

Financial statistics of education

1978-79

Statistiques financières de l'éducation

1978-79



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

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.)	(772-4073)
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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

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.)	(772-4073)
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

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

Financial statistics of education

1978-79

Statistiques financières de l'éducation

1978-79

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 1982

March 1982
4-2251-511

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

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

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 1982

Mars 1982
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.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

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

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

Table of Contents

	Page
Introduction	7
Section A	
Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education	9
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1978 - 79	13
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1974 - 75 to 1979 - 80	14
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1974 - 75 to 1979 - 80	14
4. Expenditures on Education, by Source of Funds, Canada, 1974 - 75 to 1979 - 80	15
Table	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada and Provinces, 1978 - 79	16
2. Expenditures on Education at All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978 - 79	16
3. Expenditures on Education, All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	18
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	20
Section B	
Elementary and Secondary Education	23
Chart	
5. Revenues and Expenditures, Elementary-secondary Education, 1978	27
6. School Board Revenues and Expenditures, 1978	28
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1975 - 1979	29
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1975 - 1979	30
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1975 - 1979	31
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1973 - 1979	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, 1978 - 79	13
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1974 - 75 à 1979 - 80	14
3. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1974 - 75 à 1979 - 80	14
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance des fonds, Canada, 1974 - 75 à 1979 - 80	15
Tableau	
1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada et provinces, 1978 - 79	16
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978 - 79	16
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	18
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	20
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	23
Graphique	
5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1978	27
6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1978	28
7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1975 - 1979	29
8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1975 - 1979	30
9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1975 - 1979	31
10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1973 - 1979	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 - 1978	32
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-secondary Schools, 1978 - 79	33
Table	
5. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978 - 79	34
6. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	36
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	38
8. School Board Expenditures, Canada and Provinces, 1974 - 1978	40
9. School Board Revenues, Canada and Provinces, 1974 - 1978	42
10. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1975 - 1979	44
11. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	48
12. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974 - 75 to 1978 - 79	49
Section C	
Postsecondary Education	51
Chart	
13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1978 - 79	55
14. Expenditures of Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1974 - 75 to 1978 - 79	56
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1978 - 79	57
Table	
13. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978 - 79	58

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 - 1978	32
12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1978 - 79	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, 1978 - 79	34
6. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	36
7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	38
8. Dépenses des conseils scolaires, Canada et provinces, 1974 - 1978	40
9. Revenus des conseils scolaires, Canada et provinces, 1974 - 1978	42
10. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1975 - 1979	44
11. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par rubrique, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	48
12. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974 - 75 à 1978 - 79	49
Section C	
Enseignement postsecondaire	51
Graphique	
13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1978 - 79	55
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire comme pourcentage de PIB, 1974 - 75 à 1978 - 79	56
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1978 - 79	57
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, 1978 - 79	58

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, 1978-79	60
15. Expenditures on University Education by Function, Showing Enrolment and Cost Per Student, Canada and Provinces, 1978-79	62
16. Expenditures on University Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79	64
17. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1978-79	66
18. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79	67
19. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1978-79	68
20. University Sponsored Research Revenues, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79	69
21. Expenditures of Postsecondary Education, Non-university and University by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79	70
22. Expenditures of Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79	72
23. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79	74
Section D	
Vocational Training	77
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational and Occupational Training, 1978-79	81
Table	
24. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program, Canada and Provinces, 1978-79	82
25. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79	82

TABLE DES MATIÈRES – suite

Section C – fin	Page
Enseignement postsecondaire – fin	
Tableau	
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79	60
15. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, effectifs et coût par étudiant, Canada et provinces, 1978-79	62
16. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79	64
17. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1978-79	66
18. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79	67
19. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1978-79	68
20. Revenus en recherche subventionnée des universités, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79	69
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, 1974-75 à 1978-79	70
22. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépense et la provenance de fonds, Canada et provinces, 1974-75 à 1978-79	72
23. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépense et la provenance des fonds, Canada et Provinces 1974-75 à 1978-79	74
Section D	
Formation professionnelle	77
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1978-79	81
Tableau	
24. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada et provinces, 1978-79	82
25. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79	82

TABLE OF CONTENTS – Concluded

	Page
Section D – Concluded	
Vocational Training – Concluded	
Table	
26. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program and Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79	84
Section E	
Methodology	87
Section F	
Definitions	93

TABLE DES MATIÈRES – fin

	Page
Section D – fin	
Formation professionnelle – fin	
Tableau	
26. Dépenses au titre de formation professionnelle, par programme et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974-75 à 1978-79	84
Section E	
Méthodologie	87
Section F	
Définitions	93

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 estimated figures for 1979-80 to 1982-83 shown in *Advance Statistics of Education, 1981-82* (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 (nº 81-212 au catalogue) et *Enseignement élémentaire et secondaire – Statistiques financières* (nº 81-250 au catalogue).

Des données globales provisoires et des estimations pour les années 1979-80 à 1982-83 sont présentées dans *Statistique de l'enseignement – Estimations, 1981-82* (nº 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 came to \$18.6 billion in 1978-79, up 6.4% from the previous year. One quarter of the population (5.9 million) were studying full time in some type of educational institution, and one in 34 labour force members (322 thousand teachers) was a full-time teacher. Total expenditures amounted to 7.9% of Gross Domestic Product (GDP) (8.2% in 1977) or 9.9% of personal income (10.2% in 1977). Education costs averaged \$1,705 for each member of the labour force (\$1,663 in 1977).

Governments at the federal, provincial and local level provided 93.1% of total educational expenditures; the remaining 6.9% came from private sources as fees or other miscellaneous income. Public contributions (\$17.3 billion) represented 17.2% of government budgets, about the same percentage of that in 1974-75. The elementary-secondary level received two thirds of the total 66.7%, the postsecondary level 27.5% and 5.8% was spent on vocational training. (See Chart 1.)

As forecast in the last year's report, the slackening upward trend in expenditure characterized education spending in 1978-79. The annual rate of increase fell 10 percentage points from the previous year to 6.4%, the lowest rate in the last six years. The drop is not unrelated to the decline in student enrolment which continued in 1978-79. In fact, full-time enrolment fell 1.9% (decrease of 116 thousand students), compared with 0.8% in 1972-73, the first year of the decline.

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 dropped in 1978-79 after peaking in 1976-77, while the postsecondary rate slackened. Conversely, full-time enrolment during the period declined steadily at the elementary-secondary level, but rose each year at the postsecondary level.

From 1974-75 to 1978-79, the elementary-secondary share of total spending grew from 65% to 66.7% while its share of full-time enrolment decreased from 91% to 89.6%. The postsecondary level, on the other hand, saw its share of expenditures shrink from 28.7% to 27.5% and its proportion of full-time enrolment increase from 9% to 10.4%. The vocational training share of total spending decreased from 6.3% to 5.8% during the period. (See Charts 2 and 3.)

The main source of funding is obviously the provincial governments. Their contribution, including

En 1978-79, les dépenses au chapitre de l'éducation ont totalisé \$18.6 milliards, soit une hausse de 6.4 % par rapport à l'année précédente. Un quart de la population (5.9 millions) étudiait à temps plein dans un établissement d'enseignement et une personne active sur 34 (322 milliers d'enseignants) enseignait à temps plein. Les dépenses totales représentaient 7.9 % du Produit intérieur brut (PIB) (8.2 % en 1977) ou 9.9 % du revenu personnel (10.2 % en 1977). L'enseignement a coûté en moyenne \$1,705 à chaque membre de la population active (\$1,663 en 1977).

Les trois paliers d'administration publique ont assumé 93.1 % du total des dépenses au titre de l'enseignement; le reste, soit 6.9 %, a été couvert grâce à des fonds provenant de sources privées, comme les droits, ou grâce à d'autres recettes diverses. Les contributions des administrations publiques à l'enseignement (\$17.3 milliards) ont représenté 17.2 % des dépenses publiques, soit environ le même pourcentage qu'en 1974-75. Le niveau élémentaire-secondaire a reçu les deux tiers du total (66.7 %), le niveau postsecondaire 27.5 % et le secteur de la formation professionnelle 5.8 %. (Voir le graphique 1.)

Comme il avait été prévu dans la dernière publication, le ralentissement dans l'accroissement des dépenses constitue, en 1978-79, un des points saillants des finances de l'éducation. Le taux annuel d'accroissement des dépenses a en effet chuté de 10 points en pourcentage sur l'année précédente pour s'établir à 6.4 %, soit le taux le plus bas enregistré au cours des six dernières années. Cette situation n'est certes pas étrangère à la diminution de la clientèle étudiante, laquelle s'est poursuivie en 1978-79. En effet la baisse dans les effectifs scolaires à temps plein s'est chiffrée à 1.9 % (116 milliers d'élèves en moins) comparativement à 0.8 % en 1972-73, année où elle a commencé.

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 a chuté brusquement en 1978-79 dans le premier cas, après avoir atteint son sommet en 1976-77, alors qu'il a ralenti dans le second. 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.

De 1974-75 à 1978-79, la part des dépenses totales absorbée par le niveau élémentaire-secondaire est passée de 65 % à 66.7 %, tandis que sa portion des effectifs à temps plein passait de 91 % à 89.6 %. Par contre, la proportion des dépenses totales attribuable au niveau postsecondaire a diminué, passant de 28.7 % à 27.5 %, tandis que sa proportion des effectifs passait de 9 % à 10.4 %. La part des dépenses absorbée par la formation professionnelle est passée, quant à elle, de 6.3 % à 5.8 % durant la même période. (Voir les graphiques 2 et 3.)

Evidemment, ce sont les administrations provinciales qui constituent la principale source de financement. Leur

federal transfers, which had increased each year since 1974-75, dropped slightly in 1978-79 to 65.6%. Local governments, the second source of funds, increased their contributions from 17.9% to 18.7%. Income from fees and other sources has changed little since 1976-77, while the share of income contributed directly by the federal government has decreased slightly but steadily since 1974-75, from 9.5% to 8.8% in 1978-79.

part (transferts du gouvernement fédéral compris) qui prenait de l'importance à chaque année depuis 1974-75, a diminué légèrement en 1978-79, s'établissant à 65.6 %. Par contre, les administrations municipales, secondees en importance, ont ramené leur part de 17.9 % à 18.7 %. La place occupée par les droits et autres provenances se maintient à peu près au même niveau depuis 1976-77 alors que la part des revenus provenant des contributions directes du gouvernement fédéral accuse une baisse légère mais constante depuis 1974-75 passant de 9.5 % à 8.8 % en 1978-79.

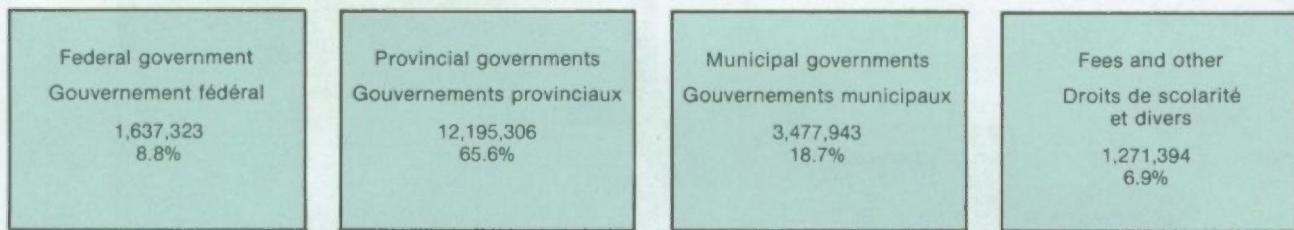
Chart — 1
Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1978-79

Graphique — 1

Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1978-79

Revenues — Revenus

\$'000



18,581,966

100.0%

Expenditures
Dépenses
\$'000

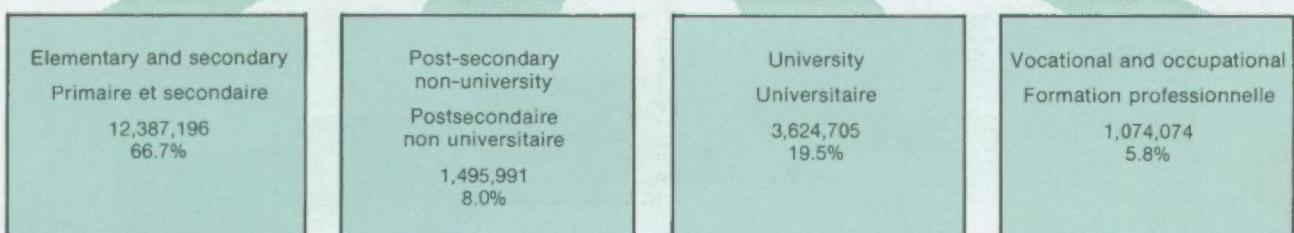


Chart — 2

Graphique — 2

Expenditures on Education, by Level, Canada, 1974-75 to 1979-80

Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1974-75 à 1979-80

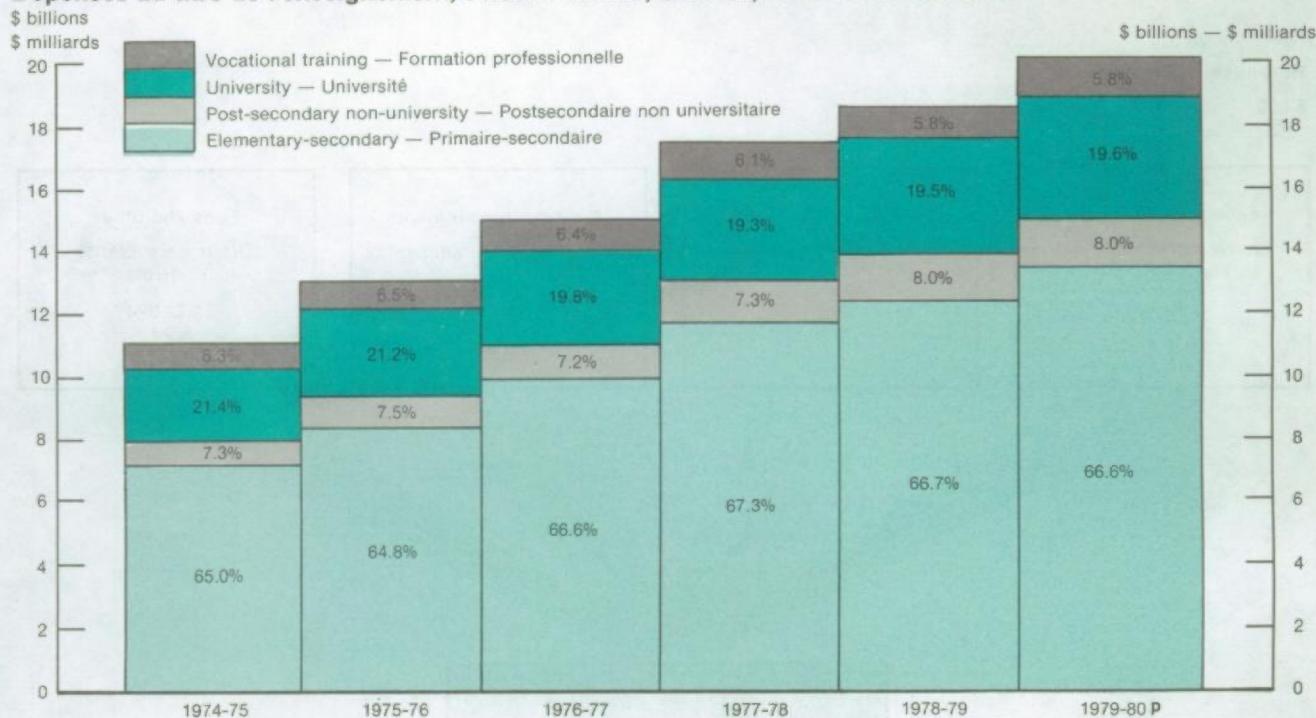


Chart — 3

Graphique — 3

Total Full Time Enrolment, Canada, 1974-75 to 1979-80

Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1974-75 à 1979-80

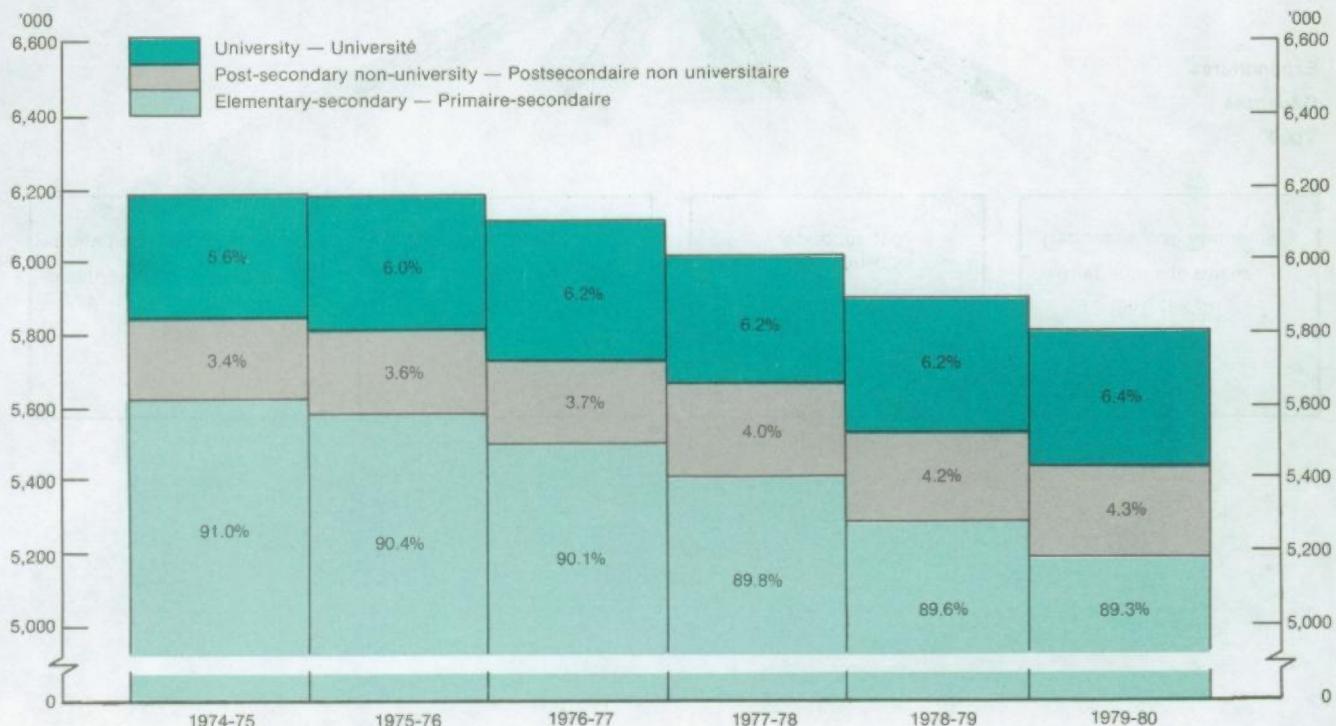
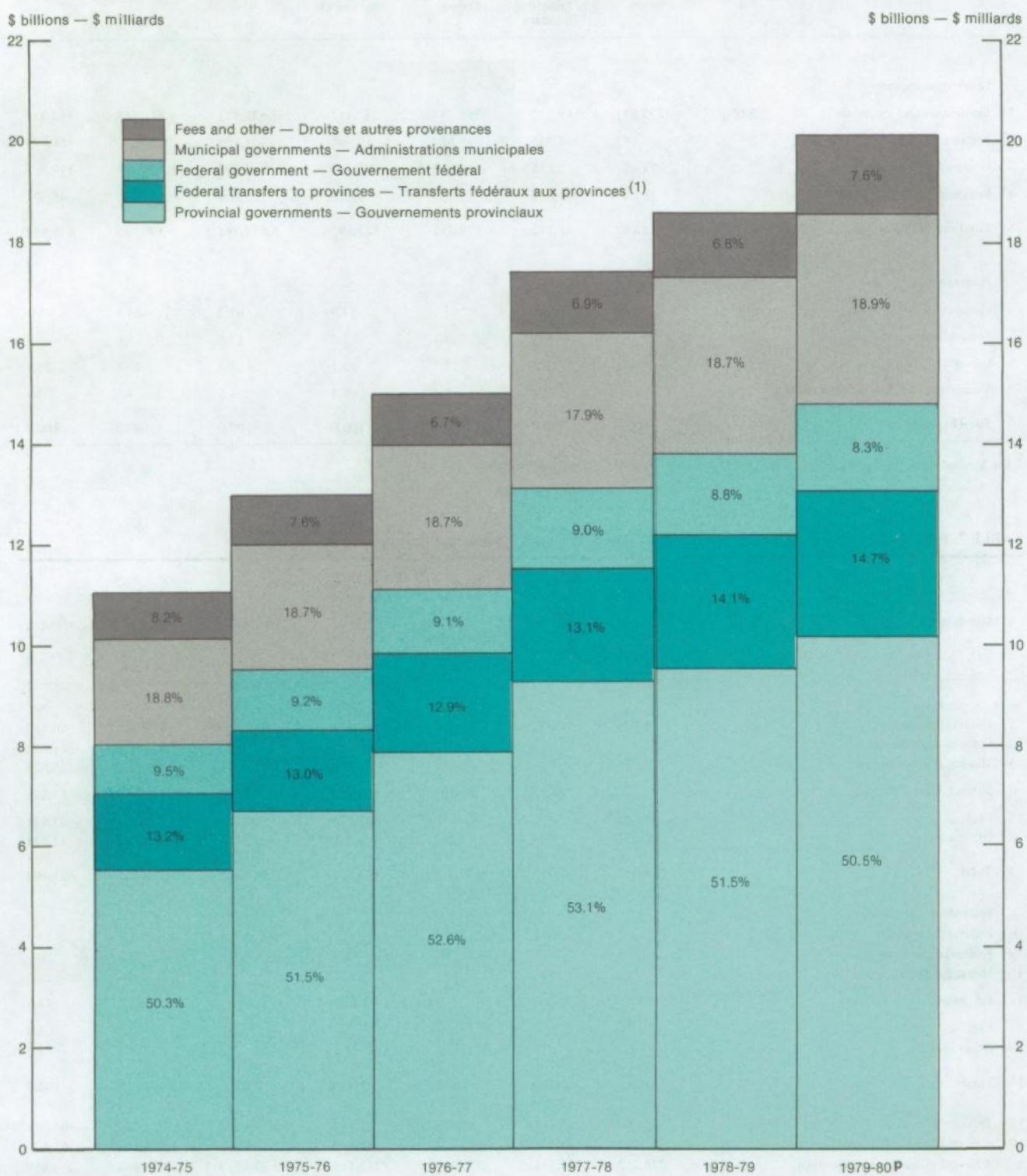


Chart — 4

Graphique — 4

Expenditures on Education, by Source of Funds, Canada, 1974-75 to 1979-80

Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance des fonds, Canada, 1974-75 à 1979-80



(1) Revised for 1977-78

(1) Revisée pour 1977-78

TABLE 1. Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada and Provinces, 1978-79

No.	Level of education	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Level of education:								
1 Elementary and secondary	\$'000	235,881	49,773	357,237	287,452	3,622,412	4,511,260	486,337
2 Postsecondary non-university	"	9,167	4,985	17,557	10,945	701,109	436,550	16,899
3 University	"	74,467	10,555	142,242	85,290	979,390	1,358,585	146,856
4 Vocational and occupational training	"	38,647	12,059	53,339	39,610	255,054	284,360	45,371
5 Total expenditures	"	358,162	77,372	570,375	423,297	5,557,965	6,590,755	695,463
Percentage distribution:								
6 Elementary and secondary	%	65.9	64.3	62.6	67.9	65.2	68.5	70.0
7 Postsecondary non-university	%	2.5	6.5	3.1	2.6	12.6	6.6	2.4
8 University	%	20.8	13.6	24.9	20.1	17.6	20.6	21.1
9 Vocational and occupational training	%	10.8	15.6	9.4	9.4	4.6	4.3	6.5
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, 1978-79

No.	Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
1 Federal government								
1 Federal government	\$'000	41,391	12,442	59,202	49,413	380,860	459,322	96,880
2 Provincial governments	"	286,036	62,563	409,563	356,098	4,156,563	3,937,454	347,698
3 Municipal governments	"	4,685	-	65,714	-	623,310	1,691,900	205,020
4 Sub-total, governments	"	332,112	75,005	534,479	405,511	5,160,733	6,088,676	649,598
5 Fees	"	10,798	1,793	20,584	11,601	185,153	296,930	23,631
6 Other sources	"	15,252	574	15,312	6,185	212,079	205,149	22,234
7 Total	"	358,162	77,372	570,375	423,297	5,557,965	6,590,755	695,463
Percentage distribution:								
8 Federal government	%	11.5	16.1	10.4	11.7	6.9	7.0	13.9
9 Provincial governments	%	79.9	80.9	71.8	84.1	74.8	59.7	50.0
10 Municipal governments	%	1.3	-	11.5	-	11.2	25.7	29.5
11 Sub-total, governments	%	92.7	97.0	93.7	95.8	92.9	92.4	93.4
12 Fees	%	3.0	2.3	3.6	2.7	3.3	4.5	3.4
13 Other sources	%	4.3	0.7	2.7	1.5	3.8	3.1	3.2
14 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15 Transfer payments ^b	\$'000	57,804	12,462	87,922	82,479	779,648	918,810	108,799
16 Adjusted federal contribution	"	99,195	24,904	147,124	131,892	1,160,508	1,378,132	205,679
17 Adjusted provincial contribution	"	228,232	50,101	321,641	273,619	3,376,915	3,018,644	238,899
18 Federal share adjusted	%	27.7	32.2	25.8	31.2	20.9	20.9	29.6
19 Provincial share adjusted	%	63.7	64.8	56.4	64.6	60.8	45.8	34.4

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, 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Total	Niveau d'enseignement	Nº
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties			
Niveau d'enseignement:								
461,672	937,470	1,317,590	17,195	45,389	57,528	12,387,196	\$'000 Élémentaire et secondaire	1
26,009	131,908	139,980	274	407	201	1,495,991	" Postsecondaire non universitaire	2
148,281	312,934	323,678	624	687	41,116	3,624,705	" Universitaire	3
38,061	117,937	111,376	3,998	11,092	63,170	1,074,074	" Formation professionnelle	4
674,023	1,500,249	1,892,624	22,091	57,575	162,015	18,581,966	" Dépenses totales	5
Répartition en pourcentage:								
68.5	62.5	69.6	77.8	78.8	35.5	66.7	% Élémentaire et secondaire	6
3.9	8.8	7.4	1.3	0.7	0.1	8.0	% Postsecondaire non universitaire	7
22.0	20.8	17.1	2.8	1.2	25.4	19.5	% Universitaire	8
5.6	7.9	5.9	18.1	19.3	39.0	5.8	% 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'enseignement¹ à tous les niveaux, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Total	Provenance des fonds	Nº
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties			
Répartition en pourcentage:								
89,533	140,524	156,961	4,558	3,712	142,525	1,637,323	\$'000 Gouvernement fédéral	1
395,042	1,002,991	1,172,187	16,622	52,489	-	12,195,306	" Gouvernements provinciaux	2
150,476	269,920	465,363	628	927	-	3,477,943	" Administrations municipales	3
635,051	1,413,435	1,794,511	21,808	57,128	142,525	17,310,572	" Total partiel, gouvernements	4
20,115	48,000	64,236	80	-	18,245	701,166	" Droits	5
18,857	38,814	33,877	203	447	1,245	570,228	" Autres provenances	6
674,023	1,500,249	1,892,624	22,091	57,575	162,015	18,581,966	" Total	7
Répartition en pourcentage:								
13.3	9.4	8.3	20.6	6.4	87.9	8.8	% Gouvernement fédéral	8
58.6	66.8	61.9	75.3	91.2	-	65.6	% Gouvernements provinciaux	9
22.3	18.0	24.6	2.8	1.6	-	18.7	% Administrations municipales	10
94.2	94.2	94.8	98.7	99.2	87.9	93.1	% Total partiel, gouvernements	11
3.0	3.2	3.4	0.4	-	11.3	3.8	% Droits	12
2.8	2.6	1.8	0.9	0.8	0.8	3.1	% Autres provenances	13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	14
97,627	205,619	258,453	2,341	4,544	-	2,616,508	\$'000 Transferts	15
187,160	346,143	415,414	6,899	8,256	142,525	4,253,831	" Contribution fédérale rectifiée	16
297,415	797,372	913,734	14,281	47,945	-	9,578,798	" Contribution provinciale rectifiée	17
27.8	23.1	21.9	31.2	14.3	88.0	22.9	% Part fédérale rectifiée	18
44.1	53.1	48.3	64.6	83.3	-	51.5	% Part provinciale rectifiée	19

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

TABLE 3. Expenditures on Education, All Levels, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick						
thousands of dollars — milliers de dollars										
Federal government: ¹										
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 ^t			
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			
1978-79	41,391	12,442	59,202	49,413	380,860	459,322	96,880			
Provincial governments: ¹										
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 ^t			
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			
1978-79	286,036	62,563	409,563	356,098	4,156,563	3,937,454	347,698			
Municipal governments:										
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			
1978-79	4,685	—	65,714	—	623,310	1,691,900	205,020			
Fees:										
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			
1978-79	10,798	1,793	20,584	11,601	185,153	296,930	23,631			
Other:										
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			
1978-79	15,252	574	15,312	6,185	212,079	205,149	22,234			
Total:										
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 ^t			
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			
1978-79	358,162	77,372	570,375	423,297	5,557,965	6,590,755	695,463			
Federal transfers to provincial governments: ¹										
1974-75	24,667	5,483	48,868	37,378	517,948	502,033	56,838			
1975-76P	28,416	6,350	56,276	43,375	602,895	574,213	65,507			
1976-77P	32,559	7,264	59,521	49,653	710,044	640,813	75,672			
1977-78P	49,156	10,293	76,566	70,513	695,926	802,992	96,771			
1978-79P	57,804	12,462	87,922	82,479	779,648	918,810	108,799			

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, 1974-75 à 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	Provenance des fonds
thousands of dollars — milliers de dollars							
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties		Gouvernement fédéral ¹ :
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
89,533	140,524	156,961	4,558	3,712	142,525	1,637,323	1978-79
							Gouvernements provinciaux ¹ :
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
395,042	1,002,991	1,172,187	16,622	52,489	—	12,195,306	1978-79
							Administrations municipales:
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
150,476	269,920	465,363	628	927	—	3,477,943	1978-79
							Droits:
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
20,115	48,000	64,236	80	—	18,245	701,166	1978-79
							Autres provenances:
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
18,857	38,814	33,877	203	447	1,245	570,228	1978-79
							Total:
398,977 ^r	875,238	1,042,199 ^r	13,022	32,451	101,594	11,063,699	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
674,023	1,500,249	1,892,624	22,091	57,575	162,015	18,581,966	1978-79
							Transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux ¹ :
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
83,980	177,981	218,817	2,069	4,010	—	2,289,074	1977-78
97,627	205,619	258,453	2,341	4,544	—	2,616,508	1978-79

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, 1974-75 to 1978-79

Source of funds	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick						
thousands of dollars — milliers de dollars										
Total expenditures on education (all levels):										
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			
1978-79	358,162	77,372	570,375	423,297	5,557,965	6,590,755	695,463			
As a percentage of GDP:										
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	12.8	12.8	10.5	9.9	9.7	7.0	7.5			
1977-78	12.3	12.5	10.3	10.4	10.5	7.4	8.1			
1978-79	11.7	12.1	10.1	9.6	10.0	7.3	7.5			
As a percentage of personal income:										
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	10.4	11.5	8.8	9.2			
1977-78	12.3	11.7	10.6	10.9	12.2	9.2	9.7			
1978-79	11.8	11.3	10.5	10.2	11.8	8.9	9.1			
Per capita of population:										
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	618	582	621	601	837	738	662			
1978-79	629	633	678	609	885	780	673			
Per capita of labour force:										
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			
1978-79	1,809	1,547	1,668	1,551	1,966	1,589	1,477			
Per capita of employed population:										
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			
1978-79	2,158	1,719	1,864	1,771	2,206	1,713	1,581			
Government expenditures on education related to total net governmental expenditures:¹										
			per cent — pourcentage							
1974-75	22.6	24.3	26.2	23.9	27.8	26.4	24.7			
1975-76	22.5	21.4	25.4	23.3	27.7	25.4	23.3			
1976-77	22.6	24.6	26.6	23.6	28.2	26.9	22.5			
1977-78	24.2	21.1	25.1	26.0	27.9	28.5	23.2			
1978-79	18.8	20.4	24.6	24.4	26.6	27.9	23.0			
Total government expenditures as a percentage of GDP:¹										
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	46.0	42.4	31.7	34.2	30.2	22.0	27.0			
1977-78	41.3	48.8	33.6	33.9	32.0	22.3	28.9			
1978-79	50.7	47.8	34.3	33.2	32.4	22.4	26.0			

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, 1974-75 à 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Total	Provenance des fonds
thousands of dollars — milliers de dollars						
398,977	875,238	1,042,199	13,022	32,451	101,594	11,063,699
472,447	1,083,591	1,298,207	16,684	37,224	101,534	13,011,722
545,454	1,183,528	1,464,803	15,829	39,179	76,045	15,013,901
606,763	1,474,695	1,699,061	17,821	51,629	156,514	17,459,418
674,023	1,500,249	1,892,624	22,091	57,575	162,015	18,581,966
Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:						
1974-75						
6.4	5.6	6.0	..	..	..	7.4
6.7	5.8	6.8	..	..	..	7.7
6.9	5.5	6.5	..	..	..	7.7
7.3	6.0	6.7	..	..	..	8.2
7.1	5.3	6.8	..	..	..	7.9
En pourcentage du PIB:						
1974-75						
8.8	9.7	7.6	..	..	..	9.5
8.3	9.9	8.2	..	..	..	9.6
8.8	9.3	8.1	..	..	..	9.7
9.6	10.2	8.4	..	..	..	10.2
9.6	9.1	8.4	..	..	..	9.9
En pourcentage du revenu personnel:						
1974-75						
8.8	9.7	7.6	..	..	..	9.5
8.3	9.9	8.2	..	..	..	9.6
8.8	9.3	8.1	..	..	..	9.7
9.6	10.2	8.4	..	..	..	10.2
9.6	9.1	8.4	..	..	..	9.9
Par habitant:						
1974-75						
443	508	439	620	811	..	495
521	609	534	794	908	..	573
592	644	594	720	911	..	653
648	778	681	849	1,201	..	751
711	768	748	1,027	1,320	..	791
Par personne de la population active:						
1974-75						
1,108	1,121	1,002	..	..	..	1,148
1,257	1,318	1,194	..	..	..	1,302
1,384	1,359	1,313	..	..	..	1,471
1,480	1,622	1,485	..	..	..	1,663
1,601	1,563	1,588	..	..	..	1,708
Par personne de la population occupée:						
1974-75						
1,137	1,161	1,068	..	..	..	1,212
1,294	1,375	1,305	..	..	..	1,402
1,443	1,414	1,436	..	..	..	1,584
1,548	1,697	1,623	..	..	..	1,810
1,685	1,640	1,732	..	..	..	1,863
Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement par rapport aux dépenses gouvernementales totales nettes ¹ :						
1974-75						
23.0	23.6	22.4	16.7	21.2	..	17.1 ¹
23.0	23.6	22.3	17.1	20.2	..	16.7 ¹
22.6	20.6	23.2	14.4	16.2	..	17.4 ¹
21.7	24.1	24.3	15.5	18.9	..	17.9
22.2	20.2	25.1	15.3	18.4	..	17.2
Dépenses totales gouvernementales en pourcentage du PIB ¹ :						
1974-75						
21.8	19.6	22.4	..	..	..	39.4
23.5	21.0	25.7	..	..	..	42.7
25.1	22.7	23.6	..	..	..	41.5
27.3	21.8	23.4	..	..	..	42.8
25.9	22.4	23.4	..	..	..	42.8

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

Section B

Elementary and Secondary Education

Section B

Enseignement élémentaire et secondaire

Elementary-secondary education, the main factor in the slower increase in total education expenditures, accounted for 66.7% of all money spent in 1978 - 79 but posted its lowest rate of increase for five years: spending rose by 5.5% to \$12.4 billion. The enrolment decline at this level, 2.2%, was the largest since enrolment began to decline, yet this is the first time that a significant slackening is noted in the elementary-secondary spending.

Provincial responsibility for education under the Constitution is highlighted in Chart 5. Provincial and municipal governments paid 93.5% (65.6% and 27.9% respectively) of funds for elementary-secondary education. Most of their funds were assigned to school boards. Some provinces also contribute to private schools. Such grants were particularly significant in Quebec, accounting to \$118.3 million.

The share of expenses met by provincial governments fell slightly in 1978 - 79 from 67% to 65.6%. However, this decline was balanced by an almost equivalent rise in the share met by municipalities. Percentages contributed from other sources remained unchanged.

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 1978 - 79. This excludes, however, payments to provinces for the Bilingualism in Education Programme. Such grants came to \$137.2 million for 1978 - 79 alone.

Public schools absorb most of the funds allotted to elementary-secondary education. Their expenditures came close to 95% of the total in 1978 - 79. Spending by private schools came close to 3.3% compared to 2.9% in 1976 - 77.

School board expenses in 1978 exceeded \$10 billion, an increase of 69% over 1974. During the same period enrolment fell by 6.2% while school board expenditures per student increased 82% from \$1,209 to \$2,198. Yet school board expenditures are growing at a progressively slower rate. The 1978 increase was 7.2%, a more modest level than the 19.2% for 1975. With capital expenditures also increasing less rapidly, operating expenses account for more of the budget - 91.6% in 1978 compared with 88.2% in 1973.

A glance at the breakdown of operating expenditures for the last three years shows that the position is relatively stable. In 1978, for example, the various

Le niveau élémentaire-secondaire est le principal agent du ralentissement de l'augmentation des dépenses totales en éducation. Ce niveau d'enseignement, à l'origine de 66.7 % de l'ensemble des dépenses, a connu en 1978 - 79 son plus bas taux annuel d'accroissement des dépenses au cours des cinq dernières années. Il s'est chiffré à 5.5 % pour des dépenses de l'ordre de \$12.4 milliards. Le taux de diminution des effectifs scolaires à ce niveau a, quant à lui, atteint sa plus grande valeur depuis le début de la baisse de la clientèle se chiffrant à 2.2 % et c'est également la première fois depuis que l'on enregistre un ralentissement notable de l'augmentation des dépenses à ce niveau.

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 93.5 % (65.6 % et 27.9 % respectivement) des crédits nécessaires à l'enseignement élémentaire-secondaire. La majeure partie de ces fonds sont destinés aux conseils scolaires. Certaines provinces contribuent également au financement des écoles privées. Ces subventions ont été particulièrement importantes au Québec, s'élevant à \$118.3 millions.

La part des dépenses assumées par les administrations provinciales a diminué légèrement en 1978 - 79, passant de 67 % à 65.6 %. Cette baisse, cependant, s'est accompagnée d'une hausse à peu près égale de la part des administrations municipales, les autres sources de fonds demeurant dans les mêmes proportions.

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 1978 - 79. 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 \$137.2 millions pour la seule année 1978 - 79.

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 1978 - 79. La part des dépenses des écoles privées s'est établie à presque 3.3 % cette année comparativement à 2.9 % en 1976 - 77.

En 1978, les dépenses des conseils scolaires ont franchi le niveau des \$10 milliards, ce qui représente une augmentation de 69 % sur 1974. Durant cette même période, leurs effectifs ont diminué de 6.2 % alors que leurs dépenses par élève passaient de \$1,209 à \$2,198, soit 82 % de plus. Les dépenses des conseils scolaires s'accroissent toutefois à un rythme plus lent. L'augmentation de 1978 s'est établie à 7.2 %, 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 compté pour une plus grande part du budget - 91.6 % en 1978, comparativement à 88.2 % en 1973.

Un coup d'œil à la répartition des dépenses de fonctionnement des trois dernières années révèle une certaine stabilité. En 1978, par exemple, les taux d'augmentation pour

types of expenditures increased by between 6.1% (administration) and 8.8% (transportation). Analysis of school board expenditures at the provincial level reveals that Quebec experienced the lowest increase (4.8%) in 1978. This contrasts with the previous year when Quebec reported the highest increase (16.6%). The highest increase in 1978 (10.8%) occurred in Nova Scotia.

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 1978, school board expenditures accounted for 4.7% of the GDP compared with 4.5% in 1975. But estimates for 1979 predict a lower level (4.2%) (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). In this manner, school board expenditures rose by only 7.9% between 1975 and 1978. In fact, they even decreased in real terms in some provinces for certain years. Estimates for 1979 show just more than a 6% decrease at the national level. Similarly, the amount spent per pupil increased by only 13.2% in real terms from 1975 to 1978, then fell by an estimated 3.7% in 1979. (See Table 10 and Charts 10 and 11.)

chaque genre de dépenses se situaient entre 6.1 % (administration) et 8.8 % (transport). L'analyse des dépenses des conseils scolaires au niveau provincial montre que le Québec a connu le plus bas taux d'augmentation à ce chapitre en 1978 (4.8 %) alors qu'il détenait le plus élevé l'année précédente (16.6 %). La plus forte augmentation en 1978 (10.8 %) a été enregistrée en Nouvelle-Écosse.

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 (IPE) récemment élaboré.

En 1978, les dépenses des conseils scolaires ont représenté 4.7 % du PIB, comparativement à 4.5 % en 1975 mais l'estimation pour 1979 les ramène à un niveau inférieur, soit 4.2 % (voir le graphique 7). Les données provinciales suivent la même tendance.

Grâce au nouvel IPE 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). Ainsi, on constate que les dépenses des conseils scolaires n'ont progressé en réalité que de 7.9 % entre 1975 et 1978. En fait, elles ont même diminué en termes réels dans certaines provinces, certaines années. Selon les estimations pour 1979 les dépenses ont diminué d'un peu plus de 6 % au niveau national. De la même façon, le montant dépensé par élève n'a crû en réalité que de 13.2 % de 1975 à 1978 puis a diminué de 3.7 % en 1979 selon les estimations. (Voir le tableau 10 et les graphiques 10 et 11.)

Chart — 5

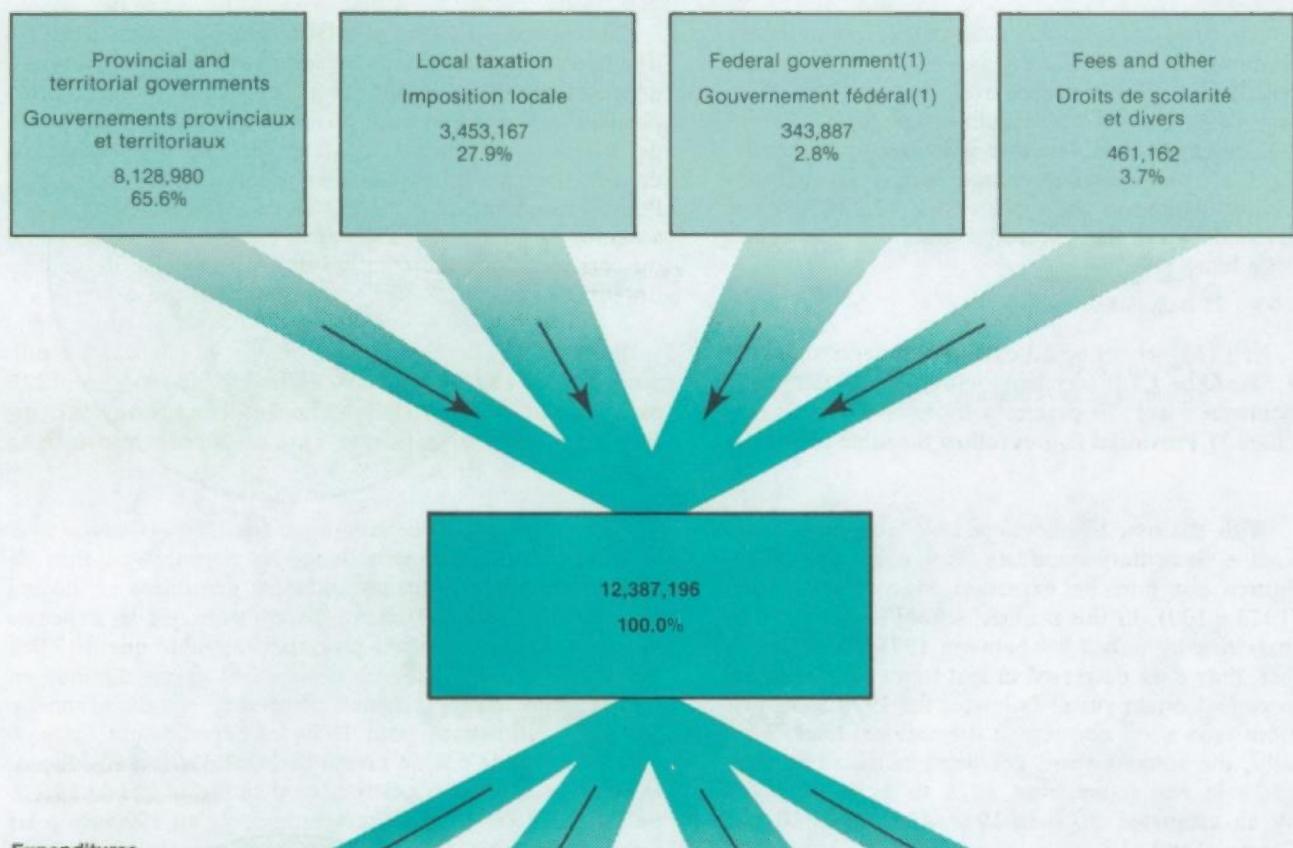
Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1978

Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1978

Graphique — 5

Revenues — Revenus

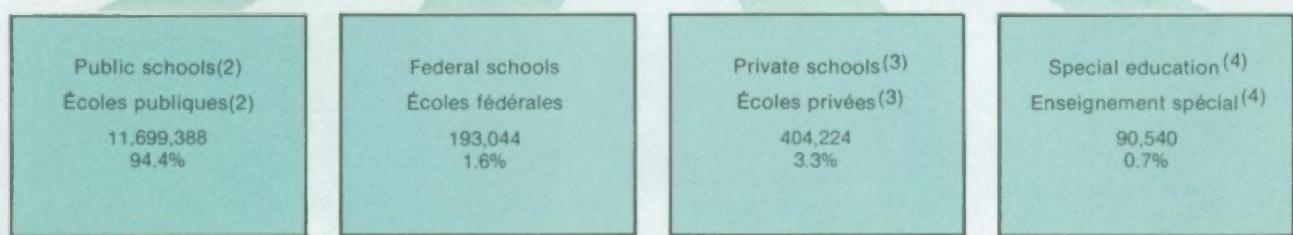
\$'000



Expenditures

Dépenses

\$'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.

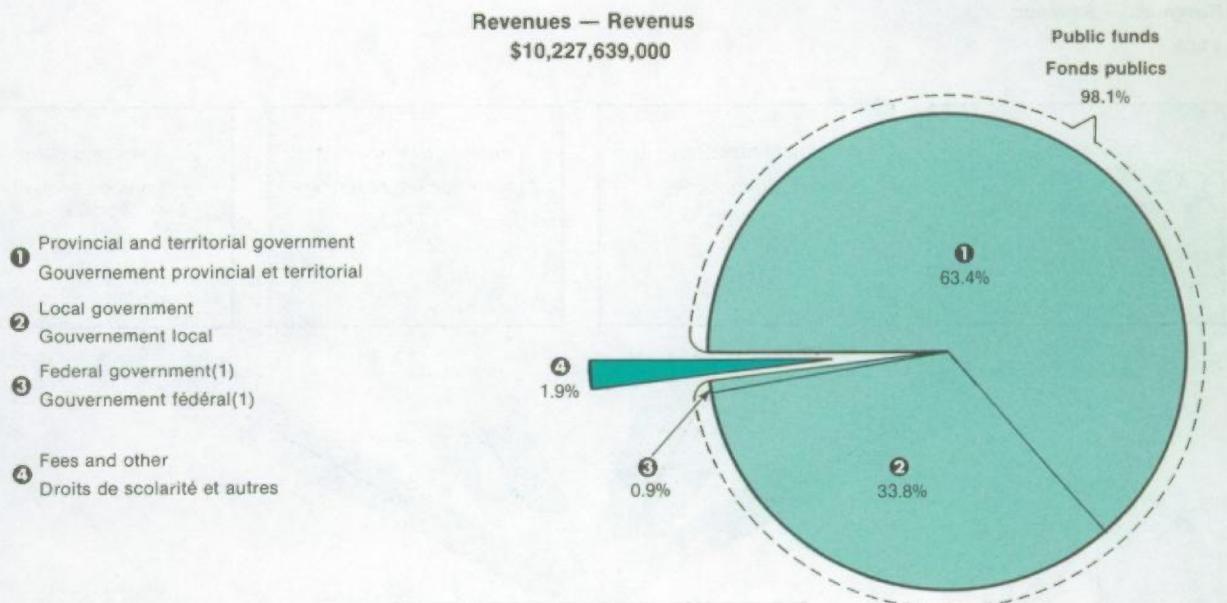
(4) Includes schools for handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. — Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de rééducation et l'enseignement dans les pénitenciers.

Chart — 6

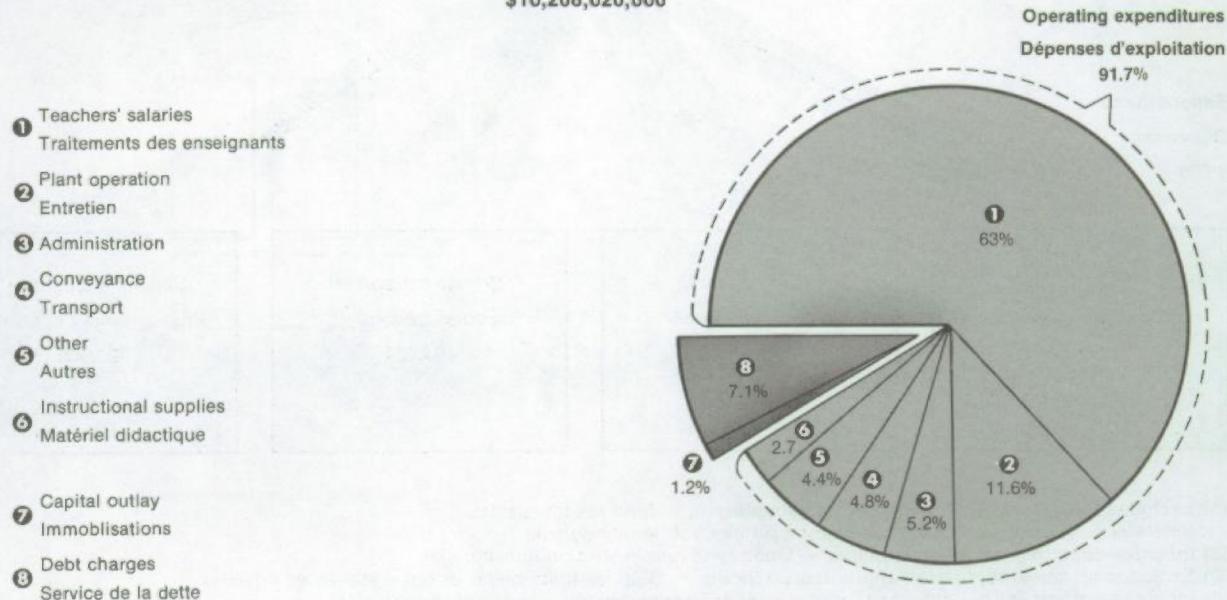
School Board Revenues and Expenditures, 1978

Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1978

Graphique — 6

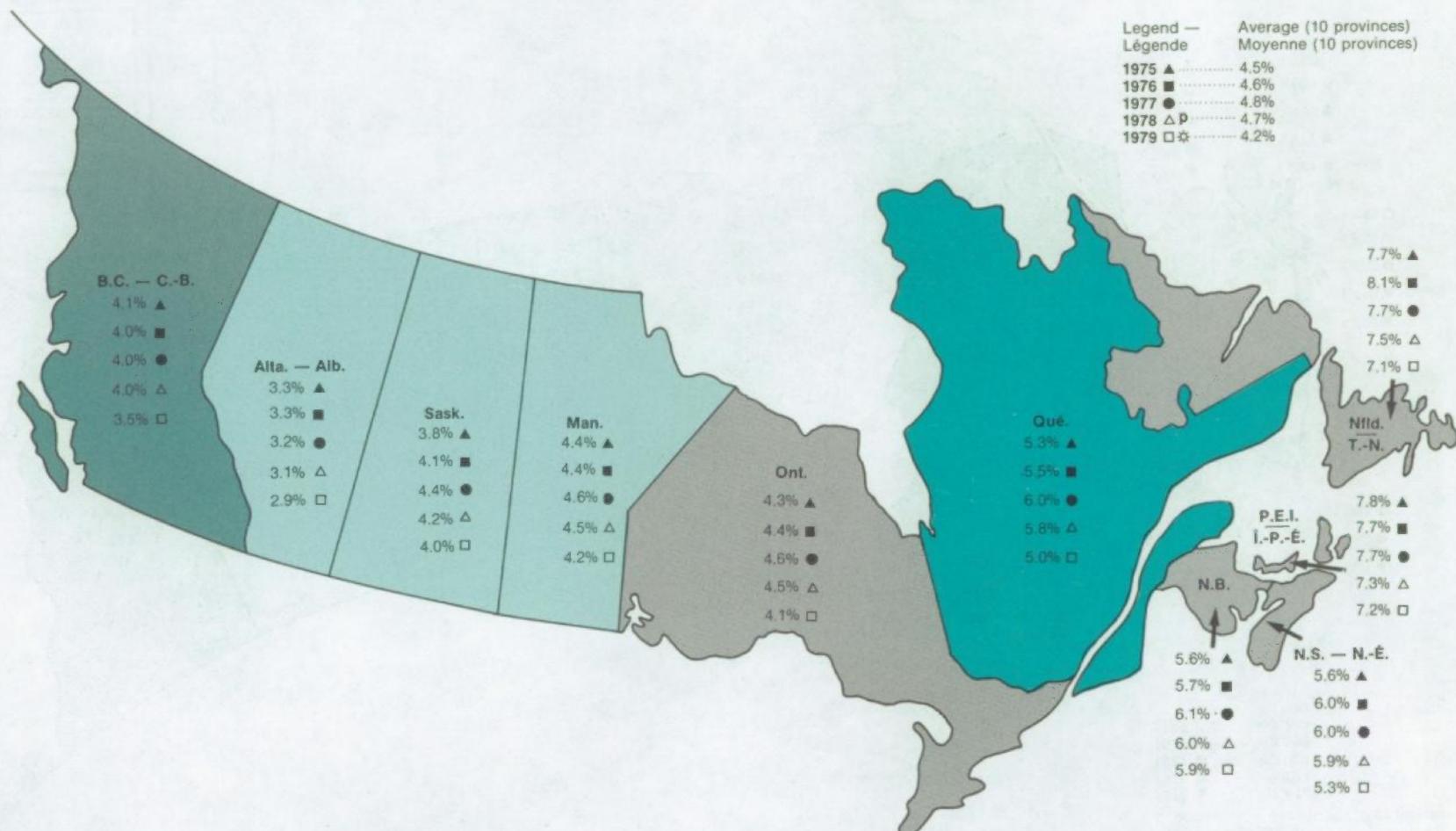


Expenditures — Dépenses
\$10,208,020,000



(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, 1975-1979Dépenses totales⁽¹⁾ des conseils scolaires en pourcentage du P.I.B. par province, 1975-1979

See Table 10.

Voir le tableau 10.

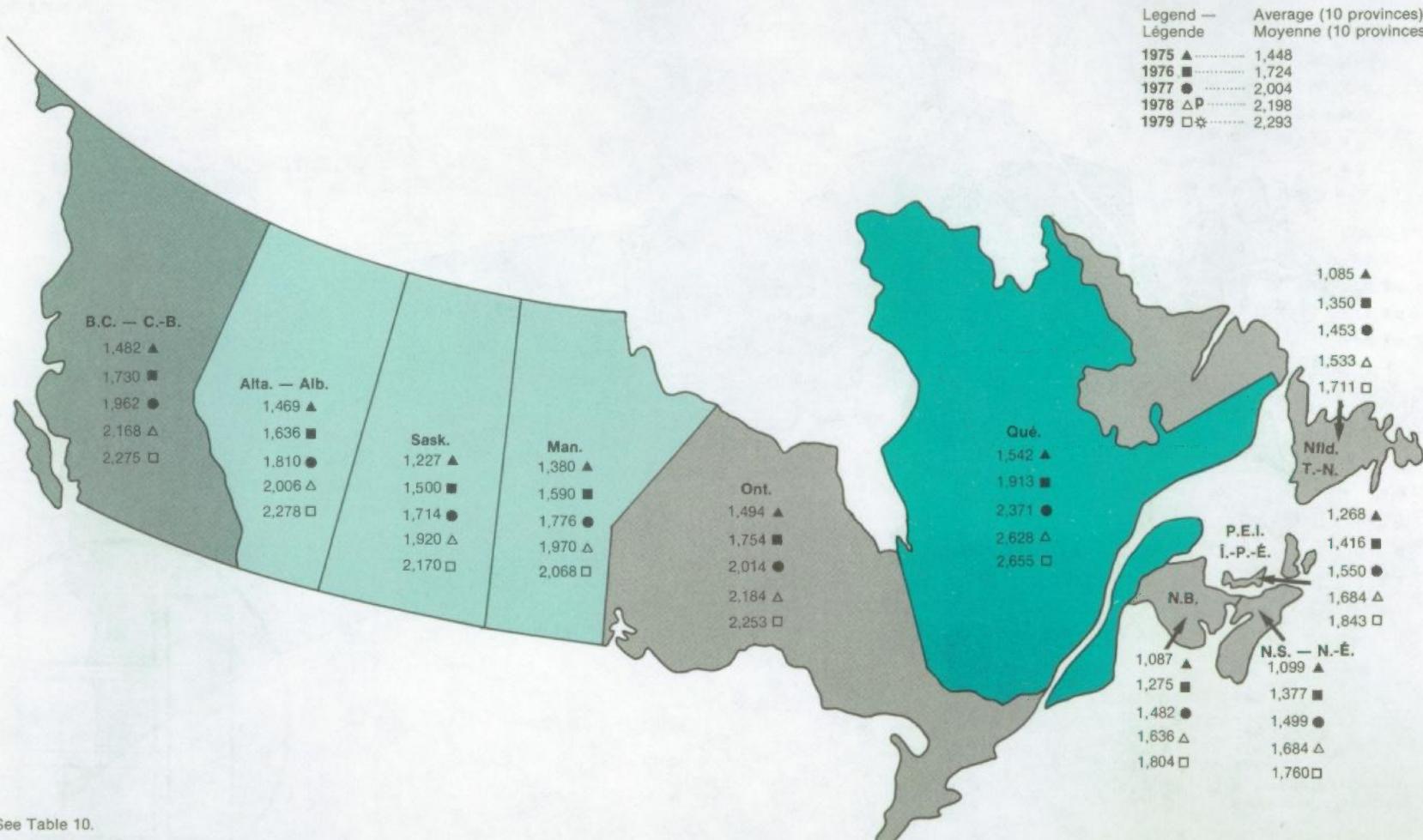
(1) See methodology E.5.

(1) Voir méthodologie E.5.

* Estimate.

* Estimation.

Total School Board Expenditures per Student by Province, 1975-1979⁽¹⁾ (2)
Dépenses totales des conseils scolaires par élève selon la province, 1975-1979⁽¹⁾ (2)



See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) Includes both departmental services and school board expenditures.

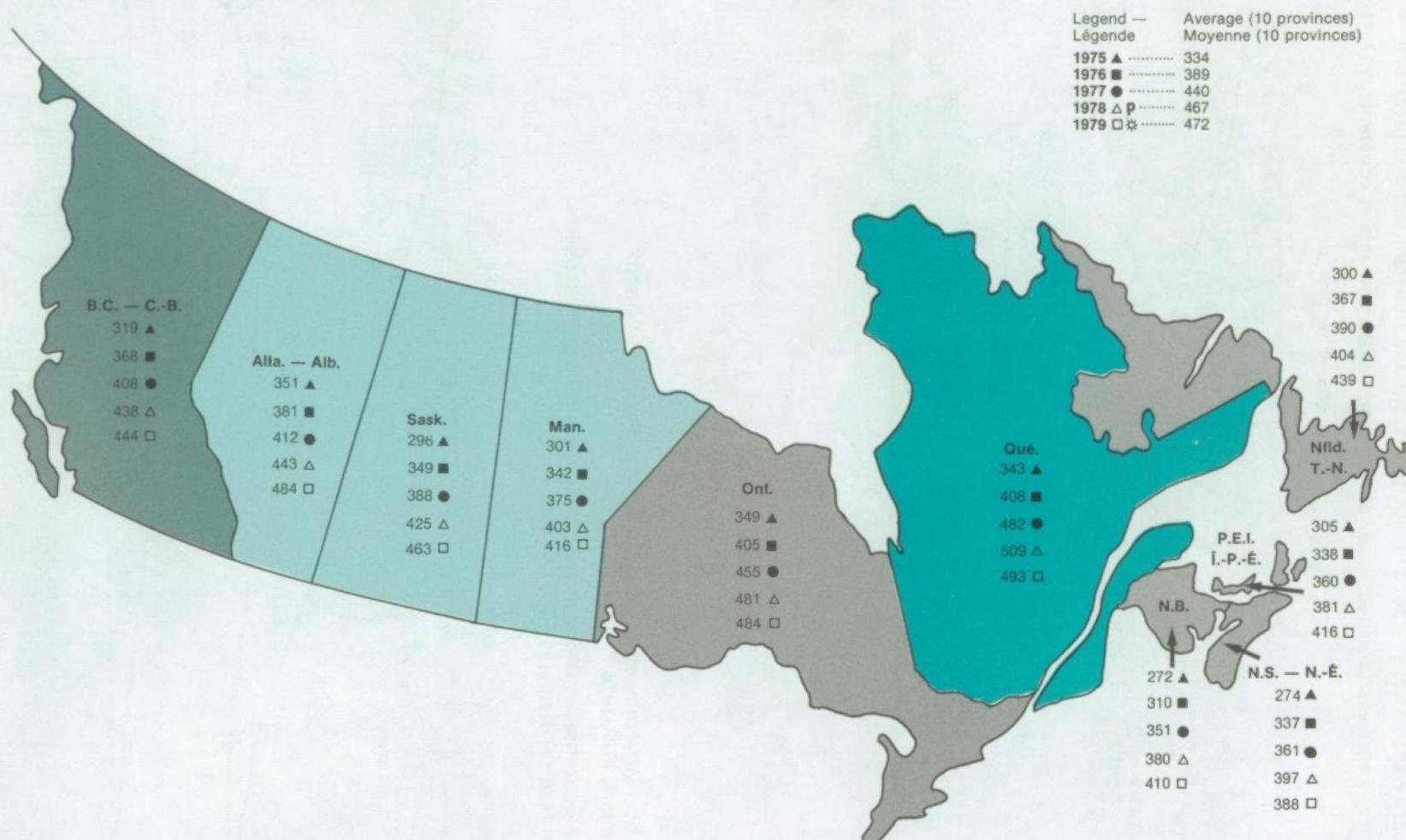
(1) Comprend le coût des services ministériels et les dépenses des conseils scolaires.

(2) See methodology E.5.

(2) Voir méthodologie E.5.

✖ Estimate.

✖ Estimation.

Total School Board Expenditures⁽¹⁾ per Capita of Population, by Province, 1975-1979Dépenses totales⁽¹⁾ des conseils scolaires par habitant par province, 1975-1979

See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) See methodology E.5.

(1) Voir méthodologie E.5.

* Estimate.

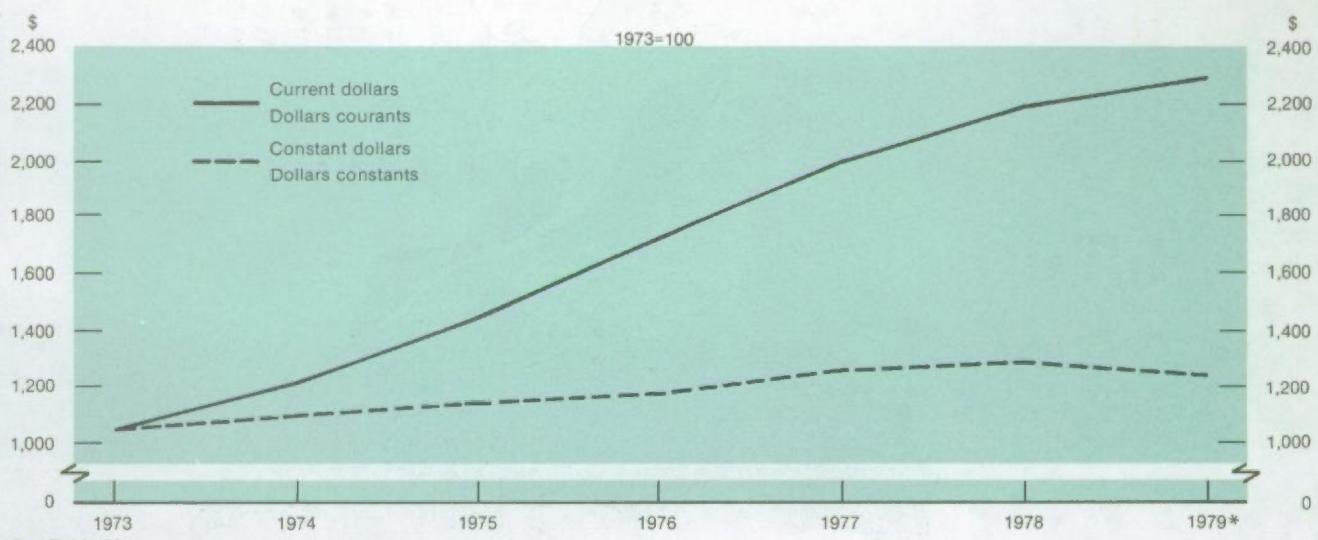
* Estimation.

Chart — 10

Total School Board Expenditures⁽¹⁾ per Student, in Current and Constant Dollars, 1973-1979

Dépenses totales des conseils scolaires⁽¹⁾ par étudiant, en dollars courants et constants, 1973-1979

Graphique — 10



See Table 10.

Voir le tableau 10.

(1) See methodology E.5.

(1) Voir méthodologie E.5.

* Estimate.

* Estimation.

Chart — 11

Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1973-1978

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1973-1978

Graphique — 11

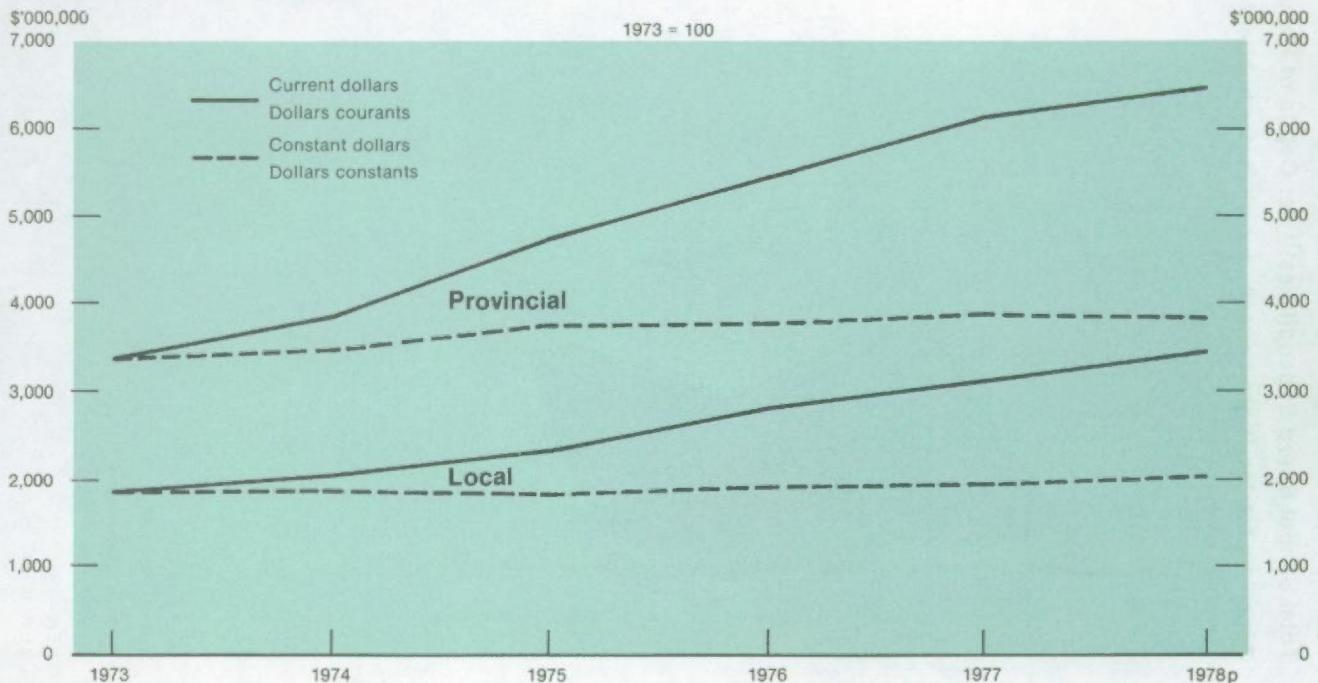


Chart — 12

Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1978-79

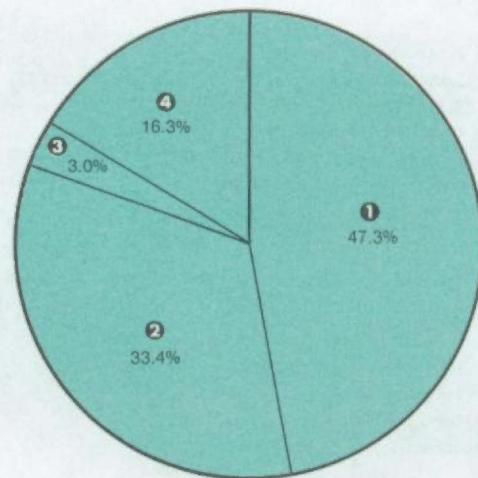
Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1978-79

Graphique — 12

Revenues — Revenus

\$404,207,000

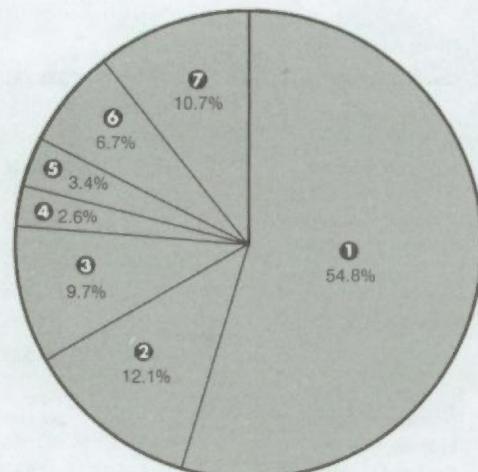
- ① Fees
Droits
- ② Government(1)
Gouvernement(1)
- ③ Received from a public or separate school board
Reçu d'un conseil scolaire public ou séparé
- ④ Other
Autres



Expenditures — Dépenses

\$404,207,000

- 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, 1978-79

No.	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Type of school:							
Public schools:							
1 School boards ¹	213,373	41,511	315,138	205,037	2,993,266	3,719,043	402,408
2 Transfers to private schools	–	–	(3)	–	–	(11,000)	(758)
Departmental expenditures:							
3 Services to school boards	8,898	4,710	10,335	35,697 ³	48,277	48,838	11,308
4 Contribution to teachers' pension funds	(1,167) ⁴	–	14,923	19,685	277,100	543,227	10,191
5 Department of National Defence, Canada	29	661	1,546	1,462	4,696	6,358	2,901
6 Other	8,775	1,836	4,218	9,873	19,923	14,365	12,396
7 Sub-total	229,908	48,718	346,157	271,754	3,343,262	4,320,831	438,446
Federal schools:							
8 Department of National Defence, overseas	–	–	–	–	–	–	–
9 Indian and Inuit	–	509	2,628	2,530	12,163	24,592	28,932
10 Other federal agencies (overseas)	–	–	–	–	–	–	–
11 Sub-total	–	509	2,628	2,530	12,163	24,592	28,932
Special education:							
12 Handicapped outside the public schools	x	x	x	6,438	22,673	20,235	3,643
13 Government correspondence schools	x	x	x	–	1,057	4,594	643
14 Reform schools	x	x	x	146	–	1,524	488
15 Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	166	1,289	870	179
16 Sub-total	x	x	x	6,750	25,019	27,223	4,953
17 Departmental administration	1,257	275	2,067	4,750	32,400	13,334	3,461
18 Total, public	x	x	x	285,784	3,412,844	4,385,980	475,792
19 Private schools	x	x	x	1,668	209,568	125,280	10,545
20 Grand total, public and private	235,881	49,773	357,237	287,452	3,622,412	4,511,260	486,337
Source of funds:							
21 Federal government	1,525	4,182	6,753	8,315	45,246	50,161	43,888
22 Provincial governments	212,945	45,150	281,442	275,031	2,788,057	2,597,012	219,098
23 Municipal governments	4,519	–	65,714	–	622,782	1,691,379	204,834
24 Sub-total governments	218,989	49,332	353,909	283,346	3,456,085	4,338,552	467,820
25 Fees	4,061	131	1,859	1,370	71,330	93,146	8,103
26 Other sources	12,831	310	1,469	2,736	94,997	79,562	10,414
27 Total	235,881	49,773	357,237	287,452	3,622,412	4,511,260	486,337
Percentage distribution:							
	per cent – pourcentage						
28 Federal government	0.6	8.4	1.9	2.9	1.2	1.1	9.0
29 Provincial governments	90.3	90.7	78.8	95.7	77.0	57.6	45.1
30 Municipal governments	1.9	–	18.4	–	17.2	37.5	42.1
31 Sub-total governments	92.8	99.1	99.1	98.6	95.4	96.2	96.2
32 Fees	1.7	0.3	0.5	0.5	2.0	2.1	1.7
33 Other sources	5.5	0.6	0.4	0.9	2.6	1.7	2.1
34 Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Expenditures of school boards cover calendar year.² Includes services to school boards.³ Includes capital expenditures made by provincial government on behalf of school boards.⁴ Negative figures caused by the fact that teacher's contributions exceed refund and provincial payments to retired teachers.⁵ Includes 4,672,000 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, 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories	Overscas and undis- tributed	Total	Nº
Genre d'école:								
375,936	841,177	1,049,991	13,7052	37,435 ²	—	10,208,020	Écoles publiques:	
—	(61)	(316)	—	—	—	(12,138)	Conseils scolaires ¹	1
2,810	22,967	22,154	—	—	—	215,994	Transferts aux écoles privées	2
22,342	21,461	49,377	—	—	—	957,139	Dépenses ministérielles	
694	5,265	470	—	—	—	24,082	Services aux conseils scolaires	3
14,728	948	125,906	1,009	4,683 ⁵	2,537	221,197	Contributions aux fonds de pension des enseignants	4
416,510	891,757	1,247,582	14,714	42,118	2,537	11,614,294	Ministère de la Défense nationale, Canada	5
							Autres	6
							Total partiel	7
Écoles fédérales:								
—	—	—	—	—	13,735	13,735	Ministère de la Défense nationale, outre-mer	8
31,657	21,192	12,408	1,442	—	—	138,053	Indiens et Inuit	9
—	—	—	—	—	41,256	41,256	Autres agences fédérales (outre-mer)	10
31,657	21,192	12,408	1,442	—	54,991	193,044	Total partiel	11
Enseignement spécial:								
1,693	6,221	3,531	—	—	—	71,710	Handicapés en dehors des écoles publiques	12
570	3,226	1,668	—	—	—	11,758	Cours par correspondance des gouvernements	13
411	153	—	—	24	—	3,221	Écoles de réhabilitation	14
158	431	680	—	—	—	3,851	Formation académique dans les centres de détention	15
2,832	10,031	5,879	—	24	—	90,540	Total partiel	16
4,901	2,830	15,550	1,022	3,247	—	85,094	Administration ministérielle	17
455,900	925,810	1,281,419	17,178	45,389	57,528	11,982,972	Total, public	18
5,772	11,660	36,171	17	—	—	404,224	Écoles privées	19
461,672	937,470	1,317,590	17,195	45,389	57,528	12,387,196	Total général, public et privé	20
Source des fonds:								
44,871	42,958	36,853	1,596	11	57,528	343,887	Gouvernement fédéral	21
260,543	597,074	793,562	14,844	44,222	—	8,128,980	Gouvernements provinciaux	22
150,439	269,811	442,134	628	927	—	3,453,167	Administrations municipales	23
455,853	909,843	1,272,549	17,068	45,160	57,528	11,926,034	Total partiel, gouvernements	24
4,216	10,048	23,996	8	—	—	218,268	Droits	25
1,603	17,579	21,045	119	229	—	242,894	Autres provenances	26
461,672	937,470	1,317,590	17,195	45,389	57,528	12,387,196	Total	27
per cent – pourcentage								
9.7	4.6	2.8	9.3	--	100.0	2.8	Répartition en pourcentage:	
56.4	63.7	60.2	86.3	97.4	—	65.6	Gouvernement fédéral	28
32.6	28.8	33.6	3.7	2.1	—	27.9	Gouvernements provinciaux	29
98.7	97.1	96.6	99.3	99.5	100.0	96.3	Administrations municipales	30
							Total partiel, gouvernements	31
1.0	1.1	1.8	--	—	—	1.7	Droits	32
0.3	1.8	1.6	0.7	0.5	—	2.0	Autres provenances	33
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	34

¹ Les dépenses des conseils scolaires se rapportent à l'année civile.

² Comprend les services rendus aux conseils scolaires.

³ Comprend 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 Comprend 4,672,000 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,
1974 - 75 to 1978 - 79**

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Public schools:							
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
1978 - 79	231,165	48,993	348,224	276,504	3,375,662	4,334,165	441,907
Federal schools:							
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
1978 - 79	—	509	2,628	2,530	12,163	24,592	28,932
Special education:							
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
1978 - 79	x	x	x	6,750	25,019	27,223	4,953
Private schools:							
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
1978 - 79	x	x	x	1,668	209,568	125,280	10,545
Total expenditures:							
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
1978 - 79	235,881	49,773	357,237	287,452	3,622,412	4,511,260	486,337

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".

**TABLEAU 6. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada et provinces,
1974-75 à 1978-79**

Saskat-chewan	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							
245,733	526,644	652,910	8,802	27,379	833	6,757,316	Écoles publiques: 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
421,411	894,587	1,263,132	15,736	45,365	2,537	11,699,388	1978-79
Écoles fédérales:							
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
31,657	21,192	12,408	1,442	–	54,991	193,044	1978-79
Enseignement spécial:							
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
2,832	10,031	5,879	–	24	–	90,540	1978-79
Écoles privés:							
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
5,772	11,660	36,171	17	–	–	404,224	1978-79
Dépenses totales:							
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
461,672	937,470	1,317,590	17,195	45,389	57,528	12,387,196	1978-79

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires".

TABLE 7. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Federal government: ¹							
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
1978-79	1,525	4,182	6,753	8,315	45,246	50,161	43,888
Provincial governments: ¹							
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
1978-79	212,945	45,150	281,442	275,031	2,788,057	2,597,012	219,098
Municipal governments:							
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
1978-79	4,519	—	65,714	—	622,782	1,691,379	204,834
Fees:							
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
1978-79	4,061	131	1,859	1,370	71,330	93,146	8,103
Other:							
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
1978-79	12,831	310	1,469	2,736	94,997	79,562	10,414
Total:							
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
1978-79	235,881	49,773	357,237	287,452	3,622,412	4,511,260	486,337
Federal transfers to provincial governments for minority language program: ¹							
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
1978-79P	513	362	1,796	10,399	80,374	35,873	2,350

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, 1974-75 à 1978-79

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Total	
thousands of dollars — milliers de dollars							
							Gouvernement fédéral ¹ :
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
44,871	42,958	36,853	1,596	11	57,528	343,887	1978-79
							Gouvernements provinciaux ¹ :
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
260,543	597,074	793,562	14,844	44,222	—	8,128,980	1978-79
							Administrations municipales:
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
150,439	269,811	442,134	628	927	—	3,453,167	1978-79
							Droits:
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
4,216	10,048	23,996	8	—	—	218,268	1978-79
							Autres provenances:
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
1,603	17,579	21,045	119	229	...	242,894	1978-79
							Total:
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
461,672	937,470	1,317,590	17,195	45,389	57,528	12,387,196	1978-79
							Transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux au titre du programme de la langue minoritaire ¹ :
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	1977-78P
1,027	2,156	2,329	—	—	—	137,179	1978-79P

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, 1974-1978

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Expenditures:							
Teachers' Salaries: ³							
1974	72,894	15,236	116,522	86,783	1,016,008 ^r	1,338,900	143,663
1975	94,583	18,012	134,930	105,076	1,178,107 ^r	1,597,300	169,288
1976	118,672	21,913	177,551	127,092	1,432,703 ^r	2,008,834	193,780
1977	134,815	24,755	188,172	135,344	1,724,932 ^{r,p}	2,230,026	214,656
1978	144,762	26,828	207,274	142,792	1,807,336 ^{r,1}	2,411,763	233,433
Instructional supplies:							
1974	2,032	291	2,667	1,737	43,438 ^r	72,813	11,717
1975	2,510	343	3,675	2,362	47,672 ^r	87,215	12,056
1976	2,939	399	3,467	2,640	53,703 ^r	90,912	13,108
1977	3,022	447	3,795	2,515	57,616 ^{r,p}	102,296	16,203
1978	3,226	517	4,369	2,764	60,369 ^{r,1}	110,042	16,260
Administration:							
1974	3,926	1,128	7,957	5,625	114,928 ^r	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	162,108 ^r	162,758	32,273
1977	6,866	1,985	13,437	9,196	180,021 ^{r,p}	179,770	35,048
1978	7,431	2,206	15,014	10,318	188,623 ^{r,1}	190,606	32,253
Conveyance:							
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	152,357 ^r	121,251	15,232
1977	11,517	3,060	14,462	13,852	164,349 ^{r,p}	135,562	16,502
1978	11,999	3,473	16,214	15,353	172,202 ^{r,1}	151,872	17,739
Plant operation:							
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	239,645 ^r	387,903	38,034
1977	18,580	3,784	30,531	26,338	261,381 ^{r,p}	426,121	43,085
1978	20,024	4,338	34,360	30,120	273,871 ^{r,1}	459,994	47,089
Other:							
1974	1,704	342	6,912	2,018	114,567 ^r	74,141	5,925
1975	2,103	401	7,886	1,952	135,628 ^r	84,958	8,964
1976	2,652	422	10,431	2,673	178,031 ^r	93,986	10,962
1977	3,234	483	10,811	2,284	219,001 ^{r,p}	103,799	10,890
1978	3,480	538	11,323	2,380	229,466 ^{r,1}	110,727	11,679
Total operating expenditures:							
1974	100,340	20,974	162,364	121,544	1,584,640 ^r	1,976,889	218,119
1975	128,586	25,262	191,762	148,375	1,837,517 ^r	2,378,347	259,742
1976	159,470	30,515	243,669	177,257	2,218,547 ^r	2,865,644	303,489
1977	178,034	34,514	261,208	189,529	2,607,300 ^{r,p}	3,177,574	336,384
1978	190,922	37,900	288,554	203,727	2,731,867 ^{r,1}	3,435,004	358,453
Capital outlay:							
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	1,034 ^r	70,811	11,577
1977	7,579	1,149	3,683	408 ²	2,585 ^{r,p}	62,734	12,362
1978	2,347	1,207	4,552	1,310 ²	2,708 ^{r,1}	67,786	15,695
Debt charges:							
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	230,425 ^r	211,111	22,792
1977	17,517	2,324	19,420	2	246,893 ^{r,p}	215,071	25,134
1978	20,104	2,404	22,032	2	258,691 ^{r,1}	216,253	28,260
Total capital expenditures:							
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	231,459 ^r	281,922	34,369
1977	25,096	3,473	23,103	408 ²	249,478 ^{r,p}	277,805	37,496
1978	22,451	3,611	26,584	1,310 ²	261,399 ^{r,1}	284,039	43,955
Total expenditures:							
1974	119,824 ²	24,166	178,688	121,544	1,762,803 ^r	2,261,015	248,573
1975	152,719 ²	28,564	210,181 ^r	148,375	2,040,689 ^r	2,694,933	294,766
1976	186,477 ^p	34,068	263,144	177,257	2,450,006 ^r	3,147,566	337,858 ^r
1977	203,130	37,987	284,311	189,937	2,856,778 ^p	3,455,379	373,880
1978	213,373	41,511	315,138	205,037	2,993,266 ^{r,1}	3,719,043	402,408

¹ Estimate.² Direct expenditures of the provincial government.³ Includes principal and vice-principal.

TABLEAU 8. Dépenses des conseils scolaires, Canada et provinces, 1974-1978

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
						thousands of dollars — milliers de dollars
133,598	296,689	383,680	4,572	12,373	3,620,918 ^r	Dépenses:
159,850	373,131	483,160	5,178	14,750	4,333,365 ^r	Traitements des Enseignants ³ :
196,894	426,173	554,683	5,997	16,518	5,280,810 ^r	1974
216,423	473,919	615,864	6,948	19,883	5,985,737 ^r	1975
237,297	518,667	667,311	7,435	22,130	6,427,028 ^r	1976
						1977
						1978
8,696	15,163	19,853	252	914	179,573 ^r	Matériel didactique:
10,314	17,486	27,401	254	946	212,234 ^r	1974
11,075	18,493	30,057	267	1,055	228,115 ^r	1975
12,218	20,561	34,186	306	1,033	254,198 ^r	1976
13,673	22,498	38,445	364	1,078	273,605 ^r	1977
						1978
12,930	21,077	14,010	1,026	1,016	317,571 ^r	Administration:
6,805	26,102	19,172	621	1,110	386,337	1974
7,906	28,571	22,713	570	1,286	446,791 ^r	1975
8,852	34,601	26,421	713	1,499	498,409 ^r	1976
10,100	40,737	28,932	934	1,848	529,002 ^r	1977
						1978
19,814	25,321	12,732	—	497	294,770 ^r	Transport:
22,961	31,415	16,842	—	580	357,387	1974
26,443	34,945	19,380	—	459	410,299 ^r	1975
29,521	39,189	22,038	—	486	450,538 ^r	1976
32,197	44,321	24,358	—	553	490,281 ^r	1977
						1978
21,798	57,340	84,897	93	340	715,110	Entretien:
29,487	72,877	109,785	649	433	869,685	1974
35,221	85,718	127,794	—	589	986,226 ^r	1975
40,843	97,635	144,613	963	739	1,094,613 ^r	1976
45,876	108,851	154,532	1,857	893	1,181,805 ^r	1977
						1978
5,961	18,966	14,187	1,351	3,530	249,604 ^r	Autres:
7,282	27,188	14,447	1,393	4,691	296,893 ^r	1974
8,447	27,076	21,276	2,828	4,817	363,601 ^r	1975
9,345	30,033	26,743	2,255	4,993	423,871 ^r	1976
11,071	32,856	29,261	1,635	5,642	450,058 ^r	1977
						1978
202,797	434,556	529,359	7,294	18,670	5,377,546 ^r	Dépenses totales d'exploitation:
236,699	548,199	670,807	8,095	22,510	6,455,901 ^r	1974
285,986	620,976	775,903	9,662	24,724	7,715,842 ^r	1975
317,202	695,938	869,865	11,185	28,633	8,707,366 ^r	1976
350,214	767,930	942,839	12,225	32,144	9,351,779 ^r	1977
						1978
4,770	9,321	5,804	1,143	6,062	132,717	Immobilisations:
6,312	12,240	8,683	2,399	5,667	170,828	1974
6,000	11,119	8,292	868	5,351	129,319 ^r	1975
7,103	11,724	9,287	827	6,495	125,936	1976
4,946	12,809	8,090	1,480	5,198	128,128 ^r	1977
						1978
12,317	47,965	60,855	—	98	547,361	Service de la dette:
12,468	48,684	67,602	—	96	593,959	1974
13,954	51,641	75,226	—	93	641,010 ^r	1975
17,012	55,322	89,735	—	93	688,521 ^r	1976
20,776	60,438	99,062	—	93	728,113 ^r	1977
						1978
17,087	57,286	66,659	1,143	6,160	680,078	Total des immobilisations:
18,780	60,924	76,285	2,399	5,763	764,787	1974
19,954	62,760	83,518	868	5,444	770,329 ^r	1975
24,115	67,046	99,022	827	6,388	814,457 ^r	1976
25,722	73,247	107,152	1,480	5,291	856,241 ^r	1977
						1978
219,884	491,842	596,018	8,437	24,830	6,057,624 ^r	Dépenses totales:
255,479	609,123	747,092	10,494	28,273	7,220,688 ^r	1974
305,940	683,736	859,421	10,530	30,168	8,486,171 ^r	1975
341,317	762,984	968,887	12,012	35,221	9,521,823	1976
375,936	841,177	1,049,991	13,705	37,435	10,208,020	1977
						1978

¹ Estimation.² Dépenses directes du gouvernement provincial.³ Comprend les principaux et vice-principaux.

TABLE 9. School Board Revenues, Canada and Provinces, 1974 - 1978

	Newfoundland	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:							
1974	2,234	—	70,827	—	512,296	891,237	112,016
1975	2,848	—	62,347	—	526,785	1,010,440	144,208
1976	3,867	—	62,718	—	546,538 ^r	1,355,730	174,436
1977	4,493	—	55,097	—	588,901 ^p	1,520,050	190,435
1978	4,519	—	65,714	—	622,782 ¹	1,691,314	204,834
Provincial governments:							
1974	110,601	23,854	105,874	121,544	1,198,510	1,332,797	129,149
1975	140,969	28,203	146,867	148,375	1,458,133	1,633,893	145,583
1976	171,226	33,720	196,373	177,257	1,810,425 ^r	1,725,013	160,391
1977	187,144	37,716	226,770	189,937	2,149,432 ^p	1,873,956	181,885
1978	193,497	41,139	246,613	204,002	2,273,092 ¹	1,954,479	191,854
Federal government:²							
1974	—	17	737	—	7,636 ^r	8,918	1,344
1975	—	27	1,019	—	11,101 ^r	10,812	1,080
1976	—	29	929	—	18,683 ^r	13,506	1,464
1977	—	23	1,736	—	25,100 ^p	15,657	1,685
1978	375	—	2,044	—	26,531 ¹	14,577	1,698
Fees:							
1974	3,233	66	—	—	6,479	5,284	402
1975	4,121	72	—	—	9,314	6,586	710
1976	4,159	96	—	—	7,253 ^r	8,175	1,226
1977	4,279	101	—	—	3	9,419	1,365
1978	3,997	96	—	62	3	9,823	1,902
Other:							
1974	3,756	194	1,640	—	24,394	22,779	2,819
1975	4,781	160	2,452	—	35,067	33,202	4,329
1976	5,165	212	2,584	—	53,970	45,142	3,329
1977	5,415	291	2,292	—	67,007 ^p	36,297	4,529
1978	8,452	330	2,929	973	70,861 ¹	48,440	4,072
Total revenues:							
1974	119,824	24,131	179,078	121,544	1,749,315	2,261,015	245,730
1975	152,719	28,462	212,685	148,375	2,040,400	2,694,933	295,910
1976	184,417	34,057	262,604	177,257	2,436,869	3,147,566	340,846
1977	201,331	38,131	285,895	189,937	2,830,440 ^p	3,455,379	379,899
1978	210,840	41,565	317,300	205,037	2,993,266 ¹	3,718,633	404,360

¹ Estimate.

² Includes only direct contributions of the federal government.

³ Included in "Other".

TABLEAU 9. Revenus des conseils scolaires, Canada et provinces, 1974 - 1978

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Revenus:
						Impôts locaux:
93,141	138,735	236,937	—	676	2,058,099	1974
102,309	161,036	315,919	—	633	2,326,525	1975
119,338	188,421	349,824	—	711	2,801,583 ^r	1976
138,492	229,693	370,661	—	792	3,098,614	1977
150,439	269,810	442,134	628	927	3,453,101	1978
						Gouvernements provinciaux:
118,902	333,958	334,658	8,309	24,050	3,842,206	1974
145,061	430,111	411,352	10,368	27,518	4,726,433	1975
175,990	469,198	502,502	10,311	29,299	5,461,705 ^r	1976
193,690	511,954	551,814	11,781	34,229	6,150,308	1977
216,417	547,261	569,299	12,823	36,279	6,486,755	1978
						Gouvernement fédéral:
4,295	7,828	9,997	53	—	40,825 ^r	1974
4,914	10,193	13,554	51	—	52,751 ^r	1975
5,860	12,088	18,779	121	—	71,459 ^r	1976
7,390	14,502	20,732	133	—	86,958	1977
8,299	15,097	22,823	138	—	91,582	1978
						Frais de scolarité:
713	2,390	226	—	—	18,793	1974
744	2,255	480	—	—	24,282	1975
1,111	2,982	516	—	—	25,518 ^r	1976
997	3,758	525	—	—	20,444	1977
843	4,190	439	—	—	21,352	1978
						Autres:
2,323	6,782	13,307	75	104	78,173	1974
4,076	8,171	12,543	75	121	104,977	1975
5,657	8,426	14,027	98	155	138,769 ^r	1976
6,199	12,448	16,228	98	200	151,004	1977
7,315	13,668	17,464	116	229	174,849	1978
						Total des revenus:
219,374	489,693	595,125	8,437	24,830	6,038,096 ^r	1974
257,104	611,766	753,848	10,494	28,272	7,234,968 ^r	1975
307,956	681,115	885,648	10,530	30,169	8,499,034 ^r	1976
346,768	772,355	959,960	12,012	35,221	9,507,328	1977
383,313	850,026	1,052,159	13,705	37,435	10,227,639	1978

¹ Estimation.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, 1975-1979

A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H	
School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services	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 brut	En % du revenu personnel	Indice des prix de l'enseignement ³ (1973 = 100)	
\$'000										
No. - nbr										
dollars										
Newfoundland:										
1975	152,719	-	152,719	11,890	164,609	151,758	1,085	7.7	7.3	129.2
1976	186,477	-	186,477	18,200	204,677	151,607	1,350	8.1	7.9	155.6
1977	203,130	-	203,130	16,772	219,902	151,322	1,453	7.7	7.7	169.7
1978	213,373	-	213,373	16,567P	229,940	149,978	1,533P.	7.5	7.6	180.8
1979	..	..	..	..	251,974 ⁴	147,267	1,711 ⁴	7.1	7.5	195.6
Prince Edward Island:										
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	7.7	7.3	151.4
1977	37,987	-	37,987	5,235	43,222	27,879	1,550	7.7	7.2	167.9
1978	41,511	-	41,511	4,990P	46,501	27,610	1,684	7.3	6.8	178.9
1979	..	..	..	..	51,178 ⁴	27,769	1,843 ⁴	7.2	6.9	193.0
Nova Scotia:										
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	1,644	282,667	18,979	301,646	201,279	1,499	6.0	6.2	163.3
1978	315,138	1,771	313,367	20,312	333,679	198,097	1,684	5.9	6.1	169.9
1979	..	..	..	..	329,229 ⁴	187,062	1,760 ⁴	5.3	5.5	182.8
New Brunswick:⁵										
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	-	189,937	51,388	241,325	162,810	1,482	6.1	6.4	161.4
1978	205,037	-	205,037	59,275	264,312	161,591	1,636	6.0	6.4	169.1
1979	223,335P	-	223,335P	64,305P	287,640P	159,436	1,804P	5.9	6.3	182.6
Quebec:										
1975	2,040,689 ^r	65,597 ^r	1,975,092 ^r	142,097	2,117,189 ^r	1,372,930	1,542 ^r	5.3	6.3	131.1
1976	2,450,006 ^r	76,462 ^r	2,373,544 ^r	167,722	2,541,266 ^r	1,328,149	1,913 ^r	5.5	6.5	147.6
1977	2,856,778P	90,852 ^r	2,765,926 ^r	257,739	3,023,665 ^r	1,275,263	2,371	6.0	7.0	159.5
1978	2,993,266P	95,193 ^r P	2,898,073 ^r P	302,397	3,200,470 ^r	1,217,796	2,628	5.8	6.8	174.8
1979	..	..	..	..	3,096,054 ⁴	1,166,122	2,655 ⁴	5.0	5.9	192.5
Ontario:										
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	19,762	3,435,617	366,586	3,802,203	1,887,766	2,014	4.6	5.7	158.8
1978	3,719,043	22,344	3,696,699	365,778	4,062,477	1,859,865	2,184	4.5	5.5	169.6
1979	..	..	..	..	4,115,519 ⁴	1,826,684	2,253 ⁴	4.1	5.0	181.7
Manitoba:⁶										
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	875	373,005	12,846	385,851	217,234	1,776	4.6	5.5	155.1
1978	402,408	978	401,430	14,361P	415,791	211,101	1,970	4.5	5.4	164.8
1979	..	..	..	..	429,019 ⁴	207,456	2,068 ⁴	4.2	5.1	179.0

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 10. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada et provinces, 1975-1979

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						
							Terre-Neuve:
127,406	840	300	935	1,083	4,115	12,835	14,862
131,540	868	367	1,125	1,304	4,629	14,187	16,446
129,583	856	390	1,151	1,366	5,031	14,859	17,627
127,179	848	404	1,161	1,385	5,341	15,348	18,307
128,821	875	439	1,217	1,440	5,865	16,256	19,229
							Île-du-Prince-Édouard:
29,120	1,034	305	776	850	4,214	10,717	11,738
26,375	935	338	850	951	4,627	11,638	13,024
25,743	923	360	900	982	4,979	12,438	13,568
25,993	941	381	930	1,033	5,606	13,700	15,222
26,517	955	416	966	1,089	6,057	14,057	15,851
							Nouvelle-Écosse:
182,322	893	274	708	769	4,749	12,284	13,336
184,576	911	337	864	956	5,330	13,672	15,123
184,719	918	361	917	1,026	5,871	14,900	16,673
196,397	991	397	976	1,090	6,484	15,942	17,817
180,103	963	388	935	1,042	7,091	17,077	19,022
							Nouveau-Brunswick ⁵ :
142,090	853	272	730	808	4,632	12,419	13,750
140,960	857	310	825	927	5,109	13,622	15,310
149,520	918	351	925	1,068	5,505	14,490	16,735
156,305	967	380	968	1,106	5,964	15,183	17,343
157,525	988	410	1,027	1,155	6,473	16,204	18,221
							Québec:
1,614,942	1,176	343	800	870	5,470	12,770	13,887
1,721,725	1,296	408	945	1,035	6,288	14,579	15,963
1,895,715	1,487	482	1,097	1,223	6,851	15,601	17,386
1,830,932	1,503	509	1,132	1,270	7,519	16,710	18,745
1,608,340	1,379	493	1,076	1,190	8,341	18,211	20,143
							Ontario:
2,309,253	1,210	349	747	798	6,596	14,118	15,073
2,288,936	1,201	405	861	917	7,376	15,691	16,724
2,394,334	1,268	455	952	1,024	8,039	16,816	18,084
2,395,328	1,288	481	980	1,056	8,729	17,775	19,161
2,265,008	1,240	484	960	1,027	9,608	19,053	20,384
							Manitoba ⁶ :
236,992	1,070	301	700	733	5,784	13,421	14,065
242,900	1,106	342	781	820	6,337	14,481	15,195
248,776	1,145	375	846	899	6,811	15,371	16,338
252,300	1,195	403	883	945	7,429	16,291	17,439
239,675	1,155	416	898	949	8,198	17,699	18,717

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1975-1979 - Concluded

A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H	
School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services	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 brut	En % du revenu personnel	Indice des prix de l'enseignement ³ (1973 = 100)	
\$'000										
No. - nbre										
dollars										
Saskatchewan:										
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	4.1	5.2	146.9
1977	341,317	482	340,835	22,763	363,598	212,194	1,714	4.4	5.8	158.4
1978	375,936	587	375,349	27,247P	402,596	209,646	1,920	4.2	5.8	169.5
1979	414,114P	644P	413,470P	30,201P	443,671P	204,433	2,170	4.0	5.6	184.3
Alberta:⁷										
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	762,984	6,508	756,476	25,582	782,058	432,184	1,810	3.2	5.4	154.5
1978	841,177	7,121	834,056	30,016P	864,072	430,819	2,006	3.1	5.2	166.1
1979	947,584P	7,955P	939,629P	35,012P	974,641P	427,889	2,278	2.9	5.0	180.3
British Columbia:										
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	968,887	5,561	963,326	54,579	1,017,905	518,705	1,962	4.0	5.0	155.1
1978	1,049,991	6,348	1,043,643	63,376P	1,107,019	510,621	2,168	4.0	4.9	164.4
1979	..	..	..	..	1,139,834 ^a	501,026	2,275 ^d	3.5	4.5	177.4
Yukon:										
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	13,705	-	13,705	-	13,705	5,200	2,636	..	..	..
1979	..	..	..	..	14,060 ^d	5,045	2,787 ^d	..	..	..
Northwest Territories:										
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	37,435	-	37,435	-	37,435	12,161	3,078	..	..	..
1979	..	..	..	..	37,847 ^d	12,304	3,076 ^d	..	..	..
Canada:										
1975	7,220,688 ^r	90,449 ^r	7,130,239 ^r	457,718	7,587,957 ^r	5,238,806	1,448	4.5	5.6	127.0
1976	8,486,171 ^r	108,960 ^r	8,377,211 ^r	559,676	8,936,887	5,184,585	1,724	4.6	5.8	146.4
1977	9,521,823P	125,684 ^r	9,396,139 ^r	832,469	10,228,608	5,103,844	2,004	4.8	6.0	158.5
1978	10,208,020P	134,342 ^{r,P}	10,073,678P	904,319P	10,977,997	4,994,485	2,198	4.7	5.8	170.2
1979	..	..	..	..	11,170,666	4,872,493	2,293	4.2	5.3	184.5

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, 1975-1979 – 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 in- come per capita of population	Personal in- come per capita of labour force	Personal in- come per capita of employed population	
Dépenses des conseils sco- laires (dollars constants)	Dépenses par élèves (dollars constants)	Par habitant	Par per- sonne de la popula- tion active	Par personne de la popula- tion occupée	Revenu per- sonnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée	
'000	dollars							
215,961	989	296	713	734	6,240	15,053	15,507	Saskatchewan:
218,948	1,021	349	816	851	6,728	15,734	16,399	1975
229,544	1,082	388	887	928	6,742	15,410	16,117	1976
237,520	1,133	425	956	1,006	7,375	16,601	17,473	1977
240,733	1,177	463	1,025	1,069	8,336	18,460	19,260	1978
								1979
485,431	1,142	351	759	792	6,182	13,371	13,948	Alberta ⁷ :
489,637	1,145	381	803	836	6,955	14,676	15,272	1975
506,186	1,172	412	860	900	7,652	15,964	16,699	1976
520,212	1,208	443	900	944	8,478	17,241	18,089	1977
540,566	1,263	484	960	999	9,715	19,262	20,032	1978
								1979
601,326	1,148	319	714	780	6,489	14,523	15,866	Colombie-Britannique:
626,729	1,196	368	813	889	7,373	16,297	17,830	1975
656,289	1,265	408	890	972	8,129	17,720	19,362	1976
673,369	1,319	438	929	1,013	8,861	18,807	20,511	1977
642,522	1,282	444	932	1,010	9,821	20,638	22,356	1978
								1979
...	..	500	..	..	..	..	..	Yukon:
...	..	479	..	..	..	..	..	1975
...	..	572	..	..	..	..	..	1976
...	..	637	..	..	..	..	..	1977
...	..	651	..	..	..	..	..	1978
								1979
...	..	690	..	..	..	..	..	Territoires du Nord-Ouest:
...	..	702	..	..	..	..	..	1975
...	..	819	..	..	..	..	..	1976
...	..	859	..	..	..	..	..	1977
...	..	872	..	..	..	..	..	1978
								1979
5,974,769	1,140	334	759	817	6,001	13,629	14,671	Canada:
6,104,431	1,178	389	876	943	6,756	15,221	16,388	1975
6,453,380	1,264	440	974	1,060	7,351	16,287	17,722	1976
6,450,057	1,291	467	1,009	1,101	8,029	17,327	18,908	1977
6,054,562	1,243	472	997	1,077	8,902	18,803	20,323	1978
								1979

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, 1974-75 to 1978-79

TABLEAU 11. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par rubrique, Canada et provinces 1974-75 à 1978-79

Function Rubrique	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars — milliers de dollars								
General administration — Administration générale:								
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
1978-79	495	13,635	16,659	1,818	457	1,197	5,025	39,286
Instruction — Enseignement:								
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
1978-79	2,788	115,506	69,006	6,448	2,523	6,712	18,606	221,589
Educational services — Services éducatifs:								
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
1978-79	114	19,204	5,916	232	—	495	1,133	27,094
Physical plant — Terrains et bâtiments:								
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
1978-79	839	27,139	13,495	1,194	1,074	1,392	3,871	49,004
Other — Autres:								
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
1978-79	533	23,654	12,342	560	1,423	982	3,886	43,380
Debt charges — Service de la dette:								
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
1978-79	114	6,600	2,000	175	100	220	1,150	10,359
Capital expenditures — Dépenses d'immobilisation:								
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
1978-79	328	3,830	5,862	118	195	662	2,500	13,495
Total:								
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
1978-79	5,211	209,568	125,280	10,545	5,772	11,660	36,171	404,207

TABLE 12. Private Elementary and Secondary Schools Revenues by Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79

TABLEAU 12. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974-75 à 1978-79

Source of revenue Provenance des revenus	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Total
thousands of dollars — milliers de dollars								
Fees — Droits:								
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
1978-79	3,167	70,200	82,800	4,490	3,188	4,690	22,522	191,057
Received from a public or separate school board — Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
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
1978-79	3	—	11,000	758	—	61	316	12,138
Governments — Gouvernements:								
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
1978-79	139	118,332	1,015	570	1,346	4,245	9,549	135,196
Other — Autres:								
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
1978-79	1,902	21,036	30,465	4,727	1,238	2,664	3,784	65,816
Total:								
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
1978-79	5,211	209,568	125,280	10,545	5,772	11,660	36,171	404,207

Section C

Postsecondary Education

Section C

Enseignement postsecondaire

Expenditures on postsecondary education reached \$5.1 billion in 1978-79 reflecting a 10.3% increase over the previous year. The largest portion of these expenses went to universities (62.5%) while the community colleges received 26.4%. The rest (11.1%) was almost shared equally between direct aid to students and departmental expenses.

The provincial governments supplied three quarters of these funds (75.7%) while fees accounted for 8.5%. The direct federal government contribution totalled 9.1% (see Chart 13). Direct federal involvement comprises the financing of sponsored research at the 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,¹ 1977.

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 Programme were considered a federal government source of funds rather than a provincial, the federal share would then represent almost 58% compared with 27% for provincial governments.

Since 1975-76, full-time enrolment at the post-secondary level has risen more slowly. In 1978-79, the increase in this category was negligible (0.2%). This slow rate is the result of declining university enrolment and slower growth in non-university enrolment for this year. In other respects, the annual rate of increase in expenditures at this level dropped to 10.2% as compared with 14.3% in 1977-78. It would be premature though to link this variation with the shift in enrolment rates, as the spending rate has fluctuated yearly since 1973. A more reliable measurement may be obtained by expressing post-secondary expenditures as a percentage of the GDP. 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 the GDP were relatively stable in Ontario, Alberta and British Columbia, but decreased in the Atlantic provinces and Manitoba. Quebec and Saskatchewan were the only provinces where the postsecondary share of the GDP grew during the period under observation.

Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont atteint \$5.1 milliards en 1978-79, ce qui représente une hausse de 10.3 % par rapport à l'année précédente. La majeure partie de ces dépenses est allée aux universités (62.5 %) tandis que les collèges communautaires en ont reçu 26.4 %. Le reste (11.1 %) 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 (75.7 %), tandis que les droits en ont représenté 8.5 %. La contribution financière directe de l'administration fédérale s'est élevée à 9.1 % (voir le graphique 13). 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 Loi¹ de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis.

À moins d'indication contraire, les contributions fédérales versées aux termes de cette Loi figurent comme des fonds des administrations provinciales 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 58 % contre 27 % pour les administrations provinciales.

Depuis 1975-76, les effectifs postsecondaires à temps plein s'accroissent plus lentement. L'augmentation à ce chapitre a été négligeable en 1978-79 (0.2%). Ce faible taux est le résultat de la diminution des effectifs universitaires d'une part et du ralentissement dans l'accroissement des effectifs non-universitaire enregistré cette année d'autre part. Par ailleurs, le taux annuel d'accroissement des dépenses à ce niveau est baissé à 10.2 % comparativement à 14.3 % en 1977-78. Il serait cependant trop tôt pour associer cette variation à celle notée dans le cas des effectifs car ce taux fluctue tous les ans depuis 1973. Pour obtenir une mesure plus fiable, il serait préférable d'exprimer les dépenses du postsecondaire en pourcentage du PIB. 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 stable en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique alors qu'elles ont diminué dans les provinces de l'Atlantique et au Manitoba. Le Québec et la Saskatchewan ont été les seules provinces où la proportion du PIB représentée par l'enseignement postsecondaire a cru durant la période observée.

¹ For further information, see the previous edition of this publication.

¹ Pour plus de détails, voir la dernière édition de cette publication.

The decline in full-time enrolment at universities, a trend that first surfaced in 1977-78 (0.6%), was more pronounced in 1978-79 (1.7%). This phenomenon has affected the rise in operating expenditures at this level. In 1978-79, operating expenditures (including sponsored research) increased by only 8.2%, compared with roughly 12% yearly for the two previous years. These operating expenditures represented the major part (82%) of the total of \$3.6 billion spent by the universities in 1978-79.

The analysis of university operating expenditures by function shows 56.5% spent on instruction and 12.7% on sponsored research. Analysis by type of expenditure indicates that salaries and wages consume 77.4% of total operating expenses. (See Chart 15.)

Provincial differences are considerable. For example, sponsored research accounts for 16.7% in Manitoba, 8.6% in Nova Scotia, and is non-existent in Prince Edward Island². From another point of view, salaries and wages accounts for 65.9% of operating expenditures in Newfoundland and for 80.8% in Saskatchewan. Meanwhile, from 1974 to 1979, the sponsored research share of operating expenditures remained fairly stable at national and provincial levels. Likewise, in 1978-79, universities in Quebec and Ontario produced 69.3% of sponsored research in absolute terms, while their operating expenditures represented about 65% of the national total.

University operating costs are mainly financed by provincial governments. In 1978-79, the provinces contributed 73.4% while fees provided 11.4%. The proportions of these two chief sources of funds vary widely from province to province.

Unlike all other education levels, the non-university level of postsecondary education increased its spending even more rapidly than during the two previous years; spending in 1978-79 was \$1.5 billion, an increase of 18.2%. On the other hand, although this is still the only level with increased full-time enrolment, the rate of increase was lower (3.2%) in 1978-79. According to estimates, this increase would be only 1.5% in 1979-80, while spending is expected to rise by only 7.7%. If these forecast figures should prove to be correct, they would indicate that the effect of enrolment variations on spending variations is felt more rapidly at this level than at the elementary-secondary level.

Table 14 shows that provincial governments contributed 84.7% of total expenditures, while the federal share was 3.6%. Federal funds covered student aid and loans, as well as half the nursing diploma and hospital technician training programs.

² The University of Prince Edward Island does not offer programs beyond the undergraduate level.

La diminution des effectifs à temps plein des universités amorcée en 1977-78 (0.6%) s'est accentuée en 1978-79 (1.7%). Cette tendance a eu des répercussions sur le rythme d'accroissement des dépenses de fonctionnement de ce secteur. En effet, les dépenses de fonctionnement (incluant la recherche subventionnée) n'ont cru que de 8.2 % en 1978-79 comparativement à environ 12 % annuellement pour les deux années précédentes. Ces dépenses de fonctionnement comptaient pour la majeure partie (82 %) du total des \$3.6 milliards dépensés par les universités en 1978-79.

L'analyse des dépenses de fonctionnement des universités par fonction montre que 56.5 % ont été affectées à l'enseignement et 12.7 % à la recherche subventionnée. L'analyse par genre de dépenses indique par ailleurs que les salaires et traitements ont absorbé 77.4 % de l'ensemble des dépenses de fonctionnement. (Voir le graphique 15.)

Les différences d'une province à l'autre sont considérables. Par exemple, la recherche subventionnée compte pour 16.7 % des dépenses au Manitoba, 8.6 % en Nouvelle-Écosse et est inexistante à l'Île-du-Prince-Édouard². D'autre part les salaires et traitements comptent pour 65.9 % des dépenses de fonctionnement à Terre-Neuve et 80.8 % en Saskatchewan. Cependant, de 1974 à 1979, la part des dépenses de fonctionnement affectée à la recherche subventionnée est demeurée relativement stable aux niveaux national et provincial. De plus, en 1978-79, les universités du Québec et de l'Ontario ont été à l'origine de 69.3 % de la recherche subventionnée en termes absolus, bien que leurs dépenses de fonctionnement aient représenté environ 65 % du total national.

Les frais d'exploitation des universités sont assumés principalement par les administrations provinciales. En 1978-79, les provinces ont contribué pour 73.4 % du total alors que 11.4 % provenaient des droits. Les proportions de ces deux principales sources de financement varient largement d'une province à l'autre.

Contrairement à tous les autres secteurs de l'enseignement, les dépenses du postsecondaire non-universitaire ont augmenté encore plus rapidement que lors des deux années précédentes; le taux d'augmentation s'est chiffré à 18.2 % pour des dépenses de \$1.5 milliards en 1978-79. D'un autre côté, bien que ce secteur demeure le seul à connaître une augmentation dans ses effectifs à temps plein, c'est à un taux plus faible (3.2%) qu'elle s'est établie en 1978-79. Selon des estimations, cette hausse ne serait que de 1.5 % en 1979-80 alors que le taux d'accroissement des dépenses ne s'élèverait qu'à 7.7 %. Si ces prévisions d'avéraient justes, l'effet de la variation des effectifs sur la variation des dépenses se manifesterait plus rapidement dans ce secteur qu'au niveau élémentaire-secondaire.

Le tableau 14 indique que les administrations provinciales ont contribué pour 84.7 % des dépenses totales, tandis que la part du fédéral s'établissait à 3.6 %. 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.

² L'Université de l'Île-du-Prince-Édouard n'offre pas de programmes au-delà du niveau du baccalauréat.

Chart — 13

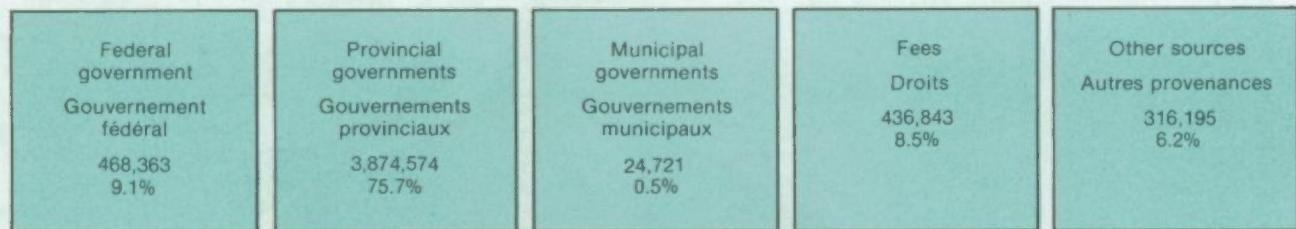
Revenues and Expenditures, Post-secondary Education, Non-university and University, 1978-79

Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1978-79

Graphique — 13

Revenues — Revenus

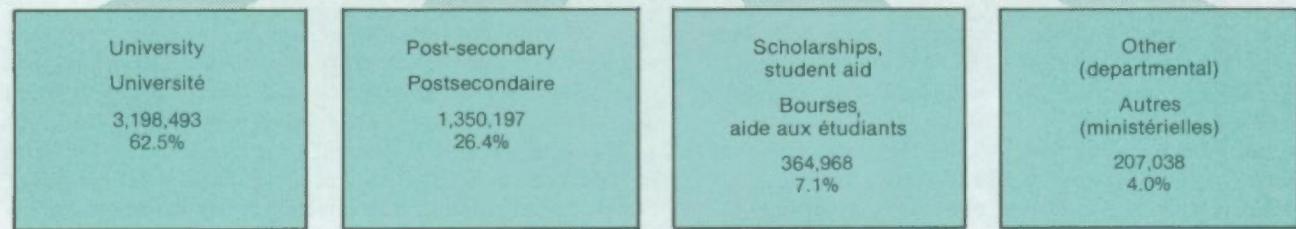
\$'000



Expenditures

Dépenses

\$'000



Expenditures of Postsecondary Education, Non-university and university as a Percentage of G.D.P. at Market Prices, 1974-75 to 1978-79

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non-universitaire et universitaire comme pourcentage du P.I.B., 1974-75 à 1978-79

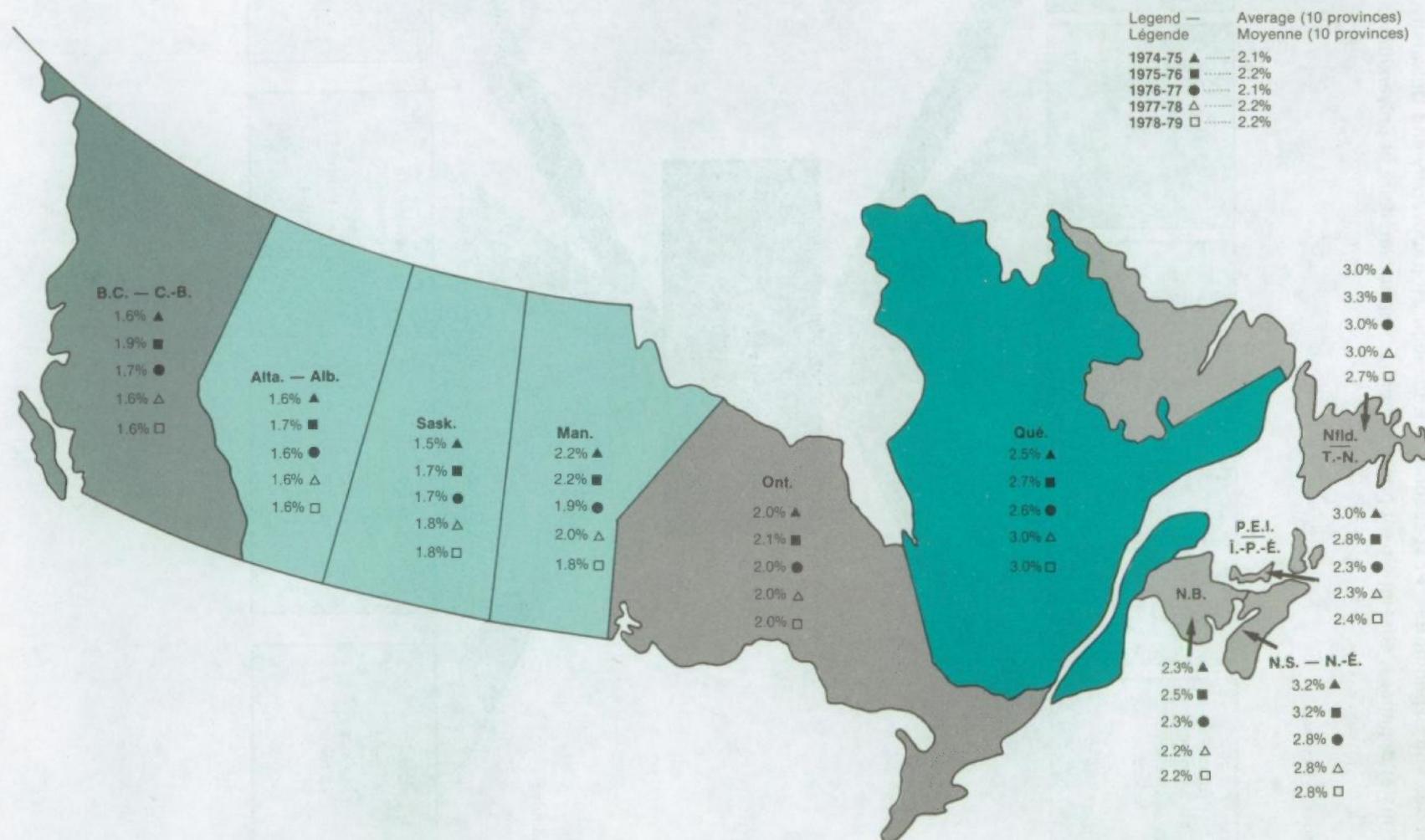
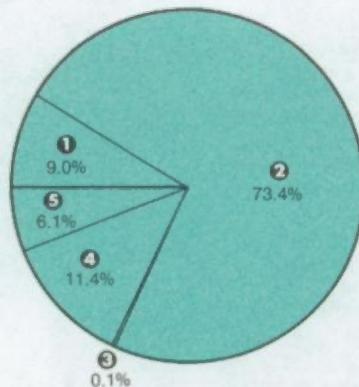


Chart — 15
University Operating Revenues and Expenditures, 1978-79
Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1978-79

Graphique — 15

Revenues — Revenus
\$2,969,007,000

- 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

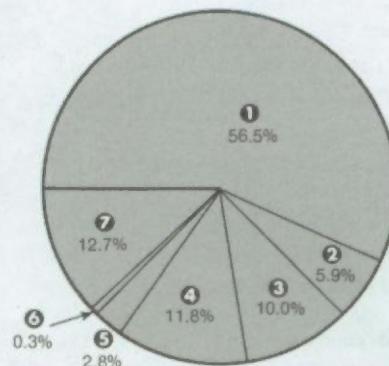


Expenditures — Dépenses
\$2,969,007,000

By function

Selon la fonction

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



By type

Selon le type

- | | |
|---|--|
| ① Academic ranks
Catégories professorales | ⑤ Books and periodicals
Livres et périodiques |
| ② Other salaries and wages
Autres traitements et salaires | ⑥ Supplies and expenses
Fournitures et dépenses |
| ③ Other instruction and research
Autres frais d'enseignement et de recherche | ⑦ Furniture and equipment
Ameublement et matériel |
| ④ Fringe benefits
Avantages sociaux | ⑧ Utilities and taxes
Services publics et impôts |
| | ⑨ Miscellaneous
Divers |

Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux

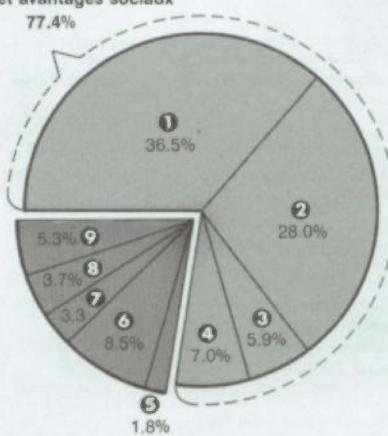


TABLE 13. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79¹

Source of funds No.	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick						
thousands of dollars — milliers de dollars										
Operating (including sponsored research):										
1 Federal government	8,923	513	13,240	7,156	84,066	100,213	15,025			
2 Provincial governments	57,536	9,161	94,723	57,456	1,139,124	1,057,903	103,065			
3 Municipal governments	111	—	—	—	528	471	186			
4 Fees ²	6,244	1,554	17,348	9,533	106,418	195,459	13,842			
5 Other sources	824	1,112	8,196	1,390	65,411	108,635	9,635			
6 Sub-total	73,638	12,340	133,507	75,535	1,395,547	1,462,681	141,753			
Capital:										
7 Federal government	90	—	—	—	383	183	—			
8 Provincial governments	266	1,103	11,699	1,363	117,346	43,722	2,412			
9 Other sources ³	875	(850)	5,507	1,377	48,496	16,036 ³	378			
10 Sub-total	1,231	253	17,206	2,740	166,225	59,941	2,790			
Scholarships, student aid:										
11 Federal	2,129	652	6,568	4,246	30,822	50,636	6,121			
12 Provincial	4,126	641	4,830	3,128	70,661	86,234	5,878			
13 Sub-total	6,255	1,293	11,398	7,374	101,483	136,870	11,999			
Other (departmental):										
14 Federal	30	11	38	27	169	571	43			
15 Provincial	2,480	1,643	(2,350)	10,559	17,075	135,072	7,170			
16 Sub-total	2,510	1,654	(2,312)	10,586	17,244	135,643	7,213			
17 Total (6 + 10 + 13 + 16)	83,634	15,540	159,799	96,235	1,680,499	1,795,135	163,755			
Summary:										
18 Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	11,172	1,176	19,846	11,429	115,440	151,603	21,189			
19 Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	64,408	12,548	108,902	72,506	1,344,206	1,322,931	118,525			
20 Municipal governments	111	—	—	—	528	521	186			
21 Three levels of government (18 to 20)	75,691	13,724	128,748	83,935	1,460,174	1,475,055	139,900			
22 Fees (4)	6,244	1,554	17,348	9,533	106,418	195,459	13,842			
23 Other sources	1,699	262	13,703	2,767	113,907	124,621	10,013			
24 Total (21 to 23)	83,634	15,540	159,799	96,235	1,680,499	1,795,135	163,755			
Percentage distribution:										
25 Federal government	%	13.4	7.6	12.4	11.9	6.9	8.5			
26 Provincial governments	%	77.0	80.7	68.2	75.3	80.0	73.7			
27 Municipal governments	%	0.1	—	—	—	—	0.1			
28 Three levels of government	%	90.5	88.3	80.6	87.2	86.9	82.2			
29 Fees and other sources	%	9.5	11.7	19.4	12.8	13.1	17.8			
30 Total	%	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		2.7	2.4	2.8	2.2	3.0	2.0			
32 Expenditures on postsecondary education per capita \$ of labour force		422	311	467	353	594	433			
Note: to items 1, 2, 18, 19, 25 and 26:										
Adjustment for federal transfer of funds to provincial governments:										
33 For postsecondary education	\$'000	57,291	12,100	85,998	70,154	669,009	879,243			
34 For minority language programmes	"	—	—	128	1,926	30,265	3,694			
35 Transfer payments, total	"	57,291	12,100	86,126	72,080	699,274	882,937			
36 Adjusted federal contribution	"	68,463	13,276	105,972	83,509	814,714	1,034,540			
37 Adjusted provincial contribution	"	7,117	448	22,776	426	644,932	439,994			
38 Federal share adjusted	%	81.9	85.4	66.3	86.8	48.5	57.6			
39 Provincial share adjusted	%	8.5	2.9	14.3	0.4	38.4	24.5			

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, 1978-791

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	No
chewan	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars — milliers de dollars							
10,048	21,797	31,812	—	—	292,793	Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):	
110,348	276,280	294,004	—	—	3,199,600	Gouvernement fédéral	1
37	109	23,229	—	—	24,671	Gouvernements provinciaux	2
14,418	35,425	36,602	—	—	436,843	Administrations municipales	3
8,150	18,813	11,471	—	—	233,637	Droits ²	4
143,001	352,424	397,118	—	—	4,187,544	Autres provenances	5
						Total partiel	6
 —							
—	—	310	—	—	966	Immobilisations:	
5,776	62,416	31,469	—	—	277,572	Gouvernement fédéral	7
8,537	1,725	527	—	—	82,608	Gouvernements provinciaux	8
14,313	64,141	32,306	—	—	361,146	Autres provenances ³	9
						Total partiel	10
 6,246							
5,670	10,366	14,043	154	16	33,198	Bourses, aide aux étudiants:	
11,916	8,150	8,787	638	1,028	—	Fédéral	11
	18,516	22,830	792	1,044	33,198	Provincial	12
						Total partiel	13
 183							
4,877	61	80	75	—	8,119	Autres (ministérielles):	
5,060	9,700	11,324	31	50	9,407	Fédéral	14
	9,761	11,404	106	50	197,631	Provincial	15
174,290	444,842	463,658	898	1,094	41,317	Total partiel	16
						Total (6 + 10 + 13 + 16)	17
 16,477							
126,671	32,224	46,245	229	16	41,317	Résumé:	
37	356,546	345,584	669	1,078	468,363	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	18
143,185	109	23,229	—	—	3,874,574	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	19
14,418	388,879	415,058	898	1,094	24,721	Administrations municipales	20
16,687	35,425	36,602	—	—	4,367,658	Trois paliers de gouvernement (18 à 20)	21
	20,538	11,998	—	—	436,843	Droits (4)	22
174,290	444,842	463,658	898	1,094	316,195	Autres provenances	23
						Total (21 à 23)	24
 9.5							
72.7	7.2	10.0	25.5	1.5	100.0	Répartition en pourcentage:	
—	80.2	74.5	74.5	98.5	9.1	Gouvernement fédéral	25
82.2	—	5.0	—	—	75.7	Gouvernements provinciaux	26
17.8	87.4	89.5	100.0	100.0	0.5	Administrations municipales	27
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.3	Trois paliers de gouvernement	28
1.8	1.6	1.7	..	..	14.7	Droits et autres provenances	29
414	463	389	..	..		Total	30
					2.2	Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	31
					471	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:							
96,574	203,410	256,124	2,341	4,544	—	\$'000 Pour l'enseignement postsecondaire	33
26	53	—	—	—	2,443,088	" Pour le programme de la langue minoritaire	34
96,600	203,463	256,124	2,341	4,544	—	" Transferts, total	35
113,077	235,687	302,369	2,570	4,560	41,317	" Contribution fédérale rectifiée	36
30,071	153,083	89,460	— 1,672	— 3,466	—	" Contribution provinciale rectifiée	37
64.9	53.0	65.2	...	...	100.0	" Part fédérale rectifiée	38
17.3	34.4	19.3	...	...	57.6	" 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° 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, 1978-79

Source of funds No.	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	1,443	485	5,334	1,532	4,293	4,032	1,909			
2 Provincial governments	6,481	2,570	7,466	7,108	529,307	272,746	9,698			
3 Municipal governments	111	—	—	—	450	—	—			
4 Fees	150	266	1,303	345	30,190	45,035	325			
5 Other sources ³	316	1,140	6	142	22,250	20,785	570			
6 Sub-total	8,501	4,461	14,109	9,127	586,490	342,598*	12,502			
Capital:										
7 Federal government	90	—	—	—	—	—	—			
8 Provincial governments	266	203	1,634	1,057	61,744	27,917	871			
9 Other sources	—	—	—	—	1,200	—	—			
10 Sub-total	356	203	1,634	1,057	62,944	27,917	871			
Scholarships, student aid:										
Federal:										
11 Scholarships, student aid	4	10	326	47	287	609	470			
12 Cost of loans (to students)	185	106	573	534	6,782	9,772	501			
13 Canadian International Development Agency	—	—	—	—	—	—	—			
14 Provincial	67	184	419	6	35,984	22,115	658			
15 Sub-total	256	300	1,318	587	43,053	32,496	1,629			
Other (departmental):⁴										
16 Federal	28	11	36	27	153	309	39			
17 Provincial	26	10	460	147	8,469	33,230	1,858			
18 Sub-total	54	21	496	174	8,622	33,539	1,897			
19 Total (6 + 10 + 15 + 18)	9,167	4,985	17,557	10,945	701,109	436,550	16,899			
Summary:										
20 Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 13 + 16) ⁵	1,750	612	6,269	2,140	11,515	14,722	2,919			
21 Provincial governments (2 + 8 + 14 + 17)	6,840	2,967	9,979	8,318	635,504	356,008	13,085			
22 Municipal governments	111	—	—	—	450	—	—			
23 Three levels of government (20 to 22)	8,701	3,579	16,248	10,458	647,469	370,730	16,004			
24 Fees (4)	150	266	1,303	345	30,190	45,035	325			
25 Other sources	316	1,140	6	142	23,450	20,785	570			
26 Total (23 to 25)	9,167	4,985	17,557	10,945	701,109	436,550	16,899			
Percentage distribution:										
27 Federal government ⁵	%	19.1	12.3	35.7	19.6	1.6	3.4			
28 Provincial governments	%	74.6	59.5	56.8	76.0	90.6	81.5			
29 Municipal governments	%	1.2	—	—	—	0.1	—			
30 Three levels of government	%	94.9	71.8	92.5	95.6	92.3	84.9			
31 Fees and other sources	%	5.1	28.2	7.5	4.4	7.7	15.1			
32 Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Note: This table excludes:										
Federal student loans:										
33 Value of certificates	\$'000	..	..	..	..	..	..
34 Number of certificates	No.	526	291	1,474	1,401	36,335	27,493			
* 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.										
** Includes College of Cape Breton's non-university campus only.										
† Includes miscellaneous income identified in public accounts and reports.										
‡ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.										
§ Federal transfers to provincial governments for postsecondary and minority language training are included in the provincial contribution.										

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 departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.⁵ Federal transfers to provincial governments for postsecondary and minority language training are included in the provincial contribution.

TABLEAU 14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépense et la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds	No
		Colombie- Britannique	Yukon					
thousands of dollars — milliers de dollars								
801	2,629	3,619	—	—	—	26,077	Fonctionnement:	
20,854	80,265	82,383	—	—	—	1,018,878	Gouvernement fédéral	1
—	—	23,112	—	—	—	23,673	Gouvernements provinciaux	2
673	8,554	11,051	—	—	—	97,892	Administrations municipales	3
96	4,297	2,415	—	—	—	52,017	Droits	4
22,424	95,745	122,580	—	—	—	1,218,537	Autres provenances ³	5
							Total partiel	6
Immobilisations:								
—	—	—	—	—	—	90	Gouvernement fédéral	7
550	28,704	7,424	—	—	—	130,370	Gouvernements provinciaux	8
—	—	—	—	—	—	1,200	Autres provenances	9
550	28,704	7,424	—	—	—	131,660	Total partiel	10
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
994	87	570	4	3	—	3,411	Bourses, aide aux étudiants	11
558	1,965	2,067	—	—	201	23,244	Cout des prêts (aux étudiants)	12
—	—	—	—	—	—	—	Agence canadienne de développement international	13
662	2,771	2,955	200	404	—	66,425	Provincial	14
2,214	4,823	5,592	204	407	201	93,080	Total partiel	15
Autres (ministérielles)⁴:								
181	58	71	70	—	—	983	Fédéral	16
640	2,578	4,313	—	—	—	51,731	Provincial	17
821	2,636	4,384	70	—	—	52,714	Total partiel	18
26,009	131,908	139,980	274	407	201	1,495,991	Total (6 + 10 + 15 + 18)	19
Résumé:								
2,534	4,739	6,327	74	3	201	53,805	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 13 + 16) ⁵	20
22,706	114,318	97,075	200	404	—	1,267,404	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 14 + 17)	21
—	—	23,112	—	—	—	23,673	Administrations municipales	22
25,240	119,057	126,514	274	407	201	1,344,882	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23
673	8,554	11,051	—	—	—	97,892	Droits (4)	24
96	4,297	2,415	—	—	—	53,217	Autres provenances	25
26,009	131,908	139,980	274	407	201	1,495,991	Total (23 à 25)	26
Répartition en pourcentage:								
9.7	3.6	4.5	27.0	0.7	100.0	3.6 %	Gouvernement fédéral ⁵	27
87.3	86.7	69.4	73.0	99.3	—	84.7 %	Gouvernements provinciaux	28
—	—	16.5	—	—	—	1.6 %	Administrations municipales	29
97.0	90.3	90.4	100.0	100.0	100.0	89.9 %	Trois paliers de gouvernement	30
3.0	9.7	9.6	—	—	—	10.1 %	Droits et autres provenances	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 %	Total	32
Nota: Ce tableau exclut:								
Prêts fédéraux aux étudiants:								
..	..	..	..	..	..	68,112 \$'000	Valeur des certificats	33
1,281	4,680	5,643	—	—	156	80,619 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 Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics.

⁵ 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 15. Expenditures on University Education by Function, Showing Enrolment and Cost Per Student, Canada and Provinces, 1978-79

Function No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba			
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
thousands of dollars — milliers de dollars										
Operating:										
1 Instruction ¹	35,331	4,208	64,447	36,149	433,782	616,922	68,497			
2 Non-credit instruction	—	—	544	238	11,179	9,623	1,278			
3 Libraries	4,320	705	6,590	4,873	42,977	68,008	6,682			
4 Computing	1,994	70	1,147	551	19,229	32,409	4,572			
5 Administration and general	5,102	952	13,138	5,528	72,647	74,268	8,315			
6 Physical plant	9,103	1,402	16,187	9,850	96,233	132,995	13,806			
Student services:										
7 Scholarships	1,326	104	2,982	1,453	5,095	17,050	1,868			
8 Miscellaneous	442	379	2,332	1,144	11,378	20,193	1,972			
Other:										
9 Miscellaneous	—	—	345	430	2,469	1,855	615			
10 Ancillary enterprises, net	—	59	1,404	188	—	109	—			
11 Sub-total (1 to 10)	57,618	7,879	109,116	60,404	694,989	973,432	107,605			
12 Sponsored research	7,519	—	10,282	6,004	114,068	146,651	21,646			
13 Sub-total (including research) (11 + 12)	65,137	7,879	119,398	66,408	809,057	1,120,083	129,251			
Capital:										
14 Land and site services	121	—	—	10	18,600	2,753	17			
15 Buildings, contents	754	50	15,455	1,597	74,015	25,319	1,877			
16 Other out of capital funds	—	—	—	—	167	—	—			
17 Furniture and equipment	—	—	117	76	10,499	3,952	25			
18 Sub-total (14 to 17)	875	50	15,572	1,683	103,281	32,024	1,919			
Scholarships, student aid:										
Federal:										
19 Scholarships, student aid	558	312	1,961	1,674	14,129	21,971	3,370			
20 Cost of loans	1,382	224	3,708	1,991	9,624	18,284	1,780			
21 Canadian international development agency ²	—	—	—	—	—	—	—			
Provincial:										
22 Scholarships, student aid	4,059	457	4,411	3,122	34,677	64,119	5,220			
23 Sub-total (19 to 22)	5,999	993	10,080	6,787	58,430	104,374	10,370			
24 Other (departmental) ³	2,456	1,633	— 2,808	10,412	8,622	102,104	5,316			
25 Total (13 + 18 + 23 + 24)	74,467	10,555	142,242	85,290	979,390	1,358,585	146,856			
Enrolment:										
26 Full-time	No.	6,161	1,390	17,932	10,904	84,017	154,388			
27 Part-time	No.	3,207	817	6,632	4,153	81,050	80,136			
28 Summer courses	No.	2,186	989	6,665	3,606	55,105	63,877			
29 Non-credit courses	No.	...	...	...	...	...	...
30 Total full-time equivalent enrolment	No.	...	...	...	...	...	...
31 Operating expenditures per full-time equivalent	\$	...	...	...	...	...	...
Note: This table excludes:										
32 Ancillary enterprises (gross)	\$'000	1,867	1,068	18,404	8,543	52,665	111,187			
33 Medical education in hospitals	"	4,110	66	4,271	2,436	32,559	65,858			
34 Federal student loans: value of certificates	"	3,635	588	9,751	5,236	35,038	48,076			
35 Federal student loans: number of certificates	No.	6,382	533	8,159	4,895	33,748	51,253			

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.

TABLEAU 15. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, effectifs et coût par étudiant, Canada et provinces, 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	Fonction	No
thousands of dollars — milliers de dollars							
72,843	153,974	156,723	—	—	—	1,642,876	Fonctionnement:
2,037	5,378	5,386	—	—	—	35,663	Enseignement ¹ 1
6,081	15,198	19,393	—	—	—	174,827	Enseignement populaire 2
2,958	5,059	7,399	—	—	—	75,388	Bibliothèques 3
7,590	16,583	16,161	—	—	—	220,284	Informatique 4
13,212	27,426	29,417	—	—	—	349,631	Administration 5
							Terrains et bâtiments 6
818	2,079	6,690	—	—	—	39,465	Services aux étudiants:
422	2,340	4,707	—	—	—	45,309	Bourses 7
							Divers 8
309	489	418	—	—	—	6,930	Autres:
—	617	—	—	—	—	2,377	Divers 9
106,270	229,143	246,294	—	—	—	2,592,750	Entreprises auxiliaires nettes 10
14,307	27,536	28,244	—	—	—	376,257	Total partiel (I à 10) 11
120,577	256,679	274,538	—	—	—	2,969,007	Recherche subventionnée 12
							Total partiel (incluant la recherche (11 + 12)) 13
700	5,392	2,915	—	—	—	30,508	Immobilisations:
11,228	16,042	19,779	—	—	—	166,116	Terrains 14
—	—	42	—	—	—	209	Bâtiments et contenu 15
1,835	14,003	2,146	—	—	—	32,653	Autres dépenses en immobilisation 16
13,763	35,437	24,882	—	—	—	229,486	Fourniture et équipement 17
							Total partiel (14 à 17) 18
2,877	4,572	6,955	150	13	7,614	66,156	Bourses, aide aux étudiants:
1,817	3,742	4,451	—	—	1,878	48,881 ^r	Fédéral:
—	—	—	—	—	23,505	23,505	Bourses, aide aux étudiants 19
							Coûts des prêts 20
							Agence canadienne du développement international ² 21
5,008	5,379	5,832	438	624	—	133,346	Provincial:
9,702	13,693	17,238	588	637	32,997	271,888	Bourses, aide aux étudiants 22
4,239	7,125	7,020	36	50	8,119	154,324	Total partiel (19 à 22) 23
148,281	312,934	323,678	624	687	41,116	3,624,705	Autres (ministérielles) ³ 24
							Total (13 + 18 + 23 + 24) 25
14,446	31,171	30,539	—	—	—	367,965	Effectifs:
7,780	9,509	11,994	—	—	—	216,341	nbre À plein temps 26
7,154	13,149	11,243	—	—	—	171,800	nbre À temps partiel 27
...	...	...	—	—	—	20,595	nbre Cours d'été 28
...	...	...	—	—	—	473,963 ^d	nbre Cours sans crédits 29
...	...	...	—	—	—	6,241 ^s	nbre Total, équivalent à plein temps 30
							\$ Dépenses d'exploitation par équivalent à plein-temps 31
9,243	22,896	22,078	—	—	—	258,845	Nota: Ce tableau exclut:
780	11,255	6,301	—	—	—	132,751	\$'000 Entreprises auxiliaires (dépenses brutes) 32
4,778	9,840	11,704	—	—	4,934	“ Enseignement médical dans les hôpitaux 33	
3,837	7,654	10,036	—	—	3,448	“ Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats 34	
					133,565	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.

TABLE 16. Expenditures on University Education, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79

No.	Source of funds	Newfoundland		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba	
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard		Nouvelle-Écosse		Nouveau-Brunswick							
		\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):															
-1	Federal government ¹	7,480		28		7,906		5,624		79,773		96,181		13,116	
2	Provincial governments ¹	51,055		6,591		87,257		50,348		609,817		785,157		93,367	
3	Municipal governments	-		-		-		-		78		471		186	
4	Fees ²	6,094		1,288		16,045		9,188		76,228		150,424		13,517	
5	Other sources	1,446		526		11,383		3,707		47,166		113,922		12,209	
6	Deficit (+) or surplus (-)	- 938		- 554		- 3,193		- 2,459		- 4,005		- 26,072		- 3,144	
7	Sub-total	65,137		7,879		119,398		66,408		809,057		1,120,083		129,251	
Capital:															
8	Federal government	-		-		-		-		383		183		-	
9	Provincial governments	-		900		10,065		306		55,602		15,805		1,541	
10	Municipal governments	-		-		-		-		-		50		-	
Other sources:															
11	Gifts, donations	-		40		1,212		802		5,566		3,966		-	
12	Investment income	-		3		575		205		2,504		5,826		350	
13	Miscellaneous	-		- 420		- 152		-		906		2,494		-	
14	Borrowings	-		6		725		-		42,436		674		-	
15	Deficit (+) or surplus (-)	875		- 479		3,147		370		- 4,116		3,026		28	
16	Sub-total	875		50		15,572		1,683		103,281		32,024		1,919	
Scholarships, student aid and cost of loans:															
17	Federal ³	1,940		536		5,669		3,665		23,753		40,255		5,150	
18	Provincial	4,059		457		4,411		3,122		34,677		64,119		5,220	
19	Sub-total	5,999		993		10,080		6,787		58,430		104,374		10,370	
Other (departmental):															
20	Federal	2		-		2		-		16		262		4	
21	Provincial	2,454		1,633		- 2,810		10,412		8,606		101,842		5,312	
22	Sub-total	2,456		1,633		- 2,808		10,412		8,622		102,104		5,316	
23	Total (7 + 16 + 19 + 22)	74,467		10,555		142,242		85,290		979,390		1,358,585		146,856	
Summary:															
24	Federal government (1 + 8 + 17 + 20) ¹	9,422	12.6	564	5.3	13,577	9.5	9,289	10.9	103,925	10.6	136,881	10.1	18,270	12.4
25	Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21) ¹	57,568	77.3	9,581	90.8	98,923	69.5	64,188	75.3	708,702	72.4	966,923	71.2	105,440	71.8
26	Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	78	--	521	--	186	0.1
27	Sub-total (24 + 25 + 26)	66,990	89.9	10,145	96.1	112,500	79.0	73,477	86.2	812,705	83.0	1,104,325	81.3	123,896	84.3
28	Fees (4)	6,094	8.2	1,288	12.2	16,045	11.3	9,188	10.8	76,228	7.8	150,424	11.1	13,517	9.2
29	Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	1,383	1.9	- 878	- 8.3	13,697	9.7	2,625	3.0	90,457	9.2	103,836	7.6	9,443	6.5
30	Total (27 - 29)	74,467	100.0	10,555	100.0	142,242	100.0	85,290	100.0	979,390	100.0	1,358,585	100.0	146,856	100.0
Note: This table excludes:															
31	Ancillary enterprises (gross)	2,240		1,009		17,000		8,355		52,849		111,840		10,960	

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, 1978-79

Saskat-chewan		Alberta		British Columbia		Yukon		Northwest Territories		Overseas and undistributed		Canada		Provenance des fonds		No
				Colombie-Britannique				Territoires du Nord-Ouest		Outre-mer et non répartis						
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%			
9,247		19,168		28,193		—		—		—		266,716		Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):		
89,494		196,015		211,621		—		—		—		2,180,722		Gouvernement fédéral ¹	1	
37		109		117		—		—		—		998		Gouvernements provinciaux ¹	2	
13,745		26,871		25,551		—		—		—		338,951		Gouvernements municipaux	3	
12,793		19,173		23,743		—		—		—		246,068		Frais de scolarité ²	4	
- 4,739		- 4,657		- 14,687		—		—		—		- 64,448		Autres provenances	5	
120,577		256,679		274,538		—		—		—		2,969,007		Déficit (+) ou surplus (-)	6	
														Total partiel	7	
														Immobilisations:		
														Gouvernement fédéral	8	
5,226		33,712		24,045		—		—		—		147,202		Gouvernements provinciaux	9	
												50		Gouvernements municipaux	10	
														Autres provenances:		
133		7,031		445		—		—		—		19,195		Dons, legs	11	
1,793		2,886		966		—		—		—		15,108		Revenus sur placement	12	
743		747		20		—		—		—		4,338		Divers	13	
												45,231		Emprunts	14	
5,868		- 8,939		- 2,294		—		—		—		- 2,514		Déficit (+) ou surplus (-)	15	
13,763		35,437		24,882		—		—		—		229,486		Total partiel	16	
														Bourses, aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:		
4,694		8,314		11,406		150		13		32,997		138,542		Fédéral ³	17	
5,008		5,379		5,832		438		624		—		133,346		Provincial	18	
9,702		13,693		17,238		588		637		32,997		271,888		Total partiel	19	
														Autres (ministérielles):		
2		3		9		5		—		8,119		8,424		Fédéral	20	
4,237		7,122		7,011		31		50		—		145,900		Provincial	21	
4,239		7,125		7,020		36		50		8,119		154,324		Total partiel	22	
148,281		312,934		323,678		624		687		41,116		3,624,705		Total (7 + 16 + 19 + 22)	23	
														Résumé:		
13,943	9.4	27,485	8.8	39,918	12.3	155	24.8	13	1.9	41,116	100.0	414,558	11.4	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20) ¹	24	
103,965	70.1	242,228	77.4	248,509	76.8	469	75.2	674	98.1	—	—	2,607,170	71.9	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21) ¹	25	
37	--	109	--	117	--	—	—	—	—	—	—	1,048	--	Gouvernements municipaux (3 + 10)	26	
117,945	79.5	269,822	86.2	288,544	89.1	624	100.0	687	100.0	41,116	100.0	3,022,776	83.3	Total partiel (24 + 25 + 26)	27	
13,745	9.3	26,871	8.6	25,551	7.9	—	—	—	—	—	—	338,951	9.4	Droits (4)	28	
16,591	11.2	16,241	5.2	9,583	3.0	—	—	—	—	—	—	262,978	7.3	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	29	
148,281	100.0	312,934	100.0	323,678	100.0	624	100.0	687	100.0	41,116	100.0	3,624,705	100.0	Total (27 - 29)	30	
														Nota: Ce tableau exclut:		
9,520		22,279		22,432		—		—		—		258,484		Les entreprises auxiliaires (dépenses brutes)	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* (n° 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, 1978-79TABLEAU 17. Dépenses¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars — milliers de dollars						
Salaries — Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) — Catégories professorales (temps plein et partiel)	17,211	3,151	46,811	24,878	280,161	377,788
Other instruction and research — Autre frais d'enseignement et de recherche	1,689	23	2,252	1,355	17,621	43,481
Other salaries and wages — Autres traitements et salaires	17,354	2,155	27,117	15,752	207,225	283,555
Fringe benefits — Avantages sociaux	2,393	697	6,998	3,735	52,487	81,084
Salaries and benefits — Total — Traitements et avantages sociaux	38,647	6,026	83,178	45,720	557,494	785,908
Travel, moving and entertainment — Voyages, déménagement et représentation	1,448	124	1,670	888	12,995	11,587
Books and periodicals — Livres et périodiques	2,265	233	2,388	1,997	9,860	20,428
Supplies and expenses — Fournitures et dépenses	3,622	617	10,244	6,190	38,443	67,171
Furniture and equipment — Ameublement et matériel:						
Purchase — Achat	1,896	176	1,692	1,525	1,117	19,827
Rental — Location	361	19	998	1,009	4,043	7,888
Utilities — Services publics	3,187	362	5,845	3,625	18,550	37,444
Renovations and alterations — Rénovations et transformations	676	—	1,551	321	4,671	8,643
Space rental — Location d'espace	316	2	1,017	225	14,491	1,813
Scholarships and bursaries — Bourses	1,326	104	2,991	1,502	3,887	15,532
Externally contracted services — Services assurés par des entreprises extérieures	3,166	—	605	1,395	21,154	13,607
Professional fees — Honoraires	305	12	271	140	7,244	2,056
Insurance — Assurances	151	44	287	132	1,387	2,256
Property taxes — Impôt foncier	21	—	220	11	5,755	8,400
Institutional membership fees — Cotisations à des associations	155	21	198	95	4,130	1,699
Depreciation — Amortissement	—	—	—	—	—	—
Debt repayment — Remboursement et service de la dette	76	80	2,100	66	2,946	722
Miscellaneous — Divers	—	—	1,650	89	583	3,159
Internal cost allocation — Imputation des coûts internes	—	—	— 2,516	— 32	— 2,489	— 14,970
External cost recoveries — Recouvrement des coûts externes	—	—	— 6,677	— 4,682	— 11,272	— 19,847
Ancillary enterprises, net — Entreprises auxiliaires, nettes	—	59	— 1,404	— 188	—	109
Total	57,618	7,879	109,116	60,404	694,989	973,432
thousands of dollars — milliers de dollars						
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
Salaries — Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) — Catégories professorales (temps plein et partiel)	48,666	48,154	96,614	102,803	1,046,237	
Other instruction and research — Autre frais d'enseignement et de recherche	2,582	3,172	8,532	9,640	90,347	
Other salaries and wages — Autres traitements et salaires	29,938	30,194	66,529	69,797	749,616	
Fringe benefits — Avantages sociaux	6,217	7,169	16,115	18,454	195,349	
Salaries and benefits — Total — Traitements et avantages sociaux	87,403	88,689	187,790	200,694	2,081,549	
Travel, moving and entertainment — Voyages, déménagement et représentation	1,206	2,303	5,345	5,286	42,852	
Books and periodicals — Livres et périodiques	1,919	1,854	5,223	5,674	51,841	
Supplies and expenses — Fournitures et dépenses	8,114	9,579	15,345	15,718	175,043	
Furniture and equipment — Ameublement et matériel:						
Purchase — Achat	2,022	2,967	548	6,571	38,341	
Rental — Location	3,207	954	4,026	2,468	24,973	
Utilities — Services publics	4,888	4,564	9,495	5,952	93,912	
Renovations and alterations — Rénovations et transformations	925	1,087	3,782	3,205	24,861	
Space rental — Location d'espace	21	128	389	411	18,813	
Scholarships and bursaries — Bourses	1,894	786	2,079	5,860	35,961	
Externally contracted services — Services assurés par des entreprises extérieures	371	1,783	2,982	2,031	47,094	
Professional fees — Honoraires	65	78	461	1,134	11,766	
Insurance — Assurances	342	261	467	565	5,892	
Property taxes — Impôt foncier	4	—	20	—	14,431	
Institutional membership fees — Cotisations à des associations	135	273	192	310	7,208	
Depreciation — Amortissement	—	—	—	—	—	
Debt repayment — Remboursement et service de la dette	263	80	30	44	5,990	
Miscellaneous — Divers	— 362	—	— 1,012	— 519	— 21,900	
Internal cost allocation — Imputation des coûts internes	— 4,812	— 9,116	— 8,636	— 9,110	— 74,152	
External cost recoveries — Recouvrement des coûts externes	—	—	617	—	2,377	
Ancillary enterprises, net — Entreprises auxiliaires, nettes	—	—	—	—	—	
Total	107,605	106,270	229,143	246,294	2,592,750	

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

TABLE 18. University Operating Revenues¹ Excluding Sponsored Research, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79

TABLEAU 18. Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée selon la provenance de fonds, Canada et provinces, 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	—	28	39	108	20,768	19,388
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	51,055	6,591	87,000	50,012	582,689	756,725
Municipal governments – Gouvernements municipaux	—	—	—	—	45	262
Fees – Frais de scolarité: ²						
Credit courses – Cours avec crédits	6,094	1,252	15,566	8,720	60,820	134,870
Non-credit courses – Cours sans crédits	—	—	133	440	9,093	6,960
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	—	36	346	28	6,315	8,594
Other sources – Autres sources:						
Gifts, donations, non-government grants – Dons, legs, subventions non gouvernementales	—	27	2,824	872	7,630	29,494
Investment income – Revenus de placements	522	—	4,539	1,903	9,551	28,883
Miscellaneous – Divers	551	79	1,267	892	3,696	15,818
Interfund transfers – Transfert entre fonds	—	420	— 46	—	— 970	— 2,540
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	373	—	—	—	184	762
Deficit (+) or surplus (–) – Déficit (+) ou surplus (–)	— 977	— 554	— 2,552	— 2,571	— 4,832	— 25,784
Total	57,618	7,879	109,116	60,404	694,989	973,432
thousands of dollars – milliers de dollars						
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
Federal government – Gouvernement fédéral	502	419	1,393	7,385	50,030	
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	90,747	85,638	190,962	208,752	2,110,171	
Municipal governments – Gouvernements municipaux	88	—	109	27	531	
Fees – Frais de scolarité: ²						
Credit courses – Cours avec crédits	12,681	12,828	22,417	21,684	296,932	
Non-credit courses – Cours sans crédits	761	804	3,321	3,533	25,045	
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	75	113	1,133	334	16,974	
Other sources – Autres sources:						
Gifts, donations, non-government grants – Dons, legs, subventions non gouvernementales	2,861	5,836	4,955	5,308	59,807	
Investment income – Revenus de placements	1,768	3,310	7,606	7,383	65,465	
Miscellaneous – Divers	800	1,956	1,428	2,573	29,060	
Interfund transfers – Transfert entre fonds	— 101	— 743	— 244	— 20	— 4,244	
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	66	277	—	354	2,016	
Deficit (+) or surplus (–) – Déficit (+) ou surplus (–)	— 2,643	— 4,168	— 3,937	— 11,019	— 59,037	
Total	107,605	106,270	229,143	246,294	2,592,750	

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, 1978-79TABLEAU 19. Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars — milliers de dollars						
Salaries — Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) — Catégories professorales (à plein temps et à temps partiel)	469	—	149	1,482	8,872	13,053
Other instructions and research — Autres frais d'enseignement et de recherche	193	—	420	572	30,468	33,018
Other salaries and wages — Autres traitements et salaires	3,504	—	4,000	925	21,548	32,034
Fringe benefits — Avantages sociaux	139	—	370	261	4,453	4,823
Salaries and benefits — Total — Traitements et avantages sociaux	4,305	—	4,939	3,240	65,341	82,928
Institutional membership fees — Cotisations versées par l'institution	—	—	—	—	376	3
Scholarships, bursaries and prizes — Bourses et prix	—	—	—	—	3,862	316
Travel, moving and entertainment — Voyages, déménagements et représentation	876	—	949	723	8,461	9,516
Books and periodicals — Livres et périodiques	133	—	—	—	329	260
Supplies and expenses — Fournitures et dépenses	1,314	—	2,690	1,705	17,354	33,222
Furniture and equipment — Ameublement et matériel:						
Purchase — Achat	676	—	1,624	336	13,276	11,850
Rental — Location	92	—	—	—	110	256
Utilities — Services publics	—	—	—	—	326	52
Renovations and alterations — Rénovations et transformations	—	—	—	—	76	254
Space rental — Location d'espace	14	—	—	—	13	—
Externally contracted services — Services assurés par des entreprises extérieures	109	—	—	—	942	56
Professional fees — Honoraires	—	—	—	—	2,863	329
Miscellaneous — Divers	—	—	80	—	249	1,614
Sub-total — Total partiel	7,519	—	10,282	6,004	113,578	140,656
Internal cost allocations — Imputation des coûts internes	—	—	—	—	490	6,015
External cost recoveries — Recouvrement des coûts externes	—	—	—	—	—	—
Total	7,519	—	10,282	6,004	114,068	146,651
	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 (à plein temps et à temps partiel)	1,376	534	5,966	5,067	36,968	
Other instructions and research — Autres frais d'enseignement et de recherche	5,129	7,213	2,680	5,392	85,085	
Other salaries and wages — Autres traitements et salaires	4,837	657	7,823	6,258	81,586	
Fringe benefits — Avantages sociaux	474	370	736	799	12,425	
Salaries and benefits — Total — Traitements et avantages sociaux	11,816	8,774	17,205	17,516	216,064	
Institutional membership fees — Cotisations versées par l'institution	9	3	1	15	407	
Scholarships, bursaries and prizes — Bourses et prix	243	—	1	1	4,423	
Travel, moving and entertainment — Voyages, déménagements et représentation	814	911	2,144	1,945	26,339	
Books and periodicals — Livres et périodiques	30	13	101	158	1,024	
Supplies and expenses — Fournitures et dépenses	6,922	3,456	4,899	4,127	75,689	
Furniture and equipment — Ameublement et matériel:						
Purchase — Achat	1,419	1,032	2,628	3,180	36,021	
Rental — Location	45	38	46	337	924	
Utilities — Services publics	110	1	3	116	608	
Renovations and alterations — Rénovations et transformations	1	39	10	41	421	
Space rental — Location d'espace	—	8	2	—	37	
Externally contracted services — Services assurés par des entreprises extérieures	—	—	154	7	1,268	
Professional fees — Honoraires	—	13	158	299	3,662	
Miscellaneous — Divers	—	22	—	—	1,965	
Sub-total — Total partiel	21,409	14,310	27,352	27,742	368,852	
Internal cost allocations — Imputation des coûts internes	237	—	184	502	7,428	
External cost recoveries — Recouvrement des coûts externes	—	—	—	—	—	
Total	21,646	14,307	27,536	28,244	376,257	

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, 1978-79TABLEAU 20. Revenus¹ en recherche subventionnée des universités, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars — milliers de dollars						
Federal government grants — Subventions du gouvernement fédéral:						
Canada Council — Conseil des Arts	530	—	289	114	3,153	4,947
Department of National Health and Welfare — Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	257	—	647	186	2,563	4,727
Environment Canada — Environnement Canada	—	—	—	70	399	1,559
National Research Council — Conseil national des recherches	1,764	—	3,234	1,574	17,854	36,010
Atomic Energy Control Board — Commission de contrôle de l'énergie atomique	—	—	—	—	65	588
Medical Research Council — Conseil des recherches médicales	759	—	2,355	—	15,052	18,749
Other grants — Autres subventions	4,170	—	1,342	3,572	19,919	10,213
Total federal government grants — Total des subventions du gouvernement fédéral	7,480	—	7,867	5,516	59,005	76,793
Provincial government grants — Subventions du gouvernement provincial	—	—	257	336	27,128	28,432
Municipal government grants — Subventions des administrations municipales	—	—	—	—	33	209
Total government grants — Total des subventions gouvernementales	7,480	—	8,124	5,852	86,166	105,434
Gifts, non-government grants — Dons, subventions non gouvernementales	—	—	2,738	40	17,705	38,624
Investment income — Revenus sur placement	—	—	—	—	2,256	995
Miscellaneous — Autres revenus	—	—	—	—	7,050	1,956
Interfund transfers — Transferts entre fonds	—	—	61	—	64	— 70
Deficit (+) or surplus (-) — Déficit (+) ou surplus (-)	39	—	- 641	112	827	- 288
Total	7,519	—	10,282	6,004	114,068	146,651
thousands of dollars — milliers de dollars						
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada
Federal government grants — Subventions du gouvernement fédéral:						
Canada Council — Conseil des Arts	204	191	711	1,212	11,351	
Department of National Health and Welfare — Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social	1,373	456	513	915	11,637	
Environment Canada — Environnement Canada	35	988	284	54	3,389	
National Research Council — Conseil national des recherches	3,364	3,810	9,674	10,897	88,181	
Atomic Energy Control Board — Commission de contrôle de l'énergie atomique	54	—	134	355	1,196	
Medical Research Council — Conseil des recherches médicales	4,473	1,387	4,955	4,411	52,141	
Other grants — Autres subventions	3,111	1,996	1,504	2,964	48,791	
Total federal government grants — Total des subventions du gouvernement fédéral	12,614	8,828	17,775	20,808	216,686	
Provincial government grants — Subventions du gouvernement provincial	2,620	3,856	5,053	2,869	70,551	
Municipal government grants — Subventions des administrations municipales	98	37	—	90	467	
Total government grants — Total des subventions gouvernementales	15,332	12,721	22,828	23,767	287,704	
Gifts, non-government grants — Dons, subventions non gouvernementales	6,732	2,157	5,795	6,856	80,647	
Investment income — Revenus sur placement	—	—	5	—	3,256	
Miscellaneous — Autres revenus	—	—	—	1,289	10,295	
Interfund transfers — Transferts entre fonds	83	—	- 372	—	— 234	
Deficit (+) or surplus (-) — Déficit (+) ou surplus (-)	- 501	- 571	- 720	- 3,668	- 5,411	
Total	21,646	14,307	27,536	28,244	376,257	

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, 1974-75 to 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Operating:							
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
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
1978-79	73,638	12,340	133,507	75,535	1,395,547	1,462,681	141,753
Capital:							
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
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
1978-79	1,231	253	17,206	2,740	166,225	59,941	2,790
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
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
1978-79	8,765	2,947	9,086	17,960	118,727	272,513	19,212
Total expenditures:							
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
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
1978-79	83,634	15,540	159,799	96,235	1,680,499	1,795,135	163,755
As a % of GDP at market prices:							
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
1978-79	2.7	2.4	2.8	2.2	3.0	2.0	1.8
Federal contribution:							
thousands of dollars — milliers de dollars							
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
1978-79	11,172	1,176	19,846	11,429	115,440	151,603	21,189
Provincial contributions:							
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
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
1978-79	64,408	12,548	108,902	72,506	1,344,206	1,322,931	118,525
Municipal contributions:							
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
1978-79	111	—	—	—	528	521	186
Fees:¹							
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
1978-79	6,244	1,554	17,348	9,533	106,418	195,459	13,842
Other:							
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
1977-78	6,465	—	1,383	9,638	3,286	93,380	108,209
1978-79	1,699	—	262	13,703	2,767	113,907	124,621
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:							
1974-75	24,395	5,317	47,943	31,600	468,055	478,401	55,540
1975-76	28,059	6,117	55,139	36,228	542,203	550,256	63,889
1976-77	32,074	6,992	58,092	41,394	640,478	613,155	73,821
1977-78	48,685	9,985	74,987	61,281	624,235	770,418	94,722
1978-79	57,291	12,100	86,126	72,080	699,274	882,937	106,449

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, 1974-75 à 1978-79

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Total	
		Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars — milliers de dollars						
79,446	196,568	230,341	—	—	2,467,866	Fonctionnement:
99,009 ^r	240,067	280,674	—	—	2,936,409	1974-75
111,864	269,037	317,522	—	—	3,318,500	1975-76
125,760	325,144	350,449	—	—	3,779,431	1976-77
143,001	352,424	397,118	—	—	4,187,544	1977-78
						1978-79
5,757	34,689	26,172	—	—	275,805	Immobilisations:
10,038	43,382	47,428	—	—	321,343	1974-75
10,173	40,773	34,841	—	—	263,135	1975-76
10,572	36,442	31,133	—	—	301,201	1976-77
14,313	64,141	32,306	—	—	361,146	1977-78
						1978-79
9,272	17,595	28,137	198	64	55,564	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
11,167	31,414	27,592	249	75	54,724	1974-75
12,915	36,846	28,310	939	30	32,731	1975-76
16,354	29,401	31,973	562	1,019	39,949	1976-77
16,976	28,277	34,234	898	1,094	41,317	1977-78
						1978-79
94,475	248,852	284,650	198	64	55,564	Dépenses totales:
120,214	314,863	355,694	249	75	54,724	1974-75
134,952	346,656	380,673	939	30	32,731	1975-76
152,686	390,987	413,555	562	1,019	39,949	1976-77
174,290	444,842	463,658	898	1,094	41,317	1977-78
						1978-79
per cent — pourcentage						
1.5	1.6	1.6	..	..	..	Comme % du PIB:
1.7	1.7	1.9	..	..	..	1974-75
1.7	1.6	1.7	..	..	..	1975-76
1.8	1.6	1.6	..	..	..	1976-77
1.8	1.6	1.6	..	..	..	1977-78
						1978-79
thousands of dollars — milliers de dollars						
9,922	23,668	34,674	30	64	55,564	Contribution fédérale:
9,943	28,401	35,361	37	65	54,724	1974-75
14,121	26,050	43,321	751	30	32,731	1975-76
16,945	29,974	46,480	170	13	39,949	1976-77
16,477	32,224	46,245	229	16	41,317	1977-78
						1978-79
68,250	187,538	191,933	168	—	—	Contributions provinciales:
92,564	255,713	236,593	212	10	—	1974-75
104,613	273,405	255,299	188	—	—	1975-76
109,971	307,846	291,014	392	1,006	—	1976-77
126,671	356,546	345,584	669	1,078	—	1977-78
						1978-79
—	29	17,143	—	—	—	Contributions municipales:
—	104	27,304	—	—	—	1974-75
—	131	30,929	—	—	—	1975-76
864	176	19,845	—	—	—	1976-77
37	109	23,229	—	—	—	1977-78
						1978-79
9,302	20,752	23,927	—	—	—	Frais de scolarité ¹ :
10,930	22,283	26,177	—	—	—	1974-75
12,454	28,566	28,130	—	—	—	1975-76
13,329	32,043	34,606	—	—	—	1976-77
14,418	35,425	36,602	—	—	—	1977-78
						1978-79
7,001	16,865	16,973	—	—	—	Autres:
6,777	8,362	30,259	—	—	—	1974-75
3,764	18,504	22,994	—	—	—	1975-76
11,577	20,948	21,610	—	—	—	1976-77
16,687	20,538	11,998	—	—	—	1977-78
						1978-79
45,251	107,439	114,177	—	—	—	Nota: Les transferts fédéraux aux gouvernements provinciaux pour l'enseignement postsecondaire et pour le programme de la langue minoritaire exclus de la contribution fédérale et inclus dans les fonds provinciaux:
52,039	123,564	131,304	—	—	—	1974-75
60,592	146,388	153,998	—	—	—	1975-76
83,113	176,198	217,156	2,069	4,010	—	1976-77
96,600	203,463	256,124	2,341	4,544	—	1977-78
						1978-79

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, 1974-75 to 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Operating:							
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
1978-79	8,501	4,461	14,109	9,127	586,490	342,598	12,502
Capital:							
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
1978-79	356	203	1,634	1,057	62,944	27,917	871
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
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
1978-79	310	321	1,814	761	51,675	66,035	3,526
Total expenditures:							
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
1978-79	9,167	4,985	17,557	10,945	701,109	436,550	16,899
Federal contribution:¹							
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
1978-79	1,750	612	6,269	2,140	11,515	14,722	2,919
Provincial contributions:¹							
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
1978-79	6,840	2,967	9,979	8,318	635,504	356,008	13,085
Municipal contributions:							
1974-75	—	—	—	—	420	—	—
1975-76	—	—	—	—	420	—	—
1976-77	—	—	—	—	420	—	—
1977-78	104	—	—	—	440	—	—
1978-79	111	—	—	—	450	—	—
Fees:							
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
1978-79	150	266	1,303	345	30,190	45,035	325
Other:							
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
1978-79	316	1,140	6	142	23,450	20,785	570

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, 1974-75 à 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	
		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Fonctionnement:
7,371	44,274	60,921	—	—	—	1974-75
13,877 ^r	57,899	72,567	—	—	—	1975-76
15,529	63,140	88,292	—	—	—	1976-77
19,692	92,242	97,690	—	—	—	1977-78
22,424	95,745	122,580	—	—	—	1978-79
						Immobilisations:
1,230	15,870	6,340	—	—	—	1974-75
1,435 ^r	16,162	20,187	—	—	—	1975-76
125	15,968	18,117	—	—	—	1976-77
500	10,496	8,886	—	—	—	1977-78
550	28,704	7,424	—	—	—	1978-79
						Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
1,972	3,424	8,618	42	5	13,021	1974-75
2,139	3,812	8,586	54	9	14,329	1975-76
1,816	6,587	6,849	563	30	211	1976-77
2,505	7,527	7,285	111	5	203	1977-78
3,035	7,459	9,976	274	407	201	1978-79
						Dépenses totales:
10,573	63,568	75,879	42	5	13,021	1974-75
17,451 ^r	77,873	101,340	54	9	14,329	1975-76
17,470	85,695	113,258	563	30	211	1976-77
22,697	110,265	113,861	111	5	203	1977-78
26,009	131,908	139,980	274	407	201	1978-79
						Contribution fédérale¹:
1,386	3,756	3,419	17	5	13,021	1974-75
1,463	4,480	5,067	22	5	14,329	1975-76
1,329	3,468	4,873	375	30	211	1976-77
2,265	5,125	7,239	11	3	203	1977-78
2,534	4,739	6,327	74	3	201	1978-79
						Contributions provinciales¹:
8,899	53,489	46,660	25	—	—	1974-75
14,464 ^r	67,075	55,833	32	4	—	1975-76
14,618	72,079	66,035	188	—	—	1976-77
19,719	94,900	75,148	100	2	—	1977-78
22,706	114,318	97,075	200	404	—	1978-79
						Contributions municipales:
—	—	17,080	—	—	—	1974-75
—	—	27,262	—	—	—	1975-76
—	—	30,884	—	—	—	1976-77
—	—	19,815	—	—	—	1977-78
—	—	23,112	—	—	—	1978-79
						Droits:
197	3,499	6,430	—	—	—	1974-75
1,211	3,619	6,809	—	—	—	1975-76
1,414	5,578	8,288	—	—	—	1976-77
518	6,988	10,202	—	—	—	1977-78
673	8,554	11,051	—	—	—	1978-79
						Autres:
91	2,824	2,290	—	—	—	1974-75
313	2,699	6,369	—	—	—	1975-76
109	4,570	3,178	—	—	—	1976-77
195	3,252	1,457	—	—	—	1977-78
96	4,297	2,415	—	—	—	1978-79

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, 1974-75 to 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
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
1978-79	57,618	7,879	109,116	60,404	694,989	973,432	107,605
Sponsored research:							
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
1978-79	7,519	—	10,282	6,004	114,068	146,651	21,646
Capital:							
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
1978-79	875	50	15,572	1,683	103,281	32,024	1,919
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
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
1978-79	8,455	2,626	7,272	17,199	67,052	206,478	15,686
Total expenditures:							
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
1978-79	74,467	10,555	142,242	85,290	979,390	1,358,585	146,856
Federal contribution:¹							
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
1978-79	9,422	564	13,577	9,289	103,925	136,881	18,270
Provincial contributions:¹							
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
1978-79	57,568	9,581	98,923	64,188	708,702	966,923	105,440
Municipal contributions:							
1974-75	—	—	—	—	29	583	52
1975-76	—	—	2	50	46	711	79
1976-77	—	—	—	50	184	217	101
1977-78	—	—	—	50	308	335	85
1978-79	—	—	—	—	78	521	186
Fees:²							
1974-75	4,158	1,109	13,142	7,713	54,591	118,273	10,158
1975-76	4,787	1,168	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
1978-79	6,094	1,288	16,045	9,188	76,228	150,424	13,517
Other:							
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
1978-79	1,383	— 878	13,697	2,625	90,457	103,836	9,443

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, 1974-75 à 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas undistributed Outre-mer et non réparties	Total	
thousands of dollars – milliers de dollars							
63,882	135,555	151,012	–	–	–	1,622,368	Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée):
75,934	163,135	187,605	–	–	–	1,928,621	1974-75
85,352	185,797	208,425	–	–	–	2,163,307	1975-76
93,375	209,159	227,402	–	–	–	2,415,440	1976-77
106,270	229,143	246,294	–	–	–	2,592,750	1977-78
							1978-79
8,193	16,739	18,408	–	–	–	215,596	Recherche subventionnée:
9,198	19,033	20,502	–	–	–	246,741	1974-75
10,983	20,100	20,805	–	–	–	279,014	1975-76
12,693	23,743	25,357	–	–	–	329,090	1976-77
14,307	27,536	28,244	–	–	–	376,257	1977-78
							1978-79
4,527	18,819	19,832	–	–	–	188,854	Immobilisations:
8,603	27,220	27,241	–	–	–	214,258	1974-75
10,048	24,805	16,724	–	–	–	156,254	1975-76
10,072	25,946	22,247	–	–	–	206,878	1976-77
13,763	35,437	24,882	–	–	–	229,486	1977-78
							1978-79
7,300	14,171	19,519	156	59	42,543	345,353	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
9,028	27,602	19,006	195	66	40,395	370,922	1974-75
11,099	30,259	21,461	376	–	32,520	378,135	1975-76
13,849	21,874	24,688	451	1,014	39,746	426,577	1976-77
13,941	20,818	24,258	624	687	41,116	426,212	1977-78
							1978-79
83,902	185,284	208,771	156	59	42,543	2,372,171	Dépenses totales:
102,763	236,990	254,354	195	66	40,395	2,760,542	1974-75
117,482	260,961	267,415	376	–	32,520	2,976,710	1975-76
129,989	280,722	299,694	451	1,014	39,746	3,377,985	1976-77
148,281	312,934	323,678	624	687	41,116	3,624,705	1977-78
							1978-79
8,536	19,912	31,255	13	59	42,543	304,652	Contribution fédérale ¹ :
8,480	23,921	30,294	15	60	40,395	332,210	1974-75
12,792	22,582	38,448	376	–	32,520	360,506	1975-76
14,680	24,849	39,241	159	10	39,746	395,104	1976-77
13,943	27,485	39,918	155	13	41,116	414,558	1977-78
							1978-79
59,351	134,049	145,273	143	–	–	1,583,099	Contributions provinciales ¹ :
78,100	188,638	180,760	180	6	–	1,925,561	1974-75
89,995	201,326	189,264	–	–	–	2,137,433	1975-76
90,252	212,946	215,866	292	1,004	–	2,410,918	1976-77
103,965	242,228	248,509	469	674	–	2,607,170	1977-78
							1978-79
–	29	63	–	–	–	756	Contributions municipales:
–	104	42	–	–	–	1,034	1974-75
–	131	45	–	–	–	728	1975-76
864	176	30	–	–	–	1,848	1976-77
37	109	117	–	–	–	1,048	1977-78
							1978-79
9,105	17,253	17,497	–	–	–	252,999	Frais de scolarité ² :
9,719	18,664	19,368	–	–	–	275,995	1974-75
11,040	22,988	19,842	–	–	–	292,805	1975-76
12,811	25,055	24,404	–	–	–	329,497	1976-77
13,745	26,871	25,551	–	–	–	338,951	1977-78
							1978-79
6,910	14,041	14,683	–	–	–	230,665	Autres:
6,464	5,663	23,890	–	–	–	225,742	1974-75
3,655	13,934	19,816	–	–	–	185,238	1975-76
11,382	17,696	20,153	–	–	–	240,618	1976-77
16,591	16,241	9,583	–	–	–	262,978	1977-78
							1978-79

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 \$1,074.1 million in 1978-79. This represented 5.8% of total expenditures on education. Government sponsored manpower training accounted for 74.9% of all spending on vocational education, or \$804.6 million. (See Chart 16.)

The remaining 25.1% 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 significant are the manpower training programs, Ottawa's principal direct educational responsibility. They represented the second largest federal outlay for education (\$655 million) after the transfers for postsecondary education (\$2,443.1 million), which, in any case, are indirect. In 1978-79 the federal government contributed 81.5% and the provinces 16.8% of the funds for these programs. The rest came from private sources.

The federal share of other government programs was as predominant (75%).

En 1978-79, les dépenses au titre de la formation professionnelle se sont élevées à \$1,074.1 millions, soit 5.8 % des dépenses totales au chapitre de l'enseignement. Les programmes de formation de la main-d'oeuvre subventionnés par les administrations publiques sont intervenus pour 74.9 % de toutes les dépenses consacrées à l'enseignement professionnel, ou \$804.6 millions. (Voir le graphique 16.)

Les autres dépenses (25.1 %) 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 pénitentiers 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 fédérales 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 \$655 millions; seuls les transferts accordés pour l'enseignement postsecondaire ont représenté des dépenses plus élevées (\$2,443.1 millions) au niveau fédéral, mais ce sont là des contributions indirectes. En 1978-79, les administrations fédérale et provinciales ont fourni respectivement 81.5 % et 16.8 % des fonds consacrés à ces programmes. Le reste du financement a été assuré par des sources privées.

La contribution fédérale a été toute aussi prédominante dans le cas des autres programmes gouvernementaux (75 %).

Chart — 16

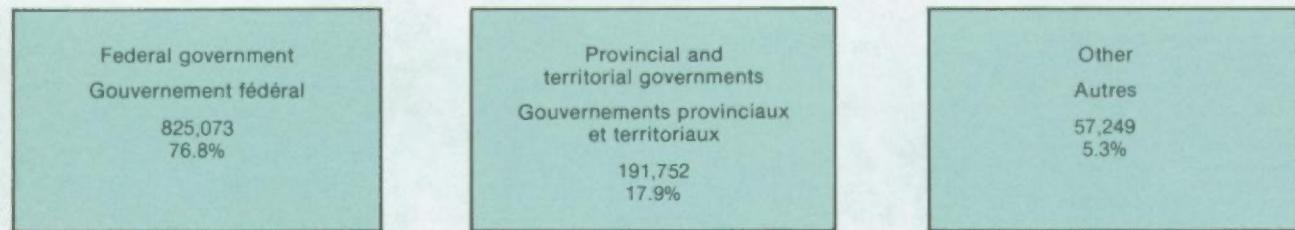
Revenues and Expenditures, Vocational and Occupational Training, 1978-79

Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1978-79

Graphique — 16

Revenues — Revenus

\$'000



Expenditures

Dépenses

\$'000

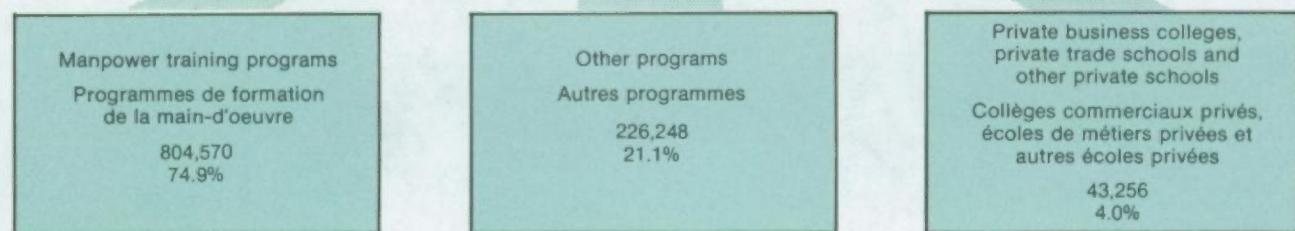


TABLE 24. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program, Canada and Provinces, 1978-79

Program No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Manpower training programs:							
1 Public institutions	21,638	3,832	25,618	17,029	116,960	97,993	16,061
2 Grants to private institutions and industry	2,898	1,010	5,387	5,558	21,521	28,223	3,086
3 Apprenticeship	1,933	3,742	3,013	—	—	—	291
4 Allowances	9,344	2,412	12,635	8,645	52,443	70,525	12,196
5 Capital	1,137	178	1,157	2,760	338	15,345	1,743
6 Sub-total	36,950	11,174	47,810	33,992	191,262	212,086	33,377
Other programs:							
7 Nursing assistants	800	153	102	—	—	965	—
8 Language courses	19	35	2,082	1,619	31,517	14,690	1,339
9 Reform schools and penitentiaries	20	—	512	263	2,432	2,346	179
10 Other expenditures ¹	x	x	1,823	3,351	24,338	43,373	9,143
11 Private business colleges, private trade schools and other private schools ²	x	x	1,010	385	5,505	10,900	1,333
12 Total	38,647	12,059	53,339	39,610	255,054	284,360	45,371

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, 1978-79

Source of funds No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Manpower training programs:							
1 Federal government	27,943	6,730	28,996	24,945	176,465	206,489	26,450
2 Provincial governments	7,827	4,444	18,307	8,052	9,722	7,269	4,767
3 Municipal governments	55	—	—	—	—	—	—
4 Fees	x	x	507	355	—	—	760
5 Other sources	x	x	—	640	2,155	(1,672)	1,400
6 Sub-total	36,950	11,174	47,810	33,992	191,262	212,086	33,377
Other vocational and occupational training:							
7 Federal government	751	354	3,607	4,724	43,709	51,069	5,353
8 Provincial governments	856	421	912	509	14,578	10,242	5,308
9 Municipal governments	—	—	—	—	—	—	—
10 Fees	x	x	—	—	—	—	—
11 Other sources	x	x	—	—	—	63	—
12 Sub-total	x	x	4,519	5,233	58,287	61,374	10,661
Private business colleges, private trade schools and other private schools:¹							
13 Fees	x	x	870	343	4,485	8,325	926
14 Other sources	x	x	140	42	1,020	2,575	407
15 Sub-total	x	x	1,010	385	5,505	10,900	1,333
Summary:							
16 Federal government	28,694	7,084	32,603	29,669	220,174	257,558	31,803
17 Provincial governments	8,683	4,865	19,219	8,561	24,300	17,511	10,075
18 Municipal governments	55	—	—	—	—	—	—
19 Sub-total	37,432	11,949	51,822	38,230	244,474	275,069	41,878
20 Fees	493	108	1,377	698	7,405	8,325	1,686
21 Other sources	722	2	140	682	3,175	966	1,807
22 Total	38,647	12,059	53,339	39,610	255,054	284,360	45,371
Percentage distribution:							
23 Federal government	%	74.2	58.8	61.1	74.9	86.3	90.6
24 Provincial governments	%	22.5	40.3	36.0	21.6	9.6	6.2
25 Municipal governments	%	0.1	—	—	—	—	—
26 Sub-total	%	96.8	99.1	97.1	96.5	95.9	96.8
27 Fees	%	1.3	0.9	2.6	1.8	2.9	2.9
28 Other sources	%	1.9	—	0.3	1.7	1.2	0.3
29 Total	%	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, 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Programme	No
thousands of dollars – milliers de dollars								
16,061	47,104	62,392	2,044	4,514	—	431,246	Programmes de formation de la main-d'œuvre:	
3,649	3,222	11,141	538	586	—	86,819	Établissements publics	1
990	—	—	193	—	—	10,162	Subventions aux établissements privés et à l'industrie	2
10,831	27,644	24,121	745	1,190	—	232,731	Apprentissage	3
675	12,670	4,588	—	3,021	—	43,612	Allocations	4
32,206	90,640	102,242	3,520	9,311	—	804,570	Immobilisations	5
							Total partiel	6
—	44	—	—	—	—	2,064	Autres programmes:	
26	951	1,725	13	—	42,204	Formation des infirmières auxiliaires	7	
365	359	980	43	36	—	96,220	Cours de langues	8
3,944	24,549	4,819	422	1,745	1,476	7,535	Écoles de rééducation et pénitenciers	9
						120,429	Autres dépenses ¹	10
1,520	1,394	1,610	—	—	19,490	—	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ²	11
38,061	117,937	111,376	3,998	11,092	63,170	1,074,074	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, 1978-79

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undistributed	Canada	Provenance des fonds	No
thousands of dollars – milliers de dollars								
25,658	56,232	69,402	2,524	3,602	—	655,436	Programmes de formation de la main-d'œuvre:	
6,020	32,578	29,978	840	5,491	—	135,295	Gouvernement fédéral	1
—	—	—	—	—	—	55	Gouvernements provinciaux	2
501	1,411	2,563	72	—	—	9,513	Administrations municipales	3
27	419	299	84	218	—	4,271	Droits	4
32,206	90,640	102,242	3,520	9,311	—	804,570	Autres provenances	5
							Total partiel	6
2,527	9,110	4,461	209	83	43,680	169,637	Autres formations professionnelles:	
1,808	16,793	3,063	269	1,698	—	56,457	Gouvernement fédéral	7
—	—	—	—	—	—	—	Gouvernements provinciaux	8
—	—	—	—	—	—	84	Administrations municipales	9
—	—	—	—	—	—	70	Droits	10
4,335	25,903	7,524	478	1,781	43,680	226,248	Autres provenances	11
							Total partiel	12
980	1,116	1,075	—	—	18,245	—	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ¹ :	
540	278	535	—	—	1,245	36,458	Droits	13
1,520	1,394	1,610	—	—	19,490	6,798	Autres provenances	14
						43,256	Total partiel	15
28,185	65,342	73,863	2,733	3,685	43,680	825,073	Résumé:	
7,828	49,371	33,041	1,109	7,189	—	191,752	Gouvernement fédéral	16
—	—	—	—	—	—	55	Gouvernements provinciaux	17
36,013	114,713	106,904	3,842	10,874	43,680	1,016,880	Administrations municipales	18
1,481	2,527	3,638	72	—	18,245	—	Total partiel	19
567	697	834	84	218	1,245	46,055	Droits	20
38,061	117,937	111,376	3,998	11,092	63,170	11,139	Autres provenances	21
							Total	22
74.0	55.4	66.3	68.4	33.2	69.1	76.8	Répartition en pourcentage:	
20.6	41.9	29.7	27.7	64.8	—	17.9	% Gouvernement fédéral	23
—	—	—	—	—	—	—	% Gouvernements provinciaux	24
94.6	97.3	96.0	96.1	98.0	69.1	94.7	% Administrations municipales	25
3.9	2.1	3.3	1.8	—	28.9	—	% Total partiel	26
1.5	0.6	0.7	2.1	2.0	2.0	4.3	% Droits	27
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.0	% Autres provenances	28
							% Total	29

¹ Estimation.

TABLE 26. Expenditures on Vocational and Occupational Training, by Program and Source of Funds, Canada and Provinces, 1974-75 to 1978-79

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars — milliers de dollars							
Manpower training programs:							
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
1978-79	36,950	11,174	47,810	33,992	191,262	212,086	33,377
Other governmental programs:							
1974-75	9041	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
1978-79	1,697 ¹	885 ¹	4,519	5,233	58,287	61,374	10,661
Private schools:							
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
1978-79	x	x	1,010	385	5,505	10,900	1,333
Total expenditures:							
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
1978-79	38,647	12,059	53,339	39,610	255,054	284,360	45,371
Federal contribution:							
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
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
1978-79	28,694	7,084	32,603	29,669	220,174	257,558	31,803
Provincial contributions:							
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
1978-79	8,683	4,865	19,219	8,561	24,300	17,511	10,075
Municipal contributions:							
1974-75	—	—	—	—	—	—	—
1975-76	—	—	—	—	—	—	—
1976-77	—	—	—	—	—	—	—
1977-78	54	—	—	—	—	—	—
1978-79	55	—	—	—	—	—	—
Fees:							
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
1978-79	493	108	1,377	698	7,405	8,325	1,686
Other:							
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
1978-79	722	2	140	682	3,175	966	1,807

¹ Includes private schools.

TABLEAU 26. Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1974-75 à 1978-79

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Total	
thousands of dollars — milliers de dollars							
22,850	65,454	56,295	2,277	4,451	—	537,026	Programmes de formation de la main-d'œuvre:
24,938	80,789	74,800	2,458	6,069	—	674,262	1974-75
25,590	62,923	87,603	2,439	6,233	—	732,938	1975-76
28,737	71,672	90,630	2,922	7,093	—	807,329	1976-77
32,206	90,640	102,242	3,520	9,311	—	804,570	1977-78
							1978-79
7,101	6,314	11,850	230	541	11,500	127,061	Autres programmes gouvernementaux:
7,374	18,148	14,351	106	100	10,500	133,773	1974-75
3,807	13,817	9,193	144	291	12,311	186,014	1975-76
3,163	14,878	6,115	219	1,554	40,791	223,031	1976-77
4,335	25,903	7,524	478	1,781	43,680	226,248	1977-78
							1978-79
1,094	1,006	1,158	—	—	14,340	31,817	Écoles privées:
1,160	1,066	1,227	—	—	15,200	33,721	1974-75
1,253	1,152	1,326	—	—	16,110	36,118	1975-76
1,403	1,291	1,486	—	—	18,050	40,173	1976-77
1,520	1,394	1,610	—	—	19,490	43,256	1977-78
							1978-79
31,045	72,774	69,303	2,507	4,992	25,840	695,904	Dépenses totales:
33,472	100,003	90,378	2,564	6,169	25,700	841,756	1974-75
30,650	77,892	98,122	2,583	6,524	28,421	955,070	1975-76
33,303	87,841	98,231	3,141	8,647	58,841	1,070,533	1976-77
38,061	117,937	111,376	3,998	11,092	63,170	1,074,074	1977-78
							1978-79
18,397	33,690	39,831	1,404	1,564	11,500	489,083	Contribution fédérale:
22,901	38,822	49,619	1,670	2,277	10,500	588,864	1974-75
21,048	45,114	62,751	1,807	3,124	12,311	694,719	1975-76
23,829	50,285	66,325	2,233	2,354	40,791	791,271	1976-77
28,185	65,342	73,863	2,733	3,685	43,680	825,073	1977-78
							1978-79
10,519	35,002	25,757	1,016	3,414	—	158,763	Contributions provinciales:
8,624	56,827	34,928	624	3,713	—	193,472	1974-75
7,656	26,898	30,864	760	3,400	—	201,601	1975-76
7,135	34,025	28,823	809	6,051	—	216,880	1976-77
7,828	49,371	33,041	1,109	7,189	—	191,752	1977-78
							1978-79
—	—	—	—	—	—	—	Contributions municipales:
—	—	—	—	—	—	—	1974-75
—	—	—	—	—	—	—	1975-76
—	—	—	—	—	—	—	1976-77
—	—	—	—	—	—	54	1977-78
—	—	—	—	—	—	55	1978-79
1,525	2,319	2,321	16	6	13,425	36,009	Droits:
1,201	2,245	2,586	15	7	14,235	41,590	1974-75
1,015	2,331	2,876	—	—	15,085	39,807	1975-76
1,742	2,879	2,029	21	1	16,895	48,216	1976-77
1,481	2,527	3,638	72	—	18,245	46,055	1977-78
							1978-79
604	1,763	1,394	71	8	915	12,049	Autres:
746	2,109	3,245	255	172	965	17,830	1974-75
931	3,549	1,631	16	—	1,025	18,943	1975-76
597	652	1,054	78	241	1,155	14,112	1976-77
567	697	834	84	218	1,245	11,139	1977-78
							1978-79

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 government 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 post-secondaires 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 postsecondary training courses provided by hospitals. (In some provinces, although academic courses are given by community colleges, hospitals still provide practical training, the cost of which is included here. Expenditures for training nursing assistants and nurses' aides are classified 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 postsecondaire fournis par les hôpitaux. (Dans certaines provinces, bien que les collèges communautaires donnent certains cours théoriques, les hôpitaux fournissent encore la formation pratique, dont le coût est inclus ici. Les dépenses de formation des aides-infirmières sont classées avec le niveau professionnel.)



1010153597

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'œuvre 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.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

APR 28 1982	ILLO.	
JUN 5 1982	(Harrett)	
JUN 30 1982	Julie	
OCT - 5 1982	Gervais	
FEB - 7 1983	Marilyn	
FEB 17 1983	Zidichousk,	
APR 20 1983		
AVR 21 1983	NOV 12 1984	
JUN 21 1983		
JUL 16 1984		
JUL 16 1984	Prwy Council	
LOWE-MARTIN No. 1137-		

Canada