

CATALOGUE No.

81-211

243

ANNUAL - ANNUEL



DOMINION BUREAU  
OF STATISTICS

SEP 14 1966

PROPERTY OF THE  
LIBRARY

## SURVEY OF HIGHER EDUCATION

PART II: DEGREES, STAFF AND SUMMARY

## RELEVÉ DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

PARTIE II: GRADES, PERSONNEL ET RÉSUMÉ

1963-64

Part I ("Fall Enrolment in Universities and Colleges") of the "Survey of Higher Education" for 1963-64 and 1964-65 appeared in one volume (Catalogue No. 81-204). A separate issue of Part II will appear for 1964-65.

La Partie I ("Inscriptions d'automne aux universités et collèges") du "Relevé de l'enseignement supérieur" pour 1963-64 et 1964-65 a paru dans un seul volume (numéro de catalogue 81-204). Une édition séparée de la Partie II paraîtra pour 1964-65.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Education Division

Higher Education Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'éducation

Section de l'enseignement supérieur



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Education Division — Division de l'éducation

Higher Education Section — Section de l'enseignement supérieur

## SURVEY OF HIGHER EDUCATION

### PART II: DEGREES, STAFF AND SUMMARY

## RELEVÉ DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

### PARTIE II: GRADES, PERSONNEL ET RÉSUMÉ

1963-64

*Published by Authority of*  
The Minister of Trade and Commerce

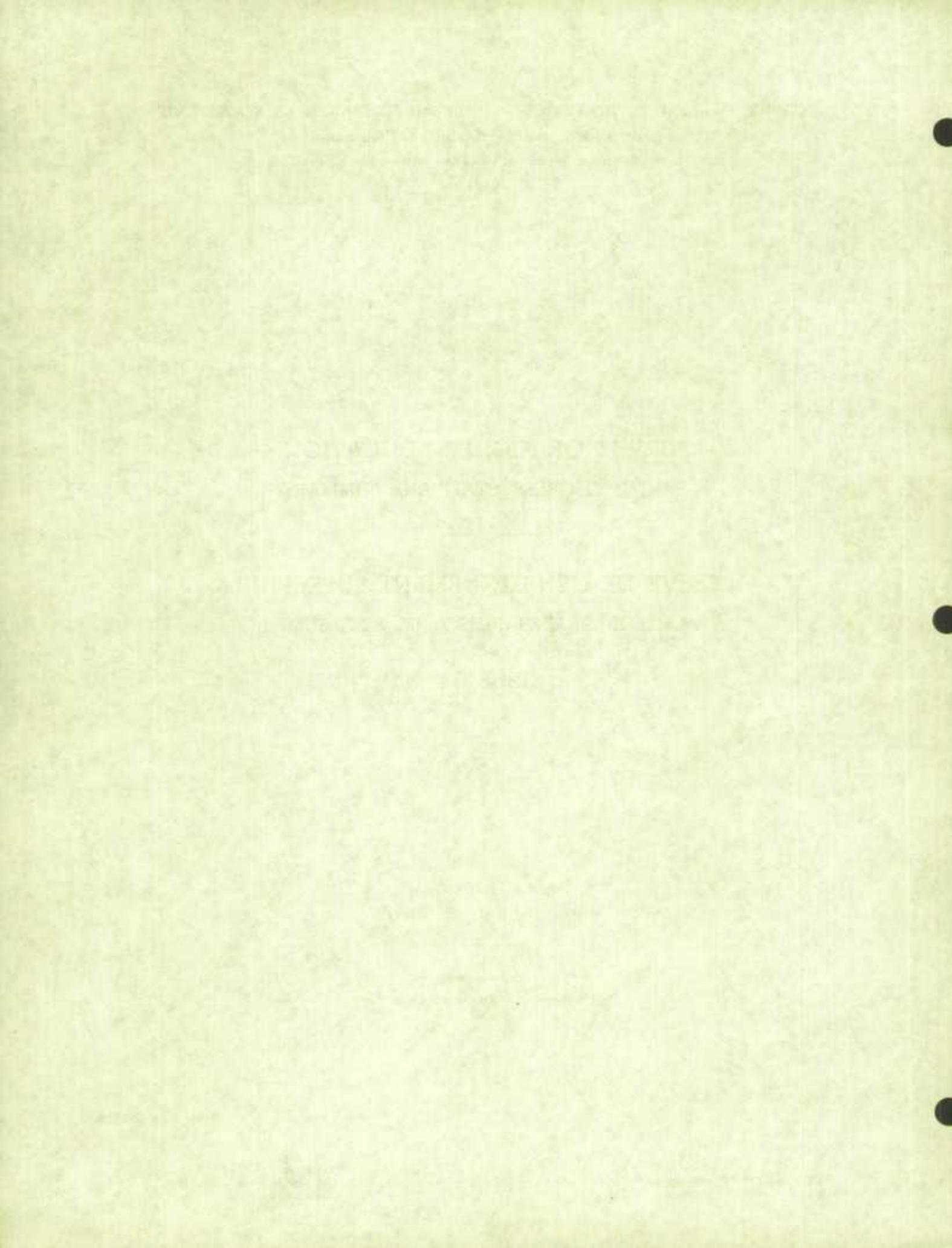
*Publication autorisée par*  
le ministre du Commerce

September - 1966 . Septembre  
7003-514

Price · Prix: 75 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.T.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa



## PREFACE

This report continues all tables included in Part II of the "Survey of Higher Education" for 1962-63. A new table, giving data on the number of earned doctorate degrees granted by each institution since 1954-55, has been added. Some of the tables include 1964-65 enrolment data which were available at the time of printing.

Questions concerning the content of this publication, or suggestions for further material to be included, should be sent to R. D. Mitchener, Chief of the Higher Education Section, Education Division.

WALTER E. DUFFETT,  
*Dominion Statistician.*

## PRÉFACE

Le présent rapport contient le même genre de tableaux que ceux de la Partie II du "Relevé de l'enseignement supérieur" pour 1962-63. Un nouveau tableau où figurent les données sur le nombre de doctorats décernés par chaque institution depuis 1954-55 a été ajouté. Quelques tableaux renferment les statistiques qui ont trait aux inscriptions de 1964-65 et qui étaient disponibles au moment de la mise sous presse.

Les questions touchant le contenu de cette publication ou les suggestions tendant à l'enrichir doivent être adressées à M. R.D. Mitchener, chef de la Section de l'enseignement supérieur, Division de l'éducation.

WALTER E. DUFFETT,  
*Statisticien du Dominion.*

### **SYMBOLS**

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

### **SIGNES CONVENTIONNELS**

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Part I—Review of Developments and Summary</b>	
Introduction:	
Other Sources of Data on Canadian higher Education	9
Review of developments:	
Full-time Enrolment .....	10
Part-time Enrolment .....	11
Provincial Comparisons of Enrolment .....	11
Residence of Students .....	11
Canadians Studying Abroad and Students from Abroad at Canadian Universities and Colleges .....	12
Degrees Awarded .....	12
Teaching Staff:	
(a) Numbers .....	13
(b) Salaries .....	13
Finance .....	14
Table	
1. Canadian Government Grants to Universities, 1951 - 52 to 1964 - 65 .....	15
2. Requirements for Entry into the Faculties of Arts and Science in the Different Provinces (degree-granting institutions only), 1963 - 64 .....	16
3. Full-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Sex, 1955 - 56 to 1964 - 65 .....	16
4. Percentage of Full-time Undergraduate Enrolment in Certain Faculties, 1920 - 21 to 1964 - 65 .....	17
5. Summary Statistics of Part-time and Extramural University and College Enrolment, 1955 - 56 to 1964 - 65 .....	17
6. Percentage Distribution of Students by Residence, 1955 - 56 and 1963 - 64 .....	17
7. Students from Other Countries in Canadian Universities and Canadians in the United States and the United Kingdom, 1920 - 21 to 1963 - 64 .....	18
8. Summary of Degrees Granted, 1920 - 21 to 1963 - 64 .....	18
9. Teaching Staffs in Universities and Colleges, 1955 - 56 to 1963 - 64 .....	19
10. Median Salaries for Instructional Staff at Seventeen Major Canadian Universities, 1937 - 38 to 1964 - 65 .....	19
11. Financial Statistics of Universities and Colleges, 1955 - 56 to 1963 - 64 .....	20

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Partie I—Revue des événements et résumé</b>	
Introduction:	
Autre sources de données sur l'enseignement supérieur au Canada .....	9
Revue des événements:	
Inscriptions de plein temps .....	10
Inscriptions à temps partiel .....	11
Comparaisons provinciales des inscriptions .....	11
Résidence des étudiants .....	11
Canadiens étudiant à l'étranger et étrangers étudiant au Canada .....	12
Grades conférés .....	12
Personnel enseignant:	
(a) Nombre .....	13
(b) Traitements .....	13
Finances .....	14
Tableau	
1. Subventions fédérales aux universités, 1951 - 52 à 1964 - 65 .....	15
2. Scolarité requise pour entrer aux facultés des arts et des sciences dans les différentes provinces (institutions conférant des grades seulement), 1963 - 64 .....	16
3. Inscriptions des sous-diplômés et des diplômés de plein temps, selon le sexe, 1955 - 56 à 1964 - 65 .....	16
4. Pourcentage de sous-gradués de plein temps, certaines facultés, 1920 - 21 à 1964 - 65 .....	17
5. Statistique sommaire des inscriptions à temps partiel et extra universitaires, 1955 - 56 à 1964 - 65 .....	17
6. Répartition procentuelle des étudiants, selon la résidence, 1955 - 56 et 1963 - 64 .....	17
7. Étrangers inscrits aux universités canadiennes et Canadiens inscrits aux universités des États-Unis et du Royaume-Uni, 1920 - 21 à 1963 - 64 .....	18
8. État sommaire des grades et diplômes conférés, 1920 - 21 à 1963 - 64 .....	18
9. Personnel enseignant des universités et collèges, 1955 - 56 à 1963 - 64 .....	19
10. Traitements médians du personnel enseignant de 17 grandes universités canadiennes, 1937 - 38 à 1964 - 65 .....	19
11. Statistique financière des universités et collèges, 1955 - 56 à 1963 - 64 .....	20

TABLE OF CONTENTS—Concluded

**Part II—Detailed Enrolment and Graduation Statistics**

Table	Page
12. Full-time Enrolment in the Regular Session by Province and Faculty, 1955-56 to 1964-65 .....	22
13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65 .....	26
14. Summary of Total Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, 1919-20 to 1964-65 .....	32
15. Total Graduate Enrolment in the Regular Session, 1950-51 to 1964-65 .....	32
16. Summary of Total Graduate Enrolment in the Regular Session, 1919-20 to 1964-65 .....	33
17. Full-time University-grade Students in the Regular Session by Place of Residence, 1950-51 to 1963-64 .....	34
18. Students from Outside Canada at Canadian Universities and Colleges, by Region in Canada and Country of Residence, 1960-61 to 1963-64 .....	36
19. Canadians Studying at Institutions of Higher Education in the United States, by Field, 1954-55 to 1963-64 .....	39
20. Canadians Studying at Institutions of Higher Education in the United States, by Sex, Year Studies in the United States began, Financial Support, and Academic Status, 1954-55 to 1963-64 .....	40
21. Canadians Studying at Universities in the United Kingdom, 1958-59 to 1963-64 .....	40
22. Canadians Studying at Institutions of Higher Education in Certain Countries Outside Canada, 1952-53 to 1963-64 .....	41
23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 .....	42
24. Bachelor Degrees Granted in Engineering, by Field, 1956-57 to 1963-64 .....	49
25. Honours Bachelor Degrees in Arts and Science Granted by Canadian Universities, by Field of Study, Academic Years 1960-61 to 1963-64 .....	50
26. Earned Graduate Degrees Granted by Canadian Universities, by Field of Study, 1960-61 to 1963-64 .....	53
27. Earned Doctorate Degrees Granted by Canadian Universities, by Institution, 1954-55 to 1963-64 .....	56

TABLE DES MATIÈRES—fin

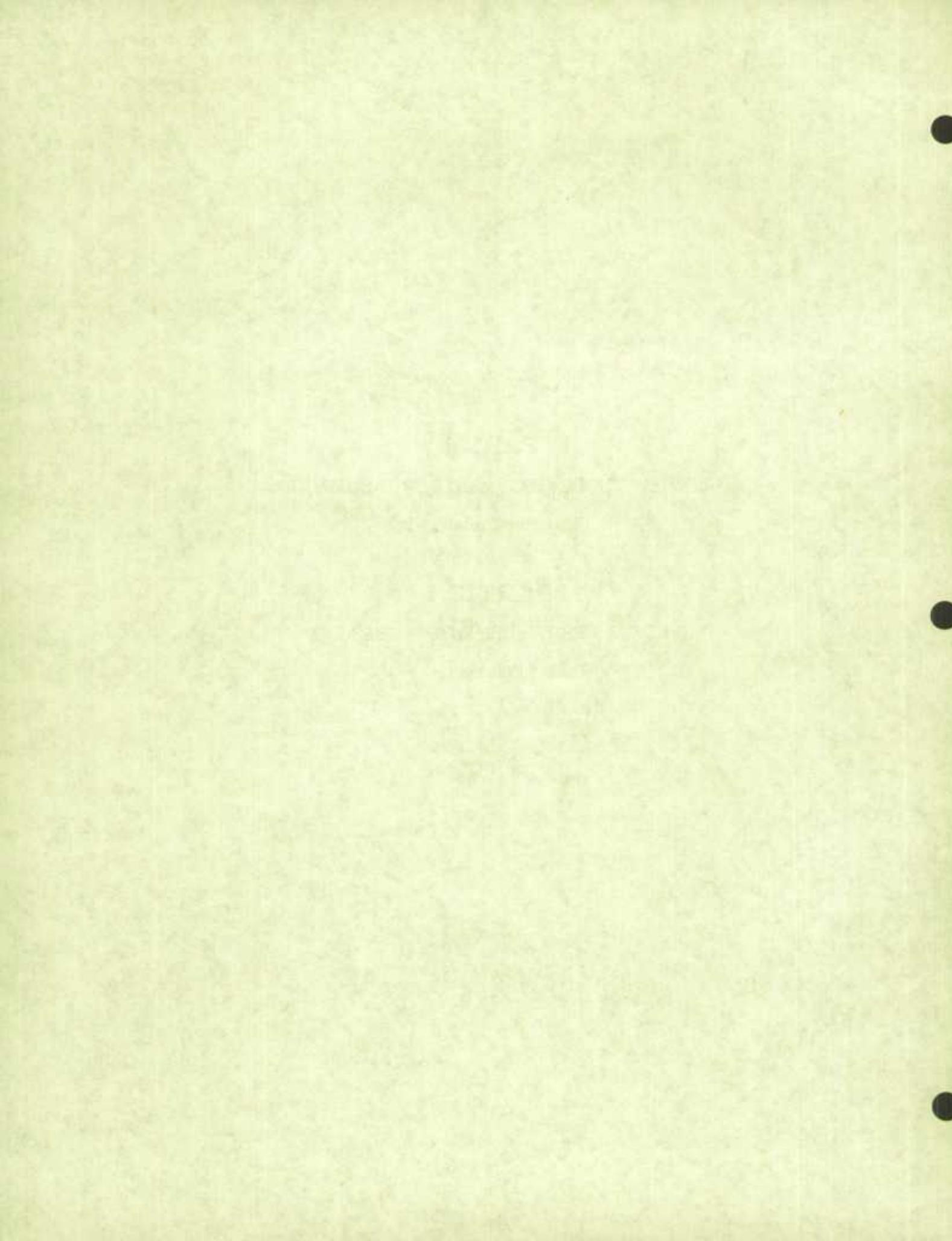
**Partie II—Statistique détaillée des inscriptions et des grades conférés**

Tableau	Page
12. Inscriptions à temps plein aux cours réguliers, par province et faculté, 1955-56 à 1964-65 .....	22
13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers, par faculté, 1950-51 à 1964-65 .....	26
14. État sommaire des inscriptions de sous-gradués à temps plein aux cours réguliers, 1919-20 à 1964-65 .....	32
15. Inscriptions de diplômés aux cours réguliers, 1950-51 à 1964-65 .....	32
16. État sommaire des inscriptions de diplômés aux cours réguliers, 1919-20 à 1964-65 .....	33
17. Étudiants à temps plein aux cours réguliers, selon le lieu de résidence, 1950-51 à 1963-64 .....	34
18. Étrangers inscrits aux universités et collèges canadiens, selon la région d'études et le pays de résidence, 1960-61 à 1963-64 .....	36
19. Canadiens étudiant dans des institutions d'enseignement supérieur aux États-Unis, par domaine, 1954-55 à 1963-64 .....	39
20. Canadiens étudiant dans des maisons d'enseignement supérieur aux États-Unis, par sexe, année d'études, année du début des études aux États-Unis, soutien financier, et statut scolaire, 1954-55 à 1963-64 .....	40
21. Canadiens étudiant dans les universités du Royaume-Uni, 1958-59 à 1963-64 .....	40
22. Canadiens étudiant dans les maisons d'enseignement supérieur dans certains pays en-dehors du Canada, 1952-53 à 1963-64 .....	41
23. Grades et diplômés conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 .....	42
24. Baccalaureats conférés en génie, selon le domaine, 1956-57 à 1963-64 .....	49
25. Baccalauréats avec spécialisation en arts et sciences accordés par les universités canadiennes, par domaine d'étude, années scolaires 1960-61 à 1963-64 .....	50
26. Grades supérieurs obtenus dans les universités canadiennes, par domaine d'étude, 1960-61 à 1963-64 .....	53
27. Doctorats (non honorifiques) décernés par les universités canadiennes, suivant l'institution, 1954-55 à 1963-64 .....	56

**PART I**  
**REVIEW OF DEVELOPMENTS AND SUMMARY**  
**(Text and Tables 1 - 11)**

---

**PARTIE I**  
**REVUE DES ÉVÉNEMENTS ET RÉSUMÉ**  
**(Texte et tableaux 1 - 11)**



## INTRODUCTION

Beginning with the 1962-63 academic year, the "Survey of Higher Education" consists of two parts. The publication "Fall Enrolment in Universities and Colleges" has been expanded to include details of part-time and correspondence course enrolment, and appears as Part I of the "Survey". Part II includes data on graduations and other areas not covered in Part I, together with summary tabulations on enrolment which continue tables appearing in previous editions of the "Survey of Higher Education".

Until 1954, the "Survey of Higher Education" appeared every two years, the last biennial edition being dated 1952-1954 (DBS Catalogue Number 81-402). The next Survey covered seven years, being dated 1954-1961 (DBS Catalogue Number 81-518). A survey for the academic year 1961-62 was issued in 1964 (DBS Catalogue Number 81-211). As indicated in the preceding paragraph, beginning with the 1962-63 academic year, the "Survey of Higher Education" consists of two parts. Part I carries the same DBS Catalogue Number (81-204) as that for previous issues of "Fall Enrolment in Universities and Colleges". Part II carries the same Catalogue Number (81-211) as used for the single volume "Survey of Higher Education" for 1961-62.

A combined edition of Part I was issued for 1963-64 and 1964-65. Separate editions of Part II will appear for each of these two years. From 1965-66, each part should appear annually.

The annual publication "Fall Enrolment in Universities and Colleges" has appeared (although with several changes in title) since the 1949-50 academic year (when it was titled "Preliminary Report on University and College Enrolment").

As data in past issues of "Fall Enrolment in Universities and Colleges" have in some cases prior to 1962-63 been preliminary, and for certain faculties (especially Arts and Theology) been lacking in completeness, reliance should be placed where possible on enrolment data appearing in the "Survey".

### Other Sources of Data on Canadian Higher Education

Part II of the "Survey of Higher Education" does not include detailed data in certain areas which are published in separate DBS publications. These include:

Salaries: "Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges";

Enrolment at individual institutions: until 1961-62 - "Fall Enrolment in Universities and Colleges"; from 1962-63 - "Survey of Higher Education: Part I - Fall Enrolment in Universities and Colleges";

Le "Relevé de l'enseignement supérieur" comprend deux parties à compter de la présente édition (année scolaire 1962-63). La publication "Inscriptions d'automne aux universités et collèges" est étendue aux inscriptions à temps partiel, aux cours par correspondance et constitue la Partie I du "Relevé". La Partie II traite des grades conférés et d'autres secteurs non visés dans la Partie I; elle fournit aussi des données sommaires quant aux inscriptions pour compléter les tableaux publiés dans les éditions précédentes du "Relevé de l'enseignement supérieur".

Jusqu'en 1954, le "Relevé de l'enseignement supérieur" a paru tous les deux ans, la dernière livraison étant celle de 1952-1954 (numéro de catalogue 81-402). Le Relevé suivant couvrait sept ans, soit de 1954 à 1961 (numéro de catalogue 81-518). Le Relevé de l'année scolaire 1961-62 a paru en 1964 (numéro de catalogue 81-211). Comme il est dit dans l'alinéa précédent, à compter de 1962-63, le "Relevé de l'enseignement supérieur" comprend deux parties. La Partie I porte le même numéro de catalogue (81-204) que les publications antérieures d'"Inscriptions d'automne aux universités et collèges". La Partie II porte le numéro du volume unique intitulé "Relevé de l'enseignement supérieur pour 1961-62" (81-211).

La Partie I réunit les années 1963-64 et 1964-65 dans une seule édition. Quant à la Partie II, des éditions séparées paraîtront pour ces deux années. À partir de 1965-66, chaque partie sera publiée annuellement.

La publication annuelle "Inscriptions d'automne aux universités et collèges" a paru, sous différents titres, depuis l'année scolaire 1949-50, lorsqu'elle avait pour titre *Preliminary Report on University and College Enrolment*.

Comme les données des éditions antérieures d'"Inscriptions d'automne aux universités et collèges" étaient en certaines cas provisoires avant 1962-63, et que dans celui de certaines facultés (arts et théologie) elles n'étaient pas complètes, on s'en tiendra, où ce sera possible, aux chiffres des inscriptions qui paraissent dans le "Relevé".

### Autres sources de données sur l'enseignement supérieur au Canada

La Partie II du "Relevé de l'enseignement supérieur" ne renseigne pas sur certains secteurs dont les chiffres sont publiés dans des publications distinctes du B.F.S. Voici ces secteurs:

Traitements: "Traitements et formation des professeurs des universités et collèges";

Inscriptions aux diverses institutions: jusqu'à 1961-62 - "Inscriptions d'automne aux universités et collèges"; à partir de 1962-63 - "Relevé de l'enseignement supérieur: Partie I - Inscriptions d'automne aux universités et collèges";

Finance: "Survey of Education Finance"; and from 1961-62, "Canadian Universities, Income and Expenditure";

Part-time and other extra-mural regular winter session enrolment: credit courses—"Survey of Adult Education" until 1961-62; and from 1962-63—"Survey of Higher Education: Part I—Fall Enrolment in Universities and Colleges";

University and college libraries: "Survey of Libraries: Part II—Academic Libraries".

Statistics for years prior to 1962-63 will be found in previous editions of the "Survey of Higher Education". Such historical data have in the main been omitted from the present publication.

As noted in the preface to this publication, some 1964-65 enrolment figures, which were available at the time of publication, are included. The text that follows relates only to the 1963-64 academic year.

## REVIEW OF DEVELOPMENTS

### Full-time Enrolment

Canadian university and college enrolment continued to set record highs during the 1963-64 academic year. Some 158,388 full-time university-grade students were in attendance at all Canadian universities and colleges at December 1, 1963, an increase of 12.0 per cent over the comparable total of 141,388 at December 1, 1962.

By region, Quebec showed the largest percentage increase in full-time enrolment over the previous year, 13.3 p.c., followed by Ontario (12.5 p.c.), the Western Provinces (11.4 p.c.), and the Atlantic Provinces (8.4 p.c.). Increases for individual provinces from 1962-63 to 1963-64 ranged from a high of 13.7 p.c. for Manitoba to a low of 4.7 p.c. for Prince Edward Island.

From 1962-63 to 1963-64, undergraduate enrolment increased 10.8 p.c. while graduate enrolment increased 32.0 p.c., although this latter increase is somewhat inflated by a reclassification of Quebec graduate enrolment by DBS. The percentage increase in enrolment of females (17.1 p.c.) continued to exceed that for males (10.1 p.c.).

Undergraduate enrolment in Arts and Science, when related to total undergraduate enrolment, continued to account for a larger proportion of students, as noted in Table 4. In 1963-64 the percentage of undergraduate students in Education (10.8 p.c.) was for the first time higher than that in Engineering (10.1 p.c.). The proportion of undergraduate enrolment in most health science fields, and in Agriculture, Engineering, Law, and Theology, continued to decrease.

Finances: "Les finances de l'enseignement"; à partir de 1961-62, "Universités canadiennes, recettes et dépenses";

Inscriptions à temps partiel et autres inscriptions *extra muros* au cours du trimestre régulier d'hiver: cours donnant droit à des crédits—"L'éducation des adultes" jusqu'à 1961-62; et à partir de 1962-63—"Relevé de l'enseignement supérieur: Partie I—Inscriptions d'automne aux universités et collèges";

Bibliothèques des universités et collèges: "Relevé des bibliothèques: Partie II—Bibliothèques scolaires".

La statistique des années antérieures à 1962-63 paraît dans les éditions antérieures du "Relevé du l'enseignement supérieur". De telles données chronologiques ont généralement été omises de la présente publication.

Tel que la préface l'a indiqué, certaines statistiques, disponibles au moment de la mise sous presse, sur les inscriptions de 1964-65 sont incluses dans la présente publication. Le texte qui suit concerne seulement l'année scolaire 1963-64.

## REVUE DES ÉVÉNEMENTS

### Inscriptions à plein temps

Les inscriptions aux universités et collèges canadiens ont encore touché de nouveaux sommets durant l'année scolaire 1963-64. Le 1er décembre 1963, 158,388 étudiants à temps plein fréquentaient les universités et collèges du Canada; c'était une augmentation de 12 p. 100 sur un an plus tôt (141,388).

Par région, c'est le Québec qui a accusé le plus fort pourcentage d'augmentation des inscriptions à plein temps au regard de l'année précédente (13.3 p. 100), suivi de l'Ontario (12.5), les provinces de l'Ouest (11.4) et les provinces Atlantiques (8.4). Quant aux provinces considérées séparément, les progrès de 1963-64 sur 1962-63 ont varié entre 13.7 pour le Manitoba et 4.7 pour l'Île-du-Prince-Édouard.

De 1962-63 à 1963-64, les inscriptions de non-diplômés se sont accrues de 10.8 p. 100 et celles de diplômés de 32 p. 100, bien que cette dernière augmentation soit gonflée à cause d'une reclassification des inscriptions universitaires du Québec par le B.F.S. Le pourcentage des inscriptions féminines (17.1 p. 100) a continué à surpasser celui des inscriptions masculines (10.1 p. 100).

Les inscriptions aux cours collégiaux d'arts et de sciences ont continué à répondre pour la proportion la plus élevée de l'ensemble des inscriptions, tel que l'indique le tableau 4. En 1963-64, pour la première fois, le pourcentage des étudiants en pédagogie (10.8 p. 100) a excédé celui des inscrits en génie (10.1 p. 100). La proportion des inscriptions en agronomie, génie, droit, théologie et la plupart des sciences relatives à la santé a continué à décroître.

Several factors should be borne in mind in relation to Table 4. Restrictions on enrolment in certain professional faculties, limited facilities, changing employer demand for graduates of certain faculties, as for example an increased demand for school teachers, and more students taking an Arts course before specializing in professional studies either because of personal preference or because of higher admission requirements for professional faculties, are among the reasons why there may be changes in the proportions of enrolment in various faculties.

#### **Part-time Enrolment**

Beginning with 1962-63, data on part-time winter session and correspondence course enrolment appear in Part I of the "Survey of Higher Education". Total part-time winter session enrolment in courses requiring matriculation for entry was 44,048 in 1962-63 and 57,043 in 1963-64. It would appear that the figure for 1962-63 is too low, perhaps by as much as 7,000, owing to the omission of enrolments in some courses. Of the 1963-64 total of 57,043, some 6,498 were graduate students. Only 21 of the 6,703 correspondence course students reported in 1963-64 were at the graduate level. As was the case for 1962-63, women continued to account for a higher percentage of total university-grade part-time winter session (36.5 p.c.) and correspondence course (53.2 p.c.) enrolment than full-time university-grade enrolment (28.3 p.c.).

#### **Provincial Comparisons of Enrolment**

Different matriculation requirements among the provinces, as indicated in Table 2, must be borne in mind when studying apparent differences in the number of students attending institutions in each province. Apart from the fact that matriculation levels are not consistent in terms of the prior number of years of schooling needed to reach them, any analysis of total provincial enrolment in higher education should be made with the knowledge that provinces where junior matriculation is the normal entrance requirement are likely to have a higher proportion of students in relation to total provincial population, owing to the fact that their enrolment figures include first-year students who might still be taking the final secondary school year if they were in provinces where entry to university is normally with senior matriculation.

#### **Residence of Students**

Table 6 shows differences in the percentage distribution of students, by residence, for the various provinces. The raw figures, derived from Table 17, do not quite equal the full-time enrolment in each province, as noted, but although not completely accurate they do indicate certain patterns.

Plusieurs facteurs sont à noter au sujet du tableau 4. Parmi les causes de variation proportionnelle des inscriptions dans les diverses facultés, on peut mentionner les restrictions qui frappent les inscriptions dans certaines faculté professionnelles: aménagements limités, demande variable, chez les employeurs, de diplômés de certaines facultés comme, par exemple, une demande plus forte d'instituteurs d'écoles; enfin, étudiants plus nombreux qui suivent des cours en Arts avant de se spécialiser dans des études professionnelles, à cause de préférences personnelles ou à cause des exigences d'admission plus rigides dans les facultés professionnelles.

#### **Inscriptions à temps partiel**

À partir de 1962-63, les statistiques sur les inscriptions aux cours à temps partiel d'hiver ou par correspondance figurent dans la Partie I du "Relevé de l'enseignement supérieur". L'inscription globale aux cours à temps partiel donnés en hiver et exigeant l'immatriculation a atteint 44,048 en 1962-63 et 57,043 en 1963-64. Il semble que le chiffre de 1962-63 soit trop bas, au point qu'il y manque peut-être 7,000, à cause de l'omission des inscriptions à certains cours. Sur les 57,043 inscrits de 1963-64, quelques 6,498 étaient des bacheliers. Sur les 6,703 participants aux cours par correspondance inscrits en 1963-64, seulement 21 étaient de niveau universitaire. De même qu'en 1962-63, les personnes du sexe féminin poursuivant des études au niveau universitaire ont encore constitué une plus forte proportion des inscriptions aux cours à temps partiel d'hiver (36.5 p. 100) et par correspondance (53.2 p. 100) qu'aux cours à plein temps (28.3 p. 100).

#### **Comparaisons provinciales des inscriptions**

Il ne faut pas oublier les différences qui existent entre les provinces au sujet des conditions d'admission, indiquées au tableau 2, lorsqu'on étudie les écarts apparents entre les inscriptions d'étudiants aux institutions de chaque province. En plus du fait que les niveaux d'immatriculation ne concordent pas quant à la scolarité antérieure nécessaire pour atteindre ces niveaux, toute analyse des inscriptions provinciales totales à l'enseignement supérieur doit se faire en tenant compte du fait que les provinces où l'immatriculation est exigée compteront probablement plus d'étudiants par rapport à la population provinciale totale, puisque leurs inscriptions comprennent des étudiants de première année qui suivraient encore les cours de la dernière année de l'école secondaire s'ils se trouvaient dans des provinces où l'entrée à l'université exige l'immatriculation supérieure.

#### **Résidence des étudiants**

Le tableau 6 indique les différences de la répartition procentuelle des étudiants, selon la résidence, dans les différentes provinces. Les chiffres bruts, tirés du tableau 17, ne correspondent pas exactement aux inscriptions à plein temps dans chaque province, comme il est noté, et bien qu'en partie inexacts ils indiquent certaines tendances.

New Brunswick, Nova Scotia and Prince Edward Island as a group tend to have a more extra-provincial student population. Many of these students are from the other Atlantic Provinces, as indicated in Table 17, owing to concentration of certain professional faculties in one or two universities in the region. Table 17 also indicates that much of the out-of-province enrolment comes from immediately adjacent provinces.

#### **Canadians Studying Abroad and Students from Abroad at Canadian Universities and Colleges**

Various editions of the UNESCO publication "Study Abroad" have given figures on the number of students enrolled for higher education in countries other than their own for the academic years 1952-53 to 1961-62. UNESCO has not yet published data for later years, although these are available for the United Kingdom and the United States of America. While different definitions were used by some countries in reporting, and although there are no reports for some countries for certain years when there were in fact Canadians studying in those countries, the figures shown do indicate that in 1963-64 there were in all probability over 9,500 Canadians at higher education institutions outside Canada.

Tables 20 and 21, extracted from data appearing in various publications of the Institute of International Education, in New York, and the Association of Commonwealth Universities, in London, give further information on certain characteristics of Canadian students attending universities and colleges in the United States of America and the United Kingdom. It is interesting to note that while the majority of Canadians in the United States were studying at the undergraduate level, the great majority of Canadians in the United Kingdom were graduate students.

In 1963-64 there were 9,490 students from outside Canada at Canadian universities and colleges. The largest group of these was from the United States of America, as shown in Table 18. About 45 p.c. of the students from outside Canada were from the British Commonwealth. In all, over 140 countries were represented.

Table 7 shows the number of foreign students in Canada, and the number of Canadians studying in the United States of America and the United Kingdom, for selected academic years since 1920-21. It will be noted that since 1955-56 the proportion of students from outside Canada to total enrolment at Canadian universities and colleges has remained quite constant.

#### **Degrees Awarded**

Table 8 gives summary data for degrees awarded in selected academic years since 1920-21. As might be expected with a faster increase in female than in male students, the rate of in-

Pris en groupe, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard accusent une population étudiante provenant de l'extérieur de ces provinces. Beaucoup de ces étudiants proviennent des autres provinces Atlantiques, comme l'indique le tableau 17, à cause de la concentration de certaines facultés professionnelles dans une ou deux universités de la région. Le tableau 17 indique aussi qu'une grande partie des étudiants de l'extérieur viennent des provinces immédiatement adjacentes.

#### **Canadiens étudiant à l'étranger et étrangers étudiant dans les universités et collèges canadiens**

Plusieurs éditions de la publication de l'UNESCO intitulée "Études à l'étranger" ont indiqué le nombre des étudiants qui poursuivent des études supérieures dans d'autres pays que le leur durant les années scolaires 1952-53 à 1961-62. L'UNESCO n'a pas encore publié les chiffres relatifs aux années suivantes, mais ces derniers sont disponibles au Royaume-Uni et aux États-Unis. Bien que certains pays déclarants emploient des définitions différentes et qu'il n'existe pas de rapport de certains pays pour certaines années où, de fait, des Canadiens étudiaient dans ces pays, les chiffres indiquent qu'en toute probabilité plus de 9,500 Canadiens étaient inscrits à des maisons d'enseignement supérieur en-dehors du Canada en 1963-64.

Les tableaux 20 et 21, tirés des données contenues dans diverses publications de l'*Institute of International Education*, de New-York, et de l'*Association of Commonwealth Universities*, de Londres, donnent des renseignements supplémentaires sur certaines caractéristiques des étudiants canadiens inscrits aux universités et collèges des États-Unis d'Amérique et du Royaume-Uni. Il est intéressant d'observer que si la majorité des Canadiens étudiant aux Etats-Unis sont des non-diplômés, par contre, la grande majorité de ceux qui étudient au Royaume-Uni sont des diplômés.

En 1963-64, 9,490 étudiants de l'extérieur étaient inscrits aux universités et collèges canadiens et les plus nombreux venaient des États-Unis d'Amérique ainsi que l'indique le tableau 18. Quarante-cinq pour cent des étudiants de l'extérieur étaient originaires du Commonwealth Britannique. En tout, plus de 140 pays étaient représentés.

Le tableau 7 donne le nombre d'étudiants étrangers au Canada et le nombre de Canadiens étudiant aux États-Unis durant certaines années scolaires depuis 1920-21. On observera que depuis 1955-56, la proportion d'étudiants venus de l'extérieur par rapport aux inscriptions totales aux universités et collèges canadiens est demeurée à peu près constante.

#### **Grades conférés**

Le tableau 8 contient des données sommaires quant aux grades conférés durant les années scolaires écoulées depuis 1920-21. Comme il faut s'y attendre, en raison de l'augmentation plus rapide des

crease of bachelor degrees granted was greater for women than for men. For example, women received 22.9 p.c. of the bachelor degrees in 1955-56, 25.7 p.c. in 1960-61, and 28.8 p.c. in 1963-64. The percentage of women receiving master's and earned doctorate degrees has remained fairly stable in the past few years, being about 20 p.c. for master's and about 8 p.c. for doctorates. Reference to Table 3 will show that the rise in the percentage of full-time women graduate students has been less than for full-time women undergraduates.

The final five tables in this publication give more detailed figures on bachelor and first professional degrees and equivalent diplomas, and on graduate degrees.

The honours bachelor degree in Arts or Science normally requires one year of study beyond the pass or general bachelor degree level. Figures given in Table 25 for such honours degrees should not be considered as showing the number of bachelor degree graduates in any given Arts or Science field. The great majority of bachelor degrees in Arts and Science are of the pass or general variety, and students with these often have specialized to a greater or lesser extent in one or more of the particular fields.

Table 27 shows the number of earned doctorates awarded by individual institutions for the ten-year period from 1954-55 to 1963-64. For all institutions, the total rose from 271 in 1954-55 to 481 in 1963-64. Universities in the four western provinces accounted for the largest increase during the period, showing a rise from a total of 29 granted in 1954-55 to 127 in 1963-64. The University of Alberta showed the greatest increase if 1963-64 figures are compared with those for the mid-1950's.

#### Teaching Staff

(a) **Numbers.**—Between 1955-56 and 1963-64, there was an increase in full-time staff, as indicated by Table 9, of 92.6 p.c. The figures shown are built up from salary survey returns, from checking staff lists in calendars, and by other means, and while not exact, especially for part-time staff, do indicate that within reason the universities are providing for a proportionate increase in staff members to meet rising enrolment. From 1955-56 to 1963-64, full-time enrolment increased by 116.5 p.c.

(b) **Salaries.**—Data on salaries at 17 selected institutions appeared in the DBS publication "University Teachers' Salaries, 1937-1960". Data for these same 17 institutions for 1960-61 and subsequent years appear in the DBS publication "Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges", first issued for the 1956-

étudiantes que des étudiants, le taux d'accroissement du nombre de baccalauréats décernés a été supérieur chez l'élément féminin que chez l'élément masculin. Par exemple, les étudiantes ont obtenu 22.9 p. 100 des baccalauréats en 1955-56, 25.7 p. 100 en 1960-61 et 28.8 p. 100 en 1963-64. La proportion de celles qui ont mérité la licence ou le doctorat n'a pratiquement pas varié depuis quelques années, soit 20 p. 100 pour la licence et environ 8 p. 100 pour le doctorat. Le tableau 3 indique que l'augmentation du pourcentage des étudiantes à plein temps ayant un diplôme universitaire a été inférieure à celle des étudiantes à plein temps au niveau du baccalauréat.

Les cinq derniers tableaux de la présente publication donnent des chiffres plus précis sur le nombre de baccalauréats, de premiers grades professionnels et de diplômes équivalents et sur le nombre de grades conférés.

Pour le baccalauréat ès arts ou ès sciences avec spécialisation, on exige d'ordinaire une année supplémentaire après le baccalauréat sans spécialisation ou général. Les chiffres de ces grades avec spécialisation (voir tableau 25) ne représentent pas le nombre exact de bacheliers dans un domaine quelconque des arts ou des sciences. La plupart des baccalauréats ès arts et ès sciences sont d'ordre général et les étudiants qui les possèdent se sont souvent plus ou moins spécialisés dans un ou plusieurs domaines particuliers.

Au tableau 27 figure le nombre de doctorats conférés par diverses institutions à compter de 1954-55 jusqu'à 1963-64. Pour l'ensemble des maisons d'enseignement, le total est passé de 271 en 1954-55 à 481 en 1963-64. Les universités des quatre provinces de l'Ouest ont répondu pour la plus forte augmentation au cours de cette période, en décernant 127 doctorats en 1963-64 au regard des 29 conférés en 1954-55. C'est l'Université de l'Alberta qui a accusé la hausse la plus considérable, si l'on compare les données de 1963-64 avec celles de 1954-55.

#### Personnel enseignant

(a) **Nombre.**—De 1955-56 à 1963-64, le personnel enseignant a augmenté de 92.6 p. 100 (tableau 9). Les chiffres indiqués ont été établis d'après des enquêtes sur les traitements, d'après les listes du personnel des prospectus universitaires et par d'autres moyens, et bien qu'ils ne soient pas exacts, surtout dans le cas du personnel à temps partiel, ils indiquent qu'en général les universités assurent une augmentation proportionnelle du personnel enseignant pour répondre à l'augmentation des inscriptions. De 1955-56 à 1963-64, les inscriptions à plein temps se sont accrues de 116.5 p. 100.

(b) **Traitements.**—Les traitements versés à 17 institutions choisies ont paru dans le publication du B.F.S. intitulée "Traitements des professeurs d'université, 1937-1960". Les chiffres des mêmes 17 institutions pour 1960-61 et les années subséquentes paraissent dans la publication intitulée "Traitements et qualification des professeurs des universités et

57 academic year, which also contains detailed analyses of salaries and qualifications of teaching staff at about 60 institutions.

Table 10 gives summary data on median salaries, and staff numbers, at the 17 institutions for 1937-38, the first year in which such data were collected, and for selected years up to 1964-65.

The slower rise in medians in the more recent years can be explained in part by the fact that with a rapidly increasing enrolment, more new staff are being hired at salaries near the bottom of the ranges for their particular rank. The median for all staff combined similarly increased at a slower rate as many of these new teachers are in the more junior ranks.

#### Finance

Data on higher education finance now appear in the annual DBS publication "Canadian Universities, Income and Expenditure". Table 11 gives summary details for 1955-56 to 1963-64 for all institutions. In comparing these totals with those of earlier years prior to 1954-55 which appeared in the "Survey of Higher Education", it should be noted that data for the previous years, unless otherwise specified, were for institutions representing about 80 p.c. of the total full-time university-grade enrolment in all Canada.

During the period 1960-61 to 1963-64 current operating expenditures (excluding ancillary enterprises such as student residences, bookstores, dining halls, etc.) rose 59.9 p.c. while full-time enrolment rose 39.1 p.c. Expressed in terms of dollars per full-time student, this expenditure rose from \$1,592 in 1960-61 to \$1,831 in 1963-64.

Expenditure on plant funds (buildings, furnishings, land, etc.) showed a marked increase during the period, rising 82.7 p.c. from \$79,800,000 in 1960-61 to \$145,764,000 in 1963-64.

Table 1 that follows gives summary details of federal operating grants to universities from the year of their inception, 1951-52, to 1964-65. Data for individual provinces from 1951-52 to 1962-63 appear in earlier editions of the "Survey of Higher Education".

"collèges", publiée d'abord pour l'année 1956-57, qui contient aussi des analyses détaillées sur les traitements et la formation du personnel enseignant dans environ 60 institutions.

Le tableau 10 indique les traitements médians et le personnel des 17 institutions pour 1937-38, première année où de telles données ont été établies, et pour certaines années jusqu'à 1964-65.

La montée plus lente des médianes ces dernières années tient peut-être en partie à ce qu'en raison de l'augmentation rapide des inscriptions, un plus grand nombre de professeurs sont engagés à des traitements qui se situent au bas de l'échelle de leur rang. De même, la médiane du personnel global a augmenté plus lentement parce que plusieurs des nouveaux instituteurs sont dans les classes inférieures.

#### Finances

Les détails sur les finances de l'enseignement supérieur paraissent maintenant dans la publication annuelle du B.F.S. intitulée "Universités canadiennes, recettes et dépenses". Le tableau 11 récapitule pour 1955-56 à 1963-64 les données de toutes les institutions. Lors de la comparaison de ces totaux avec ceux des années antérieures à 1954-55 qui ont paru dans le "Relevé de l'enseignement supérieur", il faut noter que les chiffres des années antérieures, sauf indication contraire, visaient les institutions qui répondaient pour environ 80 p. 100 du total des institutions à plein temps aux universités canadiennes.

Durant la période 1960-61 à 1963-64, les dépenses courantes de gestion (à l'exclusion des entreprises auxiliaires comme les résidences d'étudiants, les magasins de livres, les salles à manger, etc.) ont augmenté de 59.9 p. 100, tandis que les inscriptions de plein temps ont augmenté de 39.1 p. 100. Exprimée en dollars par étudiant de plein temps, cette dépense a augmenté de \$1,592, en 1960-61 à \$1,831 en 1963-64.

Les immobilisations (immeubles, ameublements, terrains, etc.) ont accusé une augmentation sensible de 82.7 p. 100 durant la période observée, passant de \$79,800,000 en 1960-61 à \$145,764,000 en 1963-64.

Le tableau 1 qui suit récapitule les données relatives aux subventions fédérales visant les dépenses de gestion des universités à compter de l'année de leur création en 1951-52 jusqu'à 1964-65. Les statistiques de chacune des provinces pour la période 1951-52 à 1962-63 figurent dans les éditions antérieures du "Relevé de l'enseignement supérieur".

TABLE 1. Canadian Government Grants to Universities, 1951-52 to 1964-65  
TABLEAU 1. Subventions fédérales aux universités, 1951-52 à 1964-65

Province	Population <sup>1</sup>	Eligible enrolment — Inscriptions admises	Number of institutions — Nombre des institutions	Total grants paid <sup>2</sup> — Total des subventions versées <sup>3</sup>	Grant per student — Subvention par étudiant
1951-52 — Total	13,983,900	58,226	83	6,991,953	120.08
1952-53 — Total	10,231,000 <sup>4</sup>	38,157 <sup>5</sup>	79 <sup>5</sup>	5,115,500 <sup>5</sup>	134.06 <sup>5</sup>
1953-54 — Total <sup>3</sup>	10,487,000 <sup>4</sup>	38,565 <sup>5</sup>	79 <sup>5</sup>	5,243,500 <sup>5</sup>	135.97 <sup>5</sup>
1954-55 — Total <sup>3</sup>	10,780,000 <sup>4</sup>	40,982 <sup>5</sup>	78 <sup>5</sup>	5,390,000 <sup>5</sup>	131.52 <sup>5</sup>
1955-56 — Total <sup>1</sup>	11,053,000 <sup>4</sup>	43,570 <sup>5</sup>	78 <sup>5</sup>	5,526,500 <sup>5</sup>	126.84 <sup>5</sup>
1956-57 — Total <sup>1</sup>	16,049,288	72,476	87	16,049,288	221.44
1957-58 — Total <sup>1</sup>	16,558,000	80,596	91	16,558,000	205.44
1958-59 — Total <sup>1</sup>	17,015,000	88,274	92	25,522,500	289.13
1959-60 — Total <sup>1</sup>	17,408,000	96,374	95	26,112,000	270.94
1960-61 — Total <sup>1</sup>	12,672,000 <sup>4</sup>	71,704 <sup>5</sup>	85 <sup>5</sup>	19,008,000 <sup>5</sup>	265.09 <sup>5</sup>
1961-62 — Total <sup>1,6</sup>	12,941,410 <sup>4</sup>	80,876 <sup>5</sup>	85 <sup>5</sup>	19,360,080 <sup>5,6</sup>	239.38 <sup>5,6</sup>
1962-63 — Total <sup>1</sup>	13,165,000 <sup>4</sup>	88,751 <sup>5</sup>	85 <sup>5</sup>	26,330,000 <sup>5</sup>	296.67 <sup>5</sup>
1963-64:				\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve	481,000	2,244	1	962,000	428.70
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	107,000	734	2	214,000	291.55
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	756,000	7,505	13	1,512,000	201.47
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	614,000	5,143	4	1,228,000	238.77
Québec <sup>3</sup>					
Ontario	6,448,000	39,964	31	12,896,000	322.69
Manitoba	950,000	8,516	8	1,900,000	223.11
Saskatchewan	933,000	7,652	14	1,866,000	243.86
Alberta	1,405,000	10,446	6	2,810,000	269.00
British Columbia — Colombie-Britannique	1,695,000	16,516	5	3,390,000	205.26
Total <sup>1</sup>	13,389,000 <sup>4</sup>	98,720 <sup>5</sup>	84 <sup>5</sup>	26,778,000 <sup>5</sup>	271.25 <sup>5</sup>
1964-65:					
Newfoundland — Terre-Neuve	491,000	2,652	1	982,000	370.29
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	107,000	802	2	214,000	266.83
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	760,000	8,297	13	1,520,000	183.20
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	617,000	5,759	4	1,234,000	214.27
Québec <sup>3</sup>					
Ontario	6,586,000	46,778	33	13,172,000	281.59
Manitoba	958,000	8,892	8	1,916,000	215.47
Saskatchewan	943,000	9,456	13	1,886,000	199.45
Alberta	1,432,000	12,517	7	2,864,000	228.81
British Columbia — Colombie-Britannique	1,738,000	17,958	5	3,476,000	193.56
Total <sup>5</sup>	13,632,000 <sup>4</sup>	113,111 <sup>5</sup>	86 <sup>5</sup>	27,264,000 <sup>5</sup>	241.04 <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Census figures (at June 1, 1951, June 1, 1956 and June 1, 1961) were used for the 1951-52, 1956-57 and 1961-62 sessions. Figures for other years are inter-census estimates made as at June 1 of the years in which no census was taken.

<sup>2</sup> The grant from 1951-52 to 1955-56 was 50 cents per head of population in each province. The grant for 1956-57 and 1957-58 was \$1.00 per head of population. In 1958-59 it was increased to \$1.50, and in 1962-63 to \$2.00.

<sup>3</sup> Institutions in the Province of Quebec refused payment from 1952-53 to 1955-56. From 1956-57 to 1958-59, payments if refused were to be held in trust by the National Conference of Canadian Universities until the institutions saw fit to accept them. For 1959-60 all Quebec institutions accepted payments. In 1960-61, an agreement between the Province of Quebec and the Federal Government was reached whereby the Quebec Government paid grants directly to institutions in Quebec from increased provincial revenue due to a change in Federal-Provincial tax sharing arrangements.

<sup>4</sup> Excludes Quebec. Population estimates for Quebec were 4,174,000 in 1952-53; 4,269,000 in 1953-54; 4,388,000 in 1954-55; 4,517,000 in 1955-56; 5,106,000 (original) and 5,233,045 (1962 revision) in 1960-61; 5,259,211 in 1961-62; 5,366,000 in 1962-63; 5,468,000 in 1963-64; and 5,562,000 in 1964-65.

<sup>5</sup> Excludes Quebec. See footnote 3.

<sup>6</sup> The 1961-62 figures for total grants paid and for grant per student include adjustment made in the 1961-62 payments to grants paid for 1960-61. These adjustments were made as a result of revised population estimates for June 1, 1960 made in 1962 by the Dominion Bureau of Statistics after completion of the 1961 Census count. The grant for 1961-62, \$19,412,115.00, was reduced to the figure of \$19,360,080.00 that is shown as the total of grants paid for 1961-62, as with the revision there had been an overpayment of \$52,035.00 for 1960-61.

<sup>1</sup> Pour les années 1951-52, 1956-57 et 1961-62, les chiffres sont ceux des recensements (1er juin 1951, 1er juin 1956, et 1er juin 1961). Pour les autres années, les chiffres sont ceux des estimations intercensales (1er juin).

<sup>2</sup> De 1951-52 à 1955-56, la subvention a été de 50¢, par habitant dans chaque province; en 1956-57 et en 1957-58, de \$1; en 1958-59, elle a été portée à \$1.50, et en 1962-63 à \$2.

<sup>3</sup> Les institutions du Québec ont refusé tout paiement de 1952-53 à 1955-56. De 1956-57 à 1958-59, les paiements, si refusés, devaient être tenus en fidéicommis par l'Association nationale des universités canadiennes jusqu'à ce que les institutions veuillent bien les accepter. En 1959-60, toutes les institutions québécoises les ont acceptées. En 1960-61, conformément à une entente entre la province et le gouvernement fédéral, la province versait directement les subventions aux institutions, grâce à la hausse des revenus provinciaux découlant des modifications apportées aux ententes sur le partage des impôts entre le fédéral et les provinces.

<sup>4</sup> Sans le Québec. Voir les estimations démographiques visant le Québec: 4,174,000 en 1952-53; 4,269,000 en 1953-54; 4,388,000 en 1954-55; 4,517,000 en 1955-56; 5,106,000 (original) et 5,233,045 (revision de 1962) en 1960-61; 5,259,211 en 1961-62; 5,366,000 en 1962-63; 5,468,000 en 1963-64; et 5,562,000 en 1964-65.

<sup>5</sup> Sans le Québec. Voir renvoi 3.

<sup>6</sup> Les chiffres de 1961-62 au titre de subventions versées et de la subvention par étudiant comprennent des rectifications qui ont été faites aux paiements de 1960-61. Ces rectifications ont été faites en 1962 par le Bureau fédéral de la statistique, une fois les chiffres du recensement de 1961 connus, en fonction des estimations de la population du 1er juin 1960. Les subventions brutes de \$19,412,115.00 pour 1961-62, ont été abaissées au chiffre de \$19,360,080.00 indiqué comme étant les subventions totales versées pour 1961-62, la révision ayant révélé un paiement en trop de \$52,035.00 pour 1960-61.

**TABLE 2. Requirements for Entry into the Faculties of Arts and Science in the Different Provinces  
(degree-granting institutions only), 1963-64**

**TABLEAU 2. Scolarité requise pour entrer aux facultés des arts et des sciences dans les différentes provinces  
(institutions conférant des grades seulement), 1963-64**

Province	End of school year — Fin d'année scolaire					
	11	12	13	14	15	16
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0	*			X	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	0					X
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	0	*			X	
New Brunswick (only two schools teach Grade XIII) — Nouveau-Brunswick (deux écoles seulement enseignent la 13e année) .....		0	*			X
Québec:						
From French Roman Catholic public schools — Écoles publiques catholiques de langue française .....	0	0			X	X
From English and French Protestant and English Roman Catholic public schools — Écoles protestantes de langues française et anglaise et écoles publiques catholiques de langue anglaise .....	0	*			X	X
Classical colleges <sup>1</sup> — Collèges classiques <sup>1</sup> .....						
Ontario:						
Carleton, Ottawa, Windsor Universities, Waterloo Lutheran University .....		0	*			X
McMaster, Queen's, Toronto, York Universities, Laurentian University of Sudbury, University of Waterloo, Royal Military College .....			*			X
Manitoba <sup>2</sup> .....	0	*			X	
Saskatchewan .....		*			X	
Alberta .....		*			X	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		0	*			X

<sup>1</sup> The colleges give an eight-year course leading to a Bachelor of Arts degree. At the end of the first four years the student reaches the level called immatriculation.

<sup>2</sup> From 1964-65, the minimum entry requirement for The University of Manitoba and its affiliated colleges was senior matriculation standing.

0 — Minimum entry with junior matriculation.

\* — Minimum entry with senior matriculation.

— Alternative entry with senior matriculation.

X — Year in which pass or general bachelor's degree is granted. A bachelor's degree with honours, where offered, often requires an additional year of study.

<sup>1</sup> Les collèges offrent un cours de huit ans conduisant au baccalauréat des arts. À la fin des quatre premières années, l'élève atteint le niveau appelé immatriculation.

<sup>2</sup> Depuis 1964-65, l'Université du Manitoba et ses collèges affiliés exigent au moins l'immatriculation supérieure.

0 — Scolarité minimum (immatriculation junior).

\* — Scolarité minimum (immatriculation senior).

— Scolarité facultative (immatriculation senior).

X — Année du baccalauréat sans spécialisation ou général. Les institutions qui l'accordent exigent souvent une année supplémentaire pour le baccalauréat avec spécialisation.

**TABLE 3. Full-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Sex, 1955-56 to 1964-65**

**TABLEAU 3. Inscriptions des sous-diplômés et des diplômés à plein temps, selon le sexe, 1955-56 à 1964-65**

	Number of students — Nombre d'étudiants						Percentage increase 1955-56 to 1964-65	Augmentation procentuelle 1955-56 à 1964-65
	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65		
<b>Full-time undergraduate enrolment — Total — Inscriptions de sous-diplômés à plein temps .....</b>	<b>69,310</b>	<b>107,339</b>	<b>121,547</b>	<b>132,952</b>	<b>147,255</b>	<b>164,441</b>	<b>137.3</b>	
Men — Hommes .....	54,545	80,849	89,628	95,997	104,291	113,746	108.5	
Women — Femmes .....	14,765	26,490	31,919	36,955	42,964	50,695	243.3	
Percentage of women included — Proportion d'étudiantes incluses .....	%	21.3	24.7	26.3	27.8	29.2	30.8	...
<b>Full-time graduate enrolment — Total — Inscription de diplômés à plein temps .....</b>	<b>3,427</b>	<b>6,518</b>	<b>7,347</b>	<b>8,436</b>	<b>11,133</b>	<b>13,797</b>	<b>302.6</b>	
Men — Hommes .....	2,970	5,532	6,142	7,160	9,334	11,477	286.4	
Women — Femmes .....	457	986	1,205	1,276	1,799	2,320	407.7	
Percentage of women included — Proportion d'étudiantes incluses .....	%	13.3	15.1	16.4	15.1	16.2	16.8	...
<b>Full-time enrolment — Total — Inscription à plein temps .....</b>	<b>72,737</b>	<b>113,857</b>	<b>128,894</b>	<b>141,388</b>	<b>158,388</b>	<b>178,238</b>	<b>145.0</b>	
Men — Hommes .....	57,515	86,381	95,770	103,157	113,625	125,223	117.9	
Women — Femmes .....	15,222	27,476	33,124	38,231	44,763	53,015	248.1	
Percentage of women included — Proportion d'étudiantes incluses .....	%	20.9	24.1	25.7	27.0	28.3	29.7	...



TABLE 7. Students from Other Countries in Canadian Universities and Canadians in the United States and the United Kingdom, 1920-21 to 1963-64

TABLEAU 7. Étrangers inscrits aux universités canadiennes et Canadiens inscrits aux universités des États-Unis et du Royaume-Uni, 1920-21 à 1963-64

Academic year Année scolaire	Total full-time enrolment in Canada Total des étudiants à plein temps au Canada	Students with residence in Pays des étudiants					Total enrolment from other countries in Canada Total des étudiants étrangers au Canada		Percentage of students from outside Canada to total enrolment in Canada Rapport entre les étrangers et les inscriptions totales au Canada	Canadians studying in Étudiants canadiens	
		United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	British West Indies Antilles britanniques	Newfoundland Terre-Neuve <sup>1</sup>	Other countries Autres pays	From all countries De tous pays	From British Commonwealth only Du Commonwealth seulement		United States <sup>2</sup> États-Unis <sup>2</sup>	United Kingdom <sup>3</sup> Royaume-Uni <sup>3</sup>
1920-21	23,139	..	..	..	..	..	1,306	..	5.6	..	..
1925-26	25,698	934	133	64	130	236	1,497	..	5.8	123	156
1930-31	32,926	1,506	333	54	175	236	2,304	..	7.0	1,313	212
1935-36	35,108	2,018	156	32	133	237	2,576	..	7.3	1,075	262
1940-41	36,319	1,478	41	74	174	289	2,056	..	5.7	1,458	..
1945-46	63,550	1,116	167	263	303	507	2,356	..	3.7	1,636	..
1950-51	68,306	1,758	164	252	1	1,014	3,168	..	4.7	4,528	372
1955-56	72,737	1,773	281	635	1	1,696	4,385	..	6.0	4,990	404
1956-57	78,504	1,719	297	726	1	1,885	4,627	..	5.9	5,379	392
1957-58	86,754	1,788	385	905	1	2,286	5,364	..	6.2	5,271	421
1958-59	94,994	1,984	526	1,018	1	2,460	5,988	2,662	6.3	5,432	438
1959-60	101,934	2,035	531	1,085	1	2,782	6,433	2,803	6.3	5,679	458
1960-61	113,857	2,362	582	1,210	1	3,097	7,251	3,294	6.4	6,058	502
1961-62	128,894	2,660	577	1,251	1	3,412	7,900	3,552	6.1	6,571	559
1962-63	141,388	2,845	650	1,153	1	3,870	8,518	3,763	6.0	7,004	654
1963-64	158,388	3,192	687	1,214	1	4,397	9,490	4,202	6.0	8,458	658

<sup>1</sup> Newfoundland became a province of Canada in 1949. Prior to that date it is considered as being a country outside Canada.

<sup>2</sup> Data from the Institute of International Education, New York, U.S.A.

<sup>3</sup> Data from the Association of Commonwealth Universities, London, England. Newfoundland is included with Canada for all years.

<sup>1</sup> Terre-Neuve est devenue province du Canada en 1949. Avant cette date, elle figure parmi les pays étrangers.

<sup>2</sup> D'après les données de l'Institute of International Education, New York.

<sup>3</sup> D'après les données de l'Association of Commonwealth Universities, Londres. Terre-Neuve est comprise avec le Canada pour toutes les années.

TABLE 8. Summary of Degrees Granted, 1920-21 to 1963-64  
TABLEAU 8. État sommaire des grades et diplômes conférés, 1920-21 à 1963-64

Academic year Année scolaire	Bachelor and first professional degrees <sup>1</sup> Baccalauréats et assimilés <sup>1</sup>		Master and licence <sup>2,3</sup> Maîtrise et licence <sup>2,3</sup>		Doctorates (earned) Doctorats (acquis)		Doctorates (honorary) Doctorats (honorifiques)	
	Total	Women Femmes	Total	Women Femmes	Total	Women Femmes	Total	Women Femmes
1920-21	3,627	664	218	48	24	1	58	-
1930-31	5,290	1,338	468	100	46	7	95	-
1940-41	6,576	1,582	673	71	75	5	83	8
1945-46	8,192	2,200	877	99	104	12	134	6
1950-51	15,754	3,200	1,632	227	202	11	186	11
1955-56	13,770	3,151	1,459	303	266	17	200	15
1960-61	20,240	5,211	2,447	466	305	26	265	14
1961-62	23,102	6,320	2,813	603	321	26	240	11
1962-63	25,221	7,053	3,152	657	421	34	254	7
1963-64	29,084	8,368	3,490	671	481	38	244	13

<sup>1</sup> Includes equivalent diplomas, as, for example, in Theology, and honours degrees.

<sup>2</sup> The licence in the French language universities is the next degree in advance of the Bachelor, as the Master's degree is in the English.

<sup>3</sup> Excludes master and licence degrees (e.g. in law, optometry) which are in reality first professional degrees and which are included in that column.

<sup>1</sup> Comprend les diplômes assimilés (par exemple, en théologie) et les grades avec spécialisation.

<sup>2</sup> La licence est le grade accordé après la baccalauréat dans les universités de langue française, tout comme la maîtrise l'est dans les universités de langue anglaise.

<sup>3</sup> Sans les maîtrises et les licences (par exemple, en droit, optométrie) qui sont en réalité des premiers grades professionnels et qui sont compris dans cette colonne-là.

TABLE 9. Teaching Staffs in Universities and Colleges, 1955-56 to 1963-64<sup>1</sup>  
 TABLEAU 9. Personnel enseignant des universités et collèges, 1955-56 à 1963-64<sup>1</sup>

		Full-time — À plein temps		Part-time — À temps partiel	
		Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes
Canada	1955-56	6,719	976	5,347	693
	1960-61	9,755	1,360	6,700	1,000
	1961-62	10,540	1,480	7,130	1,070
	1962-63	11,670	1,585	7,540	1,160
	1963-64	12,940	1,690	7,990	1,290
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	1955-56	555	109	343	36
	1960-61	775	150	505	65
	1961-62	870	160	560	75
	1962-63	970	165	620	85
	1963-64	1,140	165	690	100
Québec	1955-56	2,429	417	2,463	288
	1960-61	3,550	520	2,995	395
	1961-62	3,800	540	3,120	415
	1962-63	4,150	570	3,270	440
	1963-64	4,500	600	3,450	480
Ontario	1955-56	2,298	264	1,356	197
	1960-61	3,350	380	1,690	300
	1961-62	3,600	420	1,760	320
	1962-63	4,000	470	1,850	345
	1963-64	4,400	525	1,950	380
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	1955-56	1,437	186	1,185	172
	1960-61	2,080	310	1,510	240
	1961-62	2,270	360	1,690	260
	1962-63	2,550	380	1,800	290
	1963-64	2,900	400	1,900	330

<sup>1</sup> Excludes pre-matriculation (high school teachers). Includes all ranks of college-level teaching, and research staff.

<sup>1</sup> Ne comprend pas les instituteurs du secondaire. Comprend les professeurs universitaires de tout rang professoral et le personnel de la recherche.

TABLE 10. Median Salaries for Instructional Staff at Seventeen Major Canadian Universities,<sup>1</sup>  
 1937-38 to 1964-65

TABLEAU 10. Traitements médians du personnel enseignant de 17 grandes universités canadiennes<sup>1</sup>,  
 1937-38 à 1964-65

Classification and region — Classes et région	Academic year — Année scolaire							
	1937-38	1947-48	1957-58	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
<b>Deans — Doyens:</b>								
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	\$ 3,350	\$ 3,917	\$ 7,875	\$ 10,750	\$ 10,750	\$ 13,071	\$ 13,125	\$ 14,000
Québec and — et Ontario	\$ 2	\$ 2	\$ 13,333	\$ 16,400	\$ 17,063	\$ 17,607	\$ 17,625	\$ 18,313
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	\$ 2	\$ 2	\$ 11,167	\$ 14,750	\$ 15,563	\$ 15,800	\$ 16,225	\$ 17,397
Canada	\$ 2	\$ 2	\$ 11,125	\$ 14,500	\$ 15,577	\$ 16,031	\$ 16,125	\$ 17,361
Persons included — Personnes comprises	72	84	93	98	102	107	109	129
<b>Professors — Professeurs titulaires:</b>								
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	\$ 3,919	\$ 3,893	\$ 6,738	\$ 8,625	\$ 8,625	\$ 10,179	\$ 11,150	\$ 11,662
Québec and — et Ontario	\$ 4,604	\$ 4,428	\$ 9,894	\$ 12,518	\$ 12,896	\$ 13,236	\$ 13,977	\$ 14,416
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	\$ 4,279	\$ 4,894	\$ 8,974	\$ 12,298	\$ 12,631	\$ 13,017	\$ 13,373	\$ 14,206
Canada	\$ 4,340	\$ 2	\$ 9,317	\$ 12,304	\$ 12,619	\$ 12,972	\$ 13,457	\$ 14,163
Persons included — Personnes comprises	503	595	831	940	987	1,087	1,169	1,299
<b>Associate Professors — Professeurs agrégés:</b>								
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	\$ 2,416	\$ 3,469	\$ 5,675	\$ 7,667	\$ 7,836	\$ 8,197	\$ 8,828	\$ 9,234
Québec and — et Ontario	\$ 3,659	\$ 4,428	\$ 7,565	\$ 9,395	\$ 9,748	\$ 9,849	\$ 10,223	\$ 10,520
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	\$ 3,333	\$ 3,934	\$ 7,177	\$ 9,543	\$ 9,876	\$ 10,092	\$ 10,224	\$ 10,906
Canada	\$ 3,488	\$ 4,156	\$ 7,241	\$ 9,399	\$ 9,703	\$ 9,858	\$ 10,113	\$ 10,634
Persons included — Personnes comprises	199	420	759	994	1,138	1,275	1,450	1,683

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.



**PART II**  
DETAILED ENROLMENT AND GRADUATION STATISTICS  
(Tables 12-27)

---

**PARTIE II**  
STATISTIQUE DÉTAILLÉE DES INSCRIPTIONS ET DES GRADES CONFÉRÉS  
(Tableaux 12-27)

TABLE 12. Full-time Enrolment in the Regular Session by Province and Faculty, 1955-56 to 1964-65

No.	Province	Undergraduate degree and diploma courses Cours conduisant à des grades ou à des diplômes					
		Arts <sup>1</sup> — Arts et lettres <sup>1</sup>	Pure Science <sup>1</sup> — Sciences pures <sup>1</sup>	Agricul- ture	Archite- cture	Commerce and Business Administration — Commerce et affaires	Dentistry — Art dentaire
1	Newfoundland — Terre-Neuve.....	1955-56      48	84	—	—	13	—
2		1960-61      362	7	—	—	7	—
3		1961-62      514	7	—	—	7	—
4		1962-63      618	7	—	—	7	—
5		1963-64      384	236	—	—	83	—
6		1964-65      493 <sup>a</sup>	265 <sup>a</sup>	—	—	100 <sup>a</sup>	—
7	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	1955-56      121	93	—	—	21	—
8		1960-61      174	226	—	—	44	—
9		1961-62      246	237	—	—	50	—
10		1962-63      313	203	4	—	42	—
11		1963-64      282	215	7	—	68	—
12		1964-65      330	201	7	—	62	—
13	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1955-56      1,113	816	69	—	403	47
14		1960-61      1,712	949	101	—	569	53
15		1961-62      1,933	1,127	112	12	706	60
16		1962-63      2,288	1,220	125	18	714	68
17		1963-64      2,773	1,304	120	35	765	75
18		1964-65      3,002	1,449	118	52	830	89
19	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1955-56      1,003	326	—	—	189	—
20		1960-61      1,725	431	—	—	360	—
21		1961-62      1,952	451	—	—	408	—
22		1962-63      2,319	458	—	—	434	—
23		1963-64      2,477	472	—	—	456	—
24		1964-65      2,754	576	—	—	518	—
25	Québec.....	1955-56      9,432	1,923	323	264	1,287	302
26		1960-61      15,349	3,143	452	248	2,488	304
27		1961-62      17,884	3,517	497	245	2,791	317
28		1962-63      20,665	3,775	429	211	2,900	314
29		1963-64      23,624	4,239	505	193	3,227	334
30		1964-65      26,938	5,224	523	360	3,482	361
31	Ontario.....	1955-56      7,478	1,017 <sup>1</sup>	400	190	900	386
32		1960-61      12,284	2,239 <sup>1</sup>	625	196	1,451	496
34		1961-62      13,780	3,571	693	193	1,493	552
34		1962-63      15,458	4,123	697	200	1,724	595
35		1963-64      17,873	4,783	752	206	1,861	480 <sup>b</sup>
36		1964-65      21,054	5,719	844	228	1,992	480
37	Manitoba .....	1955-56      1,826	291 <sup>1</sup>	113	122	78	—
38		1960-61      1,999	1,717	160	226	140	65
39		1961-62      2,246	1,961	155	215	155	94
40		1962-63      2,614	2,231	163	237	195	104
41		1963-64      2,940	2,383	196	208	227	101
42		1964-65      3,131	2,167	261	217	289	114
43	Saskatchewan .....	1955-56      924	7	118	—	151	—
44		1960-61      1,862	7	263	—	324	—
45		1961-62      2,258	7	276	—	440	—
46		1962-63      2,636	13 <sup>1</sup>	329	—	501	—
47		1963-64      2,899	34 <sup>1</sup>	353	—	574	—
48		1964-65      3,806	21 <sup>1</sup>	291	—	618	—
49	Alberta.....	1955-56      500	547	104	—	142	115
50		1960-61      1,143	989	122	—	298	137
51		1961-62      1,376	1,180	167	—	399	162
52		1962-63      1,658	1,353	166	—	514	174
53		1963-64      1,869	1,550	191	4	685	192
54		1964-65      2,302	1,856	231	—	803	189
55	British Columbia — Colombie-Britannique .....	1955-56      3,469	7	154	86	543	—
56		1960-61      6,060	101 <sup>1</sup>	163	83	649	—
57		1961-62      7,325	171 <sup>1</sup>	191	72	627	—
58		1962-63      7,059 <sup>11</sup>	1,063 <sup>11</sup>	186	81	631	—
59		1963-64      5,368 <sup>11</sup>	3,452 <sup>11</sup>	197	75	637	—
60		1964-65      5,794 <sup>11</sup>	3,720 <sup>11</sup>	189	76	777	9
61	Canada.....	1955-56      25,914	5,097 <sup>1</sup>	1,281	662	3,727	856
62		1960-61      42,670	9,795 <sup>1</sup>	1,886	753	6,323	1,053
63		1961-62      49,514	12,215 <sup>1</sup>	2,091	737	7,069	1,185
64		1962-63      55,628	14,439 <sup>1</sup>	2,099	747	7,655	1,255
65		1963-64      60,489	18,668 <sup>1</sup>	2,321	721	8,583	1,182 <sup>c</sup>
66		1964-65      69,404	21,198 <sup>1</sup>	2,464	933	9,471	1,241

See footnotes at end of table.



TABLE 12. Full-time Enrolment in the Regular Session by Province and Faculty, 1955-56 to 1964-65 — Concluded

No.	Province	Undergraduate degree and diploma courses Cours conduisant à des grades ou à des diplômes				
		Optometry Optométrie	Pharmacy Pharmacie	Physical and Health Education — Éducation physique et hygiène	Physio and Occupational Therapy — Thérapie pro- fessionnelle et physiothérapie	Secretarial Science — Science secrétariale
1	Newfoundland — Terre-Neuve	1955-56	—	—	—	—
2		1960-61	—	—	—	—
3		1961-62	—	—	—	—
4		1962-63	—	—	—	—
5		1963-64	—	—	72	—
6		1964-65	—	—	65 <sup>a</sup>	—
7	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1955-56	—	—	—	—
8		1960-61	—	—	—	—
9		1961-62	—	—	—	—
10		1962-63	—	—	—	—
11		1963-64	—	—	—	2
12		1964-65	—	—	—	—
13	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1955-56	—	27	—	—
14		1960-61	—	48	—	54
15		1961-62	—	76	—	123
16		1962-63	—	82	—	112
17		1963-64	—	76	—	112
18		1964-65	—	94	—	46
19	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1955-56	—	—	—	56
20		1960-61	—	—	—	40
21		1961-62	—	—	125	—
22		1962-63	—	—	158	5
23		1963-64	—	—	175	—
24		1964-65	—	—	204	61
25	Québec	1955-56	58	362	84	200
26		1960-61	62	401	159	206
27		1961-62	57	407	200	226
28		1962-63	69	420	390	264
29		1963-64	68	444	410	295
30		1964-65	78	406	453	260
31	Ontario	1955-56	26	352	236	238
32		1960-61	58	377	490	199
33		1961-62	69	373	547	232
34		1962-63	82	416	622	304
35		1963-64	93	396	663	295
36		1964-65	97	386	721	293
37	Manitoba	1955-56	—	79	—	—
38		1960-61	—	103	—	17
39		1961-62	—	102	—	41
40		1962-63	—	104	—	48
41		1963-64	—	118	—	76
42		1964-65	—	127	78	84
43	Saskatchewan	1955-56	—	119	—	—
44		1960-61	—	198	56	—
45		1961-62	—	234	68	—
46		1962-63	—	265	106	—
47		1963-64	—	267	119	—
48		1964-65	—	280	129	—
49	Alberta	1955-56	—	126	—	36
50		1960-61	—	207	107	54
51		1961-62	—	200	121	39
52		1962-63	—	204	142	60
53		1963-64	—	205	191	70
54		1964-65	—	220	233	89
55	British Columbia — Colombie-Britannique	1955-56	—	134	121	—
56		1960-61	—	148	177	—
57		1961-62	—	137	195	19
58		1962-63	—	145	201	35
59		1963-64	—	159	212	68
60		1964-65	—	140	220	77
61	Canada	1955-56	84	1,199	441	474
62		1960-61	120	1,482	1,114	476
63		1961-62	126	1,529	1,289	557
64		1962-63	151	1,636	1,636	213
65		1963-64	161	1,665	1,871	711
66		1964-65	175	1,653	2,126	206
						217
						217
						275

<sup>a</sup> Some institutions include Pure Science enrolment in Arts.<sup>b</sup> Undergraduate enrolment from 1962-63 includes students preparing for first degrees or diplomas (i.e. first professional qualifications) after a prior degree in another field. Students with a prior degree or equivalent diploma in the same field are reported as graduate.<sup>c</sup> Undergraduate enrolment includes students preparing for a bachelor degree only at institutions offering both a bachelor and master's degree, and students preparing for a master's degree at institutions offering a master's degree only. Figures prior to 1962-63 include Social Science enrolment at the *Université de Montréal*.<sup>d</sup> As some graduate enrolment was included in undergraduate enrolment in social work and theology prior to 1962-63, the totals are not strictly comparable with those for earlier years.<sup>e</sup> Excludes where information was available, figures for Religious Education, etc., which are reported with "Others".<sup>f</sup> See Part I of the "Survey of Higher Education", beginning with the issue for 1962-63, for distribution of this enrolment by course.<sup>g</sup> Included in Arts.<sup>h</sup> Enrolment estimated on the basis of 1963-64 figures.<sup>i</sup> Includes Social Science enrolment at *l'Université de Montréal* up to and including 1961-62.<sup>j</sup> From 1963-64, the pre-professional year in the Faculty of Dentistry at the University of Toronto was discontinued. For 1962-63, 124 pre-professional year students were included in Dentistry at Toronto.<sup>k</sup> Until 1962-63, all Pure Science enrolment at the University of British Columbia was included in Arts. In 1962-63, only the third and fourth year Pure Science enrolment was included in Pure Science; from 1963-64, all Pure Science enrolment was included in Pure Science.



**TABLE 13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65**  
**TABLEAU 13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers par faculté, 1950-51 à 1964-65**

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
Arts, Science, Letters and Philosophy — Arts, sciences, lettres et philosophie							
Canada .....	T. M. F.	29,771 21,833 7,938	31,011 23,222 7,789	52,465 37,761 14,704	61,729 44,004 17,725	70,067 49,143 20,924	79,157 54,406 24,751
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	3,201 2,426 775	3,604 2,608 996	5,579 3,857 1,722	6,460 4,447 2,013	7,419 5,122 2,297	8,143 5,457 2,686
Québec .....	T. M. F.	10,005 8,075 1,930	11,355 9,374 1,981	18,492 14,493 3,999	21,401 16,399 5,002	24,440 18,330 6,110	27,863 20,132 7,731
Ontario .....	T. M. F.	9,330 6,328 3,002	8,495 5,845 2,650	14,523 9,472 5,051	17,351 11,343 6,008	19,581 12,545 7,036	22,656 14,422 8,234
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	7,235 5,004 2,231	7,557 5,395 2,162	13,871 9,939 3,932	16,517 11,815 4,702	18,627 13,146 5,481	20,495 14,395 6,100
Agriculture — Degree course — Agriculture — Cours conduisant à un grade							
Canada .....	T. M. F.	1,668 1,592 76	1,281 1,234 47	1,886 1,818 68	2,091 1,989 102	2,099 2,007 92	2,321 2,216 105
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	50 48 2	69 67 2	101 96 5	112 107 5	129 124 5	127 124 3
Québec .....	T. M. F.	405 383 22	323 309 14	452 426 26	497 460 37	429 410 19	505 483 22
Ontario .....	T. M. F.	429 420 9	400 387 13	625 609 16	693 688 25	697 664 33	752 721 31
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	784 741 43	489 471 18	708 687 21	789 754 35	844 809 35	937 888 49
Architecture <sup>1</sup>							
Canada .....	T. M. F.	652 624 28	662 630 32	753 736 17	737 705 32	747 710 37	721 688 33
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	— — —	— — —	— — —	12 11 1	18 18 —	35 34 1
Québec .....	T. M. F.	181 174 7	264 249 15	248 244 4	245 236 9	211 202 9	193 186 7
Ontario .....	T. M. F.	215 210 5	190 179 11	196 189 7	193 184 9	200 187 13	206 196 10
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	256 240 16	208 202 6	309 303 6	287 274 13	318 303 15	287 272 15
Commerce <sup>2</sup>							
Canada .....	T. M. F.	3,424 (165) 3,091 (3) 333 (162)	3,925 (198) 3,501 (—) 424 (198)	6,544 (221) 6,071 (1) 473 (220)	7,282 (213) 6,785 (5) 497 (208)	7,861 (206) 7,350 (3) 511 (203)	8,800 (217) 8,257 (3) 543 (214)
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	444 (92) 335 (1) 109 (91)	720 (94) 557 (—) 163 (94)	1,096 (123) 898 (—) 198 (123)	1,281 (117) 1,077 (—) 204 (117)	1,302 (112) 1,107 (—) 195 (112)	1,481 (109) 1,283 (—) 198 (109)
Québec .....	T. M. F.	1,388 (—) 1,342 (—) 46 (—)	1,287 (—) 1,234 (—) 53 (—)	2,488 (—) 2,431 (—) 57 (—)	2,791 (—) 2,707 (—) 84 (—)	2,900 (—) 2,803 (—) 97 (—)	3,227 (—) 3,126 (—) 101 (—)
Ontario .....	T. M. F.	838 (73) 720 (2) 118 (71)	1,004 (104) 875 (—) 129 (104)	1,549 (98) 1,387 (1) 152 (97)	1,589 (96) 1,443 (5) 148 (91)	1,818 (94) 1,670 (3) 148 (91)	1,965 (104) 1,808 (3) 157 (101)
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	754 (—) 694 (—) 60 (—)	914 (—) 835 (—) 79 (—)	1,411 (—) 1,345 (—) 66 (—)	1,621 (—) 1,558 (—) 63 (—)	1,841 (—) 1,770 (—) 71 (—)	2,127 (4) 2,040 (—) 87 (4)

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65 - Continued

TABLEAU 13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers, par faculté, 1950-51 à 1964-65 - suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
Dentistry — Art dentaire							
Canada	T. 947	M. 941	F. 6	850 1,007 48	1,055 1,139 46	1,185 1,200 55	1,255 1,128 54
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. 48	M. 48	F. -	47 46 1	53 53 -	60 58 2	68 66 2
Québec	T. 340	M. 339	F. 1	302 298 4	304 293 11	317 309 8	314 306 8
Ontario	T. 443	M. 440	F. 3	386 361 25	496 462 34	552 518 34	595 555 40
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. 116	M. 114	F. 2	115 113 2	202 199 3	256 254 2	278 273 5
Education — Pédagogie							
Canada <sup>2</sup>	T. 2,277	M. 1,336	F. 941	3,333 1,606 1,727	10,473 5,359 5,114	12,996 6,519 6,477	14,239 7,048 7,191
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. 394	M. 247	F. 147	491 213 278	1,048 540 508	1,493 711 782	1,625 858 767
Québec	T. 368	M. 136	F. 232	1,187 588 579	3,406 2,053 1,353	4,292 2,458 1,834	4,681 2,444 2,237
Ontario	T. 478	M. 310	F. 168	407 267 140	602 413 189	763 595 168	719 508 211
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. 1,037	M. 643	F. 394	1,268 538 730	5,417 2,353 3,064	6,448 2,755 3,683	7,214 3,238 3,976
Engineering and Applied Science <sup>3</sup> — Génier et sciences appliquées <sup>3</sup>							
Canada	T. 8,367	M. 8,348	F. 19	11,256 11,222 34	14,632 14,587 45	14,631 <sup>3</sup> 14,590 <sup>3</sup> 41 <sup>3</sup>	14,389 <sup>3</sup> 14,289 <sup>3</sup> 100 <sup>3</sup>
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. 1,097	M. 1,095	F. 2	1,674 1,669 5	2,141 2,131 10	2,048 2,042 6	1,971 1,962 9
Québec <sup>7</sup>	T. 1,734	M. 1,730	F. 4	2,611 2,606 5	4,034 4,013 21	4,284 <sup>3</sup> 4,265 <sup>3</sup> 19 <sup>3</sup>	4,106 <sup>3</sup> 4,036 <sup>3</sup> 70 <sup>3</sup>
Ontario	T. 3,006	M. 2,997	F. 9	3,545 3,528 17	4,338 4,328 10	4,378 4,367 11	4,501 4,487 14
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. 2,530	M. 2,526	F. 4	3,426 3,419 7	4,119 4,115 4	3,921 3,916 5	3,791 3,784 7
Fine and Applied Arts — Beaux-Arts et arts appliqués							
Canada	T. 127	M. 25	F. 102	62 20 42	91 31 60	98 33 65	99 34 65
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. 55	M. 16	F. 39	30 7 23	45 9 36	35 6 29	33 4 29
Québec	T. 62	M. 5	F. 57	- - -	- - -	- - -	- - -
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. 10	M. 4	F. 6	32 13 19	46 22 24	63 27 36	66 30 36
Fisheries — Pêches							
Canada (Québec)	T. 11	M. 11	F. -	13 13 -	19 19 -	20 20 -	116 11 -

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65 — Continued

TABLEAU 13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers, par faculté, 1950-51 à 1964-65 — Suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
Forestry — Sylviculture							
Canada	T. 617	M. 616	F. 1	478 686 —	756 755 1	717 716 1	748 747 1
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. 184	M. 184	F. —	132 132 —	191 191 —	262 262 —	217 217 —
Québec	T. 90	M. 90	F. —	150 149 1	215 215 —	214 214 —	209 209 —
Ontario	T. 201	M. 201	F. —	86 86 —	97 97 —	99 98 1	105 104 1
British Columbia — Colombie-Britannique	T. 142	M. 141	F. 1	110 110 —	183 183 —	181 181 —	186 186 —
Household Science — Degree course Sciences ménagères — Cours conduisant à un grade							
Canada	T. 1,411	M. —	F. 1,411	1,146 — 1,598	1,598 — 1,706	1,706 5 1,737	1,806 10 1,932
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	F. 179	—	—	157 266 542	192 542 571	219 592 592	210 542 250
Québec	T. 418	M. —	F. 418	266 266	542 542	571 566 566	592 588 539
Ontario	T. 172	M. —	F. 172	231 231	299 299	327 327	335 335 434
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. 642	M. —	F. 642	492 492	565 565	589 589	608 607 709
Journalism — Journalisme							
Canada	T. 104	M. 64	F. 40	79 32 47	107 57 50	117 57 60	123 64 59
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. 9	M. 3	F. 6	8 — 8	24 13 11	26 16 10	17 10 7
Ontario	T. 95	M. 61	F. 34	71 32 39	83 44 39	91 41 50	106 54 52
Law — Droit							
Canada	T. 2,421	M. 2,325	F. 96	2,624 2,507 117	2,480 2,353 127	2,672 2,534 138	2,892 2,739 153
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. 225	M. 219	F. 6	192 180 12	135 128 7	148 138 10	156 147 9
Québec	T. 624	M. 589	F. 35	781 736 45	877 807 70	1,038 949 89	1,150 1,059 91
Ontario	T. 828	M. 802	F. 26	1,087 1,053 34	904 879 25	913 895 18	1,002 975 27
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. 744	M. 715	F. 29	564 538 26	564 539 25	573 552 21	584 558 26
Library Science — Bibliothéconomie							
Canada	T. 113	M. 23	F. 90	112 30 82	195 53 142	257 66 191	279 83 196
Québec	T. 44	M. 11	F. 33	66 20 46	99 24 75	117 27 90	123 33 90
Ontario	T. 69	M. 12	F. 57	46 10 36	96 29 67	109 31 78	120 41 79
Western Provinces (B.C.) — Provinces de l'Ouest(C.-B.)	T. —	M. —	F. —	—	—	31 8 23	36 9 27
							46 16 30
							53 12 41

**TABLE 13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65 - Continued**  
**TABLEAU 13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers, par faculté, 1950-51 à 1964-65 - suite**

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
<b>Medicine - Médecine</b>							
Canada	T. M. F.	4,409 4,135 274	4,390 4,094 296	4,244 3,843 401	4,253 3,799 454	4,306 3,856 450	4,443 3,925 518
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. M. F.	274 261 13	286 251 15	270 252 18	271 250 21	278 257 21	290 265 25
Québec	T. M. F.	1,574 1,504 70	1,612 1,519 93	1,515 1,390 125	1,483 1,348 135	1,490 1,364 126	1,582 1,424 158
Ontario	T. M. F.	1,864 1,719 145	1,658 1,526 132	1,699 1,506 193	1,703 1,482 221	1,707 1,485 222	1,718 1,475 243
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. M. F.	697 651 46	854 798 56	760 695 65	796 719 77	831 750 81	853 761 92
<b>Music - Musique</b>							
Canada	T. M. F.	425 119 306	281 67 214	397 134 263	467 153 314	620 211 409	715 264 451
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. M. F.	66 11 55	49 8 41	42 10 32	35 8 27	38 8 30	17 5 12
Québec	T. M. F.	271 63 208	87 9 78	165 21 144	203 23 180	277 38 239	311 68 245
Ontario	T. M. F.	88 45 43	145 50 95	103 51 52	113 59 54	155 82 73	190 95 95
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. M. F.	- - -	- - -	87 52 35	116 63 53	150 83 67	197 98 99
<b>Nursing - Degree and post-graduate diploma courses</b>							
<b>Sciences hospitalières - Cours pour diplômés</b>							
Canada	T. M. F.	1,034 — 1,034	1,280 5 1,275	1,659 5 1,654	1,790 3 1,787	2,120 9 2,111	2,724 14 2,710
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. M. F.	42 — 42	57 1 56	90 — 90	118 — 118	182 — 182	255 3 252
Québec	T. M. F.	259 — 259	171 — 171	260 3 257	306 — 306	371 2 369	581 7 574
Ontario	T. M. F.	451 — 451	625 2 623	782 2 780	814 2 812	879 6 873	1,042 3 1,039
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. M. F.	282 — 282	427 2 425	527 — 527	552 1 551	888 1 687	846 1 845
<b>Occupational Therapy and Physiotherapy</b>							
<b>Ergothérapie et physiothérapie</b>							
Canada	T. M. F.	270 — 270	474 — 474	476 2 474	557 8 549	711 6 705	819 12 807
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	T. M. F.	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	15 — 15
Québec	T. M. F.	59 — 59	200 — 200	206 — 206	226 4 222	284 4 260	295 5 290
Ontario	T. M. F.	211 — 211	238 — 238	199 1 198	232 — 232	304 — 304	295 — 295
Western Provinces - Provinces de l'Ouest	T. M. F.	— — —	36 — 36	71 1 70	99 4 95	143 2 141	214 7 207

**TABLE 13. Full-time Undergraduate Enrolment in the Regular Session, by Faculty, 1950-51 to 1964-65 – Continued**  
**TABLEAU 13. Inscriptions à temps plein de sous-diplômés aux cours réguliers, par faculté, 1950-51 à 1964-65 – suite**

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65
<b>Optometry – Optométrie</b>							
Canada	T. M. F.	138 133 5	84 81 3	120 114 6	126 117 9	151 141 10	161 148 13
Québec	T. M. F.	38 36 2	58 58 —	62 57 5	57 53 4	69 64 5	68 64 4
Ontario	T. M. F.	100 97 3	26 23 3	58 57 1	69 64 5	62 77 5	93 84 9
<b>Physical and Health Education – Éducation physique et hygiène</b>							
Canada	T. M. F.	547 290 257	441 243 198	1,114 759 355	1,289 884 405	1,636 1,129 507	1,871 1,269 602
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques	T. M. F.	— — —	— — —	125 82 43	158 111 47	175 129 48	276 202 74
Québec	T. M. F.	130 59 71	84 35 49	159 80 79	200 106 94	390 231 159	410 256 154
Ontario	T. M. F.	278 140 136	236 126 110	490 314 178	547 353 194	622 411 211	683 420 243
Western Provinces – Provinces de l'Ouest	T. M. F.	139 91 48	121 82 39	340 283 57	384 314 70	449 358 91	522 391 131
<b>Pharmacy – Pharmacie</b>							
Canada	T. M. F.	1,458 1,288 170	1,199 985 214	1,482 1,087 395	1,529 1,129 400	1,636 1,169 467	1,665 1,137 528
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques	T. M. F.	64 61 3	27 25 2	48 39 9	76 66 10	82 68 14	76 55 21
Québec	T. M. F.	456 423 33	362 322 40	401 345 56	407 339 68	420 343 77	444 358 86
Ontario	T. M. F.	422 363 59	352 276 76	377 273 104	373 266 107	416 287 129	396 258 138
Western Provinces – Provinces de l'Ouest	T. M. F.	516 441 75	458 362 96	656 430 226	673 458 215	716 471 247	749 466 283
<b>Social Work <sup>7,8</sup> – Service social <sup>7,8</sup></b>							
Canada	T. M. F.	422 211 211	440 169 271	618 342 276	715 <sup>a</sup> 354 <sup>a</sup> 361 <sup>a</sup>	539 <sup>a</sup> 206 <sup>a</sup> 333 <sup>a</sup>	533 217 316
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques	T. M. F.	19 10 9	17 9 8	33 23 10	31 19 12	29 10 19	38 18 20
Québec	T. M. F.	171 91 80	240 104 136	329 191 138	417 <sup>a</sup> 244 <sup>a</sup> 173 <sup>a</sup>	223 <sup>a</sup> 80 <sup>a</sup> 143 <sup>a</sup>	214 80 134
Ontario	T. M. F.	100 46 54	92 24 68	156 82 74	154 57 97	149 55 94	126 45 81
Western Provinces – Provinces de l'Ouest	T. M. F.	132 64 68	91 32 59	100 46 54	113 34 79	138 61 77	155 74 81

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

















TABLE 19. Canadians Studying at Institutions of Higher Education in the United States,  
by Field, 1954-55 to 1963-64

TABLÉAU 19. Canadiens étudiant dans des institutions d'enseignement supérieur aux États-Unis  
par domaine, 1954-55 à 1963-64

Major course or subject — Principal cours ou matière	1954-55	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Agriculture .....	106	110	122	113	133	174
Business Administration — Affaires .....	435	503	684	732	736	853
Education — Pédagogie .....	277	361	528	661	725	976
<b>Engineering — Génie:</b>						
Chemical — Chimique .....	141	158	102	105	113	121
Civil .....	126	153	220	176	183	207
Electrical — Électrique .....	101	69	181	189	205	217
Industrial — Industriel .....	41	29	30	31	35	44
Mechanical — Mécanique .....	257	243	244	204	202	240
Other — Autres .....	81	103	167	166	107	161
<b>Total</b> .....	<b>747</b>	<b>775</b>	<b>944</b>	<b>871</b>	<b>845</b>	<b>990</b>
<b>Humanities — Humanités:</b>						
Architecture .....	28	42	60	82	57	68
Creative Arts — Beaux-arts .....	298	276	269	317	293	390
Language and Literature — Langues et littératures .....	150	153	285	338	423	507
Liberal Arts — Arts libéraux .....	186	201	303	328	283	514
Theology — Théologie .....	488	549	535	537	569	560
Other — Autres .....	82	85	128	148	137	198
<b>Total</b> .....	<b>1,232</b>	<b>1,306</b>	<b>1,580</b>	<b>1,730</b>	<b>1,762</b>	<b>2,237</b>
<b>Health Fields — Hygiène:</b>						
Dentistry — Art dentaire .....	93	81	67	74	91	90
Medicine — Médecine .....	85	58	139	108	142	149
Nursing — Science hospitalière .....	203	157	108	114	127	158
Public Health — Santé publique .....	11	—	—	—	—	—
Pharmacy — Pharmacie .....	—	27	41	52	45	53
Pre-Medicine — Prémédecine .....	49	50	37	34	64	50
Other — Autres .....	167	152	118	117	115	128
<b>Total</b> .....	<b>608</b>	<b>525</b>	<b>510</b>	<b>499</b>	<b>584</b>	<b>628</b>
<b>Physical and Natural Sciences — Sciences physiques et naturelles:</b>						
Biological Sciences — Sciences biologiques .....	182	191	214	259	277	377
Chemistry — Chimie .....	168	152	158	160	175	202
Geo-Sciences — Sciences géologiques .....	135	166	166	172	191	214
Mathematics — Mathématiques .....	61	70	120	143	177	233
Physics — Physique .....	90	97	120	140	163	167
Other — Autres .....	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>636</b>	<b>676</b>	<b>778</b>	<b>874</b>	<b>983</b>	<b>1,193</b>
<b>Social Sciences — Sciences sociales:</b>						
Economics — Économique .....	65	90	146	169	210	223
History — Histoire .....	81	66	129	172	170	205
Home Economics — Économie domestique .....	57	64	75	60	108	96
International Relations — Relations extérieures .....	11	17	16	19	25	17
Law — Droit .....	31	33	48	44	47	66
Political Science — Sciences politiques .....	16	19	48	54	71	100
Psychology — Psychologie .....	94	94	138	157	184	193
Public Administration — Administration publique .....	18	12	26	25	29	38
Social Work — Service social .....	25	35	51	74	68	84
Sociology — Sociologie .....	57	60	92	117	123	176
Other — Autres .....	20	37	40	52	64	57
<b>Total</b> .....	<b>477</b>	<b>547</b>	<b>809</b>	<b>943</b>	<b>1,079</b>	<b>1,255</b>
All other — Tous autres .....	51	51	50	48	76	64
No answer — Sans réponse .....	86	136	55	100	81	88
<b>Total</b> .....	<b>4,635</b>	<b>4,990</b>	<b>6,058</b>	<b>6,571</b>	<b>7,004</b>	<b>8,458</b>

<sup>1</sup> Included in others.<sup>2</sup> Compris dans autres.

Source: "Open Doors" annual publication of the Institute of International Education, New York, N.Y.

Source: Open Doors, publication annuelle de l'Institute of International Education, New York (N.Y.).

**TABLE 20. Canadians Studying at Institutions of Higher Education in the United States, by Sex, Year Studies in the United States Began, Financial Support, and Academic Status, 1954-55 to 1963-64**

**TABLEAU 20. Canadiens étudiant dans des maisons d'enseignement supérieur aux États-Unis, par sexe, année du début des études aux États-Unis, soutien financier et statut scolaire, 1954-55 à 1963-64**

	Academic year – Année scolaire					
	1954-55	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
<b>Total</b>	<b>4,665</b>	<b>4,990</b>	<b>6,058</b>	<b>6,571</b>	<b>7,004</b>	<b>8,458</b>
<b>A. By Sex – Par sexe:</b>						
Male – Hommes	3,565	3,923	4,985	5,315	5,641	6,692
Female – Femmes	1,090	1,067	1,073	1,256	1,363	1,766
<b>B. By year that studies in the United States began – Selon l'année du début des études aux États-Unis:</b>						
Current year – Présente année	1,861	1,974	2,273	3,703	4,142	2,890
Previous year – Année précédente	1,069	1,062	1,297	953	971	1,631
Two or more years previous to current year – Deux années ou plus avant la présente année	1,434	1,602	1,972	1,210	1,365	2,469
No answer – Pas de réponse	291	352	516	705	526	1,468
<b>C. By type of financial support<sup>1</sup> – Forme de soutien financier<sup>1</sup>:</b>						
United States Government – Gouvernement des États-Unis	3	14	143	144	63	79
Foreign Government <sup>2</sup> – Gouvernement étranger <sup>2</sup>	2	83	125	141	172	202
Government, not specified – Gouvernement, non précisé	60	2	2	2	2	2
Self – Personnel	2,944	3,130	2,612	2,865	3,837	4,289
Private – Privé	673	1,277	2,436	2,553	680	705
Self and private – Personnel et privé	534	2	2	2	2	2
Government, private and self – Gouvernement, privé et personnel	8	2	2	2	2	2
Government and private – Gouvernement et privé	25	2	2	2	2	2
Government and self – Gouvernement et personnel	17	2	2	2	2	2
United States Government and private – Gouvernement des États-Unis et privé	2	8	25	19	4	4
Foreign Government <sup>2</sup> and private – Gouvernement étranger <sup>2</sup> et privé	2	20	42	56	27	29
United States college or university – Collège ou université des États-Unis	2	2	2	2	1,465	1,580
United States college or university and private – Collège ou université des États-Unis et privé	2	2	2	2	91	100
United States college or university and United States Government – Collège ou université des États-Unis et gouvernement des États-Unis	2	2	2	2	20	31
United States college or university and Foreign Government <sup>2</sup> – Collège ou université des États-Unis et gouvernement étranger <sup>2</sup>	2	2	2	2	74	71
<b>D. By academic status – Suivant le statut scolaire:</b>						
Undergraduate – Sous-diplômé	2,910	3,171	3,821	4,063	4,337	5,056
Graduate – Diplômé					538	593
Graduate not working for degree – Diplômé n'étudiant pas en vue d'un grade					1,075	1,268
Graduate working for Master's degree – Diplômé étudiant en vue d'une maîtrise	1,423	1,566	1,947	2,235		
Graduate working for doctoral degree – Diplômé étudiant en vue d'un doctorat					915	1,125
Special students – Étudiants spéciaux	222	132	178	126	58	216
No answer – Pas de réponse	100	121	112	147	81	200

<sup>1</sup> Some students did not indicate their source of financial support. The figures given thus do not add to the total number of students.

<sup>2</sup> This category was not used for the academic year in question.

Presumably the Government of Canada in most cases.

Source: "Open Doors", annual publication of the Institute of International Education, New York, N.Y.

<sup>1</sup> Certains étudiants n'indiquant pas la provenance de leur soutien financier de sorte que les chiffres ne concordent pas avec le nombre total d'étudiants.

<sup>2</sup> Cette catégorie n'a pas servi pour l'année scolaire en question.

Probablement le gouvernement du Canada dans la plupart des cas.

Source: Open Doors, publication annuelle de l'Institute of International Education, New York (N.Y.).

**TABLE 21. Canadians Studying at Universities in the United Kingdom, 1958-59 to 1963-64<sup>1,2</sup>**

**TABLEAU 21. Canadiens étudiant dans les universités du Royaume-Uni, 1958-59 à 1963-64<sup>1,2</sup>**

	Academic year – Année scolaire					
	1958-59	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>458</b>	<b>502</b>	<b>559</b>	<b>637</b>	<b>652</b>
<b>A. By sex<sup>2</sup> – Par sexe<sup>2</sup>:</b>						
Male – Hommes	3	400	436	480	553	559 (469)
Female – Femmes	3	58	66	79	104	93 (173)
<b>B. By type of residential accommodation<sup>2</sup> – Genre de résidence<sup>2</sup>:</b>						
In college or hall (i.e. in a university residence) – Collège ou maisons d'étudiants	3	116	100	119	150	141 (94)
In lodgings, with friends, etc. – Maison de chambres, avec des amis, etc.	3	342	402	440	507	511 (448)



**TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64**  
**TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64**

		1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
<b>Bachelors of Agricultural Science — Baccalauréats en science agricole</b>							
Canada .....	T.	556	242	311	351	357	392
	M.	539	235	299	342	344	380
	F.	17	7	12	9	13	12
Québec .....	T.	109	72	83	79	82	92
	M.	103	71	81	78	79	90
	F.	6	1	2	1	3	2
Ontario .....	T.	180	78	107	137	117	130
	M.	178	74	104	134	112	125
	F.	2	4	3	3	5	5
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T.	267	92	121	135	158	170
	M.	258	90	114	130	153	165
	F.	9	2	7	5	5	5
<b>Graduates in Architecture — Diplômés en architecture</b>							
Canada .....	T.	165	91	84	120	96	113
	M.	164	90	84	117	93	113
	F.	1	1	—	3	3	—
Québec .....	T.	50	49	27	39	36	41
	M.	49	49	27	38	36	41
	F.	1	—	—	1	—	—
Ontario .....	T.	54	21	23	37	24	25
	M.	54	20	23	36	23	25
	F.	—	1	—	1	1	—
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T.	61	21	34	44	36	47
	M.	61	21	34	43	34	47
	F.	—	—	—	1	2	—
<b>Bachelors of Arts and Letters<sup>1</sup> — Baccalauréats ès arts ou ès lettres<sup>1</sup></b>							
Canada .....	T.	6,044	5,337	7,614	9,250	10,532	12,418
	M.	4,178	3,744	5,065	6,096	6,972	8,130
	F.	1,866	1,593	2,549	3,154	3,560	4,308
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T.	514	461	591	706	821	985
	M.	360	301	350	405	482	575
	F.	154	160	241	301	339	410
Québec .....	T.	1,649	1,920	2,719	3,394	3,774 <sup>2</sup>	4,325
	M.	1,309	1,595	2,096	2,552	2,844 <sup>2</sup>	3,239
	F.	340	325	623	842	930	1,086
Ontario .....	T.	2,595	2,000	2,965	3,495	4,032 <sup>2</sup>	4,679
	M.	1,657	1,268	1,794	2,126	2,434 <sup>2</sup>	2,796
	F.	938	732	1,171	1,369	1,598	1,883
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T.	1,286	956	1,339	1,655	1,905	2,449
	M.	852	580	825	1,013	1,212	1,520
	F.	434	376	514	642	693	929
<b>Bachelors of Science (in Arts)<sup>1</sup> — Baccalauréats ès sciences (arts)<sup>1</sup></b>							
Canada .....	T.	1,069	791	1,614	1,879	2,237	2,684
	M.	917	640	1,327	1,569	1,885	2,273
	F.	152	151	287	310	352	411
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T.	223	188	255	270	274	330
	M.	192	152	206	227	218	271
	F.	31	36	49	43	56	59
Québec .....	T.	395	288	473	539	583	701
	M.	336	232	377	435	484	575
	F.	59	56	96	104	99	126
Ontario .....	T.	141	111	386	434	522	683
	M.	124	95	319	366	435	557
	F.	17	16	67	68	87	126
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T.	310	204	500	636	858	970
	M.	265	161	425	541	748	870
	F.	45	43	75	95	110	104

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 — Continued  
 TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 — suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Bachelors of Commerce <sup>1,4</sup> — Baccalauréats en commerce <sup>1,4</sup>						
Canada	T. M. F.	708 (4) 661 (—) 47 (4)	733 (5) 682 (—) 51 (5)	1,110 (12) 1,050 (—) 60 (12)	1,102 (3) 1,050 (—) 52 (3)	1,186 (10) 1,139 (—) 47 (10)
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	75 (4) 69 (—) 6 (4)	94 (5) 82 (—) 12 (5)	154 (12) 135 (—) 19 (12)	143 (3) 134 (—) 9 (3)	169 (10) 158 (—) 11 (10)
Québec	T. M. F.	261 (—) 250 (—) 11 (—)	268 (—) 258 (—) 10 (—)	452 (—) 435 (—) 17 (—)	452 (—) 438 (—) 14 (—)	453 (—) 434 (—) 19 (—)
Ontario <sup>3</sup>	T. M. F.	160 (—) 149 (—) 11 (—)	189 (—) 177 (—) 12 (—)	285 (—) 272 (—) 13 (—)	272 (—) 259 (—) 13 (—)	289 (—) 282 (—) 7 (—)
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	212 (—) 193 (—) 19 (—)	182 (—) 165 (—) 17 (—)	219 (—) 208 (—) 11 (—)	235 (—) 219 (—) 16 (—)	275 (—) 265 (—) 10 (—)
Doctors of Dentistry — Doctorats en art dentaire						
Canada	T. M. F.	294 292 2	160 147 13	179 171 8	229 221 8	250 254 5
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	12 12 —	13 12 1	16 13 3	15 15 —	13 13 —
Québec	T. M. F.	106 105 1	49 47 2	67 64 3	80 78 2	67 67 —
Ontario	T. M. F.	151 151 —	70 61 9	72 71 1	85 80 5	126 121 5
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	25 24 1	28 27 1	24 23 1	49 48 1	53 53 —
Graduates in Applied Science or Engineering Diplômés en sciences appliquées ou en génie						
Canada	T. M. F.	2,425 2,422 3	1,397 1,593 4	2,412 2,404 8	2,437 2,433 4	2,246 2,244 2
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	174 174 —	110 110 —	241 239 2	215 214 1	241 241 —
Québec	T. M. F.	511 511 —	434 434 —	634 632 2	667 666 t	600 600 —
Ontario	T. M. F.	991 988 3	559 555 4	734 732 2	770 768 2	755 753 2
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	749 749 —	494 494 —	803 801 2	785 785 —	650 650 —
Bachelors of Canon Law — Baccalauréats en droit canonique						
Canada	T.	2	2	4	5	4
Québec	M.	—	—	—	—	—
Ontario	M.	2	2	4	5	4
Graduates in Chiropractic — Diplômés en chiropratique						
Canada (Ontario)	T. M. F.	90 86 4	42 41 1	28 26 2	19 18 1	19 16 3

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 — Continued  
 TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 — suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Bachelors of Education or Pedagogy — Baccalauréats en éducation ou pédagogie						
Canada	T. M. F.	584 426 158	1,100 736 364	2,430 1,527 903	3,009 1,851 1,158	3,495 2,116 1,379
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	100 87 13	152 83 69	326 199 127	397 219 178	476 224 252
Quebec <sup>a</sup>	T. M. F.	63 31 32	289 215 74	970 644 326	1,304 792 512	1,554 972 582
Ontario	T. M. F.	50 45 5	153 124 29	230 171 59	188 147 41	211 161 50
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	371 263 108	506 314 192	904 513 391	1,120 693 427	1,254 759 495
Bachelors of Fine and Applied Arts <sup>4</sup> — Baccalauréats en beaux-arts et arts appliqués <sup>4</sup>						
Canada	T. M. F.	11 4 7	12 2 10	11 3 8	14 5 9	13 5 8
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	8 4 4	6 — 6	4 1 3	5 2 3	4 — 4
Québec	T. M. F.	3 — 3	— — —	— — —	— — —	— — —
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	— — —	6 2 4	7 2 5	9 3 6	9 5 4
Bachelors of Fisheries — Baccalauréats en pêcheries						
Canada (Québec)	M.	1	6	3	6	—
Bachelors of Science in Forestry — Baccalauréats en sciences sylvicoles						
Canada	T. M. F.	157 157 —	81 80 1	115 <sup>b</sup> 115 —	110 110 —	88 88 —
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	M.	7	20	20	32	26
Québec	T. M. F.	25 25 —	19 18 1	27 27 —	29 29 —	16 16 —
Ontario	M.	56	21	15	16	18
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	69 69 —	21 21 —	53 <sup>c</sup> 53 —	33 33 —	28 28 —
Bachelors of Household Science <sup>4</sup> — Baccalauréats en sciences ménagères <sup>4</sup>						
Canada	T. M. F.	277 — 277	217 — 217	270 — 270	287 — 287	321 — 321
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	F.	35	35	35	39	48
Québec	T. M. F.	56 — 56	45 — 45	86 — 86	72 — 72	85 — 85
Ontario	F.	3	35	41	65	61
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	F.	183	102	108	111	127
Bachelors of Interior Design — Baccalauréats en décoration intérieure						
Canada (Manitoba)	T. M. F.	18 6 12	5 — 5	9 1 8	10 2 8	24 13 11

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 — Continued  
 TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 — suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Degrees and Diplomas in Journalism — Grades et diplômes en journalisme						
Canada	T. M. F.	13 10 3	11 5 6	25 11 14	26 14 12	33 18 15
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	2 1 1	3 1 2	3 — 3	4 2 2	8 6 2
Ontario	T. M. F.	11 9 2	8 4 4	22 11 11	22 12 10	25 12 13
Graduates in Law — Diplômés en droit						
Canada	T. M. F.	712 692 20	629 605 24	697 662 35	661 624 37	588 564 24
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	77 75 2	54 51 3	35 35 —	49 47 2	33 30 3
Québec	T. M. F.	166 159 7	166 159 7	198 181 17	181 163 18	157 145 12
Ontario	T. M. F.	231 223 8	244 238 6	305 294 11	260 248 12	249 245 4
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	238 235 3	165 157 8	159 152 7	171 166 5	149 144 5
Degrees and Diplomas in Library Science — Grades et diplômes en bibliothéconomie						
Canada	T. M. F.	122 23 99	80 17 63	199 69 130	268 79 189	265 70 195
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T.	—	—	—	—	—
Québec	T. M. F.	49 12 37	42 12 30	97 35 62	141 43 98	110 20 90
Ontario	T. M. F.	73 11 62	38 5 33	102 34 68	100 29 71	120 42 78
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	— — —	— — —	— — —	27 7 20	35 8 27
Graduates in Medicine — Diplômés en médecine						
Canada	T. M. F.	867 806 61	826 773 53	842 777 65	846 760 86	826 761 65
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	55 53 2	51 50 1	49 46 3	50 46 4	52 51 1
Québec	T. M. F.	352 335 17	283 263 20	323 300 23	309 282 27	303 283 20
Ontario	T. M. F.	335 301 34	307 288 19	297 272 25	312 270 42	303 274 29
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	125 117 8	185 172 13	173 159 14	175 162 13	168 153 15
Bachelors of Music — Baccalauréats en musique						
Canada	T. M. F.	92 26 66	66 10 56	88 21 67	80 23 57	77 26 51
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	5 2 3	4 — 4	25 5 20	7 — 7	4 1 3
Québec	T. M. F.	60 7 53	47 3 44	36 3 33	45 4 41	43 4 39
Ontario	T. M. F.	27 17 10	15 7 6	24 12 12	19 13 6	13 9 4
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	— — —	— — —	3 1 2	9 6 3	17 12 5

**TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 – Continued**  
**TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 – suite**

		1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
<b>Bachelors of Nursing – Baccalaureats en sciences hospitalières</b>							
Canada .....	T.	129	120	302	384	386	407
	M.	—	—	—	1	—	—
	F.	129	120	302	383	386	407
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques .....	F.	6	2	9	20	22	29
Québec .....	F.	25	16	51	101	135	110
Ontario .....	T.	54	66	142	153	143	181
	M.	—	—	—	1	—	—
	F.	54	66	142	152	143	181
Western Provinces – Provinces de l'Ouest .....	F.	44	36	100	110	86	87
<b>Degrees and Diplomas in Occupational Therapy and Physiotherapy</b>							
<b>Grades et diplômes en ergothérapie et physiothérapie</b>							
Canada .....	T.	60	129	118	147	173	249
	M.	—	—	—	—	—	2
	F.	60	129	118	147	173	247
Québec .....	T.	13	46	52	65	63	140
	M.	—	—	—	—	—	2
	F.	13	46	52	65	63	138
Ontario .....	F.	47	83	46	54	76	77
Western Provinces – Provinces de l'Ouest .....	F.	—	—	20	28	34	32
<b>Graduates in Optometry – Diplômés en optométrie</b>							
Canada .....	T.	65	21	28	28	33	32
	M.	63	21	27	26	31	31
	F.	2	—	1	2	2	1
Québec .....	T.	16	14	22	19	19	16
	M.	16	14	21	18	17	15
	F.	—	—	1	1	2	1
Ontario .....	T.	49	7	6	9	14	16
	M.	47	7	6	8	14	16
	F.	2	—	—	1	—	—
<b>Graduates in Pharmacy – Diplômés en pharmacie</b>							
Canada .....	T.	406	318	281	281	293	366
	M.	360	267	195	203	218	275
	F.	46	51	86	78	75	91
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques .....	T.	25	11	15	6	16	13
	M.	23	10	12	5	13	11
	F.	2	1	3	1	3	2
Québec .....	T.	84	89	60	51	61	91
	M.	78	86	51	41	51	81
	F.	6	3	9	10	10	10
Ontario .....	T.	107	66	65	73	87	84
	M.	97	46	45	57	68	57
	F.	10	20	20	16	19	27
Western Provinces – Provinces de l'Ouest .....	T.	190	152	141	151	129	178
	M.	162	125	87	100	86	126
	F.	28	27	54	51	43	52
<b>Degrees and diplomas in Physical and Health Education</b>							
<b>Grades et diplômes en culture physique et hygiène</b>							
Canada .....	T.	129	83	245	321	337	472
	M.	69	36	176	231	233	328
	F.	60	47	69	90	104	144
Atlantic Provinces – Provinces Atlantiques .....	T.	—	—	21	28	31	36
	M.	—	—	16	19	15	23
	F.	—	—	5	9	16	13
Québec .....	T.	40	13	53	67	59	102
	M.	20	1	37	49	38	67
	F.	20	12	16	18	21	35
Ontario .....	T.	52	45	131	151	179	244
	M.	24	21	92	104	122	166
	F.	28	24	39	47	57	78
Western Provinces – Provinces de l'Ouest .....	T.	37	25	40	75	68	90
	M.	25	14	31	59	58	72
	F.	12	11	9	16	10	18

TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 — Continued  
 TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 — suite

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Bachelors of Social Work <sup>7</sup> — Baccalauréats en service social <sup>7</sup>						
Canada	T. M. F.	242 93 149	152 46 106	151 84 67	163 51 112	221 85 136
Québec	T. M. F.	53 13 40	9 3 6	— — —	6 2 4	— — —
Ontario	T. M. F.	81 26 55	67 21 46	67 46 21	56 20 36	88 23 65
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	108 54 54	76 22 54	84 38 46	101 29 72	133 62 71
Masters of Social Work <sup>8</sup> — Maîtrises en service social <sup>8</sup>						
Canada	T. M. F.	80 (11) 29 (4) 51 (7)	117 (41) 43 (8) 74 (33)	151 (94) 78 (46) 73 (48)	174 (72) 84 (26) 90 (46)	170 (51) 70 (20) 100 (31)
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	7 (7) 3 (3) 4 (4)	7 (7) 4 (4) 3 (3)	12 (12) 10 (10) 2 (2)	16 (16) 12 (12) 4 (4)	11 (11) 5 (5) 6 (6)
Québec	T. M. F.	18 (4) 5 (1) 13 (3)	39 (34) 4 (4) 35 (30)	66 (66) 28 (28) 38 (38)	57 (36) 22 (10) 35 (26)	49 (25) 17 (6) 32 (19)
Ontario	T. M. F.	30 (—) 13 (—) 17 (—)	48 (—) 21 (—) 27 (—)	35 (16) 13 (8) 22 (8)	55 (20) 22 (4) 33 (16)	54 (15) 21 (9) 33 (6)
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	25 8 17	23 14 9	38 27 11	46 28 18	56 27 29
Graduates in Theology (Catholic) — Diplômés en théologie (catholique)						
Canada	T. M. F.	345 345 —	499 499 —	562 562 —	530 530 —	545 545 —
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T.	10	24	10	20	26
Québec	T. M. F.	162 162 —	251 251 —	280 280 —	270 270 —	270 270 —
Ontario	M.	164	183	230	200	210
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	M.	9	41	42	40	39
Graduates in Theology (Protestant) <sup>9</sup> — Diplômés en théologie (protestante) <sup>9</sup>						
Canada	T. M. F.	184 167 17	288 251 37	297 247 50	328 298 30	324 281 43
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	T. M. F.	18 18 —	29 29 —	37 36 1	29 29 —	37 36 1
Québec	T. M. F.	8 8 —	29 29 —	20 19 1	32 32 —	40 40 —
Ontario <sup>10</sup>	T. M. F.	94 77 17	151 117 34	178 130 48	175 147 28	182 120 42
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	T. M. F.	64 84 —	79 76 3	62 62 —	92 90 2	85 85 —
Graduates in Veterinary Science — Diplômés en médecine vétérinaire						
Canada	T. M. F.	175 159 16	78 75 3	56 52 4	72 69 3	85 83 2
Québec	T. M. F.	12 12 —	19 19 —	15 15 —	28 27 1	32 32 —
Ontario	T. M. F.	163 147 16	59 56 3	41 37 4	44 42 2	53 51 2

**TABLE 23. Degrees and Diplomas Granted by Faculty, 1950-51 to 1963-64 — Continued**  
**TABLEAU 23. Grades et diplômes conférés, par faculté, 1950-51 à 1963-64 — suite**

	1950-51	1955-56	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
<b>Master of Arts<sup>10</sup> — Maîtrises ès arts<sup>10</sup></b>						
Canada .....	T. M. F.	704 548 156	770 561 209	1,408 1,114 294	1,497 1,158 339	1,705 1,303 402
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	52 38 14	28 18 10	75 55 20	57 45 12	81 53 28
Québec .....	T. M. F.	142 98 44	227 148 79	498 398 100	491 360 131	569 426 143
Ontario .....	T. M. F.	347 287 60	406 309 97	635 509 126	716 574 142	755 606 149
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	163 125 38	109 86 23	200 152 48	233 179 54	300 218 82
<b>Masters of Science<sup>11</sup> — Maîtrise ès sciences<sup>11</sup></b>						
Canada .....	T. M. F.	508 480 28	402 371 31	672 626 46	753 706 47	843 771 72
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	39 37 2	14 13 1	31 27 4	37 35 2	59 53 6
Québec .....	T. M. F.	151 132 19	123 111 12	170 155 15	185 169 16	177 155 22
Ontario .....	T. M. F.	165 162 3	133 123 10	223 208 15	251 239 12	281 256 25
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	153 149 4	132 124 8	248 236 12	280 263 17	326 307 19
Licences (not including Theology and first professional degrees) Licences (théologie et premiers grades professionnels non compris)						
Canada .....	T. M. F.	352 316 36	287 224 63	367 241 126	563 346 217	604 421 183
Québec .....	T. M. F.	323 287 36	254 191 63	363 237 126	543 326 217	576 393 183
Ontario .....	T. M. F.	29 29 —	33 33 —	4 4 —	20 20 —	28 28 —
Doctorates (earned) — Doctorats (acquis)						
Canada .....	T. M. F.	202 191 11	266 249 17	305 279 26	321 295 26	421 387 34
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques .....	T. M. F.	— — —	7 6 1	3 3 —	8 8 —	4 3 1
Québec .....	T. M. F.	102 96 6	100 93 7	123 105 18	106 97 9	126 114 12
Ontario .....	T. M. F.	98 93 5	127 118 9	145 138 7	144 129 15	184 168 16
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	T. M. F.	2 2 —	32 32 —	34 33 1	63 61 2	107 102 5

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.











TABLE 26. Earned Graduate Degrees Granted by Canadian Universities, by Field of Study, 1960-61 to 1963-64 — Continued

TABLEAU 26. Grades supérieurs obtenus dans les universités canadiennes, par domaine d'étude, 1960-61 à 1963-64 — suite

Field of study Domaine d'étude	1960-61		1961-62		1962-63		1963-64	
	Master of licence — Maîtrise ou licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence — Maîtrise ou licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence — Maîtrise ou licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence — Maîtrise ou licence	Doctorate — Doctorat
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
<b>Biological Sciences — Con. — Sciences biologiques — fin:</b>								
Rehabilitation — Réadaptation	1	—	4	—	6	—	5	—
Sanitary Education — Éducation sanitaire	3	—	1	—	3	—	—	—
Soil Chemistry — Chimie des sols	—	—	—	1	—	—	—	—
Soil Conservation — Conservation des sols	—	—	1	—	—	—	—	—
Soil Science — Pédologie	10	1	12	1	8	1	15	—
Surgery — Chirurgie	6	—	4	—	3	—	—	—
Veterinary Science — Science vétérinaire	8	—	2	1	9	1	10	—
Wood Technology — Technologie du bois	—	—	—	—	1	—	—	—
Zoology — Zoologie	24	11	31	11	35	19	33	3
<b>Biological Sciences — Total — Sciences biologiques</b>	<b>270</b>	<b>81</b>	<b>303</b>	<b>89</b>	<b>325</b>	<b>126</b>	<b>380</b>	<b>76</b>
<b>Humanities — Humanités:</b>								
Canon Law — Droit canonique	1	—	—	—	—	3	4	—
Celtic Studies — Études celtiques	—	—	—	—	—	—	1	—
Classics — Classiques	19	2	18	—	13	—	37	8
Comparative Literature — Littératures comparées	—	—	—	—	1	—	1	—
East Asiatic Studies — Études oriento-asiatiques	1	—	—	—	—	—	2	—
English — Anglais	74	16	65	9	84	9	125	58
Fine Arts — Beaux-arts	—	—	—	—	4	—	8	—
French — Français	64	7	71	1	79	3	60	30
German — Allemand	11	2	9	2	8	4	—	1
History — Histoire	66	6	65	6	75	12	114	14
History and Geography — Histoire et géographie	—	—	—	—	4	—	6	—
International Studies — Études internationales	2	—	1	—	—	—	—	—
Islamic Studies — Études islamiques	1	—	2	—	1	—	2	—
Italian — Italien	—	—	1	—	—	—	—	1
Latin	5	—	2	—	—	—	3	—
Law (Including Air Law) — Droit (y compris le droit de l'air)	22	—	7	—	14	1	11	—
Letters <sup>1</sup> — Lettres <sup>1</sup>	19	2	46	—	74	4	68	21
Linguistics — Linguistique	8	1	12	1	4	—	5	1
Mediaeval Studies — Études médiévales	9	1	10	1	10	2	8	1
Modern Languages <sup>1</sup> — Langues modernes <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	7	—
Music — Musique	14	—	15	—	11	—	29	21
Near Eastern Studies — Études du Proche-Orient	2	—	1	2	6	—	3	1
Philosophy — Philosophie	85	10	107	13	108	12	112	25
Religious Sciences — Sciences religieuses	18	—	14	1	23	—	27	7
Romance Languages <sup>1</sup> — Langues romanes <sup>1</sup>	19	2	19	2	20	—	35	18
Russian <sup>1</sup> — Russe <sup>1</sup>	1	—	—	—	—	—	1	—
Slavic Studies — Études slaves	21	6	31	4	40	5	40	15
Spanish — Espagnol	1	—	3	—	—	—	1	—
Theology — Théologie	27	4	27	8	31	5	39	2
Translation — Traduction	2	—	—	—	3	—	—	—
<b>Humanities — Total — Humanités</b>	<b>492</b>	<b>59</b>	<b>526</b>	<b>48</b>	<b>613</b>	<b>60</b>	<b>753</b>	<b>228</b>
<b>Engineering and Applied Science — Génie et sciences appliquées:</b>								
Architecture	2	—	5	—	—	—	10	—
Architecture and Community Planning — Architecture et urbanisme	—	—	—	—	—	—	2	—
Electrical Communications — Communications électriques	1	—	—	—	—	—	—	—
Engineering — Génie:								
Aeronautical and Aerophysics — Aéronautique et aérophysique	9	1	15	4	5	2	12	—
Agricultural — Agricole	2	—	4	—	2	—	3	—
Chemical — Chimique	26	9	25	6	33	6	45	—
Chemistry — Chimie	—	—	—	—	3	—	—	—
Civil	45	3	55	3	74	3	106	—
Electrical — Électrique	51	1	60	1	73	7	79	—
Engineering Physics — Physique	2	—	8	—	3	—	2	—
Engineering <sup>1</sup> — Génie <sup>1</sup>	7	1	2	—	7	—	8	—
Geological — Géologique	1	—	7	—	6	—	5	—
Industrial — Industriel	—	—	—	—	—	—	5	—
Mechanical — Mécanique	30	1	46	4	45	4	50	—
Metallurgical — Métallurgique	10	3	14	2	20	4	17	5
Mining — Minier	3	—	5	—	3	—	4	—
Mining and Geological — Minier et géologique	—	—	—	—	—	—	1	—
Mining and Metallurgy — Minier et métallurgique	12	—	—	—	2	—	—	—
Mining (Geophysics) — Minier (Géophysique)	—	—	—	—	1	—	2	—
Petroleum — Pétrole	4	—	1	—	8	—	2	—
Surveying — Arpentage	—	—	—	—	1	—	—	—
Community Planning — Urbanisme	8	—	8	—	14	—	11	—
Mining Exploration — Exploration de mines	4	—	6	—	2	—	—	—
<b>Engineering and Applied Science — Total — Génie et sciences appliquées</b>	<b>217</b>	<b>19</b>	<b>261</b>	<b>20</b>	<b>302</b>	<b>26</b>	<b>364</b>	<b>42</b>

TABLE 26. Earned Graduate Degrees Granted by Canadian Universities, by Field of Study, 1960-61 to 1963-64 – Concluded  
 TABLEAU 26. Grades supérieurs obtenus dans les universités canadiennes, par domaine d'étude, 1960-61 à 1963-64 – fin

Field of study — Domaine d'étude	1960-61		1961-62		1962-63		1963-64			
	Master or licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence	Doctorate — Doctorat	Master or licence	Doctorate — Doctorat	Doctorate — Doctorat	
	Maîtrise ou licence	— Doctorat	Maîtrise ou licence	— Doctorat	Maîtrise ou licence	— Doctorat	Maîtrise ou licence	— Doctorat	Doctorate — Doctorat	
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes
<b>Physical Sciences – Sciences physiques:</b>										
Aerodynamics – Aerodynamique .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Agricultural Chemistry – Chimie agricole .....	4	—	3	1	3	3	—	—	2	—
Agricultural Mechanics – Mécanique agricole .....	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—
Applied Mechanics – Mécanique appliquée .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Astronomy – Astronomie .....	2	—	—	—	8	1	4	—	1	—
Chemistry – Chimie .....	71	47	67	84	81	76	79	9	91	2
Food Chemistry – Chimie alimentaire .....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Geochemistry – Géochimie .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Geodesy – Géodésie .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Geology – Géologie .....	51	8	55	9	45	11	52	2	14	—
Geophysics – Géophysique .....	2	1	2	1	2	—	2	—	1	—
Household Science – Sciences domestiques .....	3	—	2	—	3	—	—	—	—	—
Mathematical Physics – Physique mathématique .....	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—
Mathematics – Mathématiques .....	54	8	44	10	79	6	106	8	21	1
Metallurgy – Métallurgie .....	1	1	8	2	3	3	13	—	4	—
Meteorology – Météorologie .....	1	2	1	—	11	—	12	—	2	—
Oceanography – Océanographie .....	—	—	1	—	4	1	3	—	—	—
Nuclear Physics – Physique nucléaire .....	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Physics – Physique .....	97	34	118	29	97	57	113	2	50	1
Physics and Electrical Engineering – Physique et génie électrique .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Physics and Mathematics – Physique et mathématique .....	—	—	2	—	—	—	10	—	—	—
Science <sup>1</sup> – Sciences <sup>1</sup> .....	—	—	18	—	20	—	—	—	—	—
Statistics <sup>1</sup> – Statistique <sup>1</sup> .....	—	—	2	—	3	—	5	1	—	—
<b>Physical Sciences – Total – Sciences physiques .....</b>	<b>288</b>	<b>101</b>	<b>329</b>	<b>117</b>	<b>362</b>	<b>161</b>	<b>404</b>	<b>22</b>	<b>186</b>	<b>4</b>
<b>Social Sciences – Sciences sociales:</b>										
Agricultural Economics – Économie agricole .....	7	—	11	—	16	—	15	—	—	—
Anthropology – Anthropologie .....	8	—	—	—	7	—	14	5	—	—
Anthropology and Sociology – Anthropologie et sociologie .....	—	—	2	—	6	—	1	—	—	—
Art and Archaeology – Art et archéologie .....	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Business Administration (including Accounting, Commerce and Industrial Relations) – Administration des affaires (y compris comptabilité, commerce et relations industrielles) .....	352	—	363	—	436	—	380	5	—	—
Canadian Studies – Études canadiennes .....	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—
Counselling – Orientation .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Criminology – Criminologie .....	—	—	—	—	3	—	3	1	—	—
Economics – Sciences économiques .....	41	6	28	2	38	5	45	4	5	—
Economics and Political Science – Sciences économiques et science politique .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Education – Pédagogie .....	403	4	564	15	636	9	568	139	12	1
Educational Psychology <sup>1</sup> – Psychologie pédagogique <sup>1</sup> .....	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—
Extension Education – Enseignement des services d'éducation .....	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—
Farm Management – Direction de ferme .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Geography – Géographie .....	19	2	29	3	28	3	49	6	3	—
Geography and History – Géographie et histoire .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guidance – Orientation professionnelle .....	18	—	10	—	7	—	12	3	—	—
Hospital Administration – Administration hospitalière .....	6	—	10	—	1	—	11	4	—	—
Library Science – Bibliothéconomie .....	2	—	2	—	3	—	3	3	—	—
Physical Education – Éducation physique .....	2	—	3	—	7	—	8	—	—	—
Political Economy <sup>2</sup> – Économie politique <sup>2</sup> .....	19	4	31	3	27	1	26	5	2	1
Political Science – Science politique .....	15	2	13	1	16	2	12	2	2	—
Politics – Politique .....	2	—	—	—	4	—	7	—	—	—
Psychology – Psychologie .....	99	25	118	21	111	24	128	47	36	6
Psychotherapy – Psychothérapie .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Public Administration – Administration publique .....	5	—	10	—	4	—	5	—	—	—
Public Health – Santé publique .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Social Science <sup>1</sup> – Sciences sociales <sup>1</sup> .....	1	—	—	—	3	—	21	1	—	—
Social Work – Services social .....	151	—	174	—	170	1	258	113	—	—
Sociology – Sociologie .....	11	—	21	1	16	—	18	6	—	—
Sociology and Anthropology – Sociologie et anthropologie .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>Social Sciences – Total – Sciences sociales .....</b>	<b>1,167</b>	<b>45</b>	<b>1,394</b>	<b>47</b>	<b>1,544</b>	<b>48</b>	<b>1,589</b>	<b>345</b>	<b>60</b>	<b>8</b>
Not specified – Non précisé .....	13	—	—	—	6	—	—	—	—	—
All fields – Total – Tous domaines .....	2,447	<b>305</b>	<b>2,813</b>	<b>321</b>	<b>3,152</b>	<b>421</b>	<b>3,490</b>	<b>671</b>	<b>481</b>	<b>38</b>
Women – Femmes .....	466	26	603	26	657	34	671	671	38	38

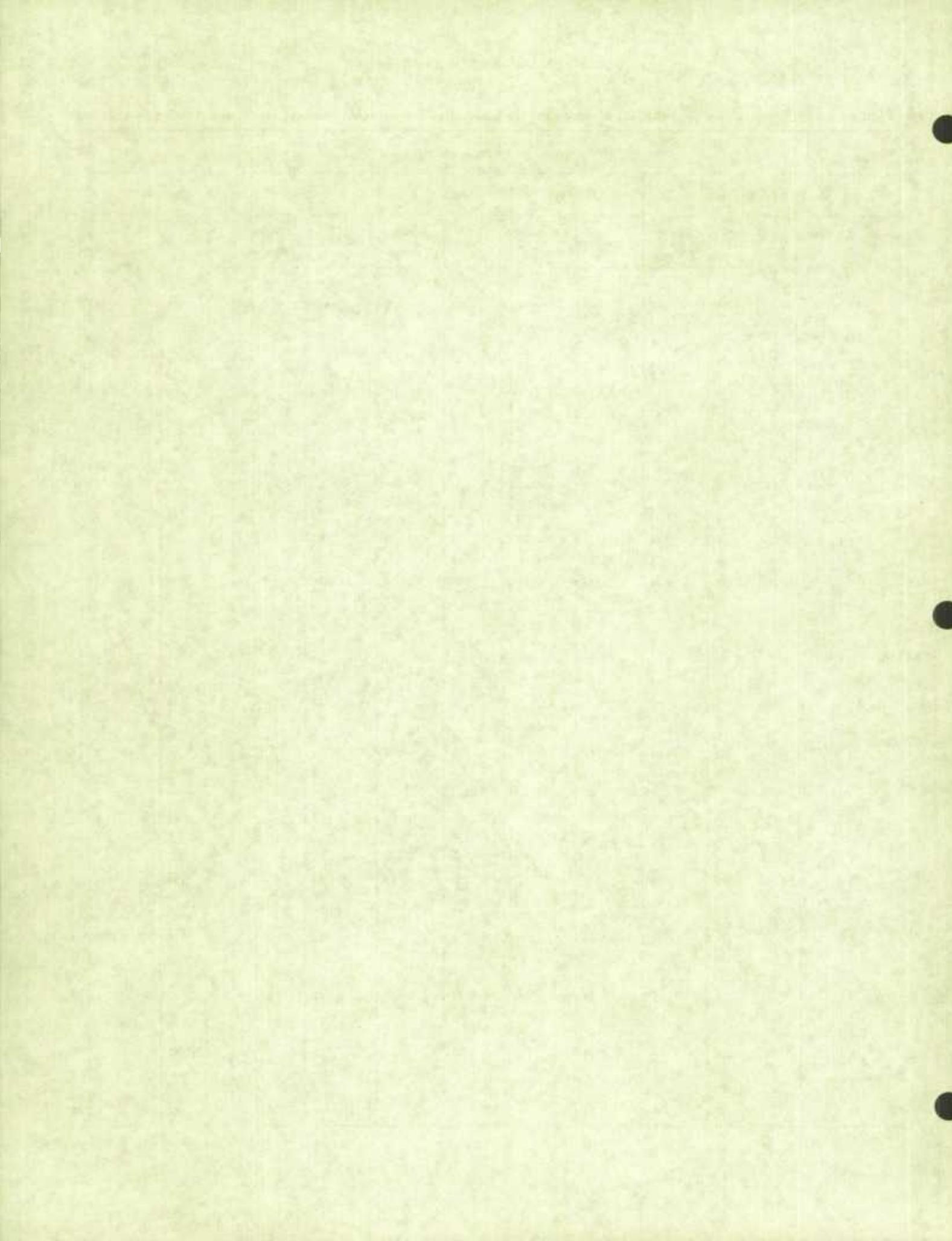
<sup>1</sup> Not specified elsewhere.<sup>2</sup> Includes some graduates in Economics, and in Sociology.

TABLE 27. Earned Doctorate Degrees Granted by Canadian Universities, by Institution, 1954-55 to 1963-64

No.	Province and institution — Province et institution	Academic year — Année scolaire							
		1954-55		1955-56		1956-57		1957-58	
		Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes
1	<b>Canada</b>	<b>271</b>	<b>24</b>	<b>266</b>	<b>17</b>	<b>292</b>	<b>23</b>	<b>272</b>	<b>25</b>
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
2	<b>Dalhousie University</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
	New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
3	<b>University of New Brunswick</b>	<b>2</b>	—	<b>7</b>	1	<b>6</b>	1	<b>3</b>	—
4	<b>Université du Sacré-Coeur</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
5	<b>Total</b>	<b>2</b>	—	<b>7</b>	1	<b>6</b>	1	<b>3</b>	—
	Québec:								
6	<b>Université Laval</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	—	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>
7	<b>McGill University</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>94</b>	<b>7</b>
8	<b>Université de Montréal</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
9	<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>125</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>12</b>
	Ontario:								
10	<b>Carleton University</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
11	<b>McMaster University</b>	1	—	5	2	8	—	10	—
12	<b>University of Ottawa — Université d'Ottawa</b>	<b>13</b>	1	<b>17</b>	1	<b>16</b>	1	<b>10</b>	1
13	<b>Queen's University</b>	8	1	10	—	9	—	6	1
14	<b>University of St. Michael's College (Pontifical Institute of Mediaeval Studies)</b>	—	—	1	—	—	—	—	—
15	<b>University of Toronto</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>8</b>
16	<b>University of Victoria College (Emmanuel College)</b>	—	—	—	—	3	—	—	—
17	<b>University of Waterloo</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
18	<b>University of Western Ontario</b>	9	—	14	—	8	1	14	2
19	<b>University of Windsor</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
20	<b>Wycliffe College</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
21	<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>117</b>	<b>12</b>
	Manitoba:								
22	<b>The University of Manitoba</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	—	<b>8</b>	—	<b>2</b>	—
	Saskatchewan:								
23	<b>University of Saskatchewan</b>	<b>5</b>	—	<b>5</b>	—	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	Alberta:								
24	<b>University of Alberta</b>	<b>5</b>	—	<b>1</b>	—	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	—
	British Columbia — Colombie-Britannique:								
25	<b>University of British Columbia</b>	<b>15</b>	—	<b>22</b>	—	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	—

TABLEAU 27. Doctorats (non honorifiques) décernés par les universités canadiennes, suivant l'institution, 1954-55 à 1963-64

Academic year — Année scolaire														N°	
1958-59		1959-60		1960-61		1961-62		1962-63		1963-64					
Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes	Total	Women — Femmes				
284	30	281	22	305	26	321	26	421	34	481	38	1			
1	—	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	2			
2	—	3	—	3	—	8	—	2	—	5	—	3			
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4			
2	—	3	—	3	—	8	—	3	—	5	—	5			
20	7	14	—	16	2	7	1	17	4	18	5	6			
79	6	71	10	74	10	70	4	83	4	105	7	7			
27	3	34	5	33	6	29	4	26	4	35	5	8			
126	16	119	15	123	18	106	9	126	12	158	17	9			
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10			
8	1	5	—	11	—	11	1	20	—	21	3	11			
20	4	19	3	29	1	31	5	37	10	45	5	12			
10	1	4	—	10	—	10	1	16	1	14	—	13			
—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	14			
75	8	70	3	81	6	80	8	92	4	77	6	15			
1	—	3	—	3	—	—	—	1	—	—	—	16			
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	17			
7	—	12	—	10	—	10	—	15	1	24	1	18			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	19			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20			
122	14	113	6	145	7	144	15	184	16	190	16	21			
3	—	5	—	2	—	6	—	13	—	18	—	22			
9	—	8	—	10	—	13	—	20	—	20	1	23			
10	—	4	—	10	1	27	1	33	2	47	—	24			
11	—	27	—	12	—	17	1	41	3	42	4	25			





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010495902

## PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'ÉDUCATION

Eté, 1966

Les commandes doivent être adressées au  
Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Ont.,  
ou au  
Département des impressions et de la papeterie publiques, Hull, (P.Q.)  
avec remise au nom du Receveur général du Canada.

Les personnes qui désirent recevoir l'avis des nouvelles publications sont priées d'écrire à la Division de l'éducation, B.F.S.

### 1—GÉNÉRALITÉS

#### Publications annuelles:

	Prix
Statistique provisoire de l'enseignement, 1964-65. Bilingue. (N° de catalogue 81-201)	\$.75
Les finances de l'enseignement, 1962. Bilingue. (N° de catalogue 81-208)	\$.75

#### Publications occasionnelles:

Statistique de l'enseignement spécial des enfants exceptionnels, 1953-54. Bilingue. (N° de catalogue 81-507)	1.00
The Organization and Administration of Public Schools in Canada (2nd edition - 1960). Édition anglaise. (N° de catalogue 81-510)	2.00
Illustration graphique de l'enseignement au Canada. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-515 F)	.75
Enseignement par correspondance au Canada, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-533)	.50
Guide bibliographique de l'enseignement au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-523)	.75
La planification de l'enseignement et l'expansion de l'économie. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-524 F)	1.00
La persévérance scolaire par âge et par classe, 1965. Bilingue. (N° de catalogue 81-530)	.75

### 2—ENSEIGNEMENT ÉLÉMENTAIRE ET SECONDAIRE

#### Publications annuelles:

Traitements et qualification des instituteurs des écoles publiques élémentaires et secondaires, 1964-65. Bilingue. (N° de catalogue 81-202)	1.00
Relevé de l'enseignement élémentaire et secondaire, 1962-63. Bilingue. (N° de catalogue 81-210)	1.50
Statistique des écoles privées élémentaires et secondaires, 1965-66. Bilingue. (N° de catalogue 81-215)	.25
Mouvement interprovincial et immigration des enfants au Canada, 1964-65. Bilingue. (N° de catalogue 81-216)	.25
Elèves et personnel des écoles pour aveugles et sourds, 1965-66. Bilingue. (N° de catalogue 81-217)	.25

### 3—ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

#### Publications annuelles:

Traitements et qualification des professeurs des universités et collèges, 1964-65. Billngue. (N° de catalogue 81-203)	.75
Relevé de l'enseignement supérieur, 1963-64 et 1964-65, Partie I—Inscriptions d'automne aux universités et collèges. Bilingue. (N° de catalogue 81-204)	1.00
Relevé de l'enseignement supérieur, 1963-64, Partie II—Grades, personnel et résumé. Bilingue. (N° de catalogue 81-211)	.75
Universités canadiennes, recettes et dépenses, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-212)	.50

#### Publications occasionnelles:

Traitements des professeurs d'université, 1937-1960. Bilingue. (N° de catalogue 81-203)	.75
Awards for Graduate Study and Research, 1961. Édition anglaise. (N° de catalogue 81-406)	2.00
Institutions d'enseignement supérieur au Canada, 1960-61. Bilingue. (N° de catalogue 81-517)	1.00
Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie I—Les étudiants étrangers. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-519 F)	.75
Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie II—Les sous-diplômés canadiens. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-520 F)	.75
Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie III—Les diplômés canadiens. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-521 F)	.75
Grades des professeurs des universités canadiennes, 1963-64, Partie I—Répartition selon le rang, la faculté et le domaine. Bilingue. (N° de catalogue 81-527)	.75

### 4—EDUCATION DES ADULTES ET AUTRES INITIATIVES CULTURELLES

#### Publications annuelles:

Relevé des bibliothèques, Partie I: Bibliothèques publiques, 1963. Bilingue. (N° de catalogue 81-205)	.75
Relevé des bibliothèques, Partie II: Bibliothèques scolaires, 1962-63. Bilingue. (N° de catalogue 81-206)	.75
L'éducation des adultes, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-207)	.75
Bibliothèques des universités et des collèges, l'année scolaire 1964-65 (rapport préliminaire). Bilingue. (N° de catalogue 81-218)	.25

#### Publications occasionnelles:

Participants à une éducation supplémentaire au Canada. Billngue. (N° de catalogue 81-522)	.75
Musées et galeries d'art, 1964. Bilingue. (N° de catalogue 81-529)	.75
Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, 1960-1963. Bilingue. (N° de catalogue 81-532)	.50

### 5—FORMATION PROFESSIONNELLE

#### Publications annuelles:

Relevé de la formation professionnelle et technique, 1961-62 et 1962-63. Billngue. (N° de catalogue 81-209)	1.00
---	------

#### Publications occasionnelles:

List of Private Business Colleges in Canada, 1957. Édition anglaise. (N° de catalogue 81-505)	.25
Formation sur place organisée dans quatre grandes industries, 1963. Bilingue. (N° de catalogue 81-525)	.75

## CURRENT PUBLICATIONS OF THE EDUCATION DIVISION

Summer, 1966

Orders should be sent to the  
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Ont.,  
or the  
Department of Public Printing and Stationery, Hull, P.Q.,  
with remittance payable to the Receiver General of Canada.

Persons wishing notices of new publications are invited to write to the Education Division, DBS.

### 1—GENERAL

#### Annual publications:

	Price
Preliminary Statistics of Education, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-201) .....	\$.75
Survey of Education Finance, 1962. Bilingual. (Cat. No. 81-208) .....	.75

#### Occasional publications:

Statistics of Special Education for Exceptional Children, 1953-54. Bilingual. (Cat. No. 81-507) .....	1.00
The Organization and Administration of Public Schools in Canada (2nd edition - 1960). English edition. (Cat. No. 81-510) .....	2.00
A Graphic Presentation of Canadian Education. English and French editions. (Cat. No. 81-515) .....	.75
Canadian Education Through Correspondence, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-533) .....	.50
A Bibliographical Guide to Canadian Education. Bilingual. (Cat. No. 81-523) .....	.75
Education Planning and the Expanding Economy. English and French editions. (Cat. No. 81-524) .....	1.00
Student Progress through the Schools by Age and Grade, 1965. Bilingual. (Cat. No. 81-530) .....	.75

### 2—ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

#### Annual publications:

Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-202) ....	1.00
Survey of Elementary and Secondary Education, 1962-63. Bilingual. (Cat. No. 81-210) .....	1.50
Statistics of Private Elementary and Secondary Schools, 1965-66. Bilingual. (Cat. No. 81-215) .....	.25
Interprovincial Movement and Immigration of Children to Canada, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-216) .....	.25
Enrolment and Staff in Schools for the Blind and Deaf, 1965-66. Bilingual. (Cat. No. 81-217) .....	.25

### 3—HIGHER EDUCATION

#### Annual publications:

Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-203) .....	.75
Survey of Higher Education, 1963-64 and 1964-65, Part I—Fall Enrolment in Universities and Colleges. Bilingual. (Cat. No. 81-204) .....	1.00
Survey of Higher Education, 1963-64, Part II—Degrees, Staff and Summary. Bilingual. (Cat. No. 81-211) .....	.75
Canadian Universities, Income and Expenditure, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-212) .....	.50

#### Occasional publications:

University Teacher's Salaries, 1937-1960. Bilingual. (Cat. No. 81-203) .....	.75
Awards for Graduate Study and Research, 1961. English edition. (Cat. No. 81-406) .....	2.00
Canadian Institutions of Higher Education, 1960-61. Bilingual. (Cat. No. 81-517) .....	1.00
University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part I—Non-Canadian Students. English and French editions. (Cat. No. 81-519) .....	.75
University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part II—Canadian Undergraduate Students. English and French editions. (Cat. No. 81-520) .....	.75
University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part III—Canadian Graduate Students. English and French editions. (Cat. No. 81-521) .....	.75
Degrees Held by Canadian University Teachers, 1963-64, Part I—Distribution by Rank, Faculty and Field. Bilingual. (Cat. No. 81-527) .....	.75

### 4—ADULT EDUCATION AND OTHER CULTURAL ACTIVITIES

#### Annual publications:

Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1963. Bilingual. (Cat. No. 81-205) .....	.75
Survey of Libraries, Part II: Academic Libraries, 1962-63. Bilingual. (Cat. No. 81-206) .....	.75
Survey of Adult Education, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-207) .....	.75
University and College Libraries, 1964-65 (Preliminary Release). Bilingual. (Cat. No. 81-218) .....	.25

#### Occasional publications:

Participants in Further Education in Canada. Bilingual. (Cat. No. 81-522) .....	.75
Museums and Art Galleries, 1964. Bilingual. (Cat. No. 81-529) .....	.75
Survey of Libraries, Part III: Library Education, 1960-1965. Bilingual. (Cat. No. 81-532) .....	.50

### 5—VOCATIONAL EDUCATION

#### Annual publications:

Survey of Vocational Education and Training, 1961-62 and 1962-63. Bilingual. (Cat. No. 81-209) .....	1.00
--	------

#### Occasional publications:

List of Private Business Colleges in Canada, 1957. English edition. (Cat. No. 81-505) .....	.25
Organized In-service Training in Four Major Industries, 1963. Bilingual. (Cat. No. 81-525) .....	.75