	84,731	11,454
1974-75	11,029	1,788	23,177	5,954	89,752	168,841	21,908
1975-76	14,544	2,143	11,628	6,160	103,963	190,750	24,032
1976-77	11,104	1,665	13,296	9,686	113,063	196,484	22,519
1977-78	10,169	2,952	15,821	12,920	143,300	231,707	27,187
Total expenditures:							
1973-74	52,502	11,738	83,431	54,476	731,460	1,083,279	109,229
1974-75	55,988	11,313	113,906	66,275	899,944	1,212,515	133,206
1975-76	71,474	12,610	129,644	81,098	1,077,517	1,365,326	152,705 ²
1976-77	77,643	11,922	130,057	85,388	1,211,596	1,495,878	152,758
1977-78	85,981	12,747	144,451	87,577	1,501,559	1,638,719	174,154
per cent – pourcentage							
As a % of GDP at market prices:							
1973-74	3.5	3.2	2.7	2.3	2.4	2.1	2.1
1974-75	3.0	3.0	3.2	2.3	2.5	2.0	2.2
1975-76	3.3	2.8	3.2	2.5	2.7	2.1	2.2
1976-77	3.0	2.3	2.8	2.3	2.6	2.0	1.9
1977-78	3.0	2.3	2.8	2.2	3.0	2.0	2.0
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal contribution:							
1973-74	4,910	809	8,428	5,693	67,255	107,498	13,085
1974-75	5,255	740	10,599	6,021	72,542	117,842	14,625
1975-76	7,759	800	16,323	6,668	84,195	129,357	16,842
1976-77	10,544	749	16,031	10,912	92,048	141,221	19,899
1977-78	9,959	1,436	20,060	10,654	105,572	146,842	20,823
Provincial contributions:							
1973-74	41,274	7,161	56,984	39,082	540,604	757,342	78,871
1974-75	44,152	9,092	76,651	48,675	669,822	855,269	97,831
1975-76	58,088	10,315	81,600	52,461	832,348	986,175	118,309 ^r
1976-77	60,626	10,315	82,705	56,736	976,145	1,088,471	113,247
1977-78	63,115	11,258	97,829	64,134	1,204,068	1,194,660	133,735
Municipal contributions:							
1973-74	—	—	—	—	4,396	514	47
1974-75	—	—	—	—	449	583	52
1975-76	—	—	2	50	466	711	79
1976-77	—	—	—	50	604	217	101
1977-78	104	—	—	50	748	335	85
Fees:¹							
1973-74	4,626	1,282	13,088	7,899	79,432	130,233	10,204
1974-75	4,232	1,303	14,040	7,741	74,381	144,014	10,523
1975-76	4,907	1,343	15,298	9,051	80,282	156,125	11,019
1976-77	5,584	1,875	14,602	9,587	86,733	176,189	11,861
1977-78	6,338	1,436	16,924	9,453	97,791	188,673	12,082
Other:							
1973-74	1,692	2,486	4,931	1,802	39,773	87,692	7,022
1974-75	2,349	178	12,616	3,838	82,750	94,807	10,175
1975-76	720	152	16,421	12,868	80,226	92,958	6,456
1976-77	889	-1,017	16,719	8,103	56,066	89,780	7,650
1977-78	6,465	-1,383	9,638	3,286	93,380	108,209	7,429
Note: Federal transfers to provincial governments for postsecondary education and for minority language programme excluded from the federal contribution and included in the provincial share:							
1973-74 ^r	21,199	4,621	41,658	27,388	407,282	415,913	48,268
1974-75 ^r	24,395	5,317	47,943	31,600	468,055	478,401	55,540
1975-76 ^r	28,059	6,117	55,139	36,228	542,203	550,256	63,889
1976-77 ^r	32,074	6,992	58,092	41,394	640,478	613,155	73,821
1977-78	47,895	9,880	73,331	60,343	624,247	763,555	91,711

¹ For additional information see publication *Tuition Fees and Living Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).

TABLEAU 21. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars							
70,455	169,175	191,999 ^r	-	-	-	2,124,474 ^r	Fonctionnement:
79,446	196,568	230,341 ^r	-	-	-	2,467,866 ^r	1973 - 74
99,009 ^r	240,067	280,674 ^r	-	-	-	2,936,409 ^r	1974 - 75
111,864	269,037	317,522	-	-	-	3,318,500	1975 - 76
125,760	325,144	350,449	-	-	-	3,779,431	1976 - 77
							1977 - 78
5,003	27,887	18,995 ^r	-	-	-	292,898 ^r	Immobilisations:
5,757	34,689	26,172 ^r	-	-	-	275,805 ^r	1973 - 74
10,038 ^r	43,382	47,428 ^r	-	-	-	321,343 ^r	1974 - 75
10,173	40,773	34,841	-	-	-	263,135	1975 - 76
10,572	36,442	31,133	-	-	-	301,201	1976 - 77
							1977 - 78
8,070	14,379	16,357 ^r	197	61	50,045	281,366 ^r	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
9,272	17,595	28,137 ^r	198	64	55,564	433,279 ^r	1973 - 74
11,167	31,414	27,592 ^r	249	75	54,724	478,441 ^r	1974 - 75
12,915	36,846	28,310	939	30	32,731	479,588	1975 - 76
16,354	29,401	31,973	562	1,019	39,949	563,314	1976 - 77
							1977 - 78
83,528	211,441	227,351 ^r	197	61	50,045	2,698,738 ^r	Dépenses totales:
94,475	248,852	284,650 ^r	198	64	55,564	3,176,950 ^r	1973 - 74
120,214 ^r	314,863	355,694 ^r	249	75	54,724	3,736,193 ^r	1974 - 75
134,952	346,656	380,673	939	30	32,731	4,061,223	1975 - 76
152,686	390,987	413,555	562	1,019	39,949	4,643,946	1976 - 77
							1977 - 78
per cent - pourcentage							
1.8	1.9	1.5	..	..	...	2.2	Comme % du PIB:
1.5	1.6	1.6	..	..	...	2.1	1973 - 74
1.7	1.7	1.9	..	..	...	2.1	1974 - 75
1.7	1.6	1.7	..	..	...	2.2	1975 - 76
1.8	1.6	1.6	..	..	...	2.1	1976 - 77
			..	..	...	2.2	1977 - 78
thousands of dollars - milliers de dollars							
11,235	24,243	33,832	37	61	50,045	327,131	Contribution fédérale:
9,922	23,668	34,674	30	64	55,564	351,546	1973 - 74
9,943	28,401	35,361	37	65	54,724	390,475	1974 - 75
14,121	26,050	43,321	751	30	32,731	408,408	1975 - 76
16,945	29,974	46,480	170	13	39,949	448,877	1976 - 77
							1977 - 78
58,685	158,850	150,827 ^r	160	-	-	1,889,840 ^r	Contributions provinciales:
68,250	187,538	191,933 ^r	168	-	-	2,249,381 ^r	1973 - 74
92,564 ^r	255,713	236,593 ^r	212	10	-	2,724,388 ^r	1974 - 75
104,613	273,405	255,299	188	-	-	3,021,750	1975 - 76
109,971	307,846	291,014	392	1,006	-	3,479,028	1976 - 77
							1977 - 78
-	32	13,672	-	-	-	18,661	Contributions municipales:
-	29	17,143	-	-	-	18,256	1973 - 74
-	104	27,304	-	-	-	28,716	1974 - 75
-	131	30,929	-	-	-	32,032	1975 - 76
864	176	19,845	-	-	-	22,207	1976 - 77
							1977 - 78
8,659	19,506	21,015	-	-	-	295,944	Frais de scolarité ¹ :
9,302	20,752	23,927	-	-	-	310,215	1973 - 74
10,930	22,283	26,177	-	-	-	337,415	1974 - 75
12,454	28,566	28,130	-	-	-	375,581	1975 - 76
13,329	32,043	34,606	-	-	-	412,675	1976 - 77
							1977 - 78
4,949	8,810	8,005	-	-	-	167,162	Autres:
7,001	16,865	16,973	-	-	-	247,552	1973 - 74
6,777	8,362	30,259	-	-	-	255,199	1974 - 75
3,764	18,504	22,994	-	-	-	223,452	1975 - 76
11,577	20,948	21,610	-	-	-	281,159	1976 - 77
							1977 - 78
40,360	93,381	99,152	-	-	-	1,199,222	Nota: Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux
45,251	107,439	114,177	-	-	-	1,378,118	pour l'enseignement postsecondaire et pour le programme de la
52,039	123,564	131,304	-	-	-	1,588,798	langue minoritaire exclus de la contribution fédérale et inclus
60,592	146,388	153,998	-	-	-	1,826,984	dans les fonds provinciaux:
81,710	172,764	213,927	2,031	3,959	-	2,145,353	1973 - 74 ^r
							1874 - 75 ^r
							1975 - 76 ^r
							1976 - 77 ^r
							1977 - 78

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

TABLE 22. Expenditures of Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Operating:							
1973 - 74	5,812	1,689	8,812	4,751	237,617	187,089	6,075
1974 - 75	7,561	2,204	8,896	4,169	285,472	202,071	6,963
1975 - 76	8,470	2,618	12,296	4,513	346,032	234,437	8,338*
1976 - 77	10,208	2,811	16,105	7,642	398,474	265,135	8,843
1977 - 78	8,737	3,439	15,752	7,679	498,980	277,320	13,370
Capital:							
1973 - 74	446	153	296	137	31,792	23,478	259
1974 - 75	565	176	774	379	32,599	28,960	58
1975 - 76	1,248	88	480	814	36,939	29,497	235*
1976 - 77	1,055	130	318	10	46,907	24,056	195
1977 - 78	355	184	4,783	836	49,000	18,029	1,254
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1973 - 74	486	235	1,043	536	21,472	11,065	1,304
1974 - 75	228	380	1,245	571	34,014	22,652	1,754
1975 - 76	208	404	1,347	591	42,587	26,060	7,393
1976 - 77	236	275	1,011	634	47,294	29,402	6,545
1977 - 78	287	407	1,620	1,003	55,314	55,792	4,678
Total expenditures:							
1973 - 74	6,744	2,077	10,151	5,424	290,881	221,632	7,638
1974 - 75	8,354	2,760	10,915	5,119	352,085	253,683	8,775
1975 - 76	9,926	3,110	14,123	5,918	425,558	289,994	15,966*
1976 - 77	11,499	3,216	17,434	8,286	492,675	318,593	15,583
1977 - 78	9,379	4,030	22,155	9,518	603,294	351,141	19,302
Federal contribution:¹							
1973 - 74	1,136	306	1,763	1,378	3,361	16,918	1,836
1974 - 75	1,316	344	1,668	1,391	8,559	9,971	2,041
1975 - 76	1,502	392	5,422	1,212	10,064	11,728	2,610
1976 - 77	2,030	421	5,952	1,660	10,983	13,581	2,989
1977 - 78	1,883	693	7,614	2,152	11,453	11,356	3,776
Provincial contributions:¹							
1973 - 74	5,190	1,457	7,379	3,949	252,102	191,823	5,207
1974 - 75	6,544	1,889	8,047	3,301	310,031	221,343	6,054
1975 - 76	7,874	2,186	7,675	4,203	375,359	251,498	12,593*
1976 - 77	9,095	2,112	10,284	5,551	437,085	255,435	11,835
1977 - 78	6,961	2,765	12,990	6,922	542,121	291,794	14,688
Municipal contributions:							
1973 - 74	-	-	-	-	400	-	-
1974 - 75	-	-	-	-	420	-	-
1975 - 76	-	-	-	-	420	-	-
1976 - 77	-	-	-	-	420	-	-
1977 - 78	104	-	-	-	440	-	-
Fees:							
1973 - 74	63	171	813	43	28,405	19,920	330
1974 - 75	74	194	898	28	19,790	25,741	365
1975 - 76	120	175	879	36	22,115	26,065	391
1976 - 77	82	670	1,166	328	23,825	41,060	365
1977 - 78	142	178	1,260	300	27,270	36,014	306
Other:							
1973 - 74	355	143	196	54	6,613	(7,029)	265
1974 - 75	420	333	302	399	13,285	(3,372)	315
1975 - 76	430	357	147	467	17,600	703	372
1976 - 77	292	13	32	747	20,362	8,517	394
1977 - 78	289	394	291	144	22,010	11,977	532

¹ Federal transfers to provincial governments for postsecondary education and minority language programs are included in provincial funds.

TABLEAU 22. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973-74 à 1977-78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Fonctionnement:
6,527	36,880	48,266 ^r	-	-	-	543,518 ^r	1973-74
7,371	44,274	60,921 ^r	-	-	-	629,902 ^r	1974-75
13,877 ^r	57,899	72,567 ^r	-	-	-	761,047 ^r	1975-76
15,529	63,140	88,292	-	-	-	876,179	1976-77
19,692	92,242	97,690	-	-	-	1,034,901	1977-78
							Immobilisations:
840	7,622	4,056 ^r	-	-	-	69,079 ^r	1973-74
1,230	15,870	6,340 ^r	-	-	-	86,951 ^r	1974-75
1,435 ^r	16,162	20,187 ^r	-	-	-	107,085 ^r	1975-76
125	15,968	18,117	-	-	-	106,881	1976-77
500	10,496	8,886	-	-	-	94,323	1977-78
							Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
1,932	1,946	4,118 ^r	42	5	12,047	56,231 ^r	1973-74
1,972	3,424	8,618 ^r	42	5	13,021	87,926 ^r	1974-75
2,139	3,812	8,586 ^r	54	9	14,329	107,519 ^r	1975-76
1,816	6,587	6,849	563	30	211	101,453	1976-77
2,505	7,527	7,285	111	5	203	136,737	1977-78
							Dépenses totales:
9,299	46,448	56,440 ^r	42	5	12,047	668,828 ^r	1973-74
10,573	63,568	75,879 ^r	42	5	13,021	804,779 ^r	1974-75
17,451 ^r	77,873	101,340 ^r	54	9	14,329	975,651 ^r	1975-76
17,470	85,695	113,258	563	30	211	1,084,513	1976-77
22,697	110,265	113,861	111	5	203	1,265,961	1977-78
							Contribution fédérale¹:
1,486	3,397	3,600	17	5	12,047	47,250	1973-74
1,386	3,756	3,419	17	5	13,021	46,894	1974-75
1,463	4,480	5,067	22	5	14,329	58,296 ^r	1975-76
1,329	3,468	4,873	375	30	211	47,902	1976-77
2,265	5,125	7,239	11	3	203	53,773	1977-78
							Contributions provinciales¹:
7,589	38,534	32,218 ^r	25	-	-	545,473 ^r	1973-74
8,899	53,489	46,660 ^r	25	-	-	666,282 ^r	1974-75
14,464 ^r	67,075	55,833 ^r	32	4	-	798,796 ^r	1975-76
14,618	72,079	66,035	188	-	-	884,317	1976-77
19,719	94,900	75,148	100	2	-	1,068,110	1977-78
							Contributions municipales:
-	-	13,600	-	-	-	14,000	1973-74
-	-	17,080	-	-	-	17,500	1974-75
-	-	27,262	-	-	-	27,682	1975-76
-	-	30,884	-	-	-	31,304	1976-77
-	-	19,815	-	-	-	20,359	1977-78
							Droits:
188	2,954	4,952	-	-	-	57,839	1973-74
197	3,499	6,430	-	-	-	57,216	1974-75
1,211	3,619	6,809	-	-	-	61,420	1975-76
1,414	5,578	8,288	-	-	-	82,776	1976-77
518	6,988	10,202	-	-	-	83,178	1977-78
							Autres:
36	1,563	2,070	-	-	-	4,266	1973-74
91	2,824	2,290	-	-	-	16,887	1974-75
313	2,699	6,369	-	-	-	29,457	1975-76
109	4,570	3,178	-	-	-	38,214	1976-77
195	3,252	1,457	-	-	-	40,541	1977-78

¹ Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre de l'enseignement postsecondaire et du programme de la langue minoritaire sont inclus dans les subventions provinciales.

TABLE 23. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
1973 - 74	28,044	5,086	60,245	40,338	298,060	589,559	67,353
1974 - 75	31,360	5,296	68,431	44,404	372,188	671,510	78,730
1975 - 76	41,723	7,003	85,268	55,370	455,033	767,359	90,191
1976 - 77	47,120	7,092	80,488	59,184	521,895	864,475	103,479
1977 - 78	57,597	6,052	94,123	61,060	618,018	935,119	113,535
Sponsored research:							
1973 - 74	2,880	-	5,068	2,035	52,425	78,998	10,909
1974 - 75	3,468	42	5,827	2,462	58,526	89,413	12,518
1975 - 76	4,660	-	6,789	2,792	68,718	100,536	14,513
1976 - 77	7,186	-	5,903	3,891	84,878	109,797	15,471
1977 - 78	8,336	-	8,450	4,133	104,527	125,856	15,995
Capital:							
1973 - 74	10,299	3,163	1,362	1,554	35,471	119,424	13,179
1974 - 75	2,005	1,807	6,801	8,907	61,407	51,720	13,029
1975 - 76	829	758	13,183	11,449	66,832	42,747	15,396
1976 - 77	970	224	13,947	4,975	46,379	35,931	2,251
1977 - 78	787	120	5,522	949	87,734	50,688	2,813
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1973 - 74	4,535	1,412	6,605	5,125	54,623	73,666	10,150
1974 - 75	10,801	1,408	21,932	5,383	55,738	146,189	20,154
1975 - 76	14,336	1,739	10,281	5,569	61,376	164,690	16,639
1976 - 77	10,868	1,390	12,285	9,052	65,769	167,082	15,974
1977 - 78	9,882	2,545	14,201	11,917	87,986	175,915	22,509
Total expenditures:							
1973 - 74	45,758	9,661	73,280	49,052	440,579	861,647	101,591
1974 - 75	47,634	8,553	102,991	61,156	547,859	958,832	124,431
1975 - 76	61,548	9,500	115,521	75,180	651,959	1,075,332	136,739
1976 - 77	66,144	8,706	112,623	77,102	718,921	1,177,285	137,175
1977 - 78	76,602	8,717	122,296	78,059	898,265	1,287,578	154,852
Federal contribution:¹							
1973 - 74	3,774	503	6,665	4,315	63,894	90,580	11,249
1974 - 75	3,939	396	8,931	4,630	63,983	107,871	12,584
1975 - 76	6,257	408	10,901	5,487	74,131	117,629	14,232
1976 - 77	8,514	328	10,079	9,252	81,065	127,640	16,910
1977 - 78	8,076	743	12,446	8,502	94,119	135,486	17,047
Provincial contributions:¹							
1973 - 74	36,084	5,704	49,605	35,133	288,502	565,519	73,664
1974 - 75	37,608	7,203	68,604	45,374	359,791	633,926	91,777
1975 - 76	50,214	8,129	73,925	48,227	456,989	734,677	105,716
1976 - 77	51,531	8,203	72,421	51,185	539,060	833,036	101,412
1977 - 78	56,154	8,493	84,839	57,212	661,947	902,866	119,047
Municipal contributions:							
1973 - 74	-	-	-	-	3,996	514	47
1974 - 75	-	-	-	-	29	583	52
1975 - 76	-	-	2	50	46	711	79
1976 - 77	-	-	-	50	184	217	101
1977 - 78	-	-	-	50	308	335	85
Fees:²							
1973 - 74	4,563	1,111	12,275	7,856	51,027	110,313	9,874
1974 - 75	4,158	1,109	13,142	7,713	54,591	118,273	10,158
1975 - 76	4,787	1,169	14,419	9,015	58,167	130,060	10,628
1976 - 77	5,502	1,205	13,436	9,259	62,908	135,129	11,496
1977 - 78	6,196	1,258	15,664	9,153	70,521	152,659	11,776
Other:							
1973 - 74	1,337	2,343	4,735	1,748	33,160	94,721	6,757
1974 - 75	1,929	- 155	12,314	3,439	69,465	98,179	9,860
1975 - 76	290	- 205	16,274	12,401	62,626	92,255	6,084
1976 - 77	597	- 1,030	16,687	7,356	35,704	81,263	7,256
1977 - 78	6,176	- 1,777	9,347	3,142	71,370	96,232	6,897

¹ Federal transfers to provincial governments for postsecondary education and minority language program are included in the provincial contributions.

² For additional information, see publication *Tuition Fees and Living Costs of Canadian Universities* (Catalogue 81-219).

TABLEAU 23. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973-74 à 1977-78

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas undistrib- uted Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Fonctionnement (exclue la recherche subventionnée):
55,734	118,664	127,061	--	--	--	1,390,144	1973-74
63,882	135,555	151,012	--	--	--	1,622,368	1974-75
75,934	163,135	187,605	--	--	--	1,928,621	1975-76
85,352	185,797	208,425	--	--	--	2,163,307	1976-77
93,375	209,159	227,402	--	--	--	2,415,440	1977-78
							Recherche subventionnée:
8,194	13,631	16,672	--	--	--	190,812	1973-74
8,193	16,739	18,408	--	--	--	215,596	1974-75
9,198	19,033	20,502	--	--	--	246,741	1975-76
10,983	20,100	20,805	--	--	--	279,014	1976-77
12,693	23,743	25,357	--	--	--	329,090	1977-78
							Immobilisations:
4,163	20,265	14,939	--	--	--	223,819	1973-74
4,527	18,819	19,832	--	--	--	188,854	1974-75
8,603	27,220	27,241	--	--	--	214,258	1975-76
10,048	24,805	16,724	--	--	--	156,254	1976-77
10,072	25,946	22,247	--	--	--	206,878	1977-78
							Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
6,138	12,433	12,239	155	56	37,998	225,135	1973-74
7,300	14,171	19,519	156	59	42,543	345,353	1974-75
9,028	27,602	19,006	195	66	40,395	370,922	1975-76
11,099	30,259	21,461	376	--	32,520	378,135	1976-77
13,849	21,874	24,688	451	1,014	39,746	426,577	1977-78
							Dépenses totales:
74,229	164,993	170,911	155	56	37,998	2,029,910	1973-74
83,902	185,284	208,771	156	59	42,543	2,372,171	1974-75
102,763	236,990	254,354	195	66	40,395	2,760,542	1975-76
117,482	260,961	267,415	376	--	32,520	2,976,710	1976-77
129,989	280,722	299,694	451	1,014	39,746	3,377,985	1977-78
							Contribution fédérale ¹ :
9,749	20,846	30,232	20	56	37,998	279,881	1973-74
8,536	19,912	31,255	13	59	42,543	304,652	1974-75
8,480	23,921	30,294	15	60	40,395	332,210	1975-76
12,792	22,582	38,448	376	--	32,520	360,506	1976-77
14,680	24,849	39,241	159	10	39,746	395,104	1977-78
							Contributions provinciales ¹ :
51,096	120,316	118,609	135	--	--	1,344,367	1973-74
59,351	134,049	145,273	143	--	--	1,583,099	1974-75
78,100	188,638	180,760	180	6	--	1,925,561	1975-76
89,995	201,326	189,264	--	--	--	2,137,433	1976-77
90,252	212,946	215,866	292	1,004	--	2,410,918	1977-78
							Contributions municipales:
--	32	72	--	--	--	4,661	1973-74
--	29	63	--	--	--	756	1974-75
--	104	42	--	--	--	1,034	1975-76
--	131	45	--	--	--	728	1976-77
864	176	30	--	--	--	1,848	1977-78
							Frais de scolarité ² :
8,471	16,552	16,063	--	--	--	238,105	1973-74
9,105	17,253	17,497	--	--	--	252,999	1974-75
9,179	18,664	19,368	--	--	--	275,995	1975-76
11,040	22,988	19,842	--	--	--	292,805	1976-77
12,811	25,055	24,404	--	--	--	329,497	1977-78
							Autres:
4,913	7,247	5,935	--	--	--	162,896	1973-74
6,910	14,041	14,683	--	--	--	230,665	1974-75
6,464	5,663	23,890	--	--	--	225,742	1975-76
3,655	13,934	19,816	--	--	--	185,238	1976-77
11,382	17,696	20,153	--	--	--	240,618	1977-78

¹ Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre de l'enseignement postsecondaire et du programme de la langue minoritaire sont inclus dans les subventions provinciales.

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

Expenditures on vocational training amounted to \$1,070.5 million in 1977-78. This represented 6.1% of total expenditures on education. Government sponsored manpower training accounted for 75.4% of all spending on vocational education, or \$807.3 million. (See Chart 16.)

The remaining 24.6% spent on vocational training covered: 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 of provincial and federal departments, private business colleges and trade schools, and other private schools.

Table 24 divides the sources of funds into three groups: manpower training programs; all other federal and provincial occupational training programs; and private institutions.

Most important are the manpower training programs, Ottawa's principal direct educational responsibility. They represented the second largest federal outlay for education (\$618.3 million) after the transfers for postsecondary education (\$2,114.9 million), which, in any case, are indirect. Under the "Adult Occupational Training Act" of 1967, the Department of Manpower and Immigration (now Employment and Immigration Canada) "purchases" training courses from institutions, most of which are operated by provincial governments, industry or private establishments. Students, selected by local manpower centres, are paid living allowances while taking courses. In 1977-78 the federal government contributed 76.6% and the provinces 20.7% of the funds for these programs. The rest came from private sources.

The federal share of other government programs was as important (77.6%).

Fees and other sources represented all expenditures by the private sector.

En 1977-78, les dépenses au titre de la formation professionnelle se sont élevées à \$1,070.5 millions, soit 6.1 % des dépenses totales au chapitre de l'enseignement. Les programmes de formation de la main-d'oeuvre subventionnée par les administrations publiques sont intervenus pour 75.4 % de toutes les dépenses consacrées à l'enseignement professionnel, ou \$807.3 millions. (Voir le graphique 16.)

Les autres dépenses (24.6 %) consacrées à la formation professionnelle comprenaient les coûts de la formation des infirmiers(ères) auxiliaires et des aide-infirmiers(ères) dans les hôpitaux, les cours de langue de l'administration publique, la formation professionnelle donnée dans les établissements provinciaux d'éducation surveillée et dans les pénitenciers fédéraux ainsi que les autres dépenses au titre de la formation déclarées par les ministères provinciaux et fédéraux, les collèges commerciaux privés, les écoles de métiers privées et les autres établissements privés.

Le tableau 24 donne la provenance des fonds pour les trois groupes suivants: programmes de formation de la main-d'oeuvre; tous les autres programmes de formation professionnelle des administrations fédérale et provinciales et les établissements privés.

Les programmes de formation de la main-d'oeuvre, qui constituent la principale responsabilité directe de l'administration fédérale en matière d'enseignement, sont les programmes les plus importants. Ils ont nécessité des dépenses fédérales de l'ordre de \$618.3 millions; seuls les transferts accordés pour l'enseignement postsecondaire ont représenté des dépenses plus élevées (\$2,114.9 millions) au niveau fédéral, mais ce sont là des contributions indirectes. En vertu de la Loi de 1967 sur la formation professionnelle des adultes, le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration (maintenant appelé Emploi et Immigration Canada) "achète" des cours de formation à des établissements, dont la plupart relèvent des gouvernements provinciaux, de l'industrie ou d'organismes privés. Les étudiants choisis par les centres de main-d'oeuvre locaux pour suivre ces cours reçoivent pendant leur formation des allocations de subsistance. En 1977-78, les administrations fédérale et provinciales ont fourni respectivement 76.6 % et 20.7 % des fonds consacrés à ces programmes. Le reste du financement a été assuré par des sources privées.

La contribution fédérale a été toute aussi importante dans le cas des autres programmes gouvernementaux (77.6 %).

Toutes les dépenses du secteur privé ont été couvertes par les droits et les autres sources.

Chart — 16

Graphique — 16

Revenues and Expenditures, Vocational and Occupational Training, 1977-78

Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1977-78

Revenues — Revenus

\$'000

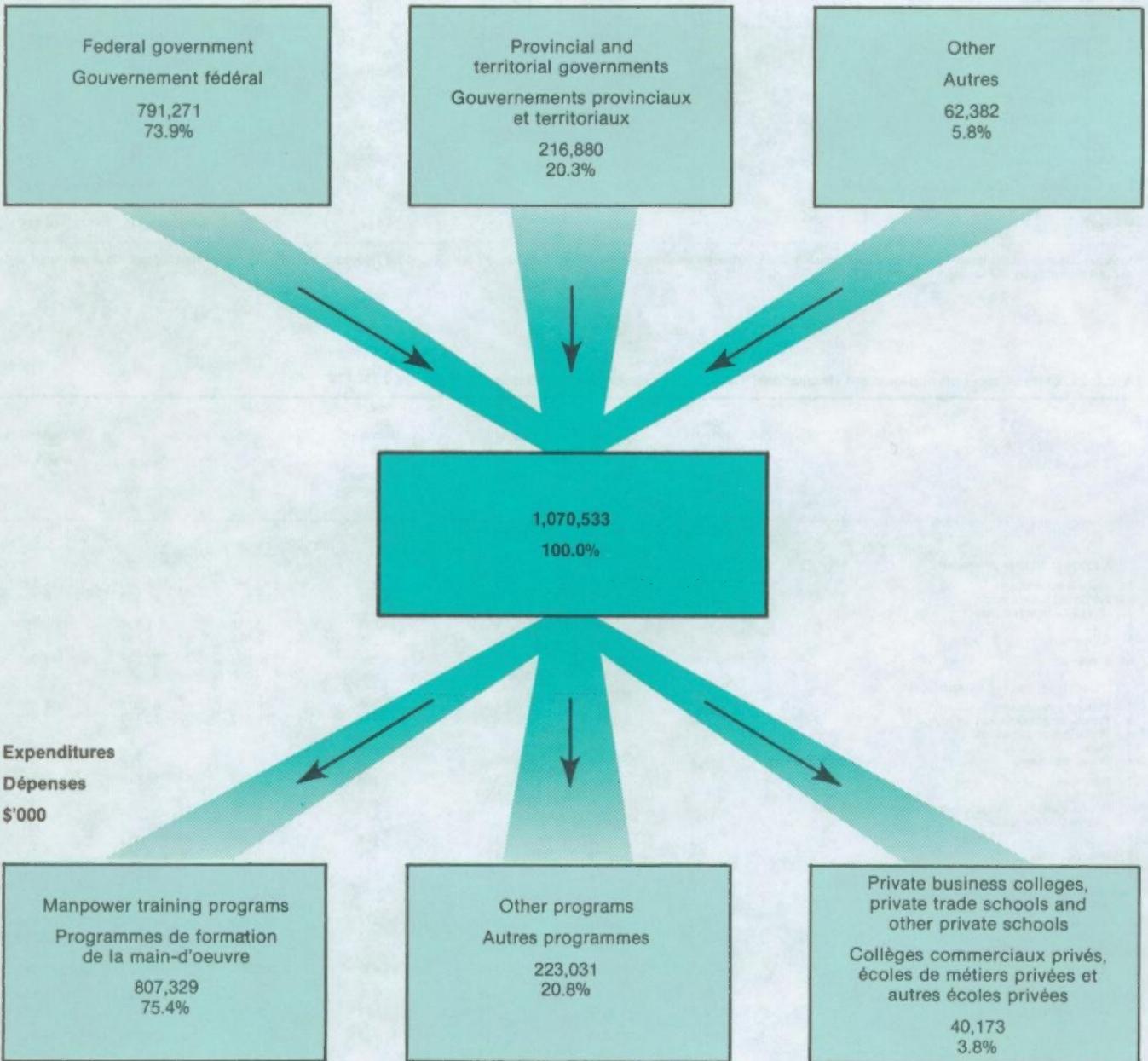


TABLE 24. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program, Canada and Provinces, 1977 - 78

No.	Function	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Manpower training programs:								
1	Public institutions	24,472	2,597	26,263	17,424	110,261	116,627	16,191
2	Grants to private institutions and industry	2,230	1,118	5,053	5,282	25,002	25,342	3,389
3	Apprenticeship	1,967	4,431	2,637	874	4,535	1,603	996
4	Allowances	9,469	2,329	12,894	8,805	69,528	65,548	13,049
5	Capital	1,044	158	755	1,706	1,371	17,909	3,416
6	Sub-total	39,182	10,633	47,602	34,091	210,697	227,029	37,041
Other programs:								
7	Nursing assistants	474	150	123	-	-	3,857	276
8	Language courses	-	-	1,501	1,442	36,181	11,753	1,113
9	Reform schools and penitentiaries	13	-	417	232	2,010	2,863	270
10	Other expenditures ¹	x	x	1,475	3,594	23,873	55,146	8,300
11	Private business colleges, private trade schools and other private schools ²	x	x	956	355	5,200	10,095	1,235
12	Total	40,470	11,332	52,074	39,714	277,961	310,743	48,235

¹ Includes departmental administration, vocational rehabilitation, five department training courses, forest ranger schools, police training institutions and staff training in various provincial and federal departments and agencies.

² Estimate.

TABLE 25. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78

No.	Source of funds	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Manpower training programs:								
1	Federal government	25,469	6,418	29,373	25,025	192,249	178,500	26,387
2	Provincial governments	12,544	4,177	17,309	8,137	13,597	41,562	8,594
3	Municipal governments	54	-	-	-	-	-	-
4	Fees	x	x	920	333	2,835	5,334	750
5	Other sources	x	x	-	596	2,016	1,633	1,310
6	Sub-total	39,182	10,633	47,602	34,091	210,697	227,029	37,041
Other vocational and occupational training:								
7	Federal government	513	135	2,630	4,390	46,702	63,074	4,589
8	Provincial governments	698	484	886	878	15,362	10,439	5,370
9	Municipal governments	-	-	-	-	-	-	-
10	Fees	-	55	-	-	-	-	-
11	Other sources	x	x	-	-	-	106	-
12	Sub-total	x	x	3,516	5,268	62,064	73,619	9,959
Private business colleges, private trade schools and other private schools ¹ :								
13	Fees	x	x	827	316	4,235	7,711	856
14	Other sources	x	x	129	39	965	2,384	379
15	Sub-total	x	x	956	355	5,200	10,095	1,235
Summary:								
16	Federal government	25,982	6,553	32,003	29,415	238,951	241,574	30,976
17	Provincial governments	13,242	4,661	18,195	9,015	28,959	52,001	13,964
18	Municipal governments	54	-	-	-	-	-	-
19	Sub-total	39,278	11,214	50,198	38,430	267,910	293,575	44,940
20	Fees	454	78	1,747	649	7,070	13,045	1,606
21	Other sources	738	40	129	635	2,981	4,123	1,689
22	Total	40,470	11,332	52,074	39,714	277,961	310,743	48,235
Percentage distribution:								
23	Federal government	% 64.2	57.8	61.5	74.1	86.0	77.8	64.2
24	Provincial governments	% 32.7	41.1	34.9	22.7	10.4	16.7	29.0
25	Municipal governments	% 0.2	-	-	-	-	-	-
26	Sub-total	% 97.1	98.9	96.4	96.8	96.4	94.5	93.2
27	Fees	% 1.1	0.7	3.4	1.6	2.5	4.2	3.3
28	Other sources	% 1.8	0.4	0.2	1.6	1.1	1.3	3.5
29	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Estimate.

TABLEAU 24. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada et provinces, 1977-78

Saskatchewan	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								
14,143	40,055	53,809	1,922	4,896	-	428,660	Programmes de formation de la main-d'oeuvre:	
3,474	3,891	10,447	408	575	-	86,211	Établissements publics	1
290	-	-	57	-	-	17,390	Subventions aux établissements privés et à l'industrie	2
10,805	25,455	22,074	535	1,017	-	241,508	Apprentissage	3
25	2,271	4,300	-	605	-	33,560	Allocations	4
28,737	71,672	90,630	2,922	7,093	-	807,329	Immobilisations	5
							Total partiel	6
							Autres programmes:	
						4,880	Formation des infirmières auxiliaires	7
31	1,572	2,074	-	-	40,376	96,043	Cours de langues	8
131	414	1,092	40	34	-	7,516	Écoles de rééducation et pénitenciers	9
3,001	12,892	2,949	179	1,520	415	114,592	Autres dépenses ¹	10
1,403	1,291	1,486	-	-	18,050	40,173	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ²	11
33,303	87,841	98,231	3,141	8,647	58,841	1,070,533	Total	12

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

TABLEAU 25. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1977-78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	No
thousands of dollars - milliers de dollars								
22,013	45,937	62,492	2,176	2,271	-	618,310	Programmes de formation de la main-d'oeuvre:	
5,849	23,495	26,541	647	4,580	-	167,032	Gouvernement fédéral	1
-	-	-	-	-	-	54	Gouvernements provinciaux	2
840	1,845	1,036	21	1	-	14,305	Administrations municipales	3
35	395	561	78	241	-	7,628	Droits	4
28,737	71,672	90,630	2,922	7,093	-	807,329	Autres provenances	5
							Total partiel	6
							Autres formations professionnelles:	
1,816	4,348	3,833	57	83	40,791	172,961	Gouvernement fédéral	7
1,286	10,530	2,282	162	1,471	-	49,848	Gouvernements provinciaux	8
-	-	-	-	-	-	-	Administrations municipales	9
-	-	-	-	-	-	55	Droits	10
61	-	-	-	-	-	167	Autres provenances	11
3,163	14,878	6,115	219	1,554	40,791	223,031	Total partiel	12
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ¹ :	
902	1,034	993	-	-	16,895	33,856	Droits	13
501	257	493	-	-	1,155	6,317	Autres provenances	14
1,403	1,291	1,486	-	-	18,050	40,173	Total partiel	15
							Résumé:	
23,829	50,285	66,325	2,233	2,354	40,791	791,271	Gouvernement fédéral	16
7,135	34,025	28,823	809	6,051	-	216,880	Gouvernements provinciaux	17
-	-	-	-	-	-	54	Administrations municipales	18
30,964	84,310	95,148	3,042	8,405	40,791	1,008,205	Total partiel	19
1,742	2,879	2,029	21	1	16,895	48,216	Droits	20
597	652	1,054	78	241	1,155	14,112	Autres provenances	21
33,303	87,841	98,231	3,141	8,647	58,841	1,070,533	Total	22
							Répartition en pourcentage:	
71.6	57.3	67.5	71.1	27.2	69.3	73.9	% Gouvernement fédéral	23
21.4	38.7	29.4	25.8	70.0	-	20.3	% Gouvernements provinciaux	24
-	-	-	-	-	-	-	% Administrations municipales	25
93.0	96.0	96.9	96.9	97.2	69.3	94.2	% Total partiel	26
5.2	3.3	2.0	0.6	-	28.7	4.5	% Droits	27
1.8	0.7	1.1	2.5	2.8	2.0	1.3	% Autres provenances	28
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	29

¹ Estimation.

TABLE 26. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program and Source of Funds, Canada and Provinces, 1973 - 74 to 1977 - 78

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Manpower training programs:							
1973 - 74	25,060	5,704	30,706	20,733	143,326	118,847	23,431
1974 - 75	28,050	5,177	34,407	20,264	141,162	132,174	24,465
1975 - 76	37,117	7,822	48,319	31,072	165,875	165,704	29,299
1976 - 77	36,039	9,196	51,062	29,984	169,084	217,903	34,882
1977 - 78	39,182	10,633	47,602	34,091	210,697	227,029	37,041
Other governmental programs:							
1973 - 74	889 ¹	892 ¹	4,925	2,044	30,317	38,123	2,706
1974 - 75	904 ¹	1,383 ¹	5,222	2,028	33,184	43,041	3,838
1975 - 76	1,222 ¹	1,364 ¹	3,774	2,600	31,760	37,416	5,133
1976 - 77	976 ¹	719 ¹	3,215	3,836	46,894	83,700	7,196
1977 - 78	1,288 ¹	699 ¹	3,516	5,268	62,064	73,619	9,959
Private schools:							
1973 - 74	x	x	724	269	4,162	7,643	933
1974 - 75	x	x	746	277	4,286	7,873	962
1975 - 76	x	x	791	294	4,544	8,344	1,020
1976 - 77	x	x	854	316	4,907	9,013	1,102
1977 - 78	x	x	956	355	5,200	10,095	1,235
Total expenditures:							
1973 - 74	25,949	6,596	36,355	23,046	177,805	164,613	27,070
1974 - 75	28,954	6,560	40,375	22,569	178,632	183,088	29,265
1975 - 76	38,339	9,186	52,884	33,966	202,179	211,464	35,452
1976 - 77	37,015	9,915	55,131	34,136	220,885	310,616	43,180
1977 - 78	40,470	11,332	52,074	39,714	277,961	310,743	48,235
Federal contribution:							
1973 - 74	20,527	5,067	25,046	18,130	141,875	145,568	19,829
1974 - 75	18,277	5,759	25,535	17,701	145,626	152,064	17,735
1975 - 76	25,913	6,606	29,687	23,106	172,611	177,150	28,002 ¹
1976 - 77	25,374	6,291	31,650	27,587	187,247	240,916	29,499
1977 - 78	25,982	6,553	32,003	29,415	238,951	241,574	30,976
Provincial contributions:							
1973 - 74	5,068	1,396	8,886	3,577	27,662	12,083	4,940
1974 - 75	10,240	630	13,349	3,469	24,504	21,977	8,886
1975 - 76	11,813	2,409	21,805	9,381	20,811	18,224	4,313
1976 - 77	10,639	3,602	21,529	5,321	24,531	55,875	10,526
1977 - 78	13,242	4,661	18,195	9,015	28,959	52,001	13,964
Municipal contributions:							
1973 - 74	-	-	-	-	-	-	-
1974 - 75	-	-	-	-	-	-	-
1975 - 76	-	-	-	-	-	-	-
1976 - 77	-	-	-	-	-	-	-
1977 - 78	54	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1973 - 74	170	33	1,032	588	5,763	9,303	1,170
1974 - 75	187	18	1,046	696	6,003	7,091	1,356
1975 - 76	245	98	1,095	703	6,281	11,435	1,444
1976 - 77	446	20	1,656	602	6,497	7,945	1,334
1977 - 78	454	78	1,747	649	7,070	13,045	1,606
Other:							
1973 - 74	184	100	1,391	751	2,505	(2,341)	1,131
1974 - 75	250	153	445	703	2,499	1,956	1,288
1975 - 76	368	73	297	776	2,476	4,655	1,693
1976 - 77	556	2	296	626	2,610	5,880	1,821
1977 - 78	738	40	129	635	2,981	4,123	1,689

¹ Includes private schools.

TABLEAU 26. Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1973 - 74 à 1977 - 78

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Programmes de formation de la main-d'oeuvre:							
18,018	46,374	48,297	1,805	4,417	-	486,718	1973 - 74
22,850	65,454	56,295	2,277	4,451	-	537,026	1974 - 75
24,938	80,789	74,800	2,458	6,069	-	674,262	1975 - 76
25,590	62,923	87,603	2,439	6,233	-	732,938	1976 - 77
28,737	71,672	90,630	2,922	7,093	-	807,329	1977 - 78
Autres programmes gouvernementaux:							
9,941	4,332	4,702	193	82	11,487	110,560	1973 - 74
7,101	6,314	11,850	230	541	11,500	127,061	1974 - 75
7,374	18,148	14,351	106	100	10,500	133,773	1975 - 76
3,807	13,817	9,193	144	291	12,311	186,014	1976 - 77
3,163	14,878	6,115	219	1,554	40,791	223,031	1977 - 78
Écoles privées:							
1,063	977	1,124	-	-	13,525	30,493	1973 - 74
1,094	1,006	1,158	-	-	14,340	31,817	1974 - 75
1,160	1,066	1,227	-	-	15,200	33,721	1975 - 76
1,253	1,152	1,326	-	-	16,110	36,118	1976 - 77
1,403	1,291	1,486	-	-	18,050	40,173	1977 - 78
Dépenses totales:							
29,022	51,683	54,123 ^r	1,998	4,499	25,012	627,771 ^r	1973 - 74
31,045 ^r	72,774	69,303 ^r	2,507	4,992	25,840	695,904 ^r	1974 - 75
33,472 ^r	100,003 ^r	90,378 ^r	2,564	6,169	25,700	841,756 ^r	1975 - 76
30,650	77,892	98,122	2,583	6,524	28,421	955,070	1976 - 77
33,303	87,841	98,231	3,141	8,647	58,841	1,070,533	1977 - 78
Contribution fédérale:							
21,336	30,100	35,764	1,415	1,399	11,487	477,543	1973 - 74
18,397 ^r	33,690	39,831	1,404	1,564	11,500	489,083 ^r	1974 - 75
22,901 ^r	38,822 ^r	49,619	1,670	2,277	10,500	588,864 ^r	1975 - 76
21,048	45,114	62,751	1,807	3,124	12,311	694,719	1976 - 77
23,829	50,285	66,325	2,233	2,354	40,791	791,271	1977 - 78
Contributions provinciales:							
5,792	18,287	14,980 ^r	526	2,913	-	106,110 ^r	1973 - 74
10,519	35,002	25,757 ^r	1,016	3,414	-	158,763 ^r	1974 - 75
8,624 ^r	56,827 ^r	34,928 ^r	624	3,713	-	193,472 ^r	1975 - 76
7,656	26,898	30,864	760	3,400	-	201,601	1976 - 77
7,135	34,025	28,823	809	6,051	-	216,880	1977 - 78
Contributions municipales:							
-	-	-	-	-	-	-	1973 - 74
-	-	-	-	-	-	-	1974 - 75
-	-	-	-	-	-	-	1975 - 76
-	-	-	-	-	-	-	1976 - 77
-	-	-	-	-	-	54	1977 - 78
Droits:							
1,446	2,080	2,086	10	11	12,665	36,357	1973 - 74
1,525	2,319	2,321	16	6	13,425	36,009	1974 - 75
1,201	2,245	2,586	15	7	14,235	41,590	1975 - 76
1,015	2,331	2,876	-	-	15,085	39,807	1976 - 77
1,742	2,879	2,029	21	1	16,895	48,216	1977 - 78
Autres:							
448	1,216	1,293	47	176	860	7,761	1973 - 74
604	1,763	1,394	71	8	915	12,049	1974 - 75
746	2,109	3,245	255	172	965	17,830	1975 - 76
931	3,549	1,631	16	-	1,025	18,943	1976 - 77
597	652	1,054	78	241	1,155	14,112	1977 - 78

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. When all revenue was not spent during the current year only the amount actually spent was included except for private schools where excesses of revenues, reflecting profit, were taken into account. On the other hand, when expenditures exceeded revenue, it was assumed that "other sources" of revenue covered the deficit.

This publication covers almost all education related costs with the exception of private kindergartens and nursery schools.

Federal Government Transfers

Unless otherwise specified, transfers to provincial governments under the Bilingualism in Education and the Postsecondary Education Financing Programme are shown in provincial government funds. The accrual method of accounting has been used to compile the federal government transfers.

Federal Expenditures

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

Provincial Expenditures

Provincial governments expenditures are obtained from the provincial public accounts.

School Board Financial Statistics

Each Department of Education supplies the Education, Science and Culture 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 between provinces, a new

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. Lorsque le revenu n'a pas été entièrement dépensé pendant l'année courante, seul le montant effectivement dépensé a été pris en compte. Par contre, lorsque les dépenses excédaient les revenus, on a supposé que "d'autres sources" de revenu couvraient le déficit. Les écoles privées font exception car, dans leur cas, les revenus excédentaires, qui représentent un bénéfice, ont été pris en compte.

La présente publication couvre presque toutes les dépenses afférentes à l'éducation, à l'exception de celles relatives aux maternelles et aux pré-maternelles.

Transferts du gouvernement fédéral

À moins d'indication contraire, les transferts versés aux provinces aux termes des programmes de promotion du bilinguisme en éducation et de financement de l'enseignement postsecondaire sont inclus dans les fonds des administrations provinciales. On a utilisé la méthode de comptabilité d'exercice pour compiler les transferts du gouvernement fédéral.

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 principaux 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, des sciences et de la culture 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 nouvelle méthodologie,

method, developed from that utilized in the calculation of transfer payments under the Bilingualism 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.

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 calculation of federal transfer payments under the Bilingualism 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 1976, the September 1975 enrolment data were utilized. Here, also, this method has been accepted by Provincial Departments since six tenths of the school years is part of the calendar year for which the financial statistics have been compiled.

Private School Financial Statistics

The information is collected through a questionnaire completed by private schools in eight provinces excluding Quebec and Saskatchewan. In the case of Quebec, the information has been estimated while in Saskatchewan the Department of Education has provided data directly to Statistics Canada.

When certain institutions did not produce a financial report, methods of estimation were based on the following: the analysis of previous reports, adjusted according to enrolment, when the institutions had previously submitted a report; the analysis of the reports of similar institutions situated in the same province when no previous report was available.

Postsecondary Non-university Financial Statistics

Since there was no survey of non-university operating and capital expenditures, information was taken from a variety of sources: public accounts and special

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

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

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 1975 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1976. 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

Les données sont recueillies au moyen d'un questionnaire rempli par les écoles privées de huit provinces; font exception le Québec et la Saskatchewan. Dans le cas de Québec, les données ont été estimées alors que celles de la Saskatchewan proviennent du ministère de l'Éducation.

Lorsqu'un établissement ne produit pas de rapport financier, les méthodes d'estimation sont basées soit: sur l'analyse des rapports antécédents corrigés en fonction du nombre d'élèves inscrits, lorsque l'établissement a déjà produit un rapport; sur l'analyse des rapports d'établissements similaires situés dans la même province, lorsqu'aucun rapport n'a été fourni antérieurement.

Statistiques financières des établissements postsecondaires non universitaires

Étant donné qu'aucune enquête n'a été faite sur les dépenses de fonctionnement et d'investissement des établissements non universitaires, les renseignements ont été recueil-

provincial or institutional reports. Missing data were estimated.

University Financial Statistics

Nearly all the university data were obtained from the survey conducted jointly by Statistics Canada and the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). A separate survey was conducted by Statistics Canada to collect data from university institutions that are not members of CAUBO.

The calculation of full-time equivalent enrolment includes summer and non-credit courses. These were evaluated by their duration. Part-time enrolment was converted at an average rate of 3.5 to 1. Because of provincial disparities, this conversion was made for the national level only.

Vocational Training

The primary source of data was the report of Employment and Immigration Canada. Other information was derived from public accounts; some statistics about private sources of funds were estimated.

Among the various types of institutions offering vocational training, many also offer postsecondary education courses (public trade schools, community colleges, institutes of technology, etc.). The expenditures were 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.

lis à partir de diverses sources: comptes publics et déclarations spéciales des provinces ou établissements. Les données manquantes ont été estimées.

Statistiques financières sur les universités

Presque toutes les données sur les universités ont été obtenues à partir de l'enquête menée conjointement par Statistique Canada et l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU). Une enquête distincte a été menée par Statistique Canada afin de recueillir des données auprès des universités qui ne sont pas membres de l'ACPAU.

Le calcul des effectifs équivalents à plein-temps comprend les inscriptions aux cours d'été et aux cours sans crédit. Ces derniers ont été évalués selon leur durée. Les effectifs à temps partiel ont été convertis à un taux moyen de 3.5 pour 1. À cause des variations entre provinces, cette conversion n'a été faite que pour le niveau national.

Formation professionnelle

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.

Parmi les divers genres d'établissements offrant une formation professionnelle, certains dispensent également des cours de niveau postsecondaire (écoles de métiers publiques, collèges communautaires, instituts de technologie, etc.). Les dépenses ont alors été réparties d'après le niveau indiqué dans les rapports des provinces ou des établissements, ou ont été 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 dépenses.

Section F

Definitions

Section F

Définitions

Elementary-secondary Education

The elementary-secondary level of education is as defined by each province. Thus, because 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 audio-visual aids such as films and broadcasts produced by the National Film Board and the Canadian Broadcasting Corporation, expenditures on school facilities by the Department of Regional Economic Expansion and contributions to the costs of health services by the Department of Health and Welfare.

Private schools. Include expenditures for elementary-secondary schools operated by an individual or a private society, excluding private kindergartens.

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 of federal departments involved in other countries, such as the Canadian International Development Agency (CIDA).

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 and the universities. Also included are nursing diploma (RN) courses, medical laboratory, radiology technician and other post-secondary 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 at the 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. Comprennent 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 inclus les aides audio-visuels comme les films et les émissions produites par l'Office nationale du film et la société Radio-Canada, les dépenses au titre des installations scolaires engagées par le ministère de l'Expansion économique régionale et les contributions aux coûts des services de santé assurées par le ministère de la Santé et du Bien-être.

Écoles privées. Comprennent les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, mais ne tiennent pas compte des maternelles privées.

Écoles fédérales. Comprennent 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).

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 et les universités. Sont également inclus les cours menant au diplôme d'infirmière autorisée, de technologie de laboratoire médical, de technique radiologique et les autres cours de formation post-secondaire 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

They include community colleges, regional colleges, colleges of applied arts and technology (CAATs) in Ontario, institutes of technology, agricultural colleges and similar institutions in Quebec. (Many of these establishments offer vocational courses which do not require secondary school completion. Spending on these courses has been allocated to vocational training.)

Universities

They comprise all the degree-granting institutions. The financing of non-credit and diploma courses offered are also included.

Because the teachers' colleges have been integrated into the university system in all provinces, except Nova Scotia, the Nova Scotia Teachers' College is included with the university institutions.

Vocational Training

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

Also considered 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

Ceux-ci comprennent les collèges communautaires, les collèges régionaux, les collèges d'arts appliqués et de technologie en Ontario, les CEGEP au Québec, les instituts de technologie, les collèges agricoles et les établissements analogues. (Nombre de ces établissements offrent des cours de formation professionnelle dont les candidats ne sont pas tenus de suivre des études secondaires au préalable. Les dépenses au titre de ces cours ont été allouées à la formation professionnelle.)

Universités

Ces établissements comprennent tous les établissements qui décernent des grades. Le financement des cours ne donnant pas de crédits et des cours menant à un diplôme entre également en ligne de compte.

Étant donné que les écoles normales ont été intégrées au système universitaire dans toutes les provinces sauf en Nouvelle-Écosse, le *Nova Scotia Teachers' College* est inclus avec les établissements de niveau universitaire.

Formation professionnelle

Ces données comprennent tous les programmes de formation professionnelle offerts par les écoles communautaires, les instituts de technologie, etc. Elles comprennent les dépenses au titre des programmes de main-d'oeuvre 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010153594

DATE DUE
DATE DE RETOUR

FEB 23 1983
~~FEV~~ (Avery)

JUL 16 1984
Pravy Council

OCT 20 1984
selink

~~JAN 7 1988~~
Hayden

LOWE-MARTIN No. 1137

