



**Nursing in
Canada:**

CANADIAN NURSING
STATISTICS

1978

**Soins infirmiers
au Canada:**

STATISTIQUE DES SOINS
INFIRMIERS

1978



Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Health Manpower Section,
Health Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-9551) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's(Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Section de la main-d'oeuvre sanitaire,
Division de la santé,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9551) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's(T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Health Division — Division de la santé
Health Manpower Section — Section de la main-d'oeuvre sanitaire

NURSING IN CANADA

Canadian Nursing Statistics

SOINS INFIRMIERS AU CANADA

Statistique des soins infirmiers

1978

Last issue - Dernière édition

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

July - 1980 - Juillet
4-2306-505

Price—Prix: \$7.00

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Glossary	5
Introduction	7
Chapter I – Nursing Personnel	15
Section A: Inventory	17
“ B: Distribution in Institutions	39
“ C: Nurse Faculty Members	43
“ D: Licensure	49
 Chapter II – Nursing Educa- tion	55
Section A: Initial Programs	57
“ B: Post-basic Pro- grams	75
Chapter III – Economic Sta- tus of the Nursing Profession	85
Section A: Salaries of Nurs- ing Education- al Staff	87
“ B: Salaries in Public Institutions	95
Chapter IV – Auxiliary Nurs- ing Personnel	105
Section A: Distribution in Institutions	107
“ B: Training of Nurs- ing Assistants Licensing of Nursing Assis- tants	111 112

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Terminologie	5
Introduction	7
Chapitre I – Personnel infirmier	15
Section A: Inventaire	17
“ B: Répartition dans les établissements.	39
“ C: Infirmières ensei- gnantes	43
“ D: Autorisation	49
 Chapitre II – Formation en soins infirmiers	55
Section A: Programmes de base	57
“ B: Programmes de bac- calauréat spécialisé	75
Chapitre III – Situation économi- que de la profession infirmière	85
Section A: Traitements du per- sonnel de l'ensei- gnement infirmier	87
“ B: Traitements dans les établissements pu- blics	95
Chapitre IV – Personnel infirmier auxiliaire	105
Section A: Répartition dans les établissements.	107
“ B: Formation des auxi- liaires	111
Licence des auxili- aires	112

**TABLE OF
CONTENTS – Concluded**

	Page
Chapter IV – Auxiliary Nursing Personnel – Concluded:	
Section C: Salaries of Nursing Assistants in Public Institutions and Public Health Institutions . .	121
Chapter V -- Related Information	125
Section A: Hospital Facilities, Services and Finances	127
“ B: Consumer Price Indexes for Health Care . .	133
“ C: Vital Statistics	135

**TABLE DES
MATIÈRES – fin**

	Page
Chapitre IV – Personnel infirmier auxiliaire – fin:	
Section C: Traitements des infirmières auxiliaires dans les établissements publics et les établissements de la santé publique . . .	121
Chapitre V – Renseignements connexes	125
Section A: Installations, services et finances des hôpitaux	127
“ B: Indices des prix à la consommation pour les soins de santé	133
“ C: Statistique de l'état civil	135

GLOSSARY

At first it appears there are discrepancies in certain sections of this publication with respect to the number of nurses. However, please note that the information in Chapter I, Section A is registered nurses only and cannot be dated due to registrations taking place all year (1977). The data in Chapter I, Section B is dated December 31, 1976 and includes nurses who are not registered. Finally Chapter III, Section C's figures are dated at May 15, 1977. These factors account for the apparent discrepancies.

TERMINOLOGIE

À première vue il semble y avoir des différences entre certaines sections de cette publication en ce qui concerne le nombre d'infirmières. Il ne faut toutefois pas oublier que les renseignements de la section A du chapitre I ne se rapportent qu'aux infirmières autorisées et ne peuvent être datés vu que les autorisations se font pendant toute l'année (1977). Les données de la section B du chapitre I sont datées du 31 décembre 1976 et comprennent les infirmières non autorisées. Enfin, les chiffres de la section C du chapitre III sont datés du 15 mai 1977. Ces facteurs sont la cause des différences apparentes.

INTRODUCTION

Nursing in Canada, 1978 marks the third of the annual reports which will serve as compendiums on the nursing profession in Canada.

The publication presents basic distributions and cross-classifications of socio-economic characteristics of the nursing profession in terms of work setting, salaries, education as well as related information such as hospital facilities.

The Health Manpower Section is indebted for their assistance and support to:

Provincial Nurses' Associations

College of Nurses of Ontario
Canadian Nurses' Association

Public Service Commission of Canada

Office of the Surgeon General
Education Division, Statistics Canada

Institutional Statistics Section,
Health Division, Statistics Canada

Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division,
Statistics Canada.

This report was prepared in the Health Manpower Section of the Health Division of Statistics Canada.

Soins infirmiers au Canada, 1978 est le troisième d'une série de rapports annuels qui serviront de recueil sur les sciences infirmières au Canada.

La publication présente les répartitions de base et les classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des sciences infirmières en ce qui concerne le lieu de travail, les traitements, le niveau d'instruction ainsi que des renseignements relatifs, par ex. sur les installations dans les hôpitaux.

La Section de la main-d'oeuvre sanitaire remercie de leur aide et de leur appui:

Les Associations provinciales des infirmières

Le collège des infirmières de l'Ontario
L'Association des infirmières canadiennes

La Commission de la Fonction publique du Canada

Le Chef du Service de santé
La Division de l'éducation, Statistique Canada

La Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada

La Section de la statistique de l'état civil et registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada.

La présente publication a été préparée par la Section de la main-d'oeuvre sanitaire, Division de la santé, Statistique Canada.

Registered Nurses

The registration process in each of the ten provinces and the Northwest Territories is restricted to those who have successfully completed the prescribed course of study in either a Hospital School of Nursing, Regional School of Nursing, Community College, CEGEP or University School of Nursing (diploma qualification) OR have graduated from a university with a degree in nursing science (in the case of foreign-trained nurses equivalencies are accepted).

Highest Level of Education

(Refers to education in nursing science only.)

Registered nurse diploma — Those who have successfully completed the prescribed course of study in a Hospital School of Nursing, Regional School of Nursing, Community College, CEGEP or University School of Nursing (diploma qualifications) and, in the case of foreign graduates the corresponding equivalents.

Post-basic diploma/certificate — This group includes R.N. diploma graduates who have upgraded their nursing science educational qualifications by successfully completing diploma/certificate courses such as Nursing Service Administrative, Advanced Obstetrics.

Baccalaureate degree — Includes those nurses who have earned a Bachelor's degree in Nursing Science in either an initial degree program or a post-diploma program.

Infirmiers et infirmières autoisé(e)s

Dans chacune des dix provinces, et dans les Territoires du Nord-Ouest l'agrément est réservé aux personnes qui ont terminé avec succès le cours prescrit dans un hôpital d'enseignement des sciences infirmières, une école régionale d'infirmières, un collège communautaire, un CEGEP ou une école universitaire d'infirmières (délivrant des diplômes) OU à celles qui détiennent un diplôme universitaire en sciences infirmières (dans le cas des infirmières qui ont suivi leur cours à l'étranger, les équivalences sont reconnues).

Niveau d'instruction le plus élevé

(Ne concerne que la formation en sciences infirmières.)

Diplôme d'infirmier(ère) autorisé(e) — S'applique aux personnes qui ont terminé avec succès le cours prescrit dans un hôpital d'enseignement des sciences infirmières, une école régionale de sciences infirmières, un collège communautaire, un CEGEP ou une école universitaire de sciences infirmières (délivrant des diplômes) et, dans le cas des diplômés étrangers, à ceux qui possèdent les équivalences correspondantes.

Diplôme supérieur ou certificat à la formation de base — S'applique aux infirmiers(ères) autorisé(e)s qui ont poursuivi leur formation en sciences infirmières au-delà du cours de base en terminant avec succès un cours menant à un diplôme ou un certificat, comme un cours d'administration des sciences infirmières, d'obstétrique avancée, etc.

Baccalauréat — S'applique aux personnes qui ont obtenu un baccalauréat en sciences infirmières dans le cadre d'un programme de base ou d'un programme à l'intention des diplômés.

Master's or higher – Includes those nurses who have successfully completed a Master's or Doctoral program in Nursing Science.

Age

Respondents were asked to report month and year of birth. This information was converted to fully completed years of age as at survey date.

Marital Status

The categories of response were: single; married and, widowed divorced or separated.

Activity Status

The activity status question allowed for one of the following responses: employed in nursing; employed in other than nursing and not employed. Respondents who indicated they were employed in nursing were asked to indicate the number of hours worked per week. This latter question provided for a further delineation of those: "employed in nursing" into full-time and part-time, the definition of the former group is working 35 hours or more per week and the latter group working less than 35 hours per week.

Type of Employer

The following categories were provided for respondent selection:

- (a) Hospital or related institution (General, Rehabilitation/Convalescent, Extended care/Chronic, Psychiatric or Other Type);

Maîtrise ou davantage – S'applique aux infirmiers(ères) qui détiennent une maîtrise ou un doctorat en sciences infirmières.

Âge

On a demandé aux enquêtés d'inscrire le mois et l'année de leur naissance. À partir de ces données, on a exprimé l'âge en années révolues à la date de l'enquête.

État matrimonial

Les catégories de réponse indiquées, étaient les suivantes: célibataire, marié(e) et, veuf(ve), divorcé(e) ou séparé(e).

Activité

Parmi les activités, le questionnaire prévoyait les possibilités suivantes: travaillant comme infirmier(ère); travaillant dans un domaine autre que les sciences infirmières; ne travaillant pas. On a demandé aux enquêtés travaillant comme infirmier(ère) d'inscrire le nombre d'heures de travail par semaine. Cette précision a permis de diviser ces personnes en deux groupes; celles travaillant à plein temps (35 heures et plus par semaine) et celles travaillant à temps partiel (moins de 35 heures par semaine).

Genre d'employeur

Le questionnaire prévoyait les possibilités suivantes:

- a) Hôpital ou établissement connexe (général, de soins aux convalescents et de réadaptation; de soins prolongés et de soins aux malades chroniques, psychiatrique et autres genres d'hôpitaux);

- (b) Home for aged/nursing home;
- (c) Public health agency;
- (d) Occupational health;
- (e) Home care/visiting care agency;
- (f) Community health centre;
- (g) Physician's office/family practice unit;
- (h) Educational institution;
- (i) Private practice; and,
- (j) Other (specified).

Type of Position

Type of position refers to positions in the field of nursing science only. The following categories were provided on the questionnaire:

- (a) Director;
- (b) Associate/Assistant Director;
- (c) Supervisor/Co-ordinator;
- (d) Assistant Supervisor/Co-ordinator;
- (e) Clinical Specialist;
- (f) Instructor/Professor;
- (g) Head Nurse;
- (h) General Duty/Staff;
- (i) Other (specify).

Hospital

An institution which is operated for the medical, surgical and/or obstetrical care of inpatients and which is licensed or approved as a hospital by the federal and/or a provincial government, or by a municipality duly authorized under the laws of the province. Specifically excluded are institutions primarily for tuberculosis, or psychiatric disorders.

- b) Foyer pour personnes âgées/centre d'accueil;
- c) Organisme d'hygiène publique;
- d) Hygiène professionnelle;
- e) Soins à domicile/organisme de soins (visites) à domicile;
- f) Centre d'hygiène communautaire;
- g) Cabinet de médecine/centre de médecine familiale;
- h) Établissement d'enseignement;
- i) Service privés et,
- j) Autres (genre d'établissement précisé).

Genre de poste

Le genre de poste n'est déterminé que dans le cas des personnes travaillant dans le domaine des sciences infirmières et ce, suivant les catégories suivantes:

- a) Directeur(trice);
- b) Directeur(trice) adjoint(e);
- c) Surveillant(e)/coordonnateur(trice);
- d) Surveillant(e) coordonnateur(trice) adjoint(e);
- e) Spécialiste clinicien(ne);
- f) Moniteur(trice)/professeur;
- g) Infirmier(ère) chef;
- h) Service général;
- i) Autres (précisez).

Hôpital

Établissement donnant des soins médicaux, chirurgicaux ou obstétriques aux hospitalisés et détenant un permis ou une approbation du gouvernement fédéral ou provincial ou d'une municipalité autorisée à le faire par les lois d'une province. Ne comprend pas les établissements destinés avant tout au traitement de la tuberculose ou des troubles psychiatriques.

Public Hospital

Recognized by the province as a public hospital which is not operated for profit and accepts all patients regardless of ability to pay.

Hôpital public

Hôpital reconnu comme tel par la province et établi dans un but non lucratif; il accepte tous les malades sans égard à leur capacité de payer.

Type of Service

Genre de service

General

No long-term units – Refers to a hospital which provides primarily for the diagnosis and short-term treatment of patients for a wide range of diseases or injuries. The services of a general hospital are not restricted to a specific age group or sex.

Hôpital général

Sans unités de soins à long terme – S'applique à un hôpital qui se spécialise dans le diagnostic et le traitement à court terme d'un grand nombre de maladies et de traumatismes. Les services d'un hôpital général ne sont pas restreints à un groupe d'âge ou à un sexe particulier.

With long-term units – Refers to a hospital with a group of beds or rooms or a separate wing or building which is recognized as a distinct and separate treatment unit of the hospital. Admission normally requires formal admission procedures even when transferred from another part of the hospital.

Services de soins à long terme – Services d'un hôpital comprenant un groupe de lits ou de chambres ou une aile ou un bâtiment séparé qui est considéré comme quartier de traitement distinct. Pour y être admis, il faut en général remplir les formalités de demande d'admission, même s'il s'agit d'un transfert d'un autre quartier de l'hôpital.

Full-teaching hospital – Applies to a hospital which provides medical education programs, approved by the appropriate authorities, for the major (not only elective) clinical instruction in at least the medical disciplines of internal medicine and general surgery to undergraduate medical students in their final two years.

Hôpital d'enseignement complet – Désigne un hôpital qui offre des programmes d'enseignement médical, dûment approuvés par les autorités compétentes, pour la formation clinique des étudiants effectuant leurs deux dernières années d'études dans les disciplines majeures (non pas seulement facultatives), dont la médecine interne et la chirurgie générale.

Partial-teaching hospital – Applies to a hospital which provides post-graduate medical education programs, approved by the appropriate authorities, in at least one residency program in a medical specialty.

Hôpital d'enseignement partiel – Désigne un hôpital qui offre des programmes réguliers d'enseignement médical, dûment approuvés par les autorités compétentes, aux diplômés en médecine dans au moins un programme de résidence d'une spécialité médicale.

Allied Special Hospitals

Includes paediatric, convalescent and/or rehabilitation, chronic and/or extended care and "other" hospitals.

Paediatric – A hospital which provides primarily for the diagnosis and short-term treatment of paediatric patients, generally 14 years of age and under.

Convalescent and/or rehabilitation – A hospital whose program is directed primarily to the recovery and rehabilitative phase of treatment for patients disabled by illness or injury.

Chronic and/or extended care – A hospital which provides primarily for the prolonged treatment of patients with chronic and long-term conditions.

Other – A hospital which provides primarily for the treatment of a limited range of diseases or injuries, or which restricts admissions to a particular age group or sex. Examples of such specified categories may include orthopaedic, maternity, neurological, cancer hospitals. A hospital which provides a combination of various types of service and cannot be classified in any one of the foregoing categories is included in this group. "Other" also includes Nursing Stations and Outpost Hospitals.

Hôpitaux spéciaux divers

Comprend pédiatrique, convalescence et (ou) réadaptation, chronique et (ou) soins prolongés et "autres" hôpitaux.

Pédiatrique – Hôpital qui se spécialise dans le diagnostic et le traitement à court terme des maladies chez les enfants, âgés généralement de 14 ans ou moins.

Convalescence et (ou) réadaptation – Hôpital qui s'occupe surtout du rétablissement et de la réadaptation des personnes rendues invalides par suite d'une maladie ou d'un traumatisme.

Maladies chroniques et (ou) soins prolongés – Hôpital qui se spécialise dans le traitement des malades souffrant de maladies chroniques ou dont l'état requiert des soins prolongés.

Autres – Hôpital qui se spécialise dans le traitement d'un nombre restreint de maladies ou de traumatismes, ou qui n'admet que les malades d'un groupe d'âge ou d'un sexe particulier (par ex. orthopédie, maternité, neurologie, cancer). L'hôpital qui offre divers genres de services et qui ne peut être classé dans aucune des catégories susmentionnées est compris dans ce groupe. "Autres" comprend en outre les postes de soins infirmiers et les hôpitaux éloignés.

Type of Unit

Short-term

Those units provided for patients who at the time of admission require extensive diagnostic and treatment services and/or skilled nursing care and comprehensive medical attention.

Long-term

Convalescent and/or rehabilitation – Refers to units providing for the care and treatment of patients:

- (a) who have passed the acute or emergency stage and whose condition can be improved by skilled nursing care and medical attention in a hospital and/or
- (b) who have disabling conditions which may be improved by rehabilitation treatment in hospital.

Chronic and/or extended care – Refers to units providing for the care and treatment of patients suffering from chronic or long-term illnesses or conditions which require continued nursing care and medical attention in a hospital.

Other – Refers to long-term units which do not clearly fall under the foregoing categories.

Genre d'unités

Maladies aiguës

Il s'agit des unités où sont traités les malades dont l'état, au moment de leur admission, requiert des services intensifs de diagnostic et de traitements et (ou) des soins infirmiers spécialisés et une attention médicale soutenue.

Maladies de longue durée

Convalescence et (ou) réadaptation – Désigne les unités servant aux soins et au traitement des malades:

- a) qui ont franchi le stade critique ou grave et dont l'état peut être amélioré par des soins infirmiers et médicaux spécialisés dans un hôpital et (ou)
- b) dont l'état d'impotence peut être amélioré par des traitements de réadaptation à l'hôpital.

Maladies chroniques et (ou) soins prolongés – Désigne les unités soignant les malades souffrant de maladies chroniques ou de longue durée, ou dont l'état requiert des soins infirmiers et médicaux continus dans un hôpital.

Autres – Lorsque les unités n'entrent pas dans les catégories ci-dessus.

Definitions

Official Public Health Agencies

Includes those public health agencies which are under the direct control of one of the three levels of government (federal, provincial or municipal) or a local school board.

Other Public Health Agencies

Includes those public health agencies which may be funded by government grants, public subscription and/or fee for service. Such agencies are administratively independent of government regardless of source of funds.

The Mean

The "average" salary obtained by dividing total salaries for any given group by the number of nurses comprising the group. The mean therefore can be influenced by the frequency of unusually high or low observations.

Mean Minimum — Mean Maximum

The average of the minimums and maximums reported as representing the range in annual salaries for any particular group.

Median (or Second Quartile)

The salary at which point 50% earn less and 50% earn more.

Définitions

Organismes officiels d'hygiène publique

Tout organisme d'hygiène publique sous le contrôle direct de l'un des trois niveaux de gouvernement (fédéral, provincial ou municipal) ou d'un conseil scolaire local.

Autres organismes d'hygiène publique

Tout organisme d'hygiène publique dont les fonds proviennent de subventions gouvernementales, de souscriptions publiques ou du prix des services. Ces organismes sont du point de vue administratif entièrement indépendants du gouvernement, quelle que soit la provenance des fonds.

Moyenne

On obtient le traitement "moyen" en divisant le montant total des traitements d'un groupe donné par le nombre d'infirmières appartenant à ce groupe. Ainsi la moyenne peut être influencée par la présence de valeurs exceptionnellement élevées ou exceptionnellement faibles.

Traitement minimum moyen — Maximum moyen

La moyenne des traitements minimums et maximums déclarés représentant l'échelle des traitements annuels d'un groupe particulier.

Médiane (deuxième quartile)

Valeur telle que 50 % des traitements observés lui sont inférieurs.

CHAPTER I

Nursing Personnel

CHAPITRE I

Personnel infirmier

Section A: Inventory

Background

Data in this section were collected from the registration forms completed annually by the professional nurses in each of the ten provinces. Incorporated in the body of these forms were questions which each nurse was asked to answer concerning: sex, marital status, age, educational preparation, activity status, type of employer, primary area of responsibility and position. The completion of the statistical form is not compulsory for registration, thus, there are more Registered Nurses in Canada than those accounted for in the tables of this section. Many nurses are registered simultaneously in two or more provinces. These duplicate registrations have been eliminated from the tables. Registered nurses, living abroad, who maintain registration with one or more of the provincial registering bodies are not considered as part of the nursing labour force in Canada.

Prior to 1974, the missing data on the registration forms were represented on the tables in the "not stated" category. However, for the missing data in 1977, imputation procedures have been developed and implemented. The imputation procedure replaced invalid or missing data with valid data based on statistical assumptions and the distribution of valid responses among other nurses in the same geographic area.

Section A: Inventaire

Généralités

Les données présentées dans cette section proviennent des formulaires d'autorisation remplis chaque année par les infirmières professionnelles dans chacune des dix provinces. Ces formulaires comportaient des questions demandant à chaque infirmière des renseignements sur le sexe, l'état matrimonial, l'âge, le niveau d'instruction, la situation économique, le genre d'employeur, le principal domaine d'activité, et le poste. Vu qu'il n'est pas obligatoire de remplir une formule statistique pour obtenir l'autorisation, il y a plus d'infirmières autorisées au Canada que ne l'indiquent les tableaux de cette section. Un grand nombre d'infirmières sont autorisées simultanément dans deux provinces ou plus. Ces doubles autorisations ont été éliminées dans les tableaux. Les infirmières autorisées vivant à l'étranger, qui restent affiliées à un ou plusieurs organismes d'autorisation provinciaux ne sont pas considérées comme faisant partie du personnel infirmier du Canada.

Avant 1974, les données manquantes sur les formulaires d'autorisation étaient représentées dans les tableaux sous la catégorie "non précisé". En 1977 par contre, des procédures d'imputation ont été établies et appliquées pour les données manquantes. La procédure d'imputation a remplacé les données non valables ou manquantes par des données valides basées sur les hypothèses statistiques et sur la répartition des réponses valides sur un certain nombre d'autres infirmières de la même région géographique.

The ten data items affected by this new feature are sex, marital status, basic nursing education, year of birth, year of graduation, hours usually worked per week, employment status, type of position, type of employer and primary area of responsibility. For more information on the methodology behind the imputation contact the Health Manpower Section, Health Division, Statistics Canada.

Les dix rubriques sujettes à cette nouvelle procédure sont le sexe, l'état matrimonial, la formation de base en sciences infirmières, l'année de naissance, l'année d'obtention du diplôme, le nombre habituel d'heures de travail par semaine, la situation économique, le genre d'emploi, le genre d'employeur, et le principal domaine d'activité. Pour plus de renseignements sur les méthodes d'imputation, adressez-vous à la Section de la main-d'oeuvre sanitaire, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLE 1. Nurses Registered in Canada, by Activity Status, Marital Status and Province of Employment, 1977

TABLEAU 1. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada, selon la situation professionnelle, état matrimonial et la province d'emploi, 1977

Province of employment and marital status — Province d'emploi et état matrimonial	Activity status — Situation professionnelle					
	Total	Employed in nursing — Travaillant comme infirmiers(ières)			Employed in other than nursing — Travaillant dans un domaine autre que les sciences infirmières	Not employed — Ne travaillant pas
		Total	Full-time — À plein temps	Part-time — À temps partiel		
Total ¹	192,677	143,388	98,322	45,066	5,801	43,488
Single — Célibataires	50,183	40,465	36,057	4,408	1,316	8,402
Married — Mariés(ées)	131,141	94,025	55,112	38,913	3,927	33,189
Other — Autres	11,353	8,898	7,153	1,745	558	1,897
Newfoundland — Terre-Neuve	3,448	2,996	2,369	627	3	449
Single — Célibataires	1,144	900	857	43	—	244
Married — Mariés(ées)	2,198	2,001	1,432	569	1	196
Other — Autres	106	95	80	15	2	9
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	994	825	498	327	11	158
Single — Célibataires	182	143	124	19	3	36
Married — Mariés(ées)	753	627	331	296	8	118
Other — Autres	59	55	43	12	—	4
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6,465	5,808	4,351	1,457	51	606
Single — Célibataires	1,734	1,600	1,486	114	17	117
Married — Mariés(ées)	4,311	3,819	2,532	1,287	31	461
Other — Autres	420	389	333	56	3	28
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5,422	4,248	2,871	1,377	118	1,056
Single — Célibataires	1,118	1,005	925	80	14	99
Married — Mariés(ées)	4,026	3,013	1,755	1,258	95	918
Other — Autres	278	230	191	39	9	39
Québec	37,419	29,488	20,421	9,067	1,010	6,921
Single — Célibataires	15,326	12,434	10,720	1,714	419	2,473
Married — Mariés(ées)	20,852	15,972	8,882	7,090	533	4,347
Other — Autres	1,241	1,082	819	263	58	101

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Nurses Registered in Canada, by Activity Status, Marital Status and Province of Employment, 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada, selon la situation professionnelle, état matrimonial et la province d'emploi, 1977 - fin

Province of employment and marital status — Province d'emploi et état matrimonial	Activity status - Situation professionnelle					
	Total	Employed in nursing — Travaillant comme infirmiers(ières)			Employed in other than nursing — Travaillant dans un domaine autre que les sciences infirmières	Not employed — Ne travaillant pas
		Total	Full-time — À plein temps	Part-time — À temps partiel		
Ontario	82,794	56,486	38,046	18,440	3,593	22,715
Single - Célibataires	16,595	12,873	11,590	1,283	641	3,081
Married - Mariés(ées)	60,622	39,546	23,190	16,356	2,570	18,506
Other - Autres	5,577	4,067	3,266	801	382	1,128
Manitoba	8,067	6,607	4,665	1,942	96	1,364
Single - Célibataires	1,972	1,708	1,592	116	23	241
Married - Mariés(ées)	5,825	4,685	2,894	1,791	68	1,072
Other - Autres	270	214	179	35	5	51
Saskatchewan	7,246	6,503	4,039	2,464	24	719
Single - Célibataires	1,796	1,482	1,344	138	6	308
Married - Mariés(ées)	5,054	4,644	2,397	2,247	17	393
Other - Autres	396	377	298	79	1	18
Alberta	15,344	12,852	8,457	4,395	390	2,102
Single - Célibataires	3,436	2,920	2,623	297	82	434
Married - Mariés(ées)	10,959	9,079	5,156	3,923	269	1,611
Other - Autres	949	853	678	175	39	57
British Columbia - Colombie-Britannique	19,343	13,786	9,657	4,129	248	5,309
Single - Célibataires	4,825	3,812	3,339	473	53	960
Married - Mariés(ées)	12,820	8,691	5,266	3,425	161	3,968
Other - Autres	1,698	1,283	1,052	231	34	381
Northwest Territories - Yukon - Territoires du Nord-Ouest	520	390	302	88	20	110
Single - Célibataires	213	191	177	14	6	16
Married - Mariés(ées)	282	178	107	71	12	92
Other - Autres	25	21	18	3	2	2

¹ Includes registered nurses living abroad. - Comprend les infirmiers(ières) autorisés(ées) vivant à l'étranger.

Note: Location of residence is used for those nurses who are not employed. - Nota: Le lieu de résidence est utilisé pour les infirmiers(ières) qui ne travaillent pas.

TABLE 2. Nurses Registered in Canada, by Activity Status and Highest Level of Education in Nursing, 1977

TABLEAU 2. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada, selon la situation professionnelle et le plus haut niveau de formation en sciences infirmières, 1977

Highest level of education — Plus haut niveau de formation	Activity status — Situation professionnelle			
	Total	Employed in nursing — Travaillant comme infirmiers(ières)		
		Total	Full-time — À plein temps	Part-time — À temps partiel
Total	192,677	143,388	98,322	45,066
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	90,079	65,377	42,777	22,600
Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base	84,331	64,287	44,785	19,502
Baccalaureate degree — Baccalauréat	16,872	12,616	9,825	2,791
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	1,395	1,108	935	173
		Activity status — Situation professionnelle		
		Employed in other than nursing — Travaillant dans un domaine autre que les sciences infirmières	Not employed — Ne travaillant pas	
Total	5,801		43,488	
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	2,705		21,997	
Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base	2,546		17,498	
Baccalaureate degree — Baccalauréat	501		3,755	
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	49		238	

TABLE 3. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Province of Registration and Type of Employer, 1977

TABLÉAU 3. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon la province d'autorisation et le genre d'employeur, 1977

Type of employer Genre d'employeur	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	
Total	143,388	2,963	834	5,606	4,413	
Hospital - Hôpital	113,344	2,371	620	4,633	3,580	
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	156	81	324	274	
Public health agency - Organisme public de santé	5,113	164	46	178	135	
Occupational health - Hygiène professionnelle	1,165	-	-	-	-	
Home care, visiting care agency - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile	2,112	24	2	64	51	
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	2,598	36	8	21	38	
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	2,175	8	22	17	38	
Educational institution - Établissement d'enseignement	3,925	63	33	120	146	
Other type of employer - Autre genre d'employeur	4,970	141	22	249	151	
	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb. - Alta.	B.C. ¹ - C.-B. ¹
Total	29,550	60,915	6,361	6,430	12,961	13,355
Hospital - Hôpital	24,410	46,522	4,781	5,050	10,416	10,961
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	1,045	4,261	608	479	567	191
Public health agency - Organisme public de santé	-	2,609	291	337	623	730
Occupational health - Hygiène professionnelle	255	910	-	-	-	-
Home care, visiting care agency - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile	-	1,127	188	74	140	442
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	1,760	315	66	73	140	141
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	516	1,030	43	92	261	148
Educational institution - Établissement d'enseignement	991	1,710	152	179	256	275
Other type of employer - Autre genre d'employeur	573	2,431	232	146	558	467

¹ British Columbia includes Northwest Territories. - Colombie-Britannique comprend les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 4. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Highest Level of Education in Nursing, Position and Type of Employer, 1977

TABLEAU 4. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le plus haut niveau de formation en sciences infirmières, le genre d'emploi et le genre d'employeur, 1977

Type of employer Genre d'employeur	Position - Genre d'emploi			
	Total	Director, assistant director - Directeur(trice), directeur(trice) adjoind(e)	Supervisor, assistant supervisor - Surveillant(e), surveillant(e) adjoind(e)	
Total (education) - (niveau de formation)				
Total	143,388	4,198	7,522	
Hospital - Hôpital	113,344	2,186	5,440	
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	1,114	868	
Public health agency ¹ - Organisme public de santé ¹	5,113	139	413	
Occupational health ² - Hygiène professionnelle ²	1,165	122	112	
Home care, visiting care agency ¹ - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	2,112	73	175	
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	2,598	144	169	
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	2,175	-	-	
Educational institution - Établissement d'enseignement	3,925	204	-	
Other type of employer - Autre genre d'employeur	4,970	216	345	
Position - Genre d'emploi				
	Instructor, professor - Moniteur(trice), professeur	Head nurse - Infirmier(ière) chef	General duty staff - Service général	Other type of position - Autres genre d'emploi
Total	4,871	11,092	105,214	10,491
Hospital - Hôpital	955	9,104	89,560	6,099
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	17	1,475	4,175	337
Public health agency ¹ - Organisme public de santé ¹	54	-	3,771	736
Occupational health ² - Hygiène professionnelle ²	4	-	591	336
Home care, visiting care agency ¹ - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	3	-	1,604	257
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	8	-	1,721	556
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	-	216	1,959	-
Educational institution - Établissement d'enseignement	3,721	-	-	-
Other type of employer - Autre genre d'employeur	109	297	1,833	2,170

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Highest Level of Education in Nursing, Position and Type of Employer, 1977 - Continued

TABLEAU 4. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le plus haut niveau de formation en sciences infirmières, le genre d'emploi et le genre d'employeur, 1977 - suite

Type of employer Genre d'employeur	Position - Genre d'emploi			
	Total	Director, assistant director - Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	Supervisor, assistant supervisor - Surveillant(e), surveillant(e) adjoint(c)	
Post basic diploma/certificate Diplôme supérieur à la formation de base				
Total	64,287	1,861	3,823	
Hospital - Hôpital	51,319	952	2,779	
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	3,779	594	443	
Public health agency ¹ - Organisme public de santé ¹	2,307	45	185	
Occupational health ² - Hygiène professionnelle ²	699	50	79	
Home care, visiting care agency ¹ - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	974	20	95	
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	1,055	75	79	
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	978	-	-	
Educational institution - Établissement d'enseignement	889	47	-	
Other type of employer - Autre genre d'employeur	2,287	78	163	
Position - Genre d'emploi				
	Instructor, professor - Moniteur(trice), professeur	Head nurse - Infirmier(ière) chef	General duty staff - Service général	Other type of position - Autres genre d'emploi
Total	1,218	5,661	47,289	4,435
Hospital - Hôpital	314	4,694	40,126	2,454
Home for aged, nursing home - Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	6	710	1,866	160
Public health agency ¹ - Organisme public de santé ¹	18	-	1,745	314
Occupational health ² - Hygiène professionnelle ²	2	-	364	204
Home care, visiting care agency ¹ - Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	1	-	744	114
Community health care - Centre d'hygiène communautaire	2	-	687	212
Physicians office, family practice unit - Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	-	108	870	-
Educational institution - Établissement d'enseignement	842	-	-	-
Other type of employer - Autre genre d'employeur	33	149	887	977

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Nurses Registered In Canada and Employed in Nursing, by Marital Status and Type of Employer, 1977

TABLEAU 5. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon l'état matrimonial et le genre d'employeur, 1977

Type of employer Genre d'employeur	Marital status – État matrimonial			
	Total	Single Célibataires	Married Mariés(ées)	Other Autres
Total	143,388	40,465	94,025	8,898
Hospital – Hôpital	113,344	33,441	73,509	6,394
Home for aged, nursing home – Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil.	7,986	1,203	6,094	689
Public health agency ¹ – Organisme public de santé ¹	5,113	1,356	3,251	506
Occupational health ² – Hygiène professionnelle ²	1,165	242	761	162
Home care, visiting care agency ¹ – Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	2,112	406	1,581	125
Community health care – Centre d'hygiène communautaire	2,598	888	1,533	177
Physicians office, family practice unit – Cabinet de médecins, centre de médecine familiale.	2,175	297	1,731	147
Educational institution – Établissement d'enseignement	3,925	1,244	2,437	244
Other type of employer – Autre genre d'employeur	4,970	1,388	3,128	454

¹ Excludes Quebec. – Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. – Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 6. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Age Group and Type of Employer, 1977

TABLEAU 6. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le groupe d'âge et le genre d'employeur, 1977

Type of employer — Genre d'employeur	Age group — Groupe d'âge				
	Total	Under 25 — Moins de 25	25-29	30-34	35-39
Total	143,388	19,138	32,375	25,608	18,896
Hospital — Hôpital	113,344	17,598	27,222	20,216	14,691
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	544	992	1,142	1,031
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	5,113	251	986	759	542
Occupational health ² — Hygiène profession- nelle ²	1,165	26	135	195	165
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	2,112	110	436	410	367
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	2,598	138	606	567	365
Physicians office, family practice unit — Cabin- et de médecins, centre de médecine fami- liale	2,175	133	444	427	366
Educational institution — Établissement d'en- seignement	3,925	44	728	1,031	679
Other type of employer — Autre genre d'em- ployeur	4,970	294	826	861	690
	Age group — Groupe d'âge				
	40-44	45-49	50-54	55 and over — et plus	
Total	14,312	11,986	8,597	12,476	
Hospital — Hôpital	10,570	8,643	6,093	8,311	
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	1,043	984	780	1,470	
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	572	582	527	894	
Occupational health ² — Hygiène profession- nelle ²	153	159	122	210	
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	250	227	147	165	
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	288	235	152	247	
Physicians office, family practice unit — Cabin- et de médecins, centre de médecine fami- liale	300	217	144	144	
Educational institution — Établissement d'en- seignement	530	382	239	292	
Other type of employer — Autre genre d'em- ployeur	606	557	393	743	

¹ Excludes Quebec. — Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. — Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 7. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Hours Usually Worked Per Week and Position, 1977

TABLEAU 7. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le nombre habituel d'heures travaillées par semaine et le genre d'emploi, 1977

Position Genre d'emploi	Hours usually worked per week Nombre habituel d'heures travaillées par semaine		
	Total	Full-time À plein temps	Part-time À temps partiel
Total	143,388	98,322	45,066
Director, assistant director – Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	4,198	3,696	502
Supervisor, assistant supervisor – Surveillant(e), adjoint(e)	7,522	5,575	1,947
Instructor, professor – Moniteur(trice), professeur	4,871	3,297	1,574
Head nurse – Infirmier(ière)	11,092	9,512	1,580
General duty staff – Service général	105,214	69,223	35,991
Other type of position – Autre genre d'emploi	10,491	7,019	3,472

TABLE 8. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Hours Usually Worked Per Week and Type of Employer, 1977

TABLEAU 8. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le nombre habituel d'heures travaillées par semaine et le genre d'employeur, 1977

Type of employer Genre d'employeur	Hours usually worked per week Nombre habituel d'heures travaillées par semaine		
	Total	Full-time À plein temps	Part-time À temps partiel
Total	143,388	98,322	45,066
Hospital – Hôpital	113,344	79,232	34,112
Home for aged, nursing home – Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	4,299	3,687
Public health agency ¹ – Organisme public de santé ¹	5,113	4,011	1,102
Occupational health ² – Hygiène professionnelle ²	1,165	861	304
Home care, visiting care agency ¹ – Cabinet de médecins, centre de médecine familiale ¹	2,112	1,116	996
Community health care – Centre d'hygiène communautaire	2,598	1,977	621
Physicians office, family practice unit – Cabinet de médecin de famille	2,175	1,029	1,146
Educational institution – Établissement d'enseignement	3,925	2,646	1,279
Other type of employer – Autre genre d'employeur	4,970	3,151	1,819

¹ Excludes Quebec. – Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. – Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 9. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Highest Level of Education in Nursing and Position, 1977
TABLEAU 9. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le plus haut niveau de formation en sciences infirmières et le genre d'emploi, 1977

Position — Genre d'emploi	Highest level of education — Plus haut niveau de formation		
	Total	Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	Post-basic diploma certificate — Diplôme supérieur à la formation de base
Total	143,388	65,377	64,287
Director, assistant director — Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	4,198	1,401	1,861
Supervisor, assistant supervisor — Surveillant(e), surveillant(e) adjoint(e)	7,522	2,693	3,823
Instructor, professor — Moniteur(trice), professeur	4,871	878	1,218
Head nurse — Infirmier(ière) chef	11,092	4,717	5,661
General duty staff — Service général	105,214	50,888	47,289
Other type of position — Autre genre d'emploi	10,491	4,800	4,435
	Highest level of education — Plus haut niveau de formation		
	Baccalaureate degree — Baccalauréat	Master's or higher — Maîtrise ou davantage	
Total	12,616	1,108	
Director, assistant director — Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	729	207	
Supervisor, assistant supervisor — Surveillant(e), surveillant(e) adjoint(e)	927	79	
Instructor, professor — Moniteur(trice), professeur	2,362	413	
Head nurse — Infirmier(ière) chef	673	41	
General duty staff — Service général	6,805	232	
Other type of position — Autre genre d'emploi	1,120	136	

TABLE 10. Nurses Registered in Canada and Employed as Directors or Assistant Directors in Nursing, by Highest Level of Education in Nursing and Type of Employer, 1977

TABLEAU 10. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme directeurs(trices) ou directeurs(trices) adjoints(tes) des soins infirmiers, selon le plus haut niveau de formation en sciences infirmières et le genre d'employeur, 1977

Type of employer — Genre d'employeur	Highest level of education — Plus haut niveau de formation		
	Total	Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base
Total	4,198	1,401	1,861
Hospital — Hôpital	2,186	698	952
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	1,114	446	594
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	139	21	45
Occupational health ² — Hygiène professionnelle ²	122	65	50
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	73	15	20
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	144	52	75
Educational institution — Établissement d'enseignement	204	32	47
Other type of employer — Autre genre d'employeur	216	72	78
	Highest level of education — Plus haut niveau de formation		
	Baccalaureate degree — Baccalauréat	Master's or higher — Maîtrise ou davantage	
Total	729	207	
Hospital — Hôpital	432	104	
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	63	11	
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	54	19	
Occupational health ² — Hygiène professionnelle ²	6	1	
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	30	8	
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	15	2	
Educational institution — Établissement d'enseignement	76	49	
Other type of employer — Autre genre d'employeur	53	13	

¹ Excludes Quebec. — Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. — Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 11. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Highest Level of Education in Nursing and Type of Employer, 1977

TABLEAU 11. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le plus haut niveau de formation en sciences infirmières et le genre d'employeur, 1977

Type of employer — Genre d'employeur	Highest level of education — Plus haut niveau de formation		
	Total	Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmiers(ières)	Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base
Total	143,388	65,377	64,287
Hospital — Hôpital	113,344	54,427	51,319
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	3,882	3,779
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	5,113	821	2,307
Occupational health ² — Hygiène professionnelle ²	1,165	375	699
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	2,112	771	974
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	2,598	1,239	1,055
Physicians office, family practice unit — Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	2,175	1,133	978
Educational institution — Etablissement d'enseignement	3,925	618	889
Other type of employer — Autre genre d'employeur	4,970	2,111	2,287
		Highest level of education — Plus haut niveau de formation	
		Baccalaureate degree — Baccalauréat	Master's or higher — Maîtrise ou davantage
Total	12,616	1,108	1,108
Hospital — Hôpital	7,139	459	459
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	293	32	32
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	1,911	74	74
Occupational health ² — Hygiène professionnelle ²	88	3	3
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	354	13	13
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	290	14	14
Physicians office, family practice unit — Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	61	3	3
Educational institution — Etablissement d'enseignement	1,977	441	441
Other type of employer — Autre genre d'employeur	503	69	69

¹ Excludes Quebec. — Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. — Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 12. Ratio of Nurses with Academic Degrees in Nursing, to Nurses with No Academic Degrees, Registered in Canada and Employed in Nursing, by Province of Employment, 1977

TABLEAU 12. Rapport des infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada, possédant un diplôme en sciences infirmières, au nombre d'infirmières sans diplôme, travaillant comme infirmiers(ières), selon la province d'emploi, 1977

Province of employment — Province d'emploi	Registered nurses employed in nursing — Infirmiers(ères) autorisés(ées) travaillant comme infirmiers(ières)		
	With academic degrees — Possédant un diplôme	No academic degrees — Sans diplôme	Ratio — Rapport
Total	13,724	129,664	1: 9.4
Newfoundland — Terre-Neuve	254	2,742	1:10.8
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	55	770	1:14.0
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	547	5,261	1: 9.6
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	432	3,816	1: 8.8
Québec	2,315	27,173	1:11.7
Ontario	5,332	51,154	1: 9.6
Manitoba	680	5,927	1: 8.7
Saskatchewan	644	5,859	1: 9.1
Alberta	1,452	11,400	1: 7.8
British Columbia — Colombie-Britannique	1,468	12,318	1: 8.4
Northwest Territories — Yukon — Territoires du Nord-Ouest	59	331	1: 5.6

TABLE 13. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Age Groups and Highest Level of Education in Nursing, 1977

TABLEAU 13. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada travaillant comme infirmiers(ières), par groupe d'âge et le plus haut niveau de formation en sciences infirmières, 1977

Highest level of education — Plus haut niveau de formation	Age group — Groupe d'âge				
	Total	Under 25 — Moins de 25	25 - 29	30 - 34	
Total	143,388	19,138	32,375	25,608	
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	65,377	9,348	14,930	11,512	
Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base	64,287	8,526	13,949	11,167	
Baccalaureate degree — Baccalauréat	12,616	1,254	3,413	2,771	
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	1,108	10	83	158	
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 and over — et plus
Total	18,896	14,312	11,986	8,597	12,476
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	8,627	6,318	5,299	3,691	5,652
Post-basic diploma/certificate — Diplôme supérieur à la formation de base	8,275	6,561	5,647	4,210	5,952
Baccalaureate degree — Baccalauréat	1,812	1,264	874	569	659
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	182	169	166	127	213

**TABLE 14. Nurses Registered in Canada and Not Employed in Nursing,
by Age Groups and Highest Level of Education in Nursing, 1977**

**TABLEAU 14. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada, ne travaillant pas
comme infirmiers(ières), par groupe d'âge et le plus haut niveau de formation
en sciences infirmières, 1977**

Highest level of education — Plus haut niveau de formation	Age group — Groupe d'âge				
	Total	Under 25 — Moins de 25	25-29	30-34	
Total	49,289	6,825	7,887	9,888	
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	24,702	4,164	3,739	4,641	
Post-basic diploma/certificate — Di- plôme supérieur à la formation de base	20,044	1,772	3,416	4,197	
Baccalaureate degree — Baccalauréat	4,256	887	695	1,006	
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	287	2	37	44	
	35-39	40-44	45-49	50-54	55 and over — et plus
Total	7,118	4,692	3,623	2,663	6,593
Registered nurse diploma — Diplôme d'infirmier(ière)	3,341	2,249	1,754	1,278	3,536
Post-basic diploma/certificate — Di- plôme supérieur à la formation de base	3,057	2,061	1,638	1,207	2,696
Baccalaureate degree — Baccalauréat	675	348	206	154	285
Master's or higher — Maîtrise ou davantage	45	34	25	24	76

TABLE 15. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Sex and Type of Employer, 1977

TABLEAU 15. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le sexe et le genre d'employeur, 1977

Type of employer — Genre d'employeur	Total	Female — Femmes	Male — Hommes
Total	143,388	140,781	2,607
Hospital — Hôpital	113,344	111,148	2,196
Home for aged, nursing home — Foyer pour personnes âgées, centre d'accueil	7,986	7,889	97
Public health agency ¹ — Organisme public de santé ¹	5,113	5,085	28
Occupational health ² — Hygiène professionnelle ²	1,165	1,137	28
Home care, visiting care agency ¹ — Soins à domicile, organisme de soins (visites) à domicile ¹	2,112	2,087	25
Community health care — Centre d'hygiène communautaire	2,598	2,552	46
Physician's office, family practice unit — Cabinet de médecins, centre de médecine familiale	2,175	2,168	7
Educational institution — Établissement d'enseignement	3,925	3,846	79
Other type of employer — Autre genre d'employeur	4,970	4,869	101

¹ Excludes Quebec. — Ne comprend pas le Québec.

² Includes only Quebec and Ontario. — Comprend seulement le Québec et l'Ontario.

TABLE 16. Nurses Registered in Canada and Employed in Nursing, by Sex and Position, 1977

TABLEAU 16. Infirmiers(ières) autorisés(ées) au Canada et travaillant comme infirmiers(ières), selon le sexe et le genre d'emploi, 1977

Position — Genre d'emploi	Total	Female — Femmes	Male — Hommes
Total	143,388	140,781	2,607
Director, assistant director — Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	4,198	4,039	159
Supervisor, assistant supervisor — Surveillant(e), surveillant(e) adjoint(e)	7,522	7,221	301
Instructor, professor — Moniteur(trice), professeur	4,871	4,771	100
General duty staff — Service général	105,214	103,684	1,530
Other type of position — Autre genre d'employeur	21,583	21,066	517

Section B: Distribution in Institutions

Background

This section presents statistical information on the distribution of professional nursing personnel employed in general and allied special hospitals as at December 31, 1976. The data was derived from the Annual Return of Hospitals — Part I (HS-1, Facilities and Services). Supplementary information, however, may be obtained by interested readers by contacting Institutional Statistics Section of Health Division of Statistics Canada.

Section B: Répartition dans les établissements

Généralités

Cette section présente des renseignements statistiques sur la répartition du personnel infirmier professionnel travaillant dans les hôpitaux généraux et les hôpitaux spéciaux divers au 31 décembre 1976. Les données sont tirées du Rapport annuel d'activité des hôpitaux — Partie I (HS-1, Installations et services). Les lecteurs intéressés peuvent obtenir des renseignements complémentaires en s'adressant à la Section de la statistique des établissements de la Division de la santé de Statistique Canada.

TABLE 1. Nursing Personnel Employed in General and Allied Special Hospitals in Canada, by Type of Hospital, Category of Personnel and Employment Status, 1976

TABLEAU 1. Personnel infirmier employé dans les hôpitaux généraux et les hôpitaux spéciaux divers au Canada, selon le genre d'hôpital, la catégorie de personnel et le statut professionnel, 1976

Category of personnel and employment status Catégorie de personnel et le statut professionnel	General and allied special hospitals Hôpitaux généraux et hôpitaux spéciaux			
	Total	Public Publics	Private Privés	Federal Fédéraux
Total	96,611	94,372	716	1,523
Full-time - À temps plein	72,090	70,378	353	1,359
Part-time - À temps partiel	24,521	23,994	363	164
Director, assistant director - Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	1,592	1,508	44	40
Full-time - À temps plein	1,533	1,454	40	39
Part-time - À temps partiel	59	54	4	1
Supervisor² - Surveillant(e)²	4,020	3,927	39	54
Full-time - À temps plein	2,855	2,785	20	50
Part-time - À temps partiel	1,165	1,142	19	4
Supervisor¹ - Surveillant(e)¹	6,450	6,217	66	167
Full-time - À temps plein	6,286	6,074	45	167
Part-time - À temps partiel	164	143	21	-
Assistant head nurse - Infirmier(ière) chef adjoint(e)	4,388	4,241	81	66
Full-time - À temps plein	4,021	3,904	51	66
Part-time - À temps partiel	367	337	30	-
Graduate nurse, teaching - Infirmier(ière) diplômé(e), enseignant(e)	501	501	-	-
Full-time - À temps plein	450	450	-	-
Part-time - À temps partiel	51	51	-	-
Graduate nurse, other - Infirmier(ière) diplômé(e), autres	79,660	77,978	486	1,196
Full-time - À temps plein	56,945	55,711	197	1,037
Part-time - À temps partiel	22,715	22,267	289	159

TABLE 2. Nursing Personnel Employed in Public General and Allied Special Hospitals in Canada, by Province or Territory and Category of Personnel, 1976

TABLEAU 2. Personnel infirmier employé dans les hôpitaux généraux et les hôpitaux spéciaux divers au Canada, par province ou territoire, selon la catégorie de personnel, 1976

Category of personnel — Catégorie de personnel	Public general and allied special hospitals — Hôpitaux publics généraux et hôpitaux spéciaux					
	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
Total	94,372	2,059	480	3,523	3,027	26,539
Director, assistant director — Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	1,508	42	12	44	59	288
Supervisor ² — Surveillant(e) ²	3,927	97	34	191	152	1,114
Supervisor ¹ — Surveillant(e) ¹	6,217	167	26	270	207	1,882
Assistant head nurse — Infirmier(ière) chef adjoint(e)	4,241	16	16	19	47	2,643
Graduate nurse, teaching — Infirmier(ière) diplômé(e), enseignant(e)	501	96	29	47	2	58
Graduate nurse, other — Infirmier(ière) diplômé(e), autres	77,978	1,641	363	2,952	2,560	20,554
	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest
Total	34,684	4,603	3,704	7,135	8,530	88
Director, assistant director — Directeur(trice), directeur(trice) adjoint(e)	447	103	180	185	145	3
Supervisor ² — Surveillant(e) ²	1,527	122	109	248	327	6
Supervisor ¹ — Surveillant(e) ¹	2,219	298	168	352	622	6
Assistant head nurse — Infirmier(ière) chef adjoint(e)	923	155	23	226	173	—
Graduate nurse, teaching — Infirmier(ière) diplômé(e), enseignant(e)	29	112	1	100	27	—
Graduate nurse, other — Infirmier(ière) diplômé(e), autres	29,539	3,813	3,223	6,024	7,236	73

Section C: Nurse Faculty Members

The tables in this section provide information on nursing educational staff with respect to diploma programs offered in community colleges and hospital schools and to university programs. A description of these programs is given in Chapter II, Section A, which presents information on students in programs.

Only full-time staff members are included in the distributions.

While a distribution of staff according to the highest academic degree was obtained from a survey of faculty salaries, the distributions for diploma programs in Tables 1 and 4 are the results of a separately conducted survey on staff academic qualifications. The latter distributions were used because they represent a total count for eight provinces whereas the salary survey, which had a poorer response rate, does not. Ontario and Quebec did not respond to the survey in question.

The incomplete returns from the separate survey of nursing staff salaries (see Chapter III, Section A) showed that out of 728 faculty members reported in Quebec 354 had no degree, 291 held a bachelor's degree, 35 had a master's and the remaining 48 did not have their academic qualifications reported. Out of 667 reported in Ontario 101 had no degree, 513 held a bachelor's degree, 52 a master's degree and one member had a Ph.D.

Section C: Infirmières enseignantes

Les tableaux de cette section fournissent des renseignements sur le personnel dispensant des cours en sciences infirmières dans les collèges communautaires et les hôpitaux ainsi que dans les universités. Une description des cours offerts dans ces établissements est donnée au chapitre II, section A.

Seulement les enseignants à plein temps sont inclus dans les tableaux.

Bien qu'une enquête sur le traitement des membres du corps enseignant ait permis d'obtenir la répartition du personnel selon le grade le plus élevé, les répartitions des cours menant au diplôme figurant aux tableaux 1 et 4 proviennent d'une enquête distincte sur les grades universitaires du personnel. Ces répartitions ont été utilisées parce qu'elles représentent un compte complet des membres du corps enseignant pour huit provinces contrairement à l'enquête sur le traitement dont le taux de réponse a été faible, l'Ontario et le Québec n'ayant pas répondu à cette enquête.

Selon les déclarations incomplètes de l'enquête distincte sur le traitement des membres du corps enseignant (voir chapitre III, section A), parmi les 728 infirmiers(ères) dispensant des cours déclaré(e)s au Québec, 354 n'avaient aucun grade, 291 étaient titulaires d'un baccalauréat, 35 d'une maîtrise et 48 n'avaient pas déclaré leur grade. En Ontario, sur 667 déclarations, 101 n'avaient aucun grade, 513 étaient titulaires d'un baccalauréat, 52 d'une maîtrise et un membre d'un doctorat.

For teachers in university level programs, those shown as having a doctorate include both teachers with doctorates and those with professional medical degrees, e.g., M.D. Because of a more stringent definition of "professional degree" used in 1975-76, the number of teachers in this category is less than was shown in the previous year.

La catégorie "infirmières dispensant des cours dans les universités et détenant un doctorat" inclus non seulement celles qui détiennent un doctorat mais aussi celles qui détiennent un "grade professionnel" tel qu'un doctorat en médecine. La définition du terme "grade professionnel" ayant été resserrée lors de l'enquête 1975-76, le nombre d'infirmières indiqué dans cette catégorie est moindre que par les années passées.

TABLE 1. Full-time Nurse Faculty Members in Professional Nursing Educational Programs, by Type of Program and Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 1. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours en sciences infirmières, selon le programme et le grade le plus élevé, novembre 1977

Highest academic degree Grade le plus élevé	Type of program - Genre de programme		Total
	Diploma programs ¹ Programmes menant au diplôme ¹	University programs Programmes universitaires	
Doctorate - Doctorat	5	36	41
Master's - Maîtrise	77	342	419
Bachelor's - Baccalauréat	676	149	825
No degree - Aucun grade	133	3	136
Total¹	891	530	1,421

¹ For eight provinces only. Data for Quebec and Ontario are not available. - Pour huit provinces seulement. Les données pour le Québec et l'Ontario ne sont pas disponibles.

TABLE 2. Full-time Nurse Faculty Members in Diploma Programs, by Highest Academic Degree and Position, November 1977

TABLEAU 2. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours menant au diplôme, selon le grade le plus élevé et la fonction, novembre 1977

Position ¹ - Fonction ¹	Highest degree - Grade le plus élevé					Total
	Doctorate Doctorat	Master's Maîtrise	Bachelor's Baccalauréat	No degree Aucun grade	Not reported Non précisé	
Assistant teacher - Professeur auxiliaire	-	-	1	9	-	10
Teacher - Professeur	-	89	1,319	543	50	2,001
Assistant director - Directeur(trice) ad- joint(e)	-	11	74	15	-	100
Director - Directeur(trice)	2	30	45	14	-	91
Total	2	130	1,439	581	50	2,202

¹ This distribution is from a separate survey of faculty salaries (see introduction to this section). - Cette répartition provient d'une autre enquête sur les traitements des enseignants (voir l'introduction à cette section).

TABLE 3. Full-time Nurse Faculty Members in University Programs,¹ by Highest Academic Degree and Academic Rank, November 1977

TABLEAU 3. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours universitaires¹, selon le grade le plus élevé et la catégorie professorale, novembre 1977

Academic rank Catégorie professorale	Highest degree - Grade le plus élevé					Total
	Doctorate Doctorat	Master's Maîtrise	Bachelor's Baccalauréat	No degree Aucun grade	Not reported Non précisé	
Lecturer/instructor - Chargé(e) de cours	8	26	111	4	5	154
Assistant professor - Professeur adjoint(e)	14	165	27	2	3	211
Associate professor - Professeur agrégé(e)	18	87	1	-	-	106
Full professor - Professeur titulaire	15	17	-	-	-	32
Total	55	295	139	6	8	503

¹ See footnote 1, Table 2. - Voir la note 1, tableau 2.

TABLE 4. Full-time Nurse Faculty Members in Diploma Programs, by Highest Academic Degree and Province, November 1977

TABLEAU 4. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours menant au diplôme, selon le grade le plus élevé et la province, novembre 1977

Province ¹	Highest degree - Grade le plus élevé				Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat	No degree — Aucun grade	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1	32	36	69
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	-	1	11	10	22
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	2	82	23	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	7	68	5	80
Manitoba	-	4	115	16	135
Saskatchewan	-	2	63	14	79
Alberta ²	2	19	145	7	173
British Columbia - Colombie-Britannique	2	41	160	22	225
Total	5	77	676	133	891¹

¹ Data for Quebec and Ontario not available. See introduction in the section. - Les données pour Québec et Ontario sont indisponibles. Voir l'introduction à cette section.

² Includes estimates for one school. - Comprend des estimations pour une école.

TABLE 5. Full-time Nurse Faculty Members in University Programs, by Highest Academic Degree and Province, November 1977

TABLEAU 5. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours universitaires, selon le grade le plus élevé et la province, novembre 1977

Province	Highest degree - Grade le plus élevé				Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat	No degree — Aucun grade	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	15	9	-	24
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	60	29	2	96
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	24	15	-	44
Québec	3	15	10	-	28
Ontario	9	125	44	-	178
Manitoba	3	15	7	-	25
Saskatchewan	1	10	12	1	24
Alberta	4	29	14	-	47
British Columbia - Colombie-Britannique	6	49	9	-	64
Total	36	342	149	3	530

TABLE 6. Full-time Nurse Faculty Members in Professional Nursing Programs, by Age Group, Type of Program and Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 6. Infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours en sciences infirmières, selon le groupe d'âge, le type de programme et le grade le plus élevé, novembre 1977

Type of program and highest degree Type de programme et grade le plus élevé	Age group - Groupe d'âge					
	Under 25 years Moins de 25 ans	25 - 29 years ans	30 - 34 years ans	35 - 39 years ans	40 - 44 years ans	45 - 49 years ans
Diploma programs - Programmes menant au diplôme	73	490	612	374	259	187
Doctorate - Doctorat	-	-	-	-	-	1
Master's - Maîtrise	-	4	21	32	21	23
Bachelor's - Baccalauréat	60	347	427	233	155	107
No degree - Aucun grade	12	132	148	100	79	48
Not reported - Non précisé	1	7	16	9	4	8
University programs - Programmes universitaires	5	70	96	85	78	76
Doctorate - Doctorat	-	4	7	5	12	9
Master's - Maîtrise	-	19	52	56	57	49
Bachelor's - Baccalauréat	5	45	34	22	7	17
No degree - Aucun grade	-	-	-	1	-	1
Not reported - Non précisé	-	2	3	1	2	-
Both programs - Les deux programmes	78	560	708	459	337	263
Doctorate - Doctorat	-	4	7	5	12	10
Master's - Maîtrise	-	23	73	88	78	72
Bachelor's - Baccalauréat	65	392	461	255	162	124
No degree - Aucun grade	12	132	148	101	79	49
Not reported - Non précisé	1	9	19	10	6	8
	Age group - Groupe d'âge					
	50 - 54 years ans	55 - 59 years ans	60 - 64 years ans	65 and over ans et plus	Not reported Non précisé	Total
Diploma programs - Programmes menant au diplôme	104	65	22	4	12	2,202
Doctorate - Doctorat	-	-	1	-	-	2
Master's - Maîtrise	14	10	4	-	1	130
Bachelor's - Baccalauréat	58	35	7	3	7	1,439
No degree - Aucun grade	29	19	10	1	3	581
Not reported - Non précisé	3	1	-	-	1	50
University programs - Programmes universitaires	42	24	24	2	1	503
Doctorate - Doctorat	6	5	7	-	-	55
Master's - Maîtrise	28	17	16	1	-	295
Bachelor's - Baccalauréat	6	2	-	1	-	139
No degree - Aucun grade	2	-	1	-	1	6
Not reported - Non précisé	-	-	-	-	-	8
Both programs - Les deux programmes	146	89	46	6	13	2,705
Doctorate - Doctorat	6	5	8	-	-	57
Master's - Maîtrise	42	27	20	1	1	425
Bachelor's - Baccalauréat	64	37	7	4	7	1,578
No degree - Aucun grade	31	19	11	1	4	587
Not reported - Non précisé	3	1	-	-	1	58

1 See footnotes, Tables 1 and 2. - Voir les notes, tableaux 1 et 2.

SECTION D

Licensure



Authorisation

TABLE 1. Nurse Registration in Canada, by Sex and Province, 1977

TABLEAU 1. Autorisations au Canada, par sexe et province, 1977

Province	Total	Nurse registrations — Autorisations	
		Female — Femmes	Male — Hommes
Canada	213,835	210,523	3,312
Newfoundland — Terre-Neuve	4,109	4,067	42
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,079	1,077	2
Nova Scotia — Nouvelle Écosse	6,838	6,789	49
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6,804	6,780	24
Québec	51,261	49,381	1,880
Ontario	91,970	91,186	784
Manitoba	8,556	8,375	181
Saskatchewan	7,305	7,260	45
Alberta	15,475	15,352	123
British Columbia — Colombie-Britannique	20,438	20,256	182

TABLE 2. Male Nurse Registrations in Canada, 1968-1977

TABLEAU 2. Infirmiers, autorisations au Canada, 1968-1977

Year — Année	Male nurse registrations — Infirmiers autorisés	
	Number — Nombre	Per cent of total registrations — Pourcentage des autorisations totales
1977	3,312	1.57
1976	2,837	1.37
1975	2,713	1.37
1974	2,396	1.28
1973	2,131	1.20
1972	1,896	1.11
1971	1,786	1.09
1970	1,434	.93
1969	766	.52
1968	650	.47

TABLE 3. Nurse Registrations in Canada, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 3. Autorisations au Canada, par province, 1973 - 1977

Province	Nurse registrations - Autorisations				
	1977	1976	1975	1974	1973
Canada	213,835	205,866	197,706	186,845	176,564
Newfoundland - Terre-Neuve	4,109	3,925	3,504	3,031	2,815
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,079	1,023	990	951	899
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6,838	6,583	6,208	5,921	5,316
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,804	6,725	6,562	6,429	6,112
Québec	51,261	49,562	47,818	44,482	41,710
Ontario	91,970	88,927	85,717	81,373	78,054
Manitoba	8,556	8,140	7,615	7,033	6,702
Saskatchewan	7,305	7,123	7,050	6,770	6,604
Alberta	15,475	14,481	14,060	13,716	13,030
British Columbia - Colombie-Britannique	20,438	19,377	18,182	17,139	15,322

TABLE 4. Ratio of Active/Practising Registrations of Nurses to Population in Canada, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 4. Proportion d'infirmiers(ières) autorisés(ées) actives par rapport à la population du Canada, par province, 1973 - 1977

Province	Ratio of active/practising registrations to population Proportion d'infirmiers(ières) autorisés(ées) actives par rapport à la population				
	1977	1976	1975	1974	1973
Canada	1:118	1:121	1:123	1:129	1:135
Newfoundland - Terre-Neuve	1:159	1:167	1:180	1:209	1:212
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1:126	1:130	1:131	1:135	1:140
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1:123	1:127	1:141	1:138	1:151
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1:136	1:138	1:146	1:141	1:148
Québec	1:142	1:145	1:162	1:160	1:172
Ontario	1: 91	1: 94	1:103	1:199	1:102
Manitoba	1:137	1:142	1:143	1:160	1:165
Saskatchewan	1:128	1:131	1:132	1:133	1:137
Alberta	1:151	1:155	1:129	1:159	1:167
British Columbia - Colombie-Britannique	1:147	1:131	1:132	1:158	1:168

TABLE 5. Nurse Registrations in Canada, by Method of Licensure and Province
TABLEAU 5. Autorisation des infirmières et infirmiers au Canada, par méthode d'autorisation et par province

Province	Total	Method of licensure of nurses Méthodes d'autorisations des infirmières				
		Active/practising registration Membres actifs				Non-practising registration ¹ Inscription comme membres non actifs ¹
		Total	Examination — Examen	Endorsement — Approbation	Renewal and reinstatement — Renouvellement et réintégration	
Canada	213,835	197,142	10,224	3,569	183,349	16,693
Newfoundland — Terre-Neuve	4,109	3,554	296	110	3,148	555
Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	1,079	958	48	44	866	121
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6,838	6,809	474	210	6,125	29
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6,804	5,041	256	193	4,592	1,763
Québec	51,261	44,213	2,587	428	41,198	7,048
Ontario	91,970	91,970	3,943	618	87,409	1
Manitoba	8,556	7,507	603	171	6,733	1,049
Saskatchewan	7,305	7,305	418	295	6,592	1
Alberta	15,475	12,565	789	735	11,041	2,910
British Columbia — Colombie-Britannique	20,438	17,220	810	765	15,645	3,218

¹ Saskatchewan and Ontario do not have a non-practising category. — Saskatchewan et l'Ontario n'ont pas de catégorie de membres non actifs.

TABLE 6. Nurses from Foreign Countries Registered for the First Time in Canada, by Province of Registration and Country of Basic Nursing Preparation

TABLEAU 6. Infirmières étrangères autorisées pour la première fois au Canada, par province d'autorisation et pays d'acquisition de la formation infirmière de base

Region and country — Régions et pays	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.-P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	
Total	1,351	38	6	39	26	
Africa — Afrique	22	2	..	..	..
South Africa — Afrique du Sud	10	2	—	—	—	
Other Africa — Autres pays d'Afrique	12	—	—	—	—	
Asia — Asie	431	5	—	3	7	
Hong Kong	66	—	—	—	1	
India — Inde	21	—	—	—	2	
Korea — Corée	8	—	—	—	1	
Philippines	315	5	—	3	3	
Other Asia — Autres pays d'Asie	21	—	—	—	—	
Europe	617	26	2	17	9	
France	18	—	—	—	—	
Ireland — Irlande	20	4	—	1	1	
Netherlands — Pays-Bas	14	—	—	—	—	
United Kingdom — Royaume-Uni	522	22	2	15	6	
Other Europe — Autres pays d'Europe	43	—	—	1	2	
North America — Amérique du Nord	228	4	4	14	9	
United States — États-Unis	198	4	4	13	9	
West Indies — Antilles anglaises	7	—	—	—	—	
Other North America — Autres pays d'Amérique du Nord	22	—	—	—	—	
Oceania — Océanie	48	1	..	5	1	
Australia — Australie	31	—	—	4	—	
New Zealand — Nouvelle-Zélande	17	—	—	1	1	
South America — Amérique du Sud	5	—	—	—	1	
	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
Total	260	501	72	41	159	209
Africa — Afrique	2	6	1	1	5	5
South Africa — Afrique du Sud	—	2	—	1	1	4
Other Africa — Autres pays d'Afrique	2	4	1	—	4	1
Asia — Asie	147	130	16	3	57	63
Hong Kong	6	31	2	—	11	15
India — Inde	4	6	2	1	3	3
Korea — Corée	—	5	—	—	1	1
Philippines	136	78	11	1	39	39
Other Asia — Autres pays d'Asie	1	10	1	1	3	5
Europe	83	274	39	21	60	86
France	16	2	—	—	—	—
Ireland — Irlande	4	8	1	—	1	—
Netherlands — Pays-Bas	—	10	—	1	—	3
United Kingdom — Royaume-Uni	54	234	37	19	54	79
Other Europe — Autres pays d'Europe	9	20	1	1	5	4
North America — Amérique du Nord	22	77	14	15	28	41
United States — États-Unis	11	67	9	13	28	40
West Indies — Antilles anglaises	—	1	5	1	—	—
Other North America — Autres pays d'Amérique du Nord	11	9	—	1	—	1
Oceania — Océanie	3	14	1	1	9	13
Australia — Australie	1	13	1	—	6	5
New Zealand — Nouvelle-Zélande	2	1	—	1	3	8
South America — Amérique du Sud	3	—	—	—	—	1

TABLE 7. Nurses from Foreign Countries Registered for the First Time in Canada, by Region and Country of Basic Nursing Preparation, 1973 - 1977

TABLEAU 7. Infirmières étrangères autorisées pour la première fois au Canada, par région et pays d'acquisition de la formation infirmière de base, 1973 - 1977

Region and country — Région et pays	1977	1976	1975	1974	1973
Total	1,351	1,696	1,705	1,147	785
Africa — Afrique	22	25	20	21	17
South Africa — Afrique du Sud . . .	10	8	7	10	12
Other Africa — Autres pays d'Afrique	12	17	13	11	5
Asia — Asie	431	499	401	266	136
Hong Kong	66	74	36	27	23
India — Inde	21	27	30	23	29
Korea — Corée	8	8	10	8	12
Philippines	315	361	294	185	54
Other Asia — Autres pays d'Asie . .	21	29	31	23	18
Europe	617	747	836	487	330
France	18	14	17	8	13
Ireland — Irlande	20	29	18	20	11
Netherlands — Pays-Bas	14	21	19	12	24
United Kingdom — Royaume-Uni	522	635	718	396	234
Other Europe — Autres pays d'Europe	43	48	64	51	48
North America — Amérique du Nord	228	338	379	307	253
United States — États-Unis	198	252	319	295	225
West Indies — Antilles anglaises . . .	7	7	6	1	4
Other North America — Autres pays d'Amérique du Nord	23	79	54	11	24
Oceania — Océanie	48	82	61	63	43
Australia — Australie	31	53	44	44	33
New Zealand — Nouvelle-Zélande . .	17	29	17	19	10
South America — Amérique du Sud	5	5	8	3	6

CHAPTER II

Nursing Education

CHAPITRE II

Formation en soins infirmiers

Section A: Initial Programs

The tables in this section provide information on the two types of initial training programs that are available to men and women wishing to become professional nurses.

On the one hand, students may obtain a diploma by attending a community college where Nursing is offered as one program among many others or a hospital school of nursing, whichever is available. In most provinces, diploma programs have either been transferred or are being gradually transferred to community colleges and, in the process, hospital schools phased out. In Ontario, the transfer of programs to the colleges of applied arts and technology also resulted in the liquidation of regional schools of nursing. Three provinces, Québec, Ontario and Saskatchewan have already effected a complete changeover; the four Atlantic provinces still provide diploma programs in hospital schools only.

On the other hand, students may take their initial training in a university in a program which leads to a bachelor degree in Nursing. These programs are classified in some of the following tables simply as bachelor's programs or in others as basic bachelor's programs. This terminology serves to distinguish this initial training from training taken at a later stage by qualified nurses, also in a university, referred

Section A: Programmes de base

Les tableaux de cette section fournissent des renseignements sur les deux genres de programmes de base offerts aux hommes et aux femmes désireux de devenir des infirmiers et infirmières professionnels.

D'une part, les étudiants peuvent obtenir un diplôme en fréquentant un collège communautaire où le programme de sciences infirmières figure parmi les cours offerts ou en suivant des cours de sciences infirmières dispensés dans un hôpital, selon le programme disponible. Dans la plupart des provinces, les programmes menant au diplôme ont été confiés au collèges communautaires ou sont progressivement en train de l'être, amenant ainsi la fermeture des écoles des hôpitaux. En Ontario, le transfert de ces programmes aux *Colleges of Applied Arts and Technology* s'est soldé par la fermeture des écoles régionales de sciences infirmières. Dans trois provinces, le Québec, l'Ontario et la Saskatchewan, ce changement est déjà effectif. Pour ce qui est des quatre provinces de l'Atlantique, le cours de sciences infirmières continue à se donner uniquement dans les hôpitaux.

D'autre part, les étudiants peuvent acquérir leur formation de base en suivant un programme universitaire menant à un baccalauréat en sciences infirmières. Ces programmes sont classés dans certains des tableaux qui suivent sous la rubrique "Baccalauréat de base", ou simplement baccalauréat. Cette classification permet de distinguer la formation de base de la formation spécialisée que les infirmières qualifiées peuvent obtenir en poursuivant leur formation à l'uni-

to as post-basic bachelor's programs. The latter programs are dealt with separately in the next section.

Both the diploma programs and the degree programs include a certain amount, which varies from province to province, of clinical or on-the-job experience in hospitals and community services. The university programs are organized and controlled in the same way as other units in the university. However, in earlier years, some programs had a portion of their content conducted outside the control of the university; they were referred to as non-integrated programs.

The graduates from either of these programs must apply for registration in the province in which they wish to practice their profession, and, to this end, must pass a further examination. Owing to the reciprocity which exists between provinces in this area, a graduate does not necessarily have to register in the same province in which he or she trained.

The times covered by the statistics in all tables of this chapter are as follows:

Diploma Programs:

Enrolment - As of December 31
Admissions - During calendar year
Graduations - During calendar year.

University Programs:

Enrolment - As of fall term
Admissions - During fall term
Graduations - During academic year.

versité. Ce dernier programme fait l'objet de la section suivante.

Le programme menant au diplôme et le programme menant au grade comprennent tous deux une certaine période, qui varie d'une province à l'autre, consacrée à des stages de formation pratique dans des hôpitaux ou des centres communautaires. Les programmes dispensés à l'université sont organisés et administrés de la même manière que tous les autres programmes offerts par l'université. Toutefois, au cours des années précédentes, certains programmes comprenaient des parties administrées par un autre organisme que l'université; on les appelait les programmes non intégrés.

Les diplômés de l'un ou l'autre de ces programmes doivent faire une demande d'autorisation dans la province où ils ont l'intention d'exercer, et doivent passer un autre examen à cette fin. Grâce aux accords de réciprocité qui existe dans ce domaine entre les provinces, les diplômés ne sont pas tenus de s'inscrire dans la province dans laquelle ils ont suivi leur cours.

La période d'observation des données de ce chapitre est comme suit:

Programmes menant à un diplôme:

Inscription - Au 31 décembre
Admission - Au cours de l'année civile
Grades - Au cours de l'année civile.

Programmes universitaires:

Inscription - À l'automne
Admission - À l'automne
Grades - Au cours de l'année académique.

Students entering the University of British Columbia nursing program may leave after two years with a diploma or after four years with a degree. Since students are not required to record their intentions to this end, all are shown as having been admitted to, or enrolled in, the basic baccalaureate program. Consequently, the data for diploma programs in British Columbia (Tables 4 to 14) are somewhat deflated, and those for basic baccalaureate programs inflated to the same degree.

No data on admissions or enrolments were available for Quebec from the survey of nursing schools conducted by the Canadian Nurses' Association. Instead, data derived from a Statistics Canada survey of community colleges in the fall of 1977 were used. In this case, enrolment in the first year of the three-year program was used as the number of admissions.

Les étudiants qui s'inscrivent au programme de sciences infirmières de l'*University of British Columbia* peuvent obtenir un diplôme après deux ans et un grade après quatre ans. Etant donné qu'on ne demande pas aux étudiants de déclarer leurs projets à cet égard, ils sont tous considérés comme admis ou inscrits à un programme de baccalauréat de base. Par conséquent, les données sur les programmes menant à un diplôme en Colombie-Britannique (tableaux 4 à 14) sont un peu sousestimées tandis que les chiffres pour les programmes de baccalauréat de base sont gonflés dans la même proportion.

L'enquête sur les écoles de sciences infirmières menée par l'Association des infirmières canadiennes n'a permis d'obtenir aucune donnée sur les admissions ou les inscriptions pour le Québec. On a utilisé les données provenant d'une enquête de Statistique Canada sur les collèges communautaires menée à l'automne 1977. Dans ce cas, le nombre d'inscriptions en première année du programme de trois ans a servi comme nombre d'admissions.

TABLE 1. Number of Schools with Initial Programs of Professional Nursing and Number and Types of Programs, by Province, 1978

TABLEAU 1. Nombre d'écoles dispensant un cours de base en sciences infirmières, nombre et types de programmes, par province, 1978

Province	Number of schools — Nombre d'écoles	Program — Programme		
		Diploma — Diplôme	Bachelor's — Baccalauréat	Total
Newfoundland — Terre-Neuve	5	4	1	5
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	1	1	—	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	7	3	10
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	5	2	7
Québec	48	35	3	38
Ontario	50	23	8	31
Manitoba	7	6	1	7
Saskatchewan	3	2	1	3
Alberta	13	11	2	13
British Columbia — Colombie-Britannique	12	11	1	12
Canada	156	105	22	127

TABLE 2. Number of Initial Programs of Professional Nursing, by Type of Program, 1968 - 1977

TABLEAU 2. Nombre de programmes de base en sciences infirmières, selon le type de programme 1968 - 1977

Year — Année	Program — Programme			Total
	Diploma — Diplôme	Bachelor's — Baccalauréat		
		Integrated — Intégré	Non-integrated — Non intégré	
1968	209	20	6	235
1969	204	21	6	231
1970	181	22	3	206
1971	171	22	...	193
1972	145	22	...	167
1973	142	22	...	164
1974	108	22	...	130
1975	104	22	...	126
1976	105	22	...	127
1977	105	22	...	127

**TABLE 3. Number of Initial Diploma Programs of Professional Nursing,
by Province, 1973 - 1977**

**TABLEAU 3. Nombre de programmes de base en sciences infirmières menant
au diplôme par province, 1973 - 1977**

Province	1973	1974	1975
Newfoundland - Terre-Neuve	4	4	4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	1	1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	7	7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	8	5
Québec	34	35	35
Ontario	55	23	23
Manitoba	6	6	6
Saskatchewan	3	2	2
Alberta	12	12	11
British Columbia - Colombie-Britannique	10	10	10
Canada	142	108	104
	1976		1977
Newfoundland - Terre-Neuve	4	4	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	1	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	7	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	5	
Québec	35	35	
Ontario	23	23	
Manitoba	6	6	
Saskatchewan	2	2	
Alberta	11	11	
British Columbia - Colombie-Britannique	11	11	
Canada	105	105	

TABLE 4. Number of Initial Diploma Programs of Professional Nursing in Post-secondary Educational Institutions, by Province and Admissions to Programs, 1969 - 1977

TABLEAU 4. Nombre de programmes de base en sciences infirmières menant au diplôme dans les établissements d'enseignement post-secondaire, selon la province et le nombre d'admissions à ces programmes, 1969 - 1977

Year — Année	Programs — Programmes				
	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
1969	25	2	—	1	4
1970	34	2	1	1	5
1971	36	2	1	1	5
1972	35	2	1	2	5
1973	34	55	1	2	5
1974	35	23	1	2	5
1975	35	23	1	2	5
1976	35	23	1	2	5
1977	35	23	1	2	5
	Programs — Programmes		Admissions		
	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	
1969	1	33	2,525	23.0	
1970	1	44	3,748	33.7	
1971	3	48	4,332	6.0	
1972	3	48	3,836 ¹	35.2	
1973	4	101	9,001 ²	78.5	
1974	4	70	8,196 ³	75.4	
1975	6	72	8,238 ⁴	73.1	
1976	7	73	6,908 ⁵	74.5	
1977	8	74	7,680 ⁶	78.8	

¹ Three schools did not report. — Trois écoles n'ont pas rapporté.

² One school did not report. — Une école n'a pas rapporté.

³ Two schools did not report. — Deux écoles n'ont pas rapporté.

⁴ Four schools did not report. — Quatre écoles n'ont pas rapporté.

⁵ Includes estimates for two schools. — Comprend des estimations pour deux écoles.

⁶ Includes first year enrolment in Quebec CEGEP derived from a different survey. — Comprend les inscriptions en première année dans les GEGEPS du Québec qui proviennent d'une enquête différente.

TABLE 5. Admissions to Initial Programs of Professional Nursing, by Type of Program and Province, 1977

TABLEAU 5. Nombre d'admissions aux programmes de base en sciences infirmières, par type de programme et par province, 1977

Province	Program - Programme		
	Diploma Diplôme	Integrated bachelor's - Baccalauréat intégré	Total
Newfoundland - Terre-Neuve	327	34	361
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	64	-	64
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	367	77	444
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	282	97	379
Québec	3,383 ¹	219	3,602
Ontario	2,965	649	3,614
Manitoba	503	109	612
Saskatchewan	337	73	410
Alberta	689	115	804
British Columbia - Colombie-Britannique	829	97	926
Canada	9,746	1,470	11,216

¹ Includes the first year enrolment in Quebec CEGEP's which were derived from a different survey. - Comprend les inscriptions en première année dans les CEGEPs du Québec qui proviennent d'une enquête différente.

TABLE 6. Admissions to Initial Programs of Nursing, by Type of Program, 1968 - 1977

TABLEAU 6. Nombre d'admissions aux programmes de base en sciences infirmières, par type de programme, 1968 - 1977

Year - Année	Program - Programme				Total
	Diploma - Diplôme	Bachelor's - Baccalauréat			
		Integrated - Intégré	Non- integrated - Non intégré	Total	
1968	9,841	639	...	639	10,480
1969	10,983	758	...	758	11,741
1970	11,109	863	...	863	11,972
1971	12,012	1,004	...	1,004	13,016
1972	10,879 ¹	1,271	...	1,271	12,150
1973	11,459 ²	1,423	...	1,423	12,882
1974	10,875 ³	1,457	...	1,457	12,332
1975	10,941 ⁴	1,489	...	1,489	12,430 ⁴
1976	9,268 ⁵	1,401	...	1,489	10,669
1977	9,746 ⁶	1,470	...	1,470	11,216

¹ See footnote 1, Table 4. - Voir la note 1, tableau 4.

² See footnote 2, Table 4. - Voir la note 2, tableau 4.

³ See footnote 3, Table 4. - Voir la note 3, tableau 4.

⁴ See footnote 4, Table 4. - Voir la note 4, tableau 4.

⁵ Includes estimates for three schools. - Comprend des estimations pour trois écoles.

⁶ See footnote 6, Table 4. - Voir la note 6, tableau 4.

TABLE 7. Admissions to Initial Diploma Programs of Professional Nursing, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 7. Nombre d'admissions aux programmes de base en sciences infirmières menant au diplôme, par province, 1973 - 1977

Province	1973	1974	1975	1976	1977
Newfoundland - Terre-Neuve	308	337	267 ¹	317 ²	327
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	65	65	65	64	64
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	405	469	484	389	367
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	207	261	402	314	282
Québec	3,269 ¹	2,573 ²	2,494	1,996	3,383 ³
Ontario	4,618	4,570	4,550 ²	3,641	2,965
Manitoba	598	609	615	555	503
Saskatchewan	447	446	440	402	337
Alberta	845	944	837 ¹	807 ¹	689
British Columbia - Colombie-Britannique . .	697	601	787	783 ¹	829
Canada	11,459	10,875	10,941 [†]	9,268	9,746

¹ Includes estimate for one school. - Comprend des estimations pour une école.

² Two schools did not report. - Deux écoles n'ont pas rapporté.

³ See footnote 1, Table 5. - Voir la note 1, tableau 5.

TABLE 8. Enrolment in Initial Programs of Professional Nursing, by Type of Program and Province, 1977

TABLEAU 8. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières, par type de programme et par province, 1977

Province	Program - Programme		Total
	Diploma Diplôme	Bachelor's Baccalauréat	
Newfoundland - Terre-Neuve	732	134	866
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	159	-	159
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	676	265	941
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	503	336	839
Québec	8,793 ¹	569	9,362
Ontario	5,633	1,727	7,360
Manitoba	922	351	1,273
Saskatchewan	629	273	902
Alberta	1,641	358	1,999
British Columbia - Colombie-Britannique . .	1,747	363	2,110
Canada	21,435	4,376	25,811

¹ Figure derived from a separate survey of community colleges. - Chiffre qui provient d'une enquête distincte sur les collèges communautaires.

TABLE 9. Enrolment in Initial Programs of Professional Nursing, by Type of Program, 1968 - 1977

TABLEAU 9. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières, par type de programme, 1968 - 1977

Year - Année	Program - Programme				Total
	Diploma Diplôme	Bachelor's - Baccalauréat			
		Integrated Intégré	Non-integrated Non intégré	Total	
1968	25,100	1,747	414	2,161	27,261
1969	25,910	2,115	235	2,350	28,260
1970	26,545	2,480	78	2,558	29,103
1971	26,034	2,849	..	2,849	28,883
1972	23,245 ¹	3,393	..	3,393	26,638
1973	24,050 ²	3,978	..	3,978	28,028
1974	21,290 ³	4,246	..	4,246	25,536
1975	22,667 ⁴	4,564	..	4,564	27,231
1976	22,045 ⁵	4,514	..	4,514	26,559
1977	21,435	4,376	..	4,376	25,811

¹ See footnote 1, Table 4. - Voir la note 1, tableau 4.

² See footnote 2, Table 4. - Voir la note 2, tableau 4.

³ Does not include students in third year; also two schools did not report. - Ne comprend pas les étudiants(es) de troisième année; aussi deux écoles n'ont pas rapportés.

⁴ See footnote 4, Table 4. - Voir la note 4, tableau 4.

⁵ Includes estimates for three schools. - Comprend des estimations pour trois écoles.

TABLE 10. Enrolment in Initial Diploma Programs of Nursing, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 10. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières menant au diplôme, par province, 1973 - 1977

Province	1973	1974	1975	1976	1977
Newfoundland - Terre-Neuve	710	767	600 ¹	772 ¹	732
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	184	176	163	152	159
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	759	803	842	748	676
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	624	546	534	520	503
Québec	7,912 ³	5,493 ⁴	8,031	7,591	8,793 ⁷
Ontario	8,495	8,349	7,221 ⁵	7,156	5,633
Manitoba	1,045	1,072	1,101	991	922
Saskatchewan	803	817	780	707	629
Alberta	1,912	1,879	1,881 ⁴	1,873 ⁶	1,641
British Columbia - Colombie-Britannique	1,606	1,388	1,514	1,535 ⁶	1,747
Canada	24,050	21,290	22,667	22,045	21,435

¹ See footnote 1, Table 5. - Voir la note 1, tableau 5.

² See footnote 1, Table 4. - Voir la note 1, tableau 4.

³ See footnote 2, Table 4. - Voir la note 2, tableau 4.

⁴ See footnote 3, Table 9. - Voir la note 3, tableau 9.

⁵ See footnote 2, Table 7. - Voir la note 2, tableau 7.

⁶ Includes estimate for one school. - Comprend des estimations pour une école.

⁷ See footnote 1, Table 8. - Voir la note 1, tableau 8.

TABLE 11. Enrolment in Initial Diploma Programs of Professional Nursing,
by Age and Province, 1977

TABLEAU 11. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières menant
au diplôme, par âge et par province, 1977

Province	Age ¹ - Âge ¹					
	Under 18 years - Moins de 18 ans	18	19	20	21	22
Newfoundland - Terre-Neuve	154	177	180	103	30	20
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	15	52	47	23	8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	164	250	121	46	31
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12	129	186	74	35	23
Manitoba	3	152	236	126	81	79
Saskatchewan	3	173	193	86	34	43
Alberta	65	255	304	366	202	138
British Columbia - Colombie-Britannique	6	173	373	411	257	129
Total ²	248	1,238	1,774	1,334	708	471
	Age ¹ - Age ¹					Total
	23	24	25-29	30-34	35 and over - et plus	
Newfoundland - Terre-Neuve	18	11	15	8	16	732
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4	3	5	1	-	159
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	11	16	13	6	676
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	7	16	6	6	503
Manitoba	47	31	88	34	45	922
Saskatchewan	22	11	31	21	12	629
Alberta	59	37	92	71	52	1,641
British Columbia - Colombie-Britannique	80	70	129	67	52	1,747
Total ²	253	181	392	221	189	7,009

¹ Age at last birthday. - Âge au dernier anniversaire.

² Data for Quebec and Ontario not available. - Les données pour Québec et Ontario sont indisponibles.

TABLE 12. Enrolment in Initial Diploma Programs of Professional Nursing, by Age, Year of Course and Sex, Eight Provinces,¹ 1977

TABLEAU 12. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières menant au diplôme, par âge, année du cours et par sexe, huit provinces¹, 1977

Year of course and sex — Année du cours et sexe	Age ² — Âge ²					
	Under 18 years — Moins de 18 ans	18	19	20	21	22
First year — Première année	203	1,062	695	342	191	175
Female — Étèves infirmières	203	1,059	690	336	188	162
Male — Étèves infirmiers	—	3	5	6	3	13
Second year — Deuxième année	12	163	967	658	314	217
Female — Étèves infirmières	12	163	964	652	311	215
Male — Étèves infirmiers	—	—	3	6	3	2
Third year ² — Troisième année ²	33	13	112	334	203	79
Female — Étèves infirmières	33	13	112	333	202	77
Male — Étèves infirmiers	—	—	—	1	1	2
All years — Toutes les années	248	1,238	1,774	1,334	708	471
Female — Étèves infirmières	248	1,235	1,766	1,321	701	454
Male — Étèves infirmiers	—	3	8	13	7	17
	Age ² — Âge ²					
	23	24	25-29	30-34	35 and over — et plus	Total
First year — Première année	96	76	184	108	85	3,217
Female — Étèves infirmières	91	73	169	102	80	3,153
Male — Étèves infirmiers	5	3	15	6	5	64
Second year — Deuxième année	125	89	184	106	98	2,933
Female — Étèves infirmières	118	84	166	97	93	2,875
Male — Étèves infirmiers	7	5	18	9	5	58
Third year ² — Troisième année ²	32	16	24	7	6	859
Female — Étèves infirmières	30	15	21	7	6	849
Male — Étèves infirmiers	2	1	3	—	—	10
All years — Toutes les années	253	181	392	221	189	7,009
Female — Étèves infirmières	239	172	356	206	179	6,877
Male — Étèves infirmiers	14	9	36	15	10	132

¹ See footnote 2, Table 11. — Voir la note 2, tableau 11.

² Age at last birthday. — Âge au dernier anniversaire.

TABLE 13. Enrolment in Basic Bachelor's Programs of Professional Nursing,
by University, 1973 - 1977

TABEAU 13. Nombre d'inscriptions aux programmes de baccalauréat de base en sciences
infirmières, par université, 1973 - 1977

University - Université	1973	1974	1975	1977	1977
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Memorial University	105	119	136	131	134
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Dalhousie University	194	175	165	146	151
Mount Saint Vincent University	48	46	46	23	15
Saint Francis Xavier University	86	78	87	94	99
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
University of Moncton	151	161	145	143	147
University of New Brunswick	154	176	214	209	189
Québec:					
Université Laval	148	161	151	169	171
McGill University	139	155	158	160	143
Université de Montréal	226	234	293	271	255
Ontario:					
Lakehead University	89	101	119	123	122
Laurentian University	44	69	87	101	112
McMaster University	255	253	274	245	246
Queen's University	179	187	205	205	207
University of Ottawa	227	233	265	262	272
University of Toronto	297	306	300	309	303
University of Western Ontario	183	190	214	225	233
University of Windsor	196	270	296	270	232
Manitoba:					
University of Manitoba	354	384	338	346	351
Saskatchewan:					
University of Saskatchewan	279	271	283	273	273
Alberta:					
University of Alberta	162	158	157	164	180
University of Calgary	176	185	193	177	178
British Columbia - Colombie-Britannique:					
University of British Columbia	286	334	438	466	363
Total	3,978	4,246	4,564	4,512	4,376

TABLE 14. Enrolment in Initial Programs of Professional Nursing in Post-secondary Educational Institutions, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 14. Nombre d'inscriptions aux programmes de base en sciences infirmières dans les établissements d'enseignement post-secondaire, selon la province, 1973 - 1977

Province	Enrolment in programs – Inscriptions aux programmes				
	1973	1974	1975	1976	1977
Québec	7,912 ¹	5,493 ²	8,031	7,591	8,793 ³
Ontario	8,495	8,349	7,221 ⁴	7,156	5,633
Manitoba	140	135	152	151	162
Saskatchewan	803	817	780	707	629
Alberta	572	492	475 ⁵	650 ⁵	578
British Columbia – Colombie-Britannique	486	438	513	654 ⁵	962
Canada	18,408	15,724	17,172	16,909	16,757

¹ See footnote 3, Table 4. – Voir la note 3, tableau 4.

² See footnote 2, Table 7. – Voir la note 2, tableau 7.

³ See footnote 1, Table 8. – Voir la note 1, tableau 8.

⁴ See footnote 1, Table 5. – Voir la note 1, tableau 5.

⁵ Includes estimates for one school. – Comprend des estimations pour une école.

TABLE 15. Graduations from Initial Programs of Professional Nursing, by Type of Program and Province, 1977

TABLEAU 15. Nombre de diplômés(ées) des programmes de base en sciences infirmières, par type de programme et par province, 1977

Province	Initial program – Programme de base		
	Diploma – Diplôme	Bachelor's – Baccalauréat	Total
Newfoundland – Terre-Neuve	284	30	314
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	47	–	47
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	377	50	427
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	209	93	302
Québec . . . . .	..	184	..
Ontario	3,245	356	3,601
Manitoba	408	79	487
Saskatchewan	342	53	395
Alberta	597	58	655
British Columbia – Colombie-Britannique	694	74	768
Canada . . . . .	..	977	..

**TABLE 16. Graduations from Initial Programs of Professional Nursing,
by Type of Program, 1968 - 1977**

**TABLEAU 16. Nombre de diplômés(ées) des programmes de base en sciences infirmières,
par type de programme, 1968 - 1977**

Year — Année	Program — Programme				Total
	Diploma — Diplôme	Bachelor's — Baccalauréat		Total	
		Integrated — Intégré	Non-integrated — Non intégré		
1968	7,591	157	143	300	7,891
1969	7,978	233	148	381	8,359
1970	8,212	318	95	413	8,625
1971	9,543	443	72	515	10,058
1972	9,596 ¹	482	5	487	10,083
1973	8,901 ²	609	4	613	9,514
1974	9,296 ²	694	...	694	9,990
1975	8,433 ³	845	...	845	9,278
1976	9,087 ⁴	954	...	954	10,041
1977	..	977	...	977	..

¹ See footnote 1, Table 4. — Voir la note 1, tableau 4.

² See footnote 3, Table 4. — Voir la note 3, tableau 4.

³ See footnote 4, Table 4. — Voir la note 4, tableau 4.

⁴ Includes estimates for three schools. — Comprend des estimations pour trois écoles.

**TABLE 17. Graduations from Initial Diploma Programs of Professional Nursing,
by Province, 1973 - 1977**

**TABLEAU 17. Nombre de diplômés(ées) des programmes de base en sciences infirmières
menant au diplôme, par province, 1973 - 1977**

Province	1973	1974	1975	1976	1977
Newfoundland — Terre-Neuve	200	241	167	224 ¹	284
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	50	56	53	51	47
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	376	338	336	367	377
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	300	256	255	249	209
Québec	2,302 ²	2,721 ²	2,424	2,748	..
Ontario	3,714	3,649	3,236 ²	3,374	3,245
Manitoba	521	459	477	476	408
Saskatchewan	365	350	359	349	342
Alberta	565	689	575 ²	732 ¹	597
British Columbia — Colombie-Britannique	508	537	551	517 ¹	694
Canada	8,901	9,296	8,433	9,087	..

¹ Includes estimate for one school. — Comprend des estimations pour une école.

² See footnote 3, Table 4. — Voir la note 3, tableau 4.

TABLE 18. Ratio of Graduations from Basic Bachelor's Programs, to Graduations from Initial Diploma Programs of Professional Nursing, 1968 - 1977

TABLERAU 18. Rapport entre le nombre de diplômés(ées) des programmes de baccalauréat de base et le nombre de diplômés(ées) des programmes en sciences infirmières menant au diplôme, 1968 - 1977

Year - Année	Program - Programme		Ratio - Proportion
	Bachelor's - Baccalauréat	Diploma - Diplôme	
1968	300	7,591	1:25
1969	381	7,978	1:21
1970	413	8,212	1:20
1971	515	9,543	1:19
1972	487	9,596 ¹	1:20
1973	613	8,901 ²	1:15
1974	694	9,296 ²	1:13
1975	845	8,433	1:10
1976	954	9,087 ³	1:10
1977	977	..	..

¹ See footnote 1, Table 4. - Voir la note 1, tableau 4.

² See footnote 3, Table 4. - Voir la note 3, tableau 4.

³ Includes estimates for three schools. - Comprend des estimations pour trois écoles.

TABLE 19. Graduations from Basic Bachelor's Programs of Professional Nursing, by University, 1975 - 1977

TABLEAU 19. Nombre de diplômés(ées) des programmes de baccalauréat de base en sciences infirmières, par université, 1975 - 1977

University – Université	1975	1976	1977
Newfoundland – Terre-Neuve: Memorial University	24	60	30
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse: Dalhousie University	39	33	26
Mount Saint Vincent University	10	9	6
Saint Francis Xavier University	19	15	18
New Brunswick – Nouveau-Brunswick: University of Moncton	43	35	34
University of New Brunswick	23	38	59
Québec: Université Laval	46	33	49
McGill University	38	30	47
Université de Montréal	89	90	88
Ontario: Lakehead University	14	17	36
Laurentian University	16	3	15
McMaster University	43	69	57
Queen's University	30	40	46
University of Ottawa	39	71	1
University of Toronto	63	73	73
University of Western Ontario	35	35	40
University of Windsor	38	50	88
Manitoba: University of Manitoba	73	79	79
Saskatchewan: University of Saskatchewan	60	60	53
Alberta: University of Alberta	40	24	24
University of Calgary	25	40	34
British Columbia – Colombie-Britannique: University of British Columbia	38	50	74
Total	845	954	977

TABLE 20. Graduations from Initial Programs of Professional Nursing in Post-secondary Educational Institutions, by Province, 1973 - 1977

TABLEAU 20. Nombre de diplômés des programmes de base en sciences infirmières dans les établissements post-secondaires, selon la province, 1973 - 1977

Province	1973	1974	1975	1976	1977
Québec	2,302 ²	2,721 ²	2,424	2,748	..
Ontario	3,715	3,649	3,236 ³	3,374	3,245
Manitoba	56	58	56	61	44
Saskatchewan	203	350	359	349	342
Alberta	161	220	173 ⁴	231 ⁴	185
British Columbia - Colombie-Britannique . . .	107	155	240	199 ⁴	395
Canada	6,544	7,153	6,488	6,962	..

¹ See footnote 1, Table 4. - Voir la note 1, tableau 4.

² See footnote 3, Table 4. - Voir la note 3, tableau 4.

³ See footnote 2, Table 5. - Voir la note 2, tableau 5.

⁴ See footnote 1, Table 5. - Voir la note 1, tableau 5.

TABLE 21. Male Students in Initial Diploma Programs of Professional Nursing, Admissions, Enrolments and Graduations, 1968 - 1977

TABLEAU 21. Infirmiers dans les programmes de base menant au diplôme - Admissions, inscriptions et nombre de diplômés, 1968 - 1977

Year - Année	Admissions		Enrolment - Inscriptions		Graduations - Nombre de diplômés	
	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage
1968	158	1.6	315	1.3	98	1.3
1969	180	1.6	368	1.4	73	0.9
1970	243	2.2	435	1.6	98	1.2
1971	178	1.4	324	1.2	112	1.1
1972 ¹	344	3.2	648	2.8	118	1.2
1973 ¹	318	2.8	749	3.1	161	1.8
1974 ^{1,2}	374	3.4	703	3.3	272	2.9
1975 ¹	286	2.5	710	3.1	230	2.7
1976 ³	297	3.2	788	3.6	293	3.2
1977	425 ⁴	4.4	852 ⁴	3.9	..	..

¹ See footnote(s) in preceding tables on missing schools. - Voir les note(s) aux tableaux précédents au sujet des écoles qui manquent.

² Includes estimate for Ontario. - Comprend une estimation pour l'Ontario.

³ Includes estimates for three schools. - Comprend des estimations pour trois écoles.

⁴ Figures for Ontario and Quebec derived from a separate survey of community colleges. - Les chiffres pour l'Ontario et le Québec proviennent d'une enquête distincte sur les collèges communautaires.

Section B: Post-basic Programs

The tables in this section provide information on programs offered by university schools of nursing for qualified nurses. That is to say, students in these programs would already hold a non-university diploma in nursing or a bachelor degree in nursing and would therefore be seeking higher qualifications or special education in some clinical or functional area as, for example, psychiatric nursing or teaching respectively.

Section B: Programmes de baccalauréat spécialisé

Les tableaux de cette section fournissent des données sur les programmes offerts dans les universités à l'intention des infirmières qualifiées. Cela signifie que les étudiants de ces programmes détiennent déjà un diplôme non universitaire en sciences infirmières ou un baccalauréat de base dans cette discipline et sont désireux d'acquérir une meilleure compétence ou des connaissances spéciales dans certains domaines cliniques ou spécialisés tels que les soins infirmiers en psychiatrie ou l'enseignement.

TABLE 1. Number of Post-basic Programs in University Schools of Nursing,
by Type of Program and University, 1977

TABLEAU 1. Nombre de programmes post-diplôme offerts par les écoles universitaires de sciences
infirmières, par type de programme et par université, 1977

University — Université	Post-basic program — Programme post-diplôme				Total
	Diploma/ certificate — Diplôme/ certificat	Bachelor's — Baccalauréat		Master's — Maîtrise	
		General — Général	With major — Avec spéciali- sation		
Newfoundland — Terre-Neuve: Memorial University	2	1	—	—	3
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Dalhousie University	2	1	—	2	5
Saint Francis Xavier University	—	1	—	—	1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: University of New Brunswick	—	1	—	—	1
Québec:					
Université Laval	1	—	—	—	1
McGill University	—	—	—	2	2
Université de Montréal	3	—	—	5	8
Université du Québec	3	1	1	—	5
Université de Sherbrooke	1	—	—	—	1
Ontario:					
Lakehead University	—	1	—	—	1
Laurentian University	—	1	—	—	1
McMaster University	1	—	—	1	2
University of Ottawa	—	1	—	—	1
University of Toronto	—	1	—	3	4
University of Western Ontario	—	1	—	2	3
University of Windsor	1	1	—	—	2
Manitoba:					
University of Manitoba	—	1	—	—	1
Saskatchewan:					
University of Saskatchewan	—	1	—	—	1
Alberta:					
University of Alberta	2	1	—	1	4
University of Calgary	—	1	—	—	1
British Columbia — Colombie-Britannique:					
University of British Columbia	—	1	—	6	7
University of Victoria	—	1	—	—	1
Canada	16	17	1	22	56

TABLE 2. Number of Post-basic Programs in University Schools of Nursing, by Type of Program and Field of Study, 1973-1977

TABLEAU 2. Nombre de programmes post-diplôme offerts dans les écoles universitaires de sciences infirmières, par type de programme et par domaine d'études, 1973-1977

Type of program and field of study Type de programme et domaine d'études	1973	1974	1975	1976	1977
Diploma/certificate – Diplôme/certificat:					
Nursing service – Service infirmier	1	–	–	–	1
Nursing education – Enseignement infirmier	1	–	1	–	1
Public health – Santé publique	4	4	4	3	2
Psychiatric nursing – Soins psychiatriques	–	–	1	4	1
Advanced practical obstetrics – Études avancées en obstétrique	1	–	1	1	–
Outpost nursing – Soins dans les postes éloignés	1	*2	2	–	1
Nurse practitioner – Infirmière clinicienne	1	–	1	1	1
Family practice – Soins aux familles	1	2	2	–	1
Maternal and child care – Soins en obstétrique et en pédiatrie	1	1	–	2	1
Community health nursing – Soins infirmiers communautaires	1	1	3	–	6
Clinical nursing – Soins cliniques	–	–	1	–	–
Medical-surgical – Soins médicaux chirurgicaux	–	–	–	–	1
Post-basic baccalaureate – Baccalauréat post-diplôme:					
General programs – Programmes généraux	17	15	15	16	17
Programs with major – Programmes avec spécialisation:					
Nursing service – Service infirmier	2	2	2	1	–
Nursing education – Enseignement infirmier	2	2	2	1	–
Public health – Santé publique	2	2	2	1	–
Community health nursing – Soins infirmiers communautaires	1 ^r	1 ^r	1	–	–
Psychiatric nursing – Soins psychiatriques	1	–	1	–	–
Major not specified – Spécialisation non précisée	–	–	–	–	1
Master's – Maîtrise:					
Major program – Programme de spécialisation:					
Nursing service – Service infirmier	2	3	3	3	3
Nursing education – Enseignement infirmier	2	3	3	3	3
Nursing research – Recherche en sciences infirmières	–	1	1	1	–
Psychiatric and mental health nursing – Soins psychiatriques et santé mentale	2	2	2	2	3
Acute illness nursing – Soins aux malades graves	–	–	1	1	1
Medical-surgical – Médecine-chirurgie	2	3	3	3	4
Community health – Santé communautaire	1	1	2	4	4
Public health administration – Administration, santé publique	1	–	–	–	–
Other – Autres	1	1	1	2	2
General with major – Générale avec spécialisation	4	2	2	2	2
Total	52 ^r	48	57	51	56

TABLE 3. Enrolment in Post-basic Programs in University Schools of Nursing,
by Type of Program and University, 1977

TABLEAU 3. Nombre d'inscriptions aux programmes post-diplôme dans les écoles universitaires de
sciences infirmières, par type de programme et par université, 1977

University — Université	Post-basic program — Programme post-diplôme				Total
	Diploma/ certificate — Diplôme/ certificat	Bachelor's — Baccalauréat		Master's — Maîtrise	
		General — Général	With major — Avec spéciali- sation		
Newfoundland — Terre-Neuve: Memorial University	38	84	—	—	122
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Dalhousie University	61	125	—	9	195
Saint Francis Xavier University	—	9	—	—	9
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: University of New Brunswick	—	23	—	—	23
Québec:					
Université Laval	39	—	—	—	39
McGill University	—	—	—	44	44
Université de Montréal	382	—	—	73	455
Université du Québec	324	278	50	—	652
Université de Sherbrooke	67	—	—	—	67
Ontario:					
Lakehead University	—	36	—	—	36
Laurentian University	—	90	—	—	90
McMaster University	11	—	—	22	33
University of Ottawa	—	89	—	—	89
University of Toronto	—	261	—	67	328
University of Western Ontario	—	90	—	13	103
University of Windsor	35	123	—	—	158
Manitoba: University of Manitoba	—	9	—	—	9
Saskatchewan: University of Saskatchewan	—	69	—	—	69
Alberta: University of Alberta	19	145	—	4	168
University of Calgary	—	40	—	—	40
British Columbia — Colombie-Britannique: University of British Columbia	—	83	—	46	129
University of Victoria	—	66	—	—	66
Canada	976	1,620	50	278	2,924

TABLE 4. Enrolment in Post-basic Programs in University Schools of Nursing, by Type of Program and Full-time or Part-time Status, 1968 - 1977

TABLEAU 4. Nombre d'inscriptions aux programmes post-diplôme dans les écoles universitaires de sciences infirmières, par type de programme, à plein temps ou à temps partiel, 1968 - 1977

Year — Année	Post-basic program — Programme post-diplôme						
	Diploma/certificate — Diplôme/certificat			Bachelor's — Baccalauréat			
	Full-time — Plein temps	Part-time — Temps partiel	Total	General — Général			
				Full-time — Plein temps	Part-time — Temps partiel	Total	
1968	427	17	444	629	233	862	
1969	380	16	396	774	241	1,015	
1970	323	17	340	966	281	1,247	
1971	225	9	234	1,168	480	1,648	
1972	169	9	178	1,028	213	1,241	
1973	279	166 r	445 r	995	455	1,450	
1974	1,226 r	135	1,361 r	835	398	1,233	
1975	518	1,633	2,151	826	619	1,445	
1976	268	477	745	783	500	1,283	
1977	221	755	976	906	714	1,620	
	Post-basic program — Programme post-diplôme						
	Bachelor's — Baccalauréat			Master's — Maîtrise			
	With major — Avec spécialisation			Full-time — Plein temps	Part-time — Temps partiel	Total	Total
	Full-time — Plein temps	Part-time — Temps partiel	Total				
	1968	878	109	987	65	14	79	2,372
1969	814	108	922	61	12	73	2,406
1970	498	161	659	81	31	112	2,358
1971	117	107	224	105	46	151	2,257
1972	87	75	162	110	49	159	1,740
1973	134	111 r	245 r	108	64	172	2,262 r
1974	140	144 r	284 r	120	57	177	2,055 r
1975	156	365	521	135	68	203	4,320
1976	74	—	74	165	79	244	2,346
1977	8	42	50	189	89	278	2,924

TABLE 5. Enrolment in Post-basic Programs in University Schools of Nursing, by Type of Program and Field of Study, 1973-1977

TABLEAU 5. Nombre d'inscriptions aux programmes post-diplôme dans les écoles universitaires de sciences infirmières, par type de programme et domaine d'études, 1973-1977

Type of program and field of study Type de programme et domaine d'études	1973	1974	1975	1976	1977
Diploma/certificate - Diplôme/certificat:					
Nursing service - Service infirmier	15	-	-	-	67
Nursing education - Enseignement infirmier	1	-	246	-	164
Public health - Santé publique	239	144	149	144	80
Psychiatric nursing - Soins psychiatriques	-	-	12	8	14
Advanced practical obstetrics - Études avancées en obstétrique	12	-	12	-	-
Outpost nursing - Soins dans les postes éloignés	14	12 ^r	22	18	16
Nurse practitioner - Infirmière clinicienne	8	-	8	-	8
Family practice - Soins aux familles	12	72	77	69	11
Maternal and child care - Soins en obstétrique et en pédiatrie	22	18	-	-	11
Community health nursing - Soins infirmiers communautaires	72 ^r	115 ^r	1,441	506	536
Clinical nursing - Soins cliniques	-	-	146	-	-
Not reported - Non déclaré	-	-	38	-	-
Medical-surgical - Médecine-chirurgie	-	-	-	-	69
Post-basic baccalaureate - Baccalauréat post-diplôme:					
General programs - Programmes généraux	1,450	1,233	1,445	1,283	1,620
Programs with major - Programmes avec spécialisation:					
Nursing service - Service infirmier	28	35	28	19	-
Nursing education - Enseignement infirmier	23	28	32	30	-
Community health nursing - Soins infirmiers communautaires	72 ^r	115 ^r	342	-	-
Public health - Santé publique	30	14	50	25	-
Psychiatric nursing - Soins psychiatriques	1	-	1	-	-
Academic or qualifying year - Année probatoire	91	92	68	-	-
Major non specified - Spécialisation non précisée	-	-	-	-	50
Master's - Maîtrise:					
General with major - Générale avec spécialisation	20	33	44	58	36
Major program - Programme de spécialisation:					
Nursing service - Service infirmier	17	33	28	21	28
Nursing education - Enseignement infirmier	45	35	45	39	40
Nursing research - Recherche en science infirmières	-	2	2	2	-
Acute illness nursing - Soins aux malades graves	-	-	2	2	4
Psychiatric and mental health nursing - Soins psychiatriques et santé mentale	22	23	19	23	35
Medical-surgical - Médecine-chirurgie	17	29	37	43	61
Community health - Santé communautaire	6	9	16	26	42
Public health administration - Administration, santé publique	3	-	-	-	-
Other - Autres	1	8	10	30	22
Academic or qualifying year - Année probatoire	41	5	-	-	10
Total	2,262^r	2,055^r	4,320	2,346	2,924

TABLE 6. Graduations from Post-basic Programs in University Schools of Nursing,
by Type of Program and University, 1977

TABLEAU 6. Nombre de diplômés(ées) des programmes post-diplôme dispensés dans les écoles
universitaires de sciences infirmières, par type de programme et par université, 1977

University — Université	Post-basic program — Programme post-diplôme			Total	
	Diploma/ certificate — Diplôme/ certificat	Bachelor's — Baccalauréat			Master's — Maîtrise
		General — Général	With major — Avec spéciali- sation		
Newfoundland — Terre-Neuve:					
Memorial University	33	11	—	44	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Dalhousie University	44	49	—	96	
Saint Francis Xavier University	—	2	—	2	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
University of New Brunswick	—	11	—	11	
Québec:					
University Laval	46	—	—	46	
McGill University	—	—	76	87	
University de Montréal	480	—	—	493	
Université de Québec	61	—	—	61	
Ontario:					
Lakehead University	—	14	—	14	
McMaster University	24	—	—	34	
University of Ottawa	—	13	—	13	
University of Toronto	51	31	—	88	
University of Western Ontario	—	41	—	49	
University of Windsor	23	86	—	109	
Manitoba:					
University of Manitoba	—	8	—	8	
Saskatchewan:					
University of Saskatchewan	—	27	—	27	
Alberta:					
University of Alberta	25	71	—	96	
British Columbia — Colombie-Britannique:					
University of British Columbia	—	47	—	62	
Canada	787	411	76	1,340	

TABLE 7. Graduations from Post-basic Programs in University Schools of Nursing, by Type of Program, 1968 - 1977

TABLEAU 7. Nombre de diplômés(ées) des programmes post-diplôme dispensés dans les écoles universitaires de sciences infirmières, par type de programme, 1968 - 1977

Year — Année	Post-basic program — Programme post-diplôme					Total
	Diploma/ certificate — Diplôme/ certificat	Bachelor's — Baccalauréat			Master's — Maîtrise	
		General — Général	With major — Avec spécia- lisation	Total		
1968	460	178	489	667	16	1,143
1969	356	343	470	813	18	1,187
1970	389	318	524	842	23	1,254
1971	309	534	192	726	29	1,064
1972	233	443	290	733	45	1,011
1973	234	475	157	632	49	915
1974	269 ^r	377	84	461	53	783 ^r
1975	467	385	86	471	50	988
1976	256	344	84	428	65	749
1977	787	411	76	487	66	1,340

TABLE 8. Graduations from Post-basic Programs in University Schools of Nursing, by Type of Program and Field of Study, 1973-1977

TABLEAU 8. Nombre de diplômés(ées) des programmes post-diplôme dispensés dans les écoles universitaires de sciences infirmières, par type de programme et par domaine d'études, 1973-1977

Type of program and field of study Type de programme et domaine d'études	1973	1974	1975	1976	1977
Diploma/certificate – Diplôme/certificat:					
Nursing service – Service infirmier	13	12	–	–	–
Nursing education – Enseignement infirmier	–	–	24	–	83
Community health nursing – Soins infirmiers communautaires	–	–	141	25	469
Public health – Santé publique	152	121	126	125	110
Psychiatric nursing – Soins psychiatriques	6	–	–	–	8
Advanced practical obstetrics – Études avancées en obstétrique	19	–	14	–	–
Outpost nursing – Soins dans les postes éloignés	5	28 ^f	9	13	8
Nurse practitioner – Infirmière clinicienne	16	–	16	–	15
Family practice – Soins aux familles	12	86	71	69	24
Maternal and child care – Soins en obstétrique et en pédiatrie	11	22	18	–	10
Clinical nursing – Soins cliniques	–	–	41	–	–
Not reported – Non déclaré	–	–	7	24	–
Medical-surgical – Médecine-chirurgie	–	–	–	–	60
Post-basic baccalaureate – Baccalauréat post-diplôme:					
General programs – Programmes généraux	475	377	385	344	411
Programs with major – Programmes avec spécialisation:					
Nursing service – Service infirmier	27	24	34	20	20
Nursing education – Enseignement infirmier	55	28	25	23	30
Public health – Santé publique	74	32	15	39	26
Community health nursing – Soins infirmiers communautaires	–	–	8	–	–
Psychiatric nursing – Soins psychiatriques	1	–	–	–	–
Not reported – Non déclaré	–	–	4	2	–
Master's – Maîtrise:					
Major program – Programme de spécialisation:					
Nursing service – Service infirmier	7	7	10	8	7
Nursing education – Enseignement infirmier	22	12	14	16	15
Psychiatric nursing – Soins psychiatriques	–	4	8	10	7
Long-term illness nursing – Soins de longue durée	–	–	–	–	–
Medical-surgical nursing – Soins en médecine-chirurgie	–	11	3	5	11
Community health – Santé communautaire	1	4	1	2	5
Public health – Santé publique	1	–	–	–	–
General with major – Générale avec spécialisation	18	15	10	13	11
Other – Autres	–	–	4	11	10
Total	915	783^f	988	749	1,340

CHAPTER III

Economic Status of Nursing Profession

CHAPITRE III

Situation économique de la profession infirmière

Section A: Salaries of Nursing Educational Staff

The tables in this section provide information on full-time educational staff with respect to diploma programs offered either in community colleges or in hospital schools and the university programs of nursing. These programs have been described in some detail in the chapters dealing with nursing students.

The data on salaries of nursing staff presented in this chapter were derived from a survey different from that which provided the data on highest academic degrees presented in Chapter I, Section C. Returns from both surveys were incomplete, but not with respect to the same respondents. Consequently, no correspondence should be sought between the figures shown in Tables 6 and 7 and those shown in Tables 1 and 4 of Chapter I, Section C.

In all tables in this section showing annual median salaries, the symbol X indicates that there was an insufficient number of staff in the distribution to calculate a median. Those medians with an asterisk were calculated from distributions of less than six individuals.

For teachers in university level programs, those shown as having a doctorate include both

Section A: Traitements du personnel de l'enseignement infirmier

Les tableaux de la présente section présentent des données sur le personnel qui enseigne à plein temps dans le cadre de programmes menant au diplôme, soit dans les collèges communautaires, soit dans les écoles des hôpitaux, et de programmes universitaires de sciences infirmières. Ces programmes sont décrits en détail dans les chapitres sur les étudiants en sciences infirmières.

Les données sur le traitement du personnel infirmier présentées dans le présent chapitre proviennent d'une enquête différente de celle qui a permis d'obtenir les données sur le grade le plus élevé présentées au chapitre I, section C. Les déclarations des deux enquêtes étaient incomplètes, mais pas en ce qui concerne les mêmes répondants. Par conséquent il n'y a aucune correspondance entre les chiffres figurant aux tableaux 6 et 7 et ceux qui figurent aux tableaux 1 et 4 du chapitre I, section C.

Dans tous les tableaux de la section relatifs aux traitements annuels médians, veuillez noter que le symbole X indique que le traitement médian n'a pas été calculé en raison du nombre insuffisant d'enseignants dans la répartition. Les médianes portant un astérisque ont été calculées à partir d'une répartition comptant moins de six personnes.

Dans la catégorie des professeurs enseignant au niveau universitaire, le groupe des titulaires de doctorat

teachers with doctorates and those with professional medical degrees, e.g., M.D.

NOTE

Please note that the symbols X and asterisk have meanings specific to this section only. The definitions as explained in the symbols table at the beginning of the book are applicable to the remaining sections of the publication.

comprend également les professeurs qui détiennent un diplôme dans une profession médicale, par exemple un doctorat en médecine.

NOTA

Veillez prendre note que le X et l'astérisque ont dans la présente section une signification particulière. Pour les autres sections, voir les définitions données au début de la publication.

TABLE 1. Median Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in Professional Nursing Educational Programs, by Type of Program and Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 1. Traitements annuels médians des membres du corps enseignant à plein temps dans les écoles d'infirmières, selon le type de programme et le grade le plus élevé, novembre 1977

Highest academic degree — Grade le plus élevé	Program — Programme		Both programs — Les deux programmes
	Diploma — Diplôme	University — Universitaire	
Doctorate — Doctorat	x	26,949	27,000
Master's — Maîtrise	23,850	22,539	23,075
Bachelor's — Baccalauréat	18,540	17,459	18,425
No degree — Aucun grade	17,222	17,488	17,280
Not reported — Non précisé	19,070	14,558	18,745
All members — Tous les membres	18,432	20,600	19,032

TABLE 2. Median Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in Diploma Programs, by Highest Academic Degree and Position, November 1977

TABLEAU 2. Traitements annuels médians des membres du corps enseignant à plein temps des écoles d'infirmières préparant au diplôme, selon le grade le plus élevé et le poste, novembre 1977

Position — Poste	Highest degree — Grade le plus élevé			No degree — Aucun grade	Degree not reported — Grade non précisé	Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat			
Assistant teacher — Professeur auxiliaire	—	—	x	14,280	—	13,794
Teacher — Professeur	—	23,371	18,425	17,280	19,070	18,425
Assistant director — Directeur adjoint	—	24,372	21,408	20,750	—	21,408
Director — Directeur	x	25,706	23,381	18,689	—	24,177
Total	x	23,850	18,540	17,222	19,070	18,432

TABLE 3. Median Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in University Programs of Nursing by Highest Academic Degree and Academic Rank, November 1977

TABLEAU 3. Traitements annuels médians des membres du corps enseignant à plein temps des écoles universitaires d'infirmières, selon le grade le plus élevé et la catégorie professoral, novembre 1977

Academic rank — Catégorie professorale	Highest degree — Grade le plus élevé			No degree — Aucun grade	Degree not reported — Grade non précisé	Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat			
Lecture/instructor — Chargé de cours	17,938	17,516	16,855	x	13,404*	16,856
Assistant professor — Professeur adjoint	21,452	21,249	20,069	x	x	20,936
Associate professor — Professeur agrégé	27,458	25,850	x	—	—	26,034
Full professor — Professeur titulaire	37,376	32,233	—	—	—	36,394
Total	26,949	22,539	17,459	17,488*	14,558	20,600

TABLE 4. Median Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in Diploma Programs and University Programs of Nursing, by Region, Type of Program and Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 4. Traitements annuels médians des membres à plein temps du corps enseignant des écoles préparant au diplôme et des écoles universitaires de sciences infirmières, selon la région, le type de programme et le grade le plus élevé, novembre 1977

Program and highest degree — Programme et grade le plus élevé	Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Western provinces — Provinces de l'Ouest	Canada
Diploma programs — Programmes menant au diplôme . . .	15,530	17,817	20,750	18,264	18,432
Doctorate — Doctorat	—	—	x	x	x
Master's — Maîtrise	19,776	23,386	24,641	23,854	23,850
Bachelor's — Baccalauréat . .	15,673	18,432	20,750	18,240	18,540
No degree — Aucun grade . .	14,520	16,905	20,750	17,520	17,222
Not reported — Non précisé	—	19,067	—	x	19,070
University programs — Programmes universitaires	17,991	21,820	20,136	21,809	20,600
Doctorate — Doctorat	23,313	20,650	23,100	28,888	26,949
Master's — Maîtrise	19,700	24,859	21,803	22,819	22,539
Bachelor's — Baccalauréat . .	15,572	18,526	16,707	17,443	17,459
No degree — Aucun grade . .	x	—	—	x	17,488
Not reported — Non précisé	14,455	—	—	x	14,558
Both programs — Les deux programmes	15,673	18,432	20,750	18,960	19,032
Doctorate — Doctorat	23,313	20,650	24,000	28,889	27,000
Master's — Maîtrise	19,776	24,312	23,075	23,001	23,075
Bachelor's — Baccalauréat . .	15,673	18,432	19,975	18,202	18,425
No degree — Aucun grade . .	14,520	16,905	20,750	17,461	17,280
Not reported — Non précisé	14,455	19,067	—	x	18,745

TABLE 5. Median Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in Professional Nursing Education Programs, by Age Group, Type of Program and Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 5. Traitements annuels médians des infirmières dispensant à plein temps des cours en sciences infirmières, selon le groupe d'âge, le type de programme et le grade le plus élevé, novembre 1977

Program and highest degree — Programme et grade le plus élevé	Age group - Groupe d'âge					
	Under 25 years — Moins de 25 ans	25-29 years — ans	30-34 years — ans	35-39 years — ans	40-44 years — ans	45-49 years — ans
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Diploma programs - Programmes menant au diplôme	14.4	16.1	18.4	20.0	20.8	22.3
Doctorate - Doctorat	—	—	—	—	—	x
Master's - Maîtrise	—	19.6*	21.5	24.5	23.8	25.5
Bachelor's - Baccalauréat	14.5	16.3	18.7	20.8	20.8	22.3
No degree - Aucun grade	13.1	14.9	16.9	18.4	20.0	20.0
Not reported - Non précisé	x	16.2	17.9	21.5	19.3	24.6
University programs - Programmes universitaires	17.9*	16.7	19.1	20.1	22.0	24.1
Doctorate - Doctorat	—	17.9*	22.0	21.5*	20.7	27.4
Master's - Maîtrise	—	18.5	20.4	22.0	23.8	24.9
Bachelor's - Baccalauréat	17.9*	16.4	16.8	17.5	18.8	19.0
No degree - Aucun grade	—	—	—	x	—	x
Not reported - Non précisé	—	13.3	x	x	x	—
Both programs - Les deux programmes	14.5	16.1	18.4	20.0	20.8	22.3
Doctorate - Doctorat	—	17.9*	22.0	21.5*	20.7	27.5
Master's - Maîtrise	—	18.6	20.6	22.8	23.8	25.0
Bachelor's - Baccalauréat	14.5	16.3	18.4	20.3	20.8	21.8
No degree - Aucun grade	13.1	14.9	16.9	18.4	20.0	20.0
Not reported - Non précisé	x	16.0	17.2	19.2	19.0	24.6
	Age group - Groupe d'âge				Not reported — Non précisé	Total
	50-54 years — ans	55-59 years — ans	60-64 years — ans	65 and over — ans et plus		
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Diploma programs - Programmes menant au diplôme	21.5	21.5	20.8	20.7*	17.7	18.4
Doctorate - Doctorat	—	—	x	—	—	x
Master's - Maîtrise	25.1	23.3	23.0*	—	x	23.9
Bachelor's - Baccalauréat	22.3	22.3	20.8	x	22.0	18.5
No degree - Aucun grade	20.0	20.5	17.2	x	x	17.2
Not reported - Non précisé	23.8	20.8	—	—	x	19.1
University programs - Programmes universitaires	24.2	24.9	31.4	x	x	20.6
Doctorate - Doctorat	34.1	35.4*	37.3	—	—	26.9
Master's - Maîtrise	25.7	24.8	28.6	x	—	22.5
Bachelor's - Baccalauréat	21.5	x	—	x	—	17.4
No degree - Aucun grade	x	—	x	—	x	17.5
Not reported - Non précisé	—	—	—	—	—	14.6
Both programs - Les deux programmes	22.3	22.6	24.3	19.7	17.6	19.0
Doctorate - Doctorat	34.1	35.4*	34.9	—	—	27.0
Master's - Maîtrise	25.7	24.0	26.8	x	x	23.1
Bachelor's - Baccalauréat	22.3	22.3	20.8	19.7*	22.0	18.4
No degree - Aucun grade	20.0	20.5	17.3	x	14.4*	17.3
Not reported - Non précisé	x	x	—	—	x	18.7

TABLE 6. Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in Diploma Programs,
by Highest Academic Degree, November 1977

TABLEAU 6. Traitements annuels des infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours
menant au diplôme selon le grade le plus élevé, novembre 1977

Annual salary — Traitement annuel	Highest degree — Grade le plus élevé			No degree — Aucun grade	Degree not reported — Grade non précisé	Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat			
\$21,000 and over — et plus	2	101	390	82	21	596
\$20,500 - \$20,999	—	4	82	38	2	126
20,000- 20,499	—	6	41	14	1	62
19,500- 19,999	—	3	100	18	—	121
19,000- 19,499	—	5	68	56	3	132
18,500- 18,999	—	3	41	16	2	62
18,000- 18,499	—	3	109	28	2	142
17,500- 17,999	—	1	112	27	3	143
17,000- 17,499	—	—	41	24	4	69
16,500- 16,999	—	2	83	38	2	125
16,000- 16,499	—	1	91	41	4	137
15,500- 15,999	—	1	78	39	1	119
15,000- 15,499	—	—	69	33	—	102
14,500- 14,999	—	—	52	50	—	102
14,000- 14,499	—	—	42	27	1	70
13,500- 13,999	—	—	21	14	1	36
13,000- 13,499	—	—	12	23	1	36
12,500- 12,999	—	—	2	10	—	12
12,000- 12,499	—	—	2	1	—	3
11,500- 11,999	—	—	—	1	—	1
11,000- 11,499	—	—	—	1	—	1
10,500- 10,999	—	—	1	—	1	2
10,000- 10,499	—	—	—	—	—	—
9,500- 9,999	—	—	—	—	—	—
9,000- 9,499	—	—	1	—	—	1
8,500- 8,999	—	—	—	—	—	—
8,000- 8,499	—	—	—	—	1	1
7,500- 7,999	—	—	—	—	—	—
Under \$7,500 — Moins de \$7,500	—	—	1	—	—	1
Not reported — Non précisé	—	—	—	—	—	—
Total	2	130	1,439	581	50	2,202
Median salary — Traitement médian \$	x	23,850	18,540	17,222	19,070	18,432

**TABLE 7. Annual Salaries of Full-time Nurse Faculty Members in University Program,
by Highest Academic Degree, November 1977**

**TABLEAU 7. Traitements annuels des infirmiers(ières) dispensant à plein temps les cours
universitaires, selon le grade le plus élevé, novembre 1977**

Annual salary — Traitement annuel	Highest degree — Grade le plus élevé			No degree — Aucun grade	Degree not reported — Grade non précisé	Total
	Doctorate — Doctorat	Master's — Maîtrise	Bachelor's — Baccalauréat			
\$24,000 and over — et plus	33	121	—	—	—	154
\$23,500- \$23,999	—	9	3	—	—	12
23,000- 23,499	2	5	1	—	—	8
22,500- 22,999	1	13	—	—	—	14
22,000- 22,499	1	15	—	—	—	16
21,500- 21,999	2	12	3	—	—	17
21,000- 21,499	2	13	2	—	—	17
20,500- 20,999	2	9	4	—	—	15
20,000- 20,499	1	21	7	—	—	29
19,500- 19,999	1	17	3	—	—	21
19,000- 19,499	4	15	7	—	1	27
18,500- 18,999	1	7	16	—	—	24
18,000- 18,499	—	9	12	1	—	22
17,500- 17,999	2	5	11	1	1	20
17,000- 17,499	1	8	9	3	1	22
16,500- 16,999	—	3	18	—	—	21
16,000- 16,499	1	4	13	—	—	18
15,500- 15,999	—	2	6	—	—	8
15,000- 15,499	1	3	6	—	—	10
14,500- 14,999	—	—	6	—	1	7
14,000- 14,499	—	2	7	—	1	10
13,500- 13,999	—	—	2	1	—	3
13,000- 13,499	—	2	1	—	2	5
12,500- 12,999	—	—	1	—	—	1
12,000- 12,499	—	—	1	—	1	2
11,500- 11,999	—	—	—	—	—	—
11,000- 11,499	—	—	—	—	—	—
10,500- 10,999	—	—	—	—	—	—
10,000- 10,499	—	—	—	—	—	—
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	—	—	—	—	—	—
Total	55	295	139	6	8	503
Median salary — Traitement médian \$	26,949	22,539	17,459	17,488	14,558	20,600



Section B: Salaries in Public Institutions

Information on salaries of full-time nursing personnel employed in public institution in Canada was collected, tabulated and published in Biennial, Catalogue 83-401, by Statistics Canada. Instructions, definitions, an example of a completed questionnaire and a more detailed set of salary schedules are found in that publication.

Scope

Included (in the survey) were full-time day nurses employed in all public general, allied special, mental and tuberculosis hospitals in operation in 1977, Table 1 gives a summary for all categories of nursing employment. The remaining tables bring out the variations by type and size of hospital in salaries for the "graduate nurse only" group which represents the overwhelming majority of nurses involved.

Section B: Traitements dans les établissements publics

Les renseignements sur les traitements du personnel infirmier à plein temps travaillant dans des établissements publics au Canada ont été recueillis, totalisés et publiés par Statistique Canada dans une publication bisannuelle portant le n^o 83-401 au catalogue. Cette publication donne des directives, des définitions, une reproduction du questionnaire rempli ainsi qu'un ensemble plus détaillé des échelles de traitement.

Portée

Font partie de l'enquête, les infirmières à plein temps de jour travaillant dans l'ensemble des hôpitaux publics généraux, spécialisés, psychiatriques et antituberculeux en activité en 1977. Le tableau 1 présente un résumé de toutes les catégories d'emploi du personnel infirmier. Les autres tableaux font ressortir les variations, selon le genre et la taille de l'hôpital, des traitements des "infirmières diplômées seulement", groupe réunissant la grande majorité des infirmières qui font l'objet de cette enquête.

TABLE 1. Annual Nursing Personnel Salaries in Public Hospitals, by Employment Category and Academic Qualifications, 1978

TABLEAU 1. Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux publics, par catégorie d'emploi et par niveau de formation professionnelle, 1978

Category and qualification — Catégories et titres	Number of nurses — Nombre d'infirmiers(ières)	Minimum	Mean — Moyenne	Maximum
	number — nombre		dollars	
Nursing directors — Directeurs(trices) des soins infirmiers	652	13,000	23,015	39,609
Graduate nurses only — Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	358	13,000	21,617	39,600
Clinical post-graduate training — Formation clinique postsecondaire	61	14,390	22,350	32,185
University diploma, one year — Diplôme universitaire, un an	52	15,203	24,831	34,089
Bachelor's degree in nursing — Baccalauréat en soins infirmiers	141	15,684	24,596	35,292
Master's degree in nursing — Maîtrise en soins infirmiers	40	20,744	28,608	39,609
Associate or assistant nursing directors — Directeurs(trices) associés(ées) ou adjoints(tes) des soins infirmiers	490	11,180	19,214	31,404
Graduate nurses only — Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	286	11,345	17,817	31,404
Clinical post-graduate training — Formation clinique postsecondaire	68	11,800	20,190	29,422
University diploma, one year — Diplôme universitaire, un an	46	11,180	20,712	29,422
Bachelor's degree in nursing — Baccalauréat en soins infirmiers	81	12,400	21,868	30,232
Master's degree in nursing — Maîtrise en soins infirmiers	9	21,836	24,716	26,022
Nursing supervisors — Surveillants(es) infirmiers(ières)	2,243	11,440	20,175	31,418
Graduate nurses only — Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	1,394	11,440	19,827	29,422
Clinical post-graduate training — Formation clinique postsecondaire	424	13,860	20,322	31,418
University diploma, one year — Diplôme universitaire, un an	146	14,009	21,512	27,538
Bachelor's degree in nursing — Baccalauréat en soins infirmiers	241	13,686	21,030	31,418
Master's degree in nursing — Maîtrise en soins infirmiers	38	17,642	20,762	25,622

TABLE 1. Annual Nursing Personnel Salaries in Public Hospitals, by Employment Category and Academic Qualifications, 1978 - Continued

TABLEAU 1. Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux publics, par catégorie d'emploi et par niveau de formation professionnelle, 1978 - suite

Category and qualification — Catégories et titres	Number of nurses — Nombre d'infirmiers(ières)	Minimum	Mean — Moyenne	Maximum
	number — nombre	dollars		
Head nurses - Infirmiers(ières) en chef	4,746	10,428	18,774	29,000
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	3,044	10,428	18,564	29,000
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	1,126	12,448	18,991	25,622
University diploma, one year - Diplôme universitaire, un an	237	13,680	19,602	25,600
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	318	12,576	19,366	25,938
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	21	14,130	19,335	24,628
Assistant head nurses - Infirmiers(ières) en chef adjoints(tes)	2,576	10,092	16,541	21,075
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	2,150	11,138	16,336	21,075
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	281	13,103	17,580	20,900
University diploma, one year - Diplôme universitaire, un an	50	10,092	17,487	19,356
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	95	13,404	17,603	20,088
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	-	-	-	-
General duty, registered - Services généraux (autorisés(ées))	40,685	9,368	15,307	27,612
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	37,364	9,368	15,268	27,612
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	1,703	11,400	15,777	21,492
University diploma, one year - Diplôme universitaire, un an	522	11,448	16,480	21,936
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	1,091	10,380	15,341	24,432
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	5	14,948	17,401	18,962

TABLE 1. Annual Nursing Personnel Salaries in Public Hospitals, by Employment Category and Academic Qualifications, 1978 - Concluded

TABLEAU 1. Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux publics, par catégorie d'emploi et par niveau de formation professionnelle, 1978 - fin

Category and qualification — Catégories et titres	Number of nurses — Nombre d'infirmiers(ières)	Minimum	Mean — Moyenne	Maximum
	number — nombre		dollars	
General duty, not registered - Services généraux (non autorisés(ées))	1,163	10,091	14,356	17,640
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	1,133	10,091	14,380	17,640
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	18	12,222	14,272	17,600
University diploma, one year - Diplôme universitaire, un an	-	-	-	-
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	12	10,380	12,222	14,820
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	-	-	-	-
Directors of nursing education - Directeurs (trices) de l'enseignement infirmier	74	13,488	20,612	31,896
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	31	15,768	20,408	31,896
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	11	13,488	18,875	23,688
University diploma, one year - Diplôme universitaire, un an	5	18,480	20,779	21,408
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	22	13,800	21,108	25,908
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	5	19,215	23,358	25,643
Teachers - Personnel enseignant	542	12,488	17,046	25,622
Graduate nurses only - Infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement	178	12,488	16,363	25,600
Clinical post-graduate training - Formation clinique postsecondaire	39	12,488	17,181	21,067
University diploma, one year - Diplôme universitaire un an	38	13,689	17,864	21,360
Bachelor's degree in nursing - Baccalauréat en soins infirmiers	278	13,000	17,280	25,622
Master's degree in nursing - Maîtrise en soins infirmiers	9	16,596	19,311	21,468

TABLE 2. Nursing Supervisors, Graduate Nurses Only, 1978
TABLEAU 2. Surveillants (tes) des infirmiers (ières), infirmiers (ières) diplômés (ées) seulement, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers (ières)	Actual annual salary rates paid Taux annuel réel du traitement			
		Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars			
Public - Publics	1,394	11,440	20,015	19,827	29,422
General - Généraux	1,038	11,440	19,797	19,518	29,422
Non-teaching - Non ensei- gnants	741	11,440	19,380	19,129	27,417
No long-term units - Sans unités à long terme	434	11,440	18,792	18,686	27,417
1- 24 beds - lits	21	13,800	15,435	16,664	24,011
25- 49 " "	47	11,712	15,002	16,178	22,659
50- 99 " "	108	13,068	17,248	17,610	25,338
100-199 " "	125	13,116	19,512	19,802	27,417
200+ " "	126	12,626	20,484	20,025	27,417
With long-term units - Avec unités à long terme . .	307	13,680	19,872	19,755	26,826
1- 99 beds - lits	102	13,800	19,416	19,615	26,826
100-199 " "	75	15,612	18,960	19,251	25,062
200+ " "	130	13,680	20,404	20,155	24,910
Teaching - Enseignants	297	11,532	20,940	20,488	29,422
Full - Complets	193	11,532	20,244	20,142	29,422
1-499 beds - lits	33	12,488	17,760	18,434	29,422
500+ " "	160	11,532	20,624	20,494	29,400
Partial - Partiels	104	13,026	21,742	21,131	28,016
1-499 beds - lits	64	13,860	21,780	21,675	28,016
500+ " "	40	13,026	21,742	20,260	26,610
Pediatric - Pédiatriques	29	14,145	20,670	21,676	27,611
Conv./rehab. - Conv./réadap- tation	24	13,578	19,200	20,013	25,617
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	145	12,648	20,242	20,804	27,868
Other - Autres	39	17,000	19,188	20,539	25,722
Mental - Psychiatriques	119	16,915	20,880	20,611	27,300
Tuberculosis - Antituber- culeux	-	-	-	-	-

TABLE 3. Head Nurses, Graduate Nurses Only, 1978
TABLEAU 3. Infirmiers(ières) en chef, infirmiers(ières) diplômés(ées)
seulement, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers(ières)	Actual annual salary rates paid Taux annuel réel du traitement			
		Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars			
Public - Publics	3,044	10,428	18,820	18,564	29,000
General - Généraux	2,364	10,428	18,732	18,476	29,000
Non-teaching - Non ensei- gnants	1,404	11,752	18,660	18,340	26,061
No long-term units - Sans unités à long terme	776	11,752	18,348	18,083	25,622
1- 24 beds - lits	23	14,301	15,528	16,207	19,429
25- 49 " "	73	13,479	17,597	17,447	22,614
50- 99 " "	184	12,204	17,801	17,492	25,557
100-199 " "	243	12,488	18,624	18,284	24,418
200+ " "	252	12,204	19,233	18,701	25,622
With long-term units - Avec unités à long terme	628	13,308	18,838	18,659	26,061
1- 99 beds - lits	162	14,009	18,504	18,227	24,101
100-199 " "	146	13,572	18,970	18,957	23,802
200+ " "	320	13,308	18,960	18,741	26,061
Teaching - Enseignants Full - Complets	960 554	10,428 10,428	19,000 19,224	18,674 18,636	29,000 29,000
1-499 beds - lits	131	12,968	18,603	18,599	23,461
500+ " "	423	10,428	19,296	18,648	29,000
Partial - Partiels	406	12,488	18,408	18,726	27,417
1-499 beds - lits	201	12,488	19,462	19,214	27,417
500+ " "	205	13,260	18,348	18,248	27,357
Pediatric - Pédiatriques	67	12,900	19,620	18,864	23,075
Conv./rehab. - Conv./réadap- tation	45	14,000	17,388	17,408	22,614
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	276	14,009	19,068	18,985	24,101
Other - Autres	35	14,636	19,164	19,197	24,804
Mental - Psychiatriques	257	16,332	19,302	18,962	23,914
Tuberculosis - Antituber- culeux	-	-	-	-	-

TABLE 4. Assistant Head Nurses, Graduate Nurses Only, 1978

TABLEAU 4. Infirmiers(ières) en chef adjoints(es), infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers(ières)	Actual annual salary rates paid Taux annuel réel du traitement			
		Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars			
Public - Publics	2,150	11,138	17,040	16,336	21,075
General - Généraux	1,633	11,138	17,092	16,354	21,075
Non-teaching - Non enseignants	767	11,280	17,097	16,426	19,354
No long-term units - Sans unités à long terme	519	11,280	16,992	16,310	19,288
1 - 24 beds - lits	10	13,520	15,962	15,813	18,334
25 - 49 " "	22	12,695	16,992	16,218	18,426
50 - 99 " "	30	13,054	15,980	15,788	18,252
100 - 199 " "	194	11,280	16,392	16,034	18,708
200 + " "	263	11,628	17,568	16,600	19,288
With long-term units - Avec unités à long terme	248	11,796	17,520	16,668	19,354
1 - 99 beds - lits	35	12,584	17,664	16,855	19,354
100 - 199 " "	59	11,796	16,596	16,024	19,273
200 + " "	154	12,761	17,568	16,872	18,630
Teaching - Enseignants	866	11,138	17,040	16,291	21,075
Full - Complets	605	12,215	17,264	16,667	18,946
1 - 499 beds - lits	114	12,215	16,369	15,862	18,624
500 + " "	491	12,215	17,568	16,854	18,946
Partial - Partiels	261	11,138	16,028	15,420	21,075
1 - 499 beds - lits	177	12,215	17,662	16,458	21,075
500 + " "	84	11,138	13,046	13,232	16,107
Pediatric - Pédiatriques	102	12,785	17,220	16,564	18,984
Conv./rehab. - Conv./réadaptation	31	13,515	17,662	17,100	18,276
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	258	12,200	16,028	16,017	18,865
Other - Autres	50	12,215	16,514	16,301	18,800
Mental - Psychiatriques	76	12,200	16,952	16,427	19,908
Tuberculosis - Antituberculeux	-	-	-	-	-

TABLE 5. General Duty Registered, Graduate Nurses Only, 1978
TABLEAU 5. Service général (autorisés(ées), infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers(ières)	Actual annual salary rates paid Taux annuel réel du traitement			
		Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars			
Public - Publics	37,364	9,368	15,552	15,268	27,612
General - Généraux	32,448	9,368	15,492	15,236	27,612
Non-teaching - Non enseignants	18,723	10,710	15,420	15,213	27,612
No long-term units - Sans unités à long terme	10,077	10,710	14,712	14,804	27,612
1- 24 beds - lits	513	10,710	14,284	14,046	17,680
25- 49 " "	891	10,710	14,640	14,693	18,480
50- 99 " "	1,183	10,711	14,397	14,524	27,612
100-199 " "	2,482	10,752	14,397	14,423	18,144
200+ " "	5,000	11,225	15,373	15,152	19,640
With long-term units - Avec unités à long terme	8,646	10,752	15,912	15,690	19,137
1- 99 beds - lits	1,297	11,232	15,576	15,098	18,024
100-199 " "	1,411	10,752	15,576	15,340	91,137
200+ " "	5,938	11,268	16,068	15,902	18,662
Teaching - Enseignants	13,725	9,368	15,576	15,268	18,201
Full - Complets	8,719	11,103	15,576	15,363	17,796
1-499 beds - lits	1,309	11,448	13,987	14,127	17,662
500+ " "	7,410	11,103	15,756	15,582	17,796
Partial - Partiels	5,006	9,368	15,300	15,102	18,201
1-499 beds - lits	2,783	9,368	15,190	15,022	17,880
500+ " "	2,223	11,268	15,462	15,204	18,201
Pediatric - Pédiatriques	1,603	11,400	15,240	14,791	18,036
Conv./rehab. - Conv./réadaptation	260	11,268	15,180	14,995	17,796
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	1,109	11,448	15,444	15,482	18,047
Other - Autres	459	12,215	15,576	15,483	18,271
Mental - Psychiatriques	1,485	11,448	16,568	16,286	23,245
Tuberculosis - Antituberculeux	-	-	-	-	-

TABLE 6. General Duty Not Registered, Graduate Nurses Only, 1978

TABLEAU 6. Service général (non autorisés(ées)), infirmiers(ières) diplômés(ées) seulement, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers(ières)	Actual annual salary rates paid Taux annuel réel du traitement			
		Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars			
Public - Publics	1,133	10,091	14,508	14,380	17,640
General - Généraux	807	10,091	14,400	14,490	17,640
Non-teaching - Non enseignants	458	10,091	13,488	13,482	17,258
No long-term units - Sans unités à long terme	285	10,091	13,488	13,094	17,235
1 - 24 beds - lits	15	10,692	13,488	13,156	14,220
25 - 49 " "	53	10,340	12,480	12,923	16,220
50 - 99 " "	69	10,091	12,136	12,556	15,432
100 - 199 " "	59	10,340	12,132	12,616	16,008
200+ " "	89	10,380	13,488	13,918	17,235
With long-term units - Avec unités à long terme	173	10,380	14,028	14,122	17,258
1 - 99 beds - lits	35	11,400	14,400	14,443	16,980
100 - 199 " "	44	10,900	13,747	13,758	16,746
200+ " "	94	10,380	14,232	14,173	17,258
Teaching - Enseignants	349	10,380	15,912	15,812	17,640
Full - Complets	106	10,498	14,280	14,284	17,040
1 - 499 beds - lits	18	10,498	12,354	12,506	15,840
500+ " "	88	11,103	14,280	14,648	17,040
Partial - Partiels	243	10,380	16,584	16,478	17,640
1 - 499 beds - lits	7	13,488	13,488	13,893	15,100
500+ " "	236	10,380	16,584	16,555	17,640
Pediatric - Pédiatriques	35	11,102	11,102	11,102	11,103
Conv./rehab. - Conv./réadaptation	55	10,519	13,488	13,481	16,224
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	133	11,103	14,568	14,413	17,220
Other - Autres	17	10,176	13,357	13,498	17,220
Mental - Psychiatriques	86	11,103	16,006	15,390	16,908
Tuberculosis - Antituberculeux	-	-	-	-	-

CHAPTER IV

Auxiliary Nursing Personnel

CHAPITRE IV

Personnel infirmier auxiliaire

Section A: Distribution in Institutions

Background

For comparable information concerning professional nursing personnel and for background pertaining to the sources of information and definitions for categories of personnel used in this section, refer to Chapter I, Section B.

Section A: Répartition dans les établissements

Généralités

Pour obtenir des renseignements comparables sur le personnel infirmier professionnel et sur les sources des renseignements et définitions des catégories de personnel utilisées dans cette section, consulter le chapitre I, section B.

TABLE 1. Auxiliary Nursing Personnel Employed in General and Allied Special Hospitals in Canada, by Type of Hospital, Category of Personnel and Employment Status, 1976

TABLÉAU 1. Personnel infirmier auxiliaire employé dans les hôpitaux généraux et les hôpitaux spéciaux divers au Canada, selon le genre d'hôpital, la catégorie de personnel et le statut professionnel, 1976

Category of personnel and employment status — Catégorie de personnel et statut professionnel	Total	General and allied special hospitals — Hôpitaux généraux et hôpitaux spéciaux		
		Public — Publics	Proprietary — Privés	Federal — Fédéraux
Total	84,296	81,278	1,494	1,524
Full-time — À temps plein	65,415	63,078	862	1,475
Part-time — À temps partiel	18,881	18,200	632	49
Qualified nursing assistants — Auxiliaires qualifiés(ées)	37,704	36,807	358	539
Full-time — À temps plein	28,969	28,246	231	492
Part-time — À temps partiel	8,735	8,561	127	47
Orderlies — Infirmiers(ières)	15,994	14,901	479	614
Full-time — À temps plein	12,502	11,632	256	614
Part-time — À temps partiel	3,492	3,269	223	—
Other nursing department personnel — Autres personnel infirmier	30,598	29,570	657	371
Full-time — À temps plein	23,944	23,200	375	369
Part-time — À temps partiel	6,654	6,370	282	2

TABLE 2. Auxiliary Nursing Personnel Employed in Public General and Allied Special Hospitals in Canada, by Province or Territory and Category of Personnel, 1976

TABLEAU 2. Personnel infirmier auxiliaire employé dans les hôpitaux publics généraux et les hôpitaux spéciaux divers au Canada, par province ou territoire, selon la catégorie de personnel, 1976

Category of personnel — Catégorie de personnel	Canada	Public general and allied special hospitals — Hôpitaux publics généraux et hôpitaux spéciaux divers				
		Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.-P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.
		Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	N.W.T. — T. N.-O.
Total	81,278	1,563	301	2,022	2,295	32,448
Qualified nursing assistants — Auxiliaires qualifiés(ées)	36,807	1,193	180	1,139	1,178	11,274
Orderlies — Infirmiers(ières)	14,901	47	33	101	310	9,202
Other nursing department personnel — Autres personnel infirmier . .	29,570	323	88	782	807	11,972
Total	23,153	3,346	3,035	6,304	6,764	47
Qualified nursing assistants — Auxiliaires qualifiés(ées)	12,510	1,646	1,174	2,777	3,698	38
Orderlies — Infirmiers(ières)	3,046	506	202	556	897	1
Other nursing department personnel — Autres personnel infirmier . .	7,597	1,194	1,659	2,971	2,169	8



Section B: Training of Nursing Assistants

Tables 1 to 3 provide information on provincially approved training programs for nursing assistants.¹ These programs are offered in a variety of institutions, depending on the province, as shown in Table 1. The 47 schools in Quebec are difficult to classify inasmuch as they are comprehensive schools (*écoles polyvalentes*) administered by regional school boards. In that situation they might be classified as public secondary schools, but they also function as public trade schools. In addition to the training for nursing assistants in the two nursing aide schools in Alberta, there is a special 40-week training program for nursing orderlies offered in adult vocational centres of the province. Graduates from that program receive a certificate and status which differ from nursing aides. A similar situation pertains in British Columbia where one community college offered a training program for nursing orderlies along with its training program for nursing assistants (i.e., practical nurses).

It will be noted in Table 2 that no males participated in nursing assistant (i.e., aide) training programs in Alberta and only 17 males took part in such programs in British Columbia. As no males have ever been licensed as nursing assistants

¹ The term "nursing assistant" is used for uniformity. In Alberta qualified nursing auxiliaries are designated nursing aides, in Manitoba and British Columbia as practical nurses.

Section B: Formation des auxiliaires

Les tableaux 1 à 3 donnent des renseignements sur les programmes de formation des infirmiers(ères) auxiliaires approuvés par les provinces¹. Ces programmes sont offerts dans divers établissements qui diffèrent selon la province, comme le montre le tableau 1. Les 47 écoles du Québec sont difficiles à classer vu qu'il s'agit d'écoles polyvalentes gérées par des conseils scolaires régionaux. À ce titre, on pourrait les classer comme écoles secondaires publiques, mais elles jouent également le rôle d'écoles de métiers publiques. En plus de former des auxiliaires dans ses deux écoles d'auxiliaires, l'Alberta offre dans les centres de formation professionnelle pour adultes de la province, un programme spécial de formation d'une durée de 40 semaines pour les aides-infirmières. Les diplômés de ce programme reçoivent un certificat et jouissent d'un statut qui diffère de ceux des auxiliaires. Une situation semblable existe en Colombie-Britannique où un collège communautaire offre un programme de formation pour les aides-infirmières en plus d'un programme de formation pour les auxiliaires (par ex., les gardes-malades).

On constate au tableau 2 qu'aucun homme n'a participé aux programmes de formation des auxiliaires (aides) en Alberta et que 17 hommes seulement ont participé à ces programmes en Colombie-Britannique. Puisqu'un homme n'a jamais reçu un diplôme d'auxi-

¹ Le terme "auxiliaire" est utilisé par souci d'uniformité. En Alberta les auxiliaires qualifiés s'appellent des aide-infirmiers; au Manitoba et en Colombie-Britannique, on les appelle garde-malades.

(i.e., nursing aides) in Alberta, their admission to relevant training programs is not to be expected. In British Columbia, however, some males each year have been licensed as nursing assistants (i.e., practical nurses) and their small proportional representation in relevant training programs could be attributed to the existence of nursing orderly programs.

The number of graduates shown in Table 3 includes some students who were admitted during the previous year. Consequently, completion rates cannot be calculated on the basis of the number of admissions during the year under review shown in Table 2.

The training programs in question are approved by the same agency in each province which licenses nursing assistants. These are indicated in Table 7. The only exception is in Newfoundland which has no licensing legislation; in that province the Department of Health is the approving agency.

Licensing of Nursing Assistants

Provincial legislation in all provinces except Newfoundland requires that nursing assistants be licensed. The agency which has the licensing authority varies from province to province as indicated in Table 7. Not all candidates who write the licensing examinations are new graduates, nor do all new graduates write their licensing examinations immediately. Consequently, it

liaire (aide - infirmier) en Alberta, on ne doit pas s'attendre à ce que des hommes s'inscrivent aux programmes de formation dans cette discipline. En Colombie - Britannique, toutefois, quelques hommes reçoivent chaque année un diplôme d'infirmier auxiliaire (c.-à.-d., de garde - malade) et leur faible représentation par rapport à l'ensemble des participants aux programmes de formation dans cette discipline peut être attribuée à l'existence de programmes d'aide - infirmiers.

Le nombre de diplômés indiqué au tableau 3 comprend quelques étudiants admis l'année précédente. Par conséquent, les taux des étudiants qui terminent leur cours ne peuvent pas être calculés sur la base du nombre d'admissions de l'année observée présenté au tableau 2.

Les programmes de formation en question sont approuvés dans chaque province par le même organisme qui délivre des licences aux auxiliaires. Les noms de ces derniers figurent au tableau 7. Terre-Neuve constitue la seule exception à la règle parce qu'il n'existe pas de législation sur l'autorisation dans cette province; c'est le ministère de la Santé qui sert d'organisme d'autorisation.

Licence des auxiliaires

La loi provinciale de toutes les provinces, à l'exception de Terre-Neuve, exige que les infirmières auxiliaires soient titulaires d'une licence. L'organisme qui délivre les licences varie d'une province à l'autre, comme le montre le tableau 7. Les candidats qui se présentent à l'examen pour la licence ne sont pas tous de nouveaux diplômés, et tous les nouveaux diplômés ne se présentent pas immédiatement aux examens de licence. Il

will be noted that there is no correspondence between the number of graduates reported in Table 3 and the number of licences issued based on examinations reported in Table 5. As indicated in this latter table some applicants who are not merely having licenses renewed or reinstated, are issued licenses on endorsement based on consideration of experience gained outside the province.

Table 6 shows the variations which exist in the structure of fees for all costs related to licensing. Using the fee for licence renewal as a base, the additional charges for sitting an examination or for costs associated with assessing credentials for an endorsement can be determined. In some instances, there is no extra levy for these extra administrative activities.

est donc à noter que le nombre de diplômés inscrit au tableau 3 ne correspond pas au nombre de licences émises à la suite des examens, qui figure au tableau 5. Comme l'indique ce dernier tableau, certains diplômés qui ne demandent pas simplement un renouvellement ou un rétablissement de leur licence reçoivent une licence en reconnaissance de l'expérience qu'ils ont acquise à l'extérieur de la province.

Le tableau 6 montre les variations qui existent dans la composition des frais pour tous les coûts se rapportant à la licence. En utilisant les frais de renouvellement de licence comme base, on peut déterminer les frais additionnels d'inscription à l'examen ou les frais liés à l'évaluation des lettres de créance pour l'acceptation. Dans certains cas, il n'y a pas de frais supplémentaires pour ces activités administratives.

TABLE 1. Number of Provincially Approved Schools for Nursing Assistants, 1977

TABLEAU 1. Nombre d'écoles approuvées par les provinces pour infirmiers(ières) auxiliaires, 1977

Province	Hospital schools Écoles des hôpitaux	Public trade schools or community colleges Écoles de métiers publiques ou collèges communautaires	Nursing assistant schools Écoles pour aides infirmières
Newfoundland - Terre-Neuve	2	1	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	6	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	5 ¹	-
Québec	-	47 ²	-
Ontario	21	11	5
Manitoba	-	3	1
Saskatchewan	-	2	-
Alberta	-	2	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	6	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	1	-
Canada	24	84	7
	Public secondary schools Écoles secondaires publiques	Total	Change from previous year Changement de l'année précédente
Newfoundland - Terre-Neuve	-	3	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	1	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	7	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	5	- 1
Québec	-	47	-
Ontario	8	45	- 4
Manitoba	-	4	- 1
Saskatchewan	-	2	-
Alberta	-	2	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	6	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	1	1
Canada	8	123	5

¹ All separate campuses of New Brunswick community college. - Tous les campus distincts sur les collèges communautaires du Nouveau-Brunswick.

² Composite secondary schools. - Écoles secondaires polyvalentes.

TABLE 2. Admissions to Provincially Approved Courses for Nursing Assistants, by Sex, Percentage of Male Students and Percentage Increase Over Previous Year, by Province, 1977

TABLEAU 2. Nombre d'admissions aux cours de formation des infirmiers auxiliaires approuvés par les provinces, par sexe, pourcentage d'hommes admis et augmentation en pourcentage par rapport à l'année précédente, selon la province, 1977

Province	Admissions			Percentage increase over previous year
	Total	Men — Hommes	Percentage of males — Pourcentage d'hommes	Taux d'augmentation par rapport à l'année précédente
Newfoundland — Terre-Neuve	260	18	6.9	17.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	12	—	—	— 70.0
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	276	12	4.4	— 9.8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	97	3	3.1	— 37.8
Québec	1,816 ¹	200 ²	11.0	..
Ontario	1,725	64	3.7	— 20.9
Manitoba	355 ³	5	1.4	— 18.2
Saskatchewan	224	8	3.6	16.6
Alberta	332	— 4	—	— 35.4
British Columbia — Colombie-Britannique	505	17 ⁴	3.4	— 15.3
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	6	1	16.7	...
Canada	5,608	328	5.8	— 5.9

¹ There were an additional 1,206 in second year. The duration of the program in Quebec is two year. — Il y en avait 1,206 de plus en deuxième année. La durée du programme au Québec est de deux ans.

² Estimate. — Estimation.

³ Of which 32 were new entrants to Manitoba completing requirements for licensure. — Dont 32 étaient récemment arrivés au Manitoba et complétaient le programme exigé pour la licence.

⁴ Alberta and British Columbia have a separate nursing orderly program. — L'Alberta et la Colombie-Britannique ont un programme distinct d'aides-infirmiers.

TABLE 3. Graduations from Provincially Approved Courses for Nursing Assistants by Sex, Percentage of Male Graduates and Percentage Increase Over Previous Year, by Province, 1977

TABLEAU 3. Diplômés des cours de formation des infirmiers auxiliaires approuvés par les provinces, par sexe, pourcentage d'hommes diplômés et augmentation en pourcentage par rapport à l'année précédente, selon la province, 1977

Province	Graduations - Diplômés			Percentage increase over previous year
	Total	Men - Hommes	Percentage of males - Pourcentage d'hommes	Taux d'augmentation par rapport à l'année précédente
Newfoundland - Terre-Neuve	188	16	8.5	1.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10	-	-	- 75.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	254	13	5.1	- 10.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	123	2	1.6	- 18.0
Québec	1,359	135 ¹	10.0 ¹	4.5 ¹
Ontario	1,567	24	1.5	- 27.6
Manitoba	371	8	2.2	- 2.6
Saskatchewan	247	5	2.0	47.9
Alberta	257	- 2	-	- 34.3
British Columbia ² - Colombie-Britannique ²	399	8 ²	2.0	- 9.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	5	1	20.0	...
Canada	4,780	212	4.4	- 13.2

¹ Estimate. - Estimation.

² See footnote 4, Table 2. -- Voir la note 4, tableau 2.

TABLE 4. Licenses Issued to Nursing Assistants in Canada, by Province and Sex, 1972-1977

TABLEAU 4. Autorisations décernées aux infirmiers(ières) auxiliaires au Canada, selon la province et le sexe, 1972-1977

	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
Men - Hommes	14	21	19	23	26	25
Women - Femmes	398	402	416	449	474	522
Total	412	423	435	472	500	547
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Men - Hommes	100	96	99	97	84	95
Women - Femmes	1,685	1,677	1,863	1,832	1,947	2,114
Total	1,785	1,773	1,962	1,929	2,031	2,209
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Men - Hommes	73	87	83	4	81	74
Women - Femmes	1,420	1,511	1,628	1,882	1,909	1,960
Total	1,493	1,598	1,711	1,886	1,990	2,034
Québec:						
Men - Hommes	222	776	1,200 ¹	1,309	..	..
Women - Femmes	2,252	13,530	13,780	14,330	..	..
Total	2,474	14,306	14,980	15,639	15,395	16,508 ¹
Ontario:						
Men - Hommes	1,368	1,301	1,254	1,414	1,444	1,470
Women - Femmes	24,845	25,976	27,657	29,396	30,571	31,691
Total	26,213	27,277	28,911	30,810	32,015	33,161
Manitoba:						
Men - Hommes	12	15	11	3	2	18
Women - Femmes	2,727	2,868	3,076	3,130	3,385	3,557
Total	2,739	2,883	3,087	3,133	3,387	3,575
Saskatchewan:						
Men - Hommes	19	25	3	28	26	29
Women - Femmes	1,687	1,776	1,968	2,246	2,372	2,449
Total	1,706	1,801	1,971	2,274	2,398	2,478
Alberta:						
Men - Hommes	-	-	-	-	-	-
Women - Femmes	4,815	4,975	4,980	5,358	5,566	5,610
Total	4,815	4,975	4,980	5,358	5,566	5,610
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Men - Hommes	41	50	40	40 ¹	..	..
Women - Femmes	4,267	4,882	5,698	6,188	..	..
Total	4,308	4,932	5,738	6,228	6,447	6,598
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest:						
Men - Hommes	-	-	-	1	1	2
Women - Femmes	-	-	-	101	104	118
Total	-	-	-	102	105	120
Canada²:						
Men - Hommes	1,849	2,371	2,709	2,919	..	..
Women - Femmes	44,096	57,597	61,066	64,912	..	..
Total	45,945	59,968	63,775	67,831	69,834	72,840

¹ Estimate. - Estimation.

² Newfoundland does not license nursing assistants. - Terre-Neuve ne délivre pas d'autorisation pour infirmiers(ières) auxiliaires.

TABLE 5. Licences Issued to Nursing Assistants in Canada, by Method of
Licensure and Province, 1977

TABLEAU 5. Autorisations décernées aux nouveaux(velles) diplômés(ées) auxiliaires au Canada,
selon la modalité d'autorisation et la province, 1977

Province	Method of licensure - Modalité d'autorisation		
	Examination ¹ Examens ¹	Endorsement Approbation officielle	Renewal Renouvellement
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	40	10	497
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	281	17	1,802
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	128	16	1,890
Québec	1,251	-	15,257
Ontario	1,870	20	29,290
Manitoba	369	7	3,152
Saskatchewan	244	75	2,159
Alberta	231	99	5,255
British Columbia - Colombie-Britannique	404	223	5,629
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	4	24	92
Canada	4,822	491	65,023
	Method of licensure - Modalité d'autorisation		Issued to males - Décernées à des hommes
	Reinstatement Réintégration	Total	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	547	25
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	109	2,209	95
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	2,034	74
Québec	1	16,508	1,525 ²
Ontario	1,981	33,161	1,470
Manitoba	47	3,575	18
Saskatchewan	-	2,478	29
Alberta	25	5,610	-
British Columbia - Colombie-Britannique	342	6,598	..
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	120	2
Canada	2,504	72,840	..

¹ No distinction is made between renewals and reinstatements. - On ne fait aucune distinction entre les renouvellements et les réintégrations.

² Estimate. - Estimation.

³ Includes some who received training outside British Columbia and wrote provincial exam. - Comprend ceux qui ont reçu leur formation à l'extérieur de la Colombie-Britannique, mais qui ont subi les examens de la Colombie-Britannique.

TABLE 6. Registration Fees for Nursing Assistants, by Method of Licensure and Province, 1977

TABLEAU 6. Droits d'autorisations pour les infirmiers(ières) auxiliaires, selon la modalité d'autorisation et la province, 1977

Province	Method of licensure - Modalité d'autorisation			
	Examination Examens	Endorsement Approbation officielle	Renewal Renouvel- lement	Reinsta- tement - Réinté- gration
	dollars			
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	22	5	2	...
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ²
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	15	15	15	15
Québec . . . . .	..	..	..	..
Ontario	36 ³	37 ⁴	6	12
Manitoba	14 ⁵	14 ⁵	7	76
Saskatchewan	50	25	15	...
Alberta ⁴	10	10	5	10
British Columbia - Colombie- Britannique	20	20	10	4
Northwest Territories - Terri- toires du Nord-Ouest . . . . .	..	5	5	...

¹ Registration \$20.00 plus membership dues \$10.00. - Les frais d'inscription sont de \$20.00, plus la cotisation de \$10.00.

² There is an additional charge of one dollar for each month in arrears to a maximum of \$20.00. - Il y a des frais supplémentaires d'un dollar par mois d'arrérages, à concurrence de \$20.00.

³ Includes \$24.00 examination fee. - Comprend \$24.00 de droit d'examen.

⁴ Includes \$25.00 assessment fee. - Comprend \$25.00 de droit d'évaluation.

⁵ Includes license fee of \$7.00. - Comprend \$7.00 de droit d'autorisation.

⁶ There is an additional fee of \$10.00 if in arrears. - Il y a des frais additionnels de \$10.00 en cas de retard.

TABLE 7. Provincial Agencies Approving Training Programs for and Licensing Nursing Assistants, by Province, 1977
TABLEAU 7. Organismes provinciaux autorisant les programmes de formation des auxiliaires et leur délivrant des licences, par province, 1977

Province	Provincial Nurses Association — Association provinciale des infirmiers(ières)	College of Nurses — Collège des infirmiers(ières)	Department of Health — Ministères de la santé
Newfoundland ¹ — Terre-Neuve ¹			•
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard			•
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	•		
Québec			
Ontario		•	
Manitoba			•
Saskatchewan	•		
Alberta			•
British Columbia — Colombie-Britannique			
	Board of Registration of Nursing Assistants — Commission d'autorisation des auxiliaires	Council of Practical Nurses — Conseil des gardes-malades exerçant à titre privé	Professional Corporation of Nursing Assistants — Corporation professionnelle des auxiliaires
Newfoundland — Terre-Neuve			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	•		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick			
Québec			•
Ontario			
Manitoba			
Saskatchewan			
Alberta			
British Columbia — Colombie-Britannique		•	

¹ Approves programs only; no legislation in province for licensing. — Approuve les programmes seulement; il n'existe pas de législation dans la province pour délivrer des licences.

Section C: Salaries of Nursing Assistants in Public Institutions and Public Health Institutions

Background

Information in this section pertains to qualified nursing assistants who were licensed, registered or certified in the province in which they were employed.

Tables 1 and 2 pertain to nursing assistants employed in public institutions and the salary data presented in these tables was obtained from Statistics Canada Biennial, Catalogue 83-401 entitled *Annual Salaries of Hospital Nursing Personnel, 1976*. For explanatory notes and glossary and for background on the source of information, refer to Chapter III, Section C.

The salary data of Table 3 taken from Statistics Canada Biennial, Catalogue 83-402 entitled *Annual Salaries of Public Health Nurses*, relates strictly to full-time nursing assistants employed by official and other public health agencies or departments.

Section C: Traitements des infirmières auxiliaires dans les établissements publics et les établissements de la santé publique

Généralités

Les renseignements donnés dans cette section se rapportent aux infirmières auxiliaires qualifiées qui ont été licenciées, autorisées ou agréées dans la province où elles travaillent.

Les tableaux 1 et 2 se rapportent aux auxiliaires travaillant dans des établissements publics, et les données sur les traitements présentées dans ces tableaux sont tirées de la publication bisannuelle de Statistique Canada, n° 83-401 au catalogue, intitulée *Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux, 1976*. On peut consulter des notes explicatives et terminologiques ainsi que des renseignements sur les sources de données au chapitre III, section C.

Les données sur les traitements présentées au tableau 3 sont tirées de la publication bisannuelle de Statistique Canada, n° 83-402 au catalogue, *Traitements annuels des infirmières d'hygiène publique*, et elles ne concernent que les infirmières auxiliaires à plein temps travaillant pour des organismes ou des ministères de la santé publique, officiels en autres.

TABLE I. Established Salary Ranges and Actual Annual Salary Rates Paid to Qualified Nursing Assistants, by Type of Hospital, 1978

TABLEAU I. Échelles de traitement établies et taux annuel réel de traitement payé aux infirmiers(ières) auxiliaires qualifiés(ées), selon le type d'hôpital, 1978

Type of hospital Genre d'hôpital	Number of nurses Nombre d'infirmiers(ières)	Established salary range Échelle du traitement établi		Actual annual salary rates paid Taux annuel réel de traitement			
		Mean minimum Minimum moyen	Mean maximum Maximum moyen	Minimum	Median Médiane	Mean Moyenne	Maximum
	number nombre	dollars					
Public - Publics	20,531	10,482	11,905	7,785	11,724	11,535	14,421
General - Généraux	16,584	10,508	11,853	7,785	11,724	11,511	14,421
Non-teaching - Non enseignants	10,762	10,515	11,820	7,785	11,710	11,442	14,421
No long-term units - Sans unités à long terme	5,478	10,399	11,744	7,785	11,500	11,216	14,388
1- 24 beds - lits	386	10,276	11,496	7,785	10,353	10,734	14,388
25- 49 " "	758	10,875	11,944	8,732	11,653	11,409	13,776
50- 99 " "	868	10,348	11,672	7,878	11,448	11,078	13,680
100-199 " "	1,530	9,800	11,893	8,299	11,544	11,291	14,220
200+ " "	1,931	10,190	11,801	9,010	11,396	11,240	13,383
With long-term units - Avec unités à long terme	5,284	10,835	12,031	8,850	11,724	11,677	14,421
1- 99 beds - lits	1,170	10,661	11,906	9,010	11,424	11,256	14,421
100-199 " "	1,055	10,748	12,135	8,850	11,724	11,785	13,382
200+ " "	3,059	11,073	12,078	9,010	11,772	11,800	13,590
Teaching - Enseignants	5,822	10,452	12,136	8,804	11,724	11,639	14,133
Full - Complets	3,805	10,543	12,062	8,804	11,724	11,676	12,864
1-499 beds - lits	611	10,104	11,904	8,804	11,586	11,129	12,761
500+ " "	3,194	10,763	12,141	9,010	11,724	11,780	12,864
Partial - Partiels	2,017	10,335	12,231	8,904	11,772	11,571	14,133
1-499 beds - lits	1,533	10,289	12,446	8,904	11,892	11,731	14,133
500+ " "	484	10,530	11,326	9,019	11,688	11,063	12,896
Pediatric - Pédiatriques	503	10,208	11,842	8,804	10,026	10,647	13,047
Conv./rehab. - Conv./réadaptation	316	10,011	11,713	8,804	11,688	11,303	13,383
Chr./ext. care - Chr./soins prolongés	1,488	10,305	12,240	9,010	11,724	11,609	13,162
Other - Autres	267	10,521	11,831	8,361	11,652	11,374	13,356
Mental - Psychiatriques	1,373	10,815	12,469	8,804	12,231	12,145	13,920
Tuberculosis - Antituberculeux	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 2. Salary Ranges of Qualified Nursing Assistants¹ Employed in Public Institutions, by Province, 1978
TABLEAU 2. Échelles de traitement des auxiliaires qualifiés(ées)¹ travaillant dans des établissements publics, par province, 1978

Province	Number of nurses — Nombre d'infirmiers(ières)	Established salary range — Échelle du traitement établi		
		Mean minimum — Minimum moyen	Mean maximum — Maximum moyen	
	number - nombre	dollars		
Canada	20,531	10,482	11,905	
Newfoundland - Terre-Neuve	947	9,087	9,756	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	80	8,780	9,374	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	516	8,591	9,974	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	693	9,603	10,147	
Québec	4,763	9,108	12,752	
Ontario	8,646	10,995	11,714	
Manitoba	589	9,766	11,717	
Saskatchewan	539	11,106	11,865	
Alberta	1,861	11,476	12,356	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,867	12,189	13,035	
Northwest Territories - Yukon - Territoires du Nord-Ouest	30	10,827	13,550	
Actual annual salary rates paid — Taux annuel réel du traitement				
	Minimum	Median — Médiane	Mean — Moyenne	Maximum
	dollars			
Canada	7,785	11,724	11,535	14,421
Newfoundland - Terre-Neuve	8,361	9,203	9,308	10,175
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8,604	9,378	9,298	9,420
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,785	9,420	9,430	12,126
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9,250	10,079	10,071	11,117
Québec	8,996	11,819	11,522	13,382
Ontario	8,653	11,724	11,677	13,428
Manitoba	8,340	11,102	10,806	12,180
Saskatchewan	9,605	11,989	12,036	14,388
Alberta	10,705	12,384	12,065	13,776
British Columbia - Colombie-Britannique	10,608	12,867	12,813	14,421
Northwest Territories - Yukon - Territoires du Nord-Ouest	10,723	11,309	11,592	13,680

¹ These qualified nursing assistants are either certified, registered or licensed. - Ces auxiliaires qualifiés(ées) sont diplômés(ées), autorisés(ées) ou licenciés(ciées).

TABLE 3. Established Salary Ranges and Actual Annual Salary Rates Paid to Nursing Assistants, Employed in Public Health Institutions, by Type of Agency, 1977

TABLEAU 3. Échelons de traitement établies et taux annuel réel de traitement payé aux infirmiers(ières) auxiliaires travaillant dans des établissements d'hygiène publique, selon le genre d'organisme, 1977

Type of agency Genre d'hôpital	Hours usually worked per week — Nombre habituel d'heures travaillées par semaine	Established salary range — Échelle du traitement établi		
		Mean minimum — Minimum moyen	Mean maximum — Maximum moyen	
dollars				
Canada	35.7	9,198	10,551	
Health and Welfare - Santé et Bien-être	*	*	*	
Department of National Defence - Ministère de la Défense nationale	—	—	—	
Provincial Department of Health - Ministère provincial de la santé	37.5	9,604	11,059	
Local, Municipal-City Department of Health - Services d'hygiène locale, Municipalité-ville	35.0	9,823	11,628	
Local, County-Regional Department of Health - Services d'hygiène locale, comté-régional	34.7	8,602	9,813	
Local Board of Education - Conseil scolaire local	—	—	—	
Other public health agencies - Autres organismes d'hygiène publique	38.1	10,026	10,950	
Actual annual salary rates paid — Taux annuel réel du traitement				
	Minimum	Median — Médiane	Mean — Moyenne	Maximum
dollars				
Canada	8,133	10,274	10,250	13,704
Health and Welfare - Santé et Bien-être	*	*	*	*
Department of National Defence - Ministère de la Défense nationale	—	—	—	—
Provincial Department of Health - Ministère provincial de la santé	9,019	10,469	10,346	11,820
Local, Municipal-City Department of Health - Services d'hygiène locale, Municipalité-ville	9,045	11,748	11,172	13,704
Local, County-Regional Department of Health - Services d'hygiène locale, comté-régional	8,133	9,735	9,575	10,925
Local Board of Education - Conseil scolaire local	—	—	—	—
Other public health agencies - Autres organismes d'hygiène publique	9,372	10,944	10,818	11,448

Note: In Canada there are a total of 375 nursing assistants working in public health institutions; of these 179 work for Health and Welfare, Canada; 46 for Provincial Departments of Health; 58 for local Municipal-City Departments of Health; 91 for Local County, Regional Departments, of Health; and one for other Public Health Agencies. - Nota: Au Canada, 375 infirmiers(ières) auxiliaires au total travaillent dans des établissements d'hygiène publique; de ce nombre, 179 travaillent pour le ministère de la Santé et du Bien-être, Canada; 46 pour les ministères provinciaux de la santé; 58 dans les services d'hygiène locaux, municipaux, et des villes; 91 dans les services d'hygiène locaux, des comtés et des régions; et une travaille pour d'autres organismes d'hygiène publique.

CHAPTER V

Related Information

CHAPITRE V

Renseignements connexes

Section A: Hospital Facilities, Services and Finances

The following tables were prepared for this section by Institutional Statistics Section of Health Division of Statistics Canada, which collected the data from the following sources. Data pertaining to general and allied special hospitals and tuberculosis sanatoria were derived from "Annual Return of Hospitals - Part I" (Facilities and Services, Form HS-1) and "Annual Return of Hospitals - Part II" (Financial Return, Form HS-2). Information concerning mental institutions were also derived from several sources, the two principal ones being "Annual Return of Mental Institutions - General" (Form 9002-4.1:22-5-64) and "Annual Return of Mental Institutions - Financial" (Form 9002-5.3:17-10-62). Additional sources were "Annual Return of Psychiatric Units" (Form 9002-56.1:20-10-64) and "Annual Return of Hospitals - Part 1" (Facilities and Services, Form HS-1).

Additional institutional statistics, plus glossary, text and charts may be found in the 83 - Annual Series of Statistics Canada publications.

Section A: Installations, services et finances des hôpitaux

Les tableaux de cette section ont été préparés par la Section de la statistique des établissements de la Division de la santé de Statistique Canada qui a recueilli les données auprès des sources suivantes. Les données sur les hôpitaux généraux, les hôpitaux spéciaux divers et les sanatoriums pour tuberculeux ont été tirées du "Rapport d'activité des hôpitaux - Partie I" (Installations et services, Formule HS-1) et du "Rapport d'activité des hôpitaux - Partie II" (Finances, Formule HS-2). Les renseignements concernant les établissements pour malades mentaux ont aussi été tirés de diverses sources, dont les deux principales sont le "Rapport annuel des institutions pour malades mentaux - Renseignements généraux" (Formule 9002-4.1:22-5-64) et le "Rapport annuel des institutions pour malades mentaux - État financier" (Formule 9002-5.3:17-10-62). Les autres sources sont le "Rapport annuel des quartiers psychiatriques" (Formule 9002-56.1:20-10-64) et le "Rapport d'activité des hôpitaux - Partie I" (Installations et services, Formule HS-1).

La série annuelle 83 des publications de Statistique Canada comprend des données complémentaires sur les établissements, ainsi que des notes explicatives et terminologiques et des tableaux.

TABLE 1. General and Allied Special Hospitals in Canada, by Province or Territory and Type and Size of Hospital, 1976

No.	Type and size of hospital Genre et taille des hôpitaux	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.
1	Total	1,213	47	10	49
2	Public - Publics	1,039	47	10	46
3	General - Généraux	860	34	8	42
	Non-teaching with no long-term units - Non enseignants sans unités à long terme:				
4	1- 24 beds - lits	212	13	2	13
5	25- 49 " "	163	10	1	4
6	50- 99 " "	91	3	2	11
7	100-199 " "	62	2	2	8
8	200+ " "	65	2	-	3
	Non-teaching with long-term units - Non enseignants avec unités à long terme:				
9	1- 99 beds - lits	81	1	-	-
10	100- 199 " "	58	-	1	1
11	200+ " "	78	1	-	-
	Full-teaching - Enseignement complet:				
12	1-499 beds - lits	50	2	-	2
13	500+ " " . . . . .	..	..	..	..
	Partial teaching - Enseignement partiel:				
14	1-499 beds - lits . . . . .	..	..	..	..
15	500+ " " . . . . .	..	..	..	..
16	Pediatric - Pédiatriques	8	1	-	1
17	Convalescent and/or rehabilitation - Convalescence et (ou) réadaptation	23	1	1	2
18	Chronic and/or extended care - Maladies chroniques et (ou) soins prolongés	122	2	1	-
19	Other - Autres	26	9	-	1
20	Proprietary - Privés	76	-	-	-
21	General - Généraux	4	-	-	-
22	Chronic, convalescent and rehabilitation - Maladies chroniques, convalescence et réadaptation	68	-	-	-
23	Other - Autres	4	-	-	-
24	Federal - Fédéraux	98	-	-	3

**TABLEAU I. Hôpitaux généraux et hôpitaux spéciaux divers au Canada,
par province ou territoire, selon le genre et la taille d'hôpitaux, 1976**

N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb. - Alta.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T. N. -O.	No
35	224	286	101	138	153	117	7	46	1
35	189	234	80	136	146	113	-	3	2
34	123	201	77	131	115	92	-	3	3
6	11	13	40	78	20	16	-	-	4
7	6	19	18	30	50	18	-	-	5
7	13	12	4	8	24	6	-	1	6
6	20	9	4	5	4	2	-	-	7
5	16	24	3	4	4	4	-	-	8
-	9	44	3	1	6	15	-	2	9
-	12	30	2	1	-	11	-	-	10
3	20	33	1	2	-	18	-	-	11
-	16	17	2	2	7	2	-	-	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
-	2	2	-	-	1	1	-	-	16
1	8	6	-	-	1	3	-	-	17
-	52	23	1	5	26	12	-	-	18
-	4	2	2	-	3	5	-	-	19
-	33	41	-	-	-	1	1	-	20
-	-	2	-	-	-	1	1	-	21
-	32	36	-	-	-	-	-	-	22
-	1	3	-	-	-	-	-	-	23
-	2	11	21	2	7	3	6	43	24

TABLE 2. Rated Bed Capacity, Beds Set Up, Average Daily Number of Patients, Percentage Occupancy and Average Length of Stay in General and Allied Special Hospitals in Canada, by Type and Size of Hospital, 1976^{1,2}

TABLEAU 2. Capacité théorique en lits, nombre de lits dressés, nombre moyen de malades par jour, taux d'occupation et durée moyenne du séjour dans les hôpitaux généraux et les hôpitaux spéciaux divers au Canada, selon le genre et la taille d'hôpital, 1976^{1,2}

Type of hospital Genre d'hôpital	Rated bed capacity Capacité théorique en lits	Beds set up Lits dressés	Average daily number of patients ³ Moyenne quotidienne de malades ³	Percentage occupancy Pourcentage d'occupation	Average length of stay Durée moyenne du séjour
Total	164,296	161,212	129,564.06	80.37	12.42
Public - Publics	155,371	152,906	122,932.44	80.40	12.03
General - Généraux	119,842	118,017	91,466.92	77.50	9.29
Non-teaching with no long-term units - Non enseignants sans unités à long terme:					
1 - 24 beds - lits	3,289	3,511	1,979.26	56.37	6.46
25 - 49 " "	5,558	5,686	3,542.59	62.30	6.74
50 - 99 " "	6,196	6,183	4,261.08	68.92	7.36
100 - 199 " "	8,234	8,082	5,915.32	73.19	8.15
200+ " "	20,023	19,731	15,885.13	80.51	8.67
Non-teaching with long-term units - Non enseignants avec unités à long terme:					
1 - 99 beds - lits	4,795	4,749	3,424.57	72.11	9.21
100 - 199 " "	8,018	7,831	6,099.44	77.89	9.65
200+ " "	28,476	28,069	22,808.60	81.26	10.62
Full-teaching - Enseignement complet:					
1 - 499 beds - lits	35,253	34,175	27,550.93	80.62	10.20
500+ " " . . . . .	..	..	..	..	..
Partial teaching - Enseignement partiel:					
1 - 499 beds - lits . . . . .	..	..	..	..	..
500+ " " . . . . .	..	..	..	..	..
Pediatric - Pédiatriques	2,884	2,768	1,831.16	66.15	7.23
Convalescent and/or rehabilitation - Convalescent et (ou) réadaptation . . .	2,691	2,514	2,016.86	80.23	41.54
Chronic and/or extended care - Maladies chroniques et (ou) soins prolongés	28,622	28,259	26,629.11	94.23	300.01
Other - Autres	1,332	1,348	988.39	73.32	9.59
Proprietary - Privés	3,118	3,068	2,899.57	94.51	56.66
Federal - Fédéraux	5,807	5,238	3,732.05	71.25	27.93

¹ Includes estimates for non-reporting hospitals. - Comprend des estimations pour les hôpitaux non déclarants.

² Data relates to adult and children hospitalization only and excludes newborn. - Les données ne comprennent que les adultes et les enfants hospitalisés et ne comprennent pas les nouveau-nés.

³ Individual items may not add to total due to rounding. - Les postes individuels ayant été arrondis, leur somme ne peut pas correspondre au total.

TABLE 3. Cost Per Patient-day¹ in Public General and Allied Special Hospitals, Public Tuberculosis Sanatoria and Public Mental Hospitals in Canada, by Type of Institution, 1974 and 1975

TABLEAU 3. Coût par journée d'hospitalisation¹ passés dans les hôpitaux publics généraux, les hôpitaux spéciaux divers, les sanatoriums publics pour tuberculeux et les hôpitaux pour malades mentaux au Canada, selon le genre d'établissements, 1974 et 1975

Type of institution Genre d'établissement	Cost per patient-day Coût par journée d'hospitalisation	
	1975	1974
	dollars	
Public general and allied special hospitals – Public généraux et spéciaux divers	110.30	93.23
General – Généraux	119.55	99.68
Non-teaching with no long-term units – Non enseignants sans unités à long terme:		
1- 24 beds – lits	88.21	68.62
25- 49 “ “	87.91	68.74
50- 99 “ “	95.06	77.52
100-199 “ “	113.85	94.02
200+ “ “	117.08	96.58
Non-teaching with long-term units – Non enseignants avec unités à long terme:		
1- 99 beds – lits	93.94	77.56
100-199 “ “	97.19	76.89
200+ “ “	97.05	82.83
Full-teaching – Enseignement complet:		
1-499 beds – lits	170.35	140.00
500+ “ “	151.94	126.20
Partial teaching – Enseignement partiel:		
1-499 beds – lits	123.49	108.49
500+ “ “	122.23	99.04
Pediatric – Pédiatriques	226.37	180.86
Convalescent and/or rehabilitation – Convalescent et (ou) réadaptation	85.49	65.03
Chronic and/or extended care – Maladies chroniques et (ou) soins prolongés	44.07	38.92
Other – Autres	196.39	164.94
Public tuberculosis sanatoria – Sanatoriums publics pour tuberculeux	76.00	65.34
Public mental hospitals – Hôpitaux publics pour maladies mentales	46.59	38.61
Mental hospitals – Hôpitaux pour maladies mentales	47.53	38.38
Psychiatric hospitals – Hôpitaux psychiatriques	98.35	78.69
Hospital for retardates – Hôpitaux pour attardés	38.54	33.66
Other ² – Autres ²	69.72	54.59

¹ Adults and children. – Adultes et enfants.

² Includes hospitals for emotionally disturbed children. – Comprend les hôpitaux pour enfants affectivement perturbés.

Section B: Consumer Price Indexes for Health Care

Background

“The Consumer Price Index measures the percentage change through time in the cost of purchasing a constant ‘basket’ of goods and services representing the purchases by a particular population group in a specified time period. The ‘basket’ is an unchanging or equivalent quantity and quality of goods and services of items for which there is a continually measurable market price over time, corresponding to a specific quantity of the item.”

This explanation of Consumer Price Index and the price index data in this section were obtained from the Statistics Canada Monthly, Catalogue 62-002, entitled *Prices and Price Indexes*.

“For each item included in the index, there is a ‘weight’ which represents the relative importance of the item in the index budget The weight of an item in an index is a measurement of the influence that the price change of the item has on the movements of the index. If one item has ten times the weight of another, then the same price change in both items will affect the movement of the total index in the ratio ten to one.”

The time base of this data is that of 1971.

Section B: Indices des prix à la consommation pour les soins de santé

Historique

“L’indice des prix à la consommation mesure le taux de variation dans le temps du coût à l’achat d’un ‘panier’ constant de biens et de services représentant les achats d’un groupe déterminé de la population au cours d’une période donnée. Le ‘panier’ est constitué par des biens et des services en quantité et de qualité constantes; il comprend uniquement les biens et services qui ont un prix et dont les prix peuvent être observés de façon continue.”

Cette explication de l’indice des prix à la consommation et les données de l’indice des prix de cette section ont été tirées de la publication mensuelle de Statistique Canada *Prix et indices des prix*, n^o 62-002 au catalogue.

“Chaque article entrant dans la composition de l’indice a un ‘poids’ qui représente son importance relative dans le budget de l’indice Le poids d’un article dans l’indice est une mesure de l’influence de la variation de prix sur les mouvements de l’indice. Si le poids d’un article est dix fois plus grand que celui d’un autre, le même changement de prix des deux articles va affecter le mouvement de l’indice total dans le rapport de dix à un.”

La période de base de ces données est 1971.

TABLE 1. Consumer Price Index for Health Care and Other Major Groups in Canada, 1978
TABLEAU 1. Indice des prix à la consommation pour les soins d'hygiène et des autres groupes principaux au Canada, 1978

Item — Indice	Item weights — Poids	Consumer Price Index 1978 Indice des prix à la consommation
All items — Indice d'ensemble	100.0	175.2
Food — Aliments	21.49	208.0
Clothing — Vêtements	10.12	146.4
Housing — Logement	34.06	174.1
Transportation — Transports	15.84	162.2
Health care — Soins d'hygiène:		
Total	3.96	166.2
Dentist's fees — Frais de dentiste . .	.83	181.9
Pharmaceuticals — Produits pharmaceutiques . . . . .	.63	136.5
Personal care — Soins personnels	2.28	169.4
Recreation, education and reading — Loisirs, éducation et lecture	8.29	148.2
Tobacco and alcohol — Tabacs et alcools	6.24	155.5

Section C: Vital Statistics

The population tables in this section are taken from Statistics Canada, Catalogues 91 - 201 and 91 - 202 which also contain explanations of the methods used in preparing the estimates.

Live birth rates and death rates were obtained from Statistics Canada's Annual, Catalogue 84 - 202 entitled *Vital Statistics, 1979*.

Section C: Statistique de l'état civil

Les tableaux de la population présentés dans cette section sont tirés des publications de Statistique Canada, nos 91 - 201 et 91 - 202 au catalogue, qui comprennent aussi des explications des méthodes utilisées pour préparer les estimations.

Les taux de naissances vivantes et de mortalité sont tirés de la publication annuelle de Statistique Canada intitulée *Statistique de l'état civil, 1979*, n° 84 - 202 au catalogue.

TABLE 1. Population of Canada, by Province or Territory, June 1, 1976 and June 1, 1977

TABLEAU 1. Population du Canada, par province ou territoire, aux 1^{er} juin 1976 et 1^{er} juin 1977

Province or territory — Province ou territoire	Population		Percentage change 1976-1977 Taux de variation
	1976 ¹	1977 ²	
Canada	22,992,605	23,291,100	+ 1.3
Newfoundland — Terre-Neuve	557,700	562,500	+ .86
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	118,200	120,300	+ 1.78
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	828,600	835,400	+ .82
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	677,200	686,400	+ 1.36
Québec	6,234,400	6,283,100	+ .78
Ontario	8,264,500	8,373,500	+ 1.32
Manitoba	1,021,500	1,031,300	+ .96
Saskatchewan	921,300	936,500	+ 1.65
Alberta	1,838,000	1,899,700	+ 3.36
British Columbia — Colombie-Britannique	2,466,600	2,497,600	+ 1.26
Yukon	21,800	21,500	- 1.38
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	42,600	43,300	+ 1.64

¹ 1976 actual population. — 1976 population réelle.

² 1977 estimated population. — 1977 population estimative.

TABLE 2. Estimated Population of Canada, by Sex and Age Group, June 1, 1977

TABLEAU 2. Population estimative du Canada, selon le sexe et par groupe d'âge, au 1^{er} juin 1977

Age group — Groupe d'âge	Total	Population	
		Male — Hommes	Female — Femmes
Total	23,291,100	11,589,000	11,702,100
0- 4	1,745,300	894,700	850,600
5- 9	1,856,500	951,900	904,700
10-14	2,209,200	1,130,100	1,079,100
15-19	2,369,100	1,210,100	1,159,000
20-24	2,197,800	1,099,300	1,098,500
25-29	2,005,200	1,004,700	1,000,600
30-34	1,744,500	880,600	863,900
35-39	1,375,300	695,400	679,900
40-44	1,264,300	639,800	624,500
45-49	1,258,500	635,600	622,900
50-54	1,217,500	595,700	621,900
55-59	1,066,100	513,500	552,600
60-64	912,700	437,100	475,500
65-69	748,600	351,000	397,600
70-74	551,700	247,900	303,800
75-79	373,900	155,900	217,900
80-84	225,600	85,700	140,000
85 +	169,300	59,900	109,300

TABLE 3. Live Birth and Death Rates in Canada, 1968 - 1978

TABLEAU 3. Taux de naissances vivantes et taux de mortalité au Canada, 1968 - 1978

Year — Année	Rates per 1,000 population — Taux pour 1,000 habitants	
	Birth — Naissances	Death — Décès
1968	17.6	7.4
1969	17.6	7.3
1970	17.5	7.3
1971	16.8	7.3
1972	15.9	7.4
1973	15.5	7.4
1974	15.4	7.4
1975	15.7	7.3
1976	15.7	7.3
1977	15.5	7.2
1978	15.3	7.2



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010484194