

EDUCATION STATISTICS **BULLETIN** DES STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION

OCT 26 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

ISSN 0826-8258

Price: Canada: \$4.90 per issue, \$49.00 annually
United States: US\$5.90 per issue, US\$59.00 annually
Other Countries: US\$6.90 per issue, US\$69.00 annually

Prix: Canada: 4,90 \$ l'exemplaire, 49 \$ par année
États-Unis: 5,90 \$ US l'exemplaire, 59 \$ US par année
Autres pays: 6,90 \$ US l'exemplaire, 69 \$ US par année

Vol. 12, No. 6

Education Price Index¹ – Selected Inputs, Elementary and Secondary Level, 1989

Highlights

- In 1989, the Education Price Index (EPI) for the elementary and secondary level rose 4.8% to 151.7 (1981 = 100). Since 1981, the overall trend in growth has been somewhat similar to that of the Consumer Price Index (CPI) except for 1988 when the CPI's growth dropped slightly from the previous year.
- The "salaries and wages" sub-index, which measures changes in salaries of teachers and other school staff, had the greatest influence on the EPI's growth as it made up 82.5% of all inputs and increased 4.7% from 1988.
- The "teachers' salaries" component rose 4.7% in 1989. This represents the largest rise for this item since 1982 (12.5%).

¹ The EPI is an input index that measures price changes of a fixed basket of goods and services purchased by school boards. The reference year is 1981 = 100. A report describing the purpose and methodology of the EPI is available upon request from the Finance Section of the Education, Culture and Tourism Division.

Vol. 12, no 6

Indice des prix à l'enseignement¹ – Certains intrants, niveau élémentaire et secondaire, 1989

Faits saillants

- En 1989, l'indice des prix à l'enseignement (IPE) au niveau élémentaire et secondaire s'est accru de 4.8 % pour s'établir à 151.7 (1981 = 100). Depuis 1981, la courbe de croissance a été, dans l'ensemble, à peu près semblable à celle de l'indice des prix à la consommation (IPC), sauf en 1988 lorsque la croissance de l'IPC a diminué légèrement par rapport à l'année précédente.
- La composante "traitements et salaires", qui mesure les variations des traitements des enseignants et des autres membres du personnel des écoles, a le plus influé sur la croissance de l'IPE du fait qu'elle représentait 82.5 % de tous les intrants et qu'elle a progressé de 4.7 % par rapport à 1988.
- La composante "salaires des enseignants" a augmenté de 4.7 % en 1989. Il s'agit de la plus forte hausse depuis 1982 (12.5 %).

¹ L'IPE est un indice d'intrants qui mesure les changements de prix dans le temps d'une quantité fixe de biens et de services achetés par les conseils scolaires. L'année de référence est 1981 = 100. Un rapport décrivant le but et la méthodologie de l'IPE est disponible sur demande auprès de la Section des finances, Division de l'éducation de la culture et du tourisme.

October 1990

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Octobre 1990

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



Statistics
Canada

Education, Culture
and Tourism Division

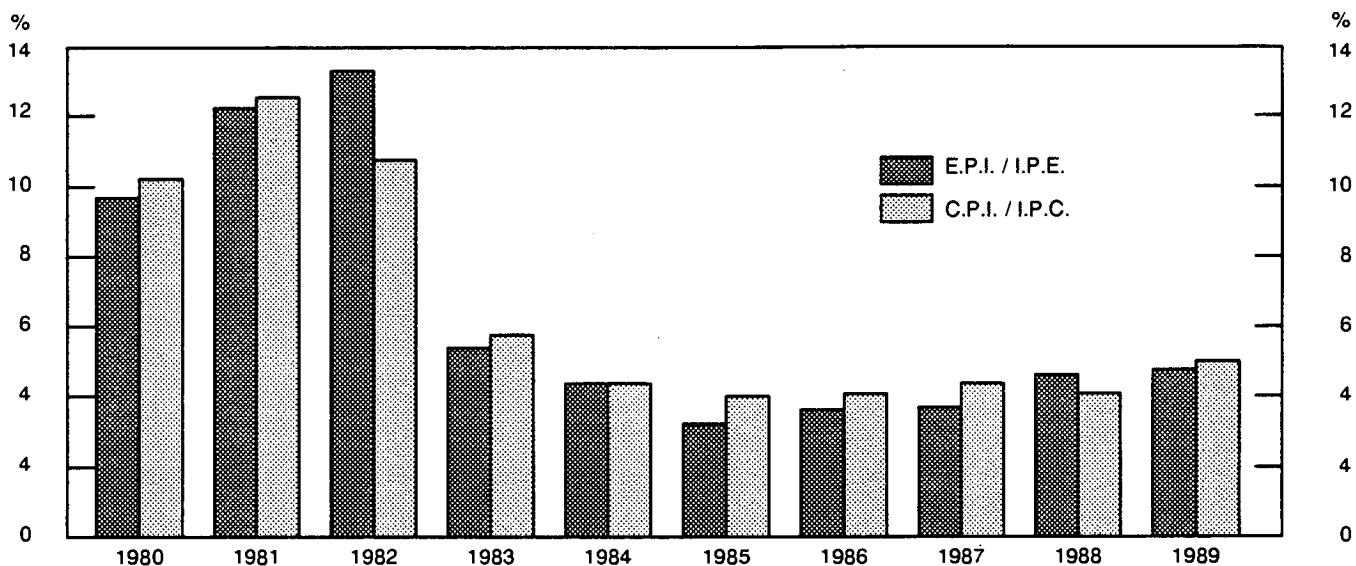
Statistique
Canada

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

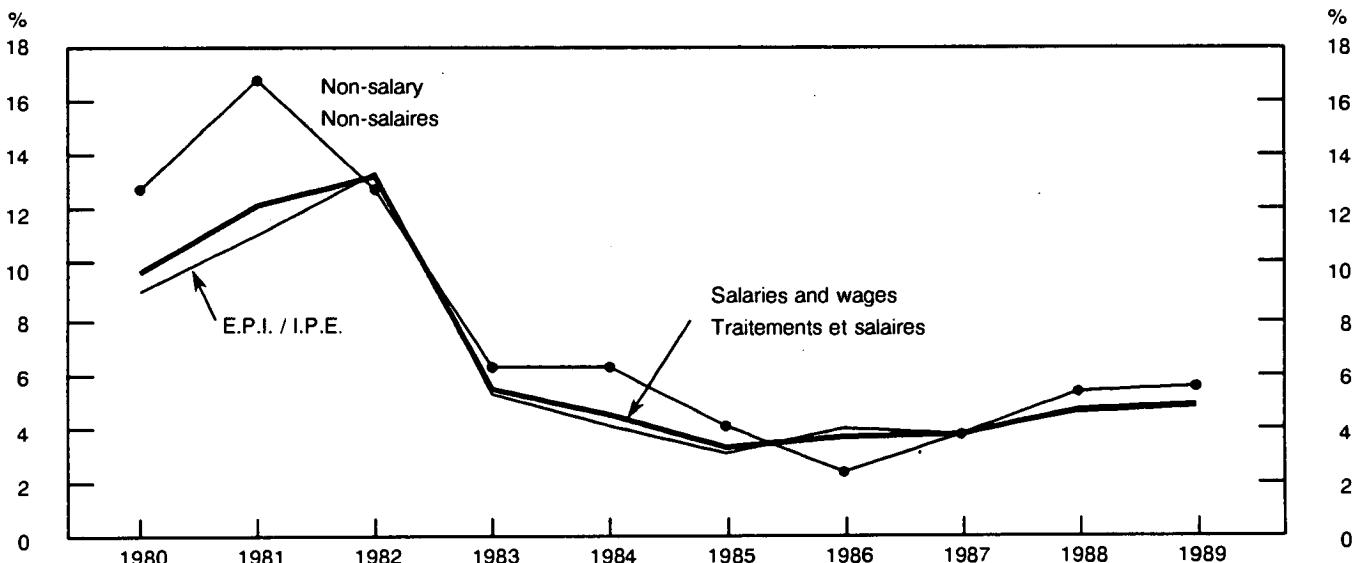
Canada

Figure I**Annual Growth of the Education Price Index,
Canada, 1980-1989****Taux de variation de l'indice des prix à
l'enseignement et de l'indice des prix à la
consommation, Canada, 1980-1989**

(1981 = 100)

**Figure II****Annual Growth of the Education Price Index
and Its Two Main Components,
Canada, 1980-1989****Taux de variation de l'indice des prix à
l'enseignement et ses deux principales
composantes, Canada, 1980-1989**

(1981 = 100)



- The "non-salary" component grew faster (5.5%) than the overall EPI in 1989. Relatively large increases in "instructional supplies" (7.5%) and "fees and contractual services" (6.0%) contributed significantly to the increase in the "non-salary" component.
- British Columbia and Saskatchewan recorded the largest 1989 EPI increases, 6.2% and 6.0% respectively. The two lowest were registered in Prince Edward Island (3.0%) and New Brunswick (3.5%).

National Trends

In 1989, the EPI at the elementary and secondary level grew 4.8% while the CPI rose 5.0%. The overall trend of the EPI has paralleled that of the CPI during the last 10 years with both surpassing 150 in 1989.

The growth rate of the "salaries and wages" component was up 4.7% in 1989, representing the largest rise since 1983 (5.2%). This component is mainly influenced by the "teachers' salaries" sub-index which has followed an almost identical course since 1984.

The "non-salary" component of the EPI has been growing at a slightly faster rate than that of "salaries and wages" since 1983. Both were at approximately the same level that year but since then the gap has reached 5.3 points.

After recording a low of 2.3% in 1986, the rate of growth of the "non-salary" component edged up to 5.5% by 1989. Slower growth in the "school facilities, supplies and services" sub-index in recent years (down 1.8% from 1985) was offset by relatively large growth in the "fees and contractual services" and "instructional supplies" sub-indices (up 30.0% and 23.2% respectively from 1985). A drop in gas (-4.6% in 1989) and oil (-1.1% in 1989) prices for the fourth consecutive year was partly responsible for the overall decline in the "school facilities, supplies and services" sub-index since 1985.

From another point of view, as can be observed in Text Table 1, the "salaries and wages" component accounted for 82.5% of EPI inputs in 1988, but its contribution to the overall increase in 1989 was 80.0%. Similarly, the "teachers' salaries" sub-index contributed 70.5% to the EPI's overall variation while its relative importance was 72.1% in 1988. On the other hand, the contribution of the "non-salary" component to the overall increase was greater than its relative importance.

- La composante des dépenses "non salariales" a progressé plus rapidement (5.5%) que l'indice global des prix à l'enseignement en 1989. Des augmentations relativement importantes au titre du "matériel didactique" (7.5 %) et des "honoraires et services contractuels" (6.0 %) ont contribué considérablement à la hausse de la composante des dépenses "non salariales".
- La Colombie-Britannique et la Saskatchewan ont enregistré les plus fortes augmentations de l'IPE en 1989, soit 6.2 % et 6.0 % respectivement. Les taux les plus faibles ont été observés à l'Île-du-Prince-Édouard (3.0 %) et au Nouveau-Brunswick (3.5 %).

Tendances nationales

En 1989, l'IPE au niveau élémentaire et secondaire a augmenté de 4.8 %, tandis que l'IPC progressait de 5.0 %. La tendance générale de l'IPE a plus ou moins suivi celle de l'IPC au cours des 10 dernières années, ces deux indices ayant dépassé le niveau de 150 en 1989.

Le taux de croissance de la composante "traitements et salaires" a augmenté de 4.7 % en 1989, ce qui représente la plus forte hausse depuis 1983 (5.2 %). Cette composante subit surtout l'influence du sous-indice des "salaires enseignants" qui a suivi une courbe presque identique depuis 1984.

La composante des dépenses "non salariales" de l'IPE s'est accrue à un rythme légèrement plus rapide que celui de la composante "traitements et salaires" depuis 1983, année où les deux indices étaient à peu près égaux. Depuis, l'écart s'est accru jusqu'à 5.3 points.

Après avoir connu son plus bas niveau (2.3%), une baisse de 2.3 % en 1986, le taux de croissance de la composante des dépenses "non salariales" a augmenté petit à petit pour atteindre 5.5 % en 1989. La croissance plus lente du sous-indice "installations, fournitures et services" au cours des dernières années (en baisse de 1.8 % par rapport à 1985) a été neutralisée par la croissance relativement importante des composantes des "honoraires et services contractuels" et "matériel didactique" (en hausse de 30.0 % et de 23.2 % respectivement depuis 1985). Dans l'ensemble, la baisse de la composante "installations, fournitures et services" depuis 1985 est en partie attribuable au recul, pour la quatrième année consécutive, du prix du gaz naturel (4.6 % de moins en 1989) et du mazout (1.1 % de moins en 1989).

D'autre part, comme on peut le constater au Tableau explicatif 1, la composante "traitements et salaires" a représenté 82.5 % des intrants de l'IPE en 1988; toutefois, en 1989, cette composante représentait 80.0 % de l'augmentation globale de l'indice. De même, la composante "salaires des enseignants" est intervenue pour 70.5 % de la variation globale de l'IPE en 1989, comparativement à 72.1 % en 1988. Par ailleurs, la contribution de la composante des dépenses "non salariales" à l'augmentation globale est plus grande que son importance relative.

Text Table I

Annual Growth Rate of Indices of Main Components and Contribution to Percentage Change of the Education Price Index, Canada, 1989 (1981 = 100)

Components	Percentage change in 1989	Relative importance of inputs, 1988	Contribution to percentage change ^{1,2}	Percentage contribution to change ²
Composantes	Taux de croissance en 1989	Importance relative des intrants, 1988	Contribution à la variation en pourcentage ^{1,2}	Contribution en pourcentage à la variation ²
per cent – pourcentage				
EDUCATION PRICE INDEX – INDICE DES PRIX À L'ENSEIGNEMENT	4.8	100.0	4.8	100.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	4.7	82.5	3.9	80.0
Teacher's salaries – Salaires des enseignants	4.7	72.1	3.4	70.5
Non-teaching salaries – Salaires du personnel non-enseignant	4.4	10.4	0.5	9.4
Non-salary – Non salaires	5.5	17.5	1.0	19.8
Instructional supplies – Matériel didactique	7.5	5.3	0.4	8.2
School facilities, supplies and services – Installations,fournitures et services	2.4	4.8	0.1	2.3
Fees and contractual services – Honoraires et services contractuels	6.0	7.4	0.4	9.2

¹ This shows the amount by which the movement of each index would move the total in the absence of any change in the other indices.

Ce chiffre donne l'ampleur de la variation qu'occasionnerait dans l'indice d'ensemble un mouvement d'un indice donné si tous les autres indices demeuraient inchangés.

² Because of rounding, figures may not add to total.

Parce que les chiffres sont arrondis, l'addition peut ne pas égaler le total.

Provincial Trends

In 1989, the highest EPI growth rates were posted in British Columbia (6.2%) and Saskatchewan (6.0%) where the largest teachers' salaries increases were recorded (both close to 7%). By contrast, the smallest EPI increase (3.0%) was recorded in Prince Edward Island, which had registered the highest increase in 1988 (8.9%).

From 1981 to 1989, Ontario's EPI rose more quickly than those of the other provinces', reaching a level of 159.8. This was mainly due to the large increase in "teacher salaries" (6.0% annually on average). However, since 1981, growth in its "non-salary" index did not quite equal that of the overall Canada level. By contrast, during the same period, Quebec's EPI showed the slowest growth, attaining a level of 144.5 in 1989. Growth in this province's "non-salary" component, which posted the greatest rise since 1981, was heavily offset by relatively slow increases in its "salaries and wages component". The latter component was at a level of 140.4 in 1989, still well behind the national average (150.7). This was due mainly to Quebec's "teacher's salaries" sub-index dropping one third of a point in 1983 as a result of restrictive budgetary measures.

Tableau explicatif I

Taux de croissance annuel des indices des principales composantes et contribution à la variation en pourcentage de l'indice des prix à l'enseignement, Canada, 1989 (1981 = 100)

Components	Percentage change in 1989	Relative importance of inputs, 1988	Contribution to percentage change ^{1,2}	Percentage contribution to change ²
Composantes	Taux de croissance en 1989	Importance relative des intrants, 1988	Contribution à la variation en pourcentage ^{1,2}	Contribution en pourcentage à la variation ²
per cent – pourcentage				
EDUCATION PRICE INDEX – INDICE DES PRIX À L'ENSEIGNEMENT	4.8	100.0	4.8	100.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	4.7	82.5	3.9	80.0
Teacher's salaries – Salaires des enseignants	4.7	72.1	3.4	70.5
Non-teaching salaries – Salaires du personnel non-enseignant	4.4	10.4	0.5	9.4
Non-salary – Non salaires	5.5	17.5	1.0	19.8
Instructional supplies – Matériel didactique	7.5	5.3	0.4	8.2
School facilities, supplies and services – Installations,fournitures et services	2.4	4.8	0.1	2.3
Fees and contractual services – Honoraires et services contractuels	6.0	7.4	0.4	9.2

Tendances provinciales

En 1989, les taux de croissance les plus élevés de l'IPE ont été enregistrés en Colombie-Britannique (6.2 %) et en Saskatchewan (6.0 %), où on a observé les plus fortes augmentations des salaires des enseignants (près de 7 % dans les deux cas). Par opposition, la plus faible augmentation de l'IPE (3.0 %) a été observée à l'Île-du-Prince-Édouard où l'on avait relevé en 1988 la hausse la plus forte (8.9 %).

De 1981 à 1989, l'IPE de l'Ontario a progressé plus rapidement que les indices des autres provinces, atteignant le niveau de 159.8. Ce phénomène est surtout attribuable à la forte progression des "salaires des enseignants" (6.0 % chaque année en moyenne). Cependant, depuis 1981, la croissance de la composante des dépenses "non salariales" de cet indice est légèrement inférieure au niveau global pour le Canada. Par opposition, au cours de la même période, l'IPE du Québec est celui qui a progressé le plus lentement, s'établissant à 144.5 en 1989. La croissance de la composante des dépenses "non salariales" de cette province, la plus forte depuis 1981, a été considérablement atténuée par les hausses relativement faibles de la composante "traitements et salaires". Celle-ci s'établissait à 140.4 en 1989, ce qui est beaucoup moins élevé que la moyenne nationale (150.7). Ce phénomène est surtout attribuable au fait que la composante "salaires des enseignants" de l'indice du Québec a perdu un tiers de point en 1983 à cause des restrictions budgétaires.

In 1989, growth in the "non-salary" component ranged from a low of 3.7% in Prince Edward Island to a high of 6.2% in Quebec. This range can be largely explained by variations in each province's "school facilities, supplies and services" sub-index. More specifically, in Quebec, fuel oil prices rose slightly in 1989 while decreasing a little in all other provinces. Also, the cost of electricity in most of the maritime provinces dropped in 1989 (-4.6% in Prince Edward Island) while increases were recorded everywhere else except British Columbia; the largest rise (11.1%) was posted in Quebec. In addition, each province has a different relative weight associated with its "school facilities, supplies and services" sub-index, significantly influencing year-to-year growth rates of the "non-salary" component.

Note: The current EPI weighting diagram is based on 1978 school board expenditures. These weights will be revised using 1988 figures when the data become available.

Application of the Education Price Index

One of the most common uses of a price index is to deflate current dollars to constant dollars. Using this technique, it is possible to determine, for example, real growth on school board expenditures or growth on spending per student. These applications appear in Table 12 of Catalogue 81-208, **Financial Statistics of Education**.

En 1989, la croissance de la composante des dépenses "non salariales" variait de 3.7 % à l'Île-du-Prince-Édouard jusqu'à 6.2 % au Québec. Ce phénomène s'explique en majeure partie par des variations de la composante "installations, fournitures et services" de chaque province. Au Québec en particulier, les prix du mazout ont légèrement augmenté en 1989 tandis qu'ils ont quelque peu diminué dans toutes les autres provinces. En outre, le coût de l'électricité a diminué dans la plupart des provinces maritimes en 1989 (-4.6% à l'Île-du-Prince-Édouard) tandis qu'il a augmenté partout ailleurs sauf en Colombie-Britannique; la plus forte hausse (11.1 %) ayant été enregistrée au Québec. Qui plus est, la pondération relative de chaque province varie en fonction de sa composante "installations, fournitures et services", ce qui influe considérablement sur les taux de croissance d'une année à l'autre de la composante des dépenses "non salariales".

Nota: La pondération de l'IPE courant est fondée sur les dépenses des commissions scolaires en 1978. Les poids seront modifiés conformément aux chiffres de 1988, dès que ces derniers seront disponibles.

Application de l'indice des prix à l'enseignement

Une des applications la plus étendue d'un indice de prix est le dégonflage des dollars courants en dollars constants. Ainsi par exemple, cette technique permet d'identifier l'accroissement réel des dépenses des conseils scolaires ou encore, l'accroissement des dépenses par élèves. Ces applications se trouvent au tableau 12 de la publication **Statistiques financières de l'éducation**, n° 81-208 au catalogue.

Text Table II

Level and Annual Growth Rate of the Education Price Index, its Main Components and the Consumer Price Index, Canada 1980-1989 (1981 = 100)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Consumer Price Index – Indice des prix à la consommation	88.9 10.2	100.0 12.5	110.8 10.8	117.2 5.8	122.3 4.4	127.2 4.0	132.4 4.1	138.2 4.4	143.8 4.1	151.0 5.0
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	89.2 9.7	100.0 12.2	113.3 13.3	119.4 5.4	124.7 4.4	128.7 3.2	133.3 3.6	138.3 3.7	144.7 4.6	151.7 4.8
Salaries and wages – Traitements et salaires	90.0 9.0	100.0 11.1	113.4 13.4	119.3 5.2	124.2 4.0	127.9 3.0	132.8 3.9	137.8 3.7	144.0 4.5	150.7 4.7
Teachers' salaries – Salaires des enseignants	90.8 8.7	100.0 10.2	112.5 12.5	117.8 4.7	122.4 3.9	126.0 2.9	130.9 3.9	135.7 3.7	141.7 4.4	148.4 4.7
Non-teaching salaries – Salaires du personnel non-enseignant	84.0 11.8	100.0 19.1	120.6 20.6	131.4 9.0	138.0 5.0	143.2 3.8	148.4 3.6	154.8 4.3	162.4 4.9	169.6 4.4
Non-salary – Non salaires	85.6 12.8	100.0 16.9	112.8 12.8	119.8 6.2	127.3 6.2	132.4 4.0	135.5 2.3	140.5 3.7	148.0 5.3	156.0 5.5
Instructional supplies – Matériel didactique	87.2 16.2	100.0 14.7	111.1 11.1	116.2 4.6	123.2 6.1	127.4 3.4	130.7 2.6	134.8 3.2	146.0 8.3	156.9 7.5
School facilities, supplies and services – Installations, fournitures et services	80.7 17.2	100.0 24.0	113.2 13.2	121.2 7.1	126.8 4.6	132.9 4.8	126.6 -4.8	126.4 -0.2	127.5 0.9	130.5 2.4
Fees and contractual services – Honoraires et services contractuels	88.6 6.8	100.0 12.9	113.9 13.9	121.6 6.7	131.0 7.7	135.9 3.8	146.8 8.0	156.9 6.9	166.7 6.3	176.7 6.0

Note: Growth rates may differ slightly due to rounding.

Nota: Les taux de croissance peuvent être légèrement différents dus aux arrondissements.

Tableau explicatif II

Niveau et taux de croissance annuel de l'indice des prix à l'enseignement, ses principales composantes et l'indice des prix à la consommation, Canada, 1980-1989 (1981 = 100)

Table 1

**Education Price Index and Its Two Main Sub-Indices, Canada and Provinces, 1980-1989
(1981 = 100)**

Tableau 1

**Indice des prix à l'enseignement et ses deux principaux sous-indices, Canada et provinces, 1980-1989,
(1981 = 100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Canada										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	89.2	100.0	113.3	119.4	124.7	128.7	133.3	138.3	144.7	151.7
Non-salary – Non salaires	90.0	100.0	113.4	119.3	124.2	127.9	132.8	137.8	144.0	150.7
Non-salary – Non salaires	85.6	100.0	112.8	119.8	127.3	132.4	135.5	140.5	148.0	156.0
Newfoundland – Terre-Neuve										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	89.2	100.0	111.9	118.3	122.5	123.7	126.1	132.6	140.6	146.2
Non-salary – Non salaires	90.1	100.0	111.7	118.0	121.5	121.7	124.2	131.2	139.4	144.8
Non-salary – Non salaires	85.5	100.0	112.9	120.0	127.8	134.1	135.8	140.0	146.8	153.3
Prince Edward Island – île-du-Prince Édouard										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	89.8	100.0	113.6	122.3	125.3	130.1	134.6	138.5	150.8	155.2
Non-salary – Non salaires	90.8	100.0	113.6	122.6	125.0	129.5	135.7	140.2	153.7	158.1
Non-salary – Non salaires	84.2	100.0	113.8	120.3	127.2	133.0	128.0	128.9	134.3	139.4
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	88.4	100.0	112.1	125.3	130.4	137.9	142.2	146.2	151.7	158.5
Non-salary – Non salaires	89.0	100.0	112.2	125.9	130.6	138.5	143.7	147.5	152.9	159.7
Non-salary – Non salaires	84.5	100.0	111.9	120.8	128.7	133.5	132.7	137.4	143.5	150.7
New Brunswick – Nouveau-Brunswick										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	87.5	100.0	117.2	126.0	130.2	134.0	139.7	144.6	151.2	156.5
Non-salary – Non salaires	88.2	100.0	118.1	127.3	131.0	134.5	141.6	147.0	154.0	159.4
Non-salary – Non salaires	84.0	100.0	111.6	118.7	125.5	131.2	128.6	130.4	134.6	140.0
Quebec – Québec										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	90.0	100.0	112.3	112.0	118.8	122.0	126.7	131.7	138.2	144.5
Non-salary – Non salaires	91.0	100.0	112.1	110.2	116.8	119.6	124.1	128.7	134.8	140.4
Non-salary – Non salaires	86.5	100.0	113.1	120.1	128.1	132.8	138.2	145.3	153.6	163.1
Ontario										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	89.6	100.0	112.2	122.1	127.9	132.9	138.6	144.8	152.2	159.8
Non-salary – Non salaires	90.6	100.0	112.1	122.6	128.1	133.0	139.4	145.9	153.3	160.7
Non-salary – Non salaires	85.3	100.0	112.5	119.5	127.0	132.3	134.8	139.5	147.2	155.2
Manitoba										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	88.5	100.0	113.7	122.9	129.1	132.4	135.8	140.2	146.1	151.6
Non-salary – Non salaires	89.1	100.0	114.1	123.8	129.8	132.8	136.6	141.2	146.9	152.0
Non-salary – Non salaires	85.5	100.0	111.6	118.2	125.3	130.2	131.4	135.0	142.1	149.5
Saskatchewan										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	88.3	100.0	114.3	122.4	127.7	129.5	134.3	136.0	139.4	147.8
Non-salary – Non salaires	88.9	100.0	114.7	123.0	127.7	128.3	133.1	133.6	135.7	144.1
Non-salary – Non salaires	86.0	100.0	112.9	120.0	127.6	133.9	138.7	144.5	152.7	160.7
Alberta										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	87.6	100.0	115.6	120.4	123.7	127.8	132.2	135.5	139.3	144.8
Non-salary – Non salaires	88.1	100.0	116.0	120.6	123.1	127.0	131.8	134.9	138.1	143.3
Non-salary – Non salaires	85.4	100.0	113.4	119.9	127.1	131.6	134.3	138.2	144.9	152.1
British Columbia – Colombie-Britannique										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement										
Salaries and wages – Traitements et salaires	87.3	100.0	117.4	122.7	124.4	126.9	128.6	132.1	137.9	146.4
Non-salary – Non salaires	87.9	100.0	118.0	123.0	124.0	126.2	127.9	131.7	137.5	146.4
Non-salary – Non salaires	83.8	100.0	113.5	120.6	126.8	131.2	132.5	134.7	140.5	146.3

Table 2

**Annual Growth Rate of the Education Price Index
and its Two Main Sub-indices, Canada and Provinces,
1980-1989 (1981 = 100)**

Tableau 2

**Taux de croissance annuel de l'indice des prix à l'enseignement
et ses deux principaux sous-indices, Canada et provinces,
1980-1989 (1981 = 100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Canada										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.7	12.2	13.3	5.4	4.4	3.2	3.6	3.7	4.6	4.8
Salaries and wages – Traitements et salaires	9.0	11.1	13.4	5.2	4.0	3.0	3.9	3.7	4.5	4.7
Non-salary – Non salaires	12.8	16.9	12.8	6.2	6.2	4.0	2.3	3.7	5.3	5.5
Newfoundland – Terre-Neuve										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	7.4	12.1	11.9	5.7	3.5	1.0	1.9	5.2	6.0	4.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	6.5	11.0	11.7	5.6	3.0	0.2	2.0	5.7	6.2	3.9
Non-salary – Non salaires	11.5	17.0	12.9	6.4	6.5	4.9	1.3	3.1	4.9	4.4
Prince Edward Island – Île-du-Prince Édouard										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	8.8	11.3	13.6	7.6	2.5	3.8	3.5	2.9	8.9	3.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	8.0	10.2	13.6	7.9	1.9	3.6	4.8	3.3	9.6	2.8
Non-salary – Non salaires	13.9	18.8	13.8	5.7	5.7	4.6	-3.8	0.7	4.2	3.7
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.1	13.2	12.1	11.7	4.1	5.7	3.2	2.8	3.8	4.5
Salaries and wages – Traitements et salaires	8.5	12.4	12.2	12.3	3.7	6.0	3.7	2.7	3.7	4.4
Non-salary – Non salaires	13.2	18.3	11.9	8.0	6.6	3.7	-0.6	3.5	4.5	5.1
New Brunswick – Nouveau-Brunswick										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	8.9	14.2	17.2	7.6	3.3	2.9	4.3	3.5	4.6	3.5
Salaries and wages – Traitements et salaires	7.9	13.3	18.1	7.8	2.9	2.7	5.3	3.8	4.8	3.4
Non-salary – Non salaires	14.1	19.0	11.6	6.4	5.7	4.5	-2.0	1.4	3.2	4.0
Quebec – Québec										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.5	11.1	12.3	-0.2	6.0	2.7	3.8	4.0	4.9	4.6
Salaries and wages – Traitements et salaires	9.1	10.1	12.1	-1.6	5.9	2.5	3.8	3.7	4.7	4.2
Non-salary – Non salaires	11.2	15.6	13.1	6.2	6.6	3.7	4.1	5.1	5.7	6.2
Ontario										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.7	11.6	12.2	8.8	4.7	3.9	4.3	4.5	5.1	5.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	8.8	10.3	12.1	9.4	4.4	3.9	4.8	4.7	5.1	4.9
Non-salary – Non salaires	13.6	17.2	12.5	6.2	6.3	4.2	1.9	3.5	5.5	5.5
Manitoba										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	11.6	13.1	13.7	8.2	5.0	2.6	2.5	3.2	4.2	3.8
Salaries and wages – Traitements et salaires	11.0	12.2	14.1	8.6	4.8	2.3	2.9	3.3	4.0	3.5
Non-salary – Non salaires	14.2	17.0	11.6	6.0	6.0	3.9	0.9	2.7	5.3	5.2
Saskatchewan										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.6	13.3	14.3	7.0	4.3	1.4	3.7	1.3	2.5	6.0
Salaries and wages – Traitements et salaires	8.8	12.5	14.7	7.3	3.8	0.5	3.8	0.4	1.5	6.2
Non-salary – Non salaires	12.4	16.2	12.9	6.2	6.3	4.9	3.6	4.2	5.7	5.2
Alberta										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	9.8	14.2	15.6	4.2	2.7	3.3	3.5	2.5	2.8	3.9
Salaries and wages – Traitements et salaires	9.2	13.5	16.0	3.9	2.1	3.2	3.8	2.4	2.4	3.7
Non-salary – Non salaires	13.1	17.1	13.4	5.7	6.0	3.6	2.1	2.9	4.9	4.9
British Columbia – Colombie-Britannique										
Education Price Index – Indice des prix à l'enseignement	10.5	14.6	17.4	4.5	1.4	2.0	1.3	2.7	4.4	6.2
Salaries and wages – Traitements et salaires	9.8	13.7	18.0	4.2	0.8	1.8	1.4	2.9	4.4	6.5
Non-salary – Non salaires	14.9	19.3	13.5	6.3	5.1	3.4	1.0	1.6	4.3	4.2

Note: Annual Growth Rates may differ slightly due to rounding.

Nota: Les taux de croissance annuels peuvent être légèrement différents dus aux arrondissements.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010054433