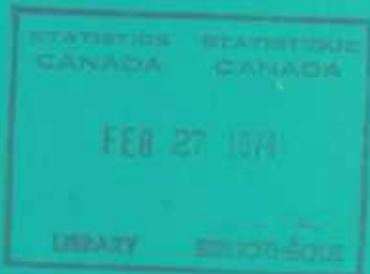


# Vocational and technical training

1971-72

# Formation professionnelle et technique

1971-72





CATALOGUE

81-209

ANNUAL — ANNUEL

Vocational and Technical Training

Formation professionnelle et technique

1971-72

ERRATA

Page 36

The last sentence of the second paragraph should read — La dernière phrase du deuxième paragraphe doit se lire:

These apprenticed trainees, included in Table 6, are also reported in Table 8 under the heading "Enrolment in class — full-time." — Ces stagiaires apprentis, inclus au Tableau 6, sont inclus aussi au Tableau 8 sous l'entête "Nombre d'inscrits à plein temps".

Delete "Also" beginning the third paragraph — Supprimer le mot "également" dans la première phrase du troisième paragraphe.



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture  
Student Information Section — Section de la clientèle scolaire

## VOCATIONAL AND TECHNICAL TRAINING

---

## FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

1971-72

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

---

*Publication autorisée par*  
*le ministre de l'Industrie et du Commerce*

February - 1974 - Février  
4-2202-505

Price—Prix: \$1.00

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.

Information Canada  
Ottawa



## PREFACE

The present report continues the annual series published since 1959 under the former title *Survey of Vocational Education and Training*. However, the content and format have been modified beginning with this issue in order to restrict the presentation to a general overview or "résumé" of the most significant vocational training activities in Canada. This is a departure from the practice established in previous editions which presented detailed commentary and statistical tables.

More detailed data may now be found in new Statistics Canada publications which deal solely with one specific level or type of vocational training.

Data for this statistical "résumé" are provided through the co-operation of provincial departments of Colleges and Universities, Education, Health and Social Services and Labour, of the federal Department of Manpower and Immigration and of individual schools and colleges. Data on Nursing Training are obtained from a survey conducted by the Canadian Nurses' Association.

Questions concerning the content of this publication or suggestions for changes in content or manner of presentation should be addressed to the Director of the Education, Science and Culture Division.

SYLVIA OSTRY,

*Chief Statistician of Canada.*

## PREFACE

Cette publication fait suite à la série de bulletins publiés chaque année depuis 1959 sous le titre: *Relevé de la formation professionnelle et technique*. Son contenu et sa présentation ont cependant été modifiés à l'occasion du présent numéro afin de la réduire dorénavant à une vue d'ensemble ou à un résumé des plus importantes activités dans le domaine de la formation professionnelle au Canada. Par ce remaniement on s'écarte de la pratique établie pour les numéros antérieurs qui contenaient des explications et des tableaux statistiques détaillés.

Dorénavant, on trouvera la statistique détaillée de ce domaine dans les nouvelles publications de Statistique Canada consacrées chacune uniquement à un secteur ou genre particulier de formation professionnelle.

Les données du présent résumé statistique ont été obtenues grâce à la collaboration des écoles et des collèges individuels, du ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'immigration, et des ministères provinciaux qui s'occupent des collèges et des universités, de l'éducation, de la santé et des services sociaux, et du travail. La statistique sur la formation en sciences infirmières est le résultat d'une enquête menée par l'Association des infirmières canadiennes.

Toute question concernant le contenu de cette publication, ou toute suggestion de modification du contenu ou de la présentation, devra être adressée au directeur de la Division de l'éducation, des sciences et de la culture.

*Le statisticien en chef du Canada,*

SYLVIA OSTRY.

### **SYMBOLS**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

### **SIGNES CONVENTIONNELS**

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

## TABLE OF CONTENTS

|  | Page |
|--|------|
| <b>Introduction</b> .....  | 7    |
| <b>Purview</b> .....   | 7    |
| Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report .....  | 8    |
| <b>Tables and Observations</b> .....   | 18   |
| Community College Students .....   | 18   |
| Nursing Education .....  | 31   |
| Students in Public Trade Schools and Similar Institutions .....  | 34   |
| Registered Apprentices .....   | 49   |
| Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed .....   | 73   |
| Publicly-supported Training-in-industry .....  | 79   |
| Vocational Rehabilitation for Disabled Persons .....   | 83   |
| <b>Table</b>   |      |
| 1. Post-secondary Career Programs in Community Colleges – Full-time Enrolment in the Fall of 1971, by Field of Specialization, Sex and Province .....  | 19   |
| 2. Post-secondary Career Programs in Community Colleges – Number of Graduates in the Spring of 1971, by Field of Specialization, Sex and Province .....  | 27   |
| 3. Post-secondary Career Programs in Community Colleges – Full-time Enrolment in the Fall of 1966, 1970 and 1971 and the Number of Graduates in the Spring of Those Years, Showing Percentage Increases over a Five-year and a One-year Period, Canada and Provinces .....                 | 28   |
| 4. Enrolment in Nursing Diploma Programs by Year of Program, Type of Institution and Sex, Fall 1971, and Number of Graduates Spring 1971, Canada and Provinces .....   | 31   |
| 5. Provincially-approved Schools for Nursing Assistants – Enrolment by Sex and Percentage of Male Students for 1966, 1970 and 1971, Percentage Increase over a Five-year and a One-year Period, Number of Graduates in 1971 .....  | 33   |
| 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972 ..... | 37   |
| 7. Full-time Enrolment in All Courses in Public Trade Schools, by Type of Course and Sex, Canada and Provinces, 1971-72 .....  | 48   |
| 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade, Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 .....  | 54   |
| 9. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed by Occupation and Sex, Canada and Provinces, 1971-72 .....   | 74   |
| 10. Percentage Distribution by Age of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, Canada and Provinces, 1971-72 .....  | 75   |
| 11. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training-in-industry Programs by Occupational Field and Sex, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972 .....   | 83   |

## TABLE DES MATIÈRES

|  | Page |
|--|------|
| <b>Introduction</b> .....  | 7    |
| <b>Survol du contenu</b> .....   | 7    |
| Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication .....  | 8    |
| <b>Tableaux et observations</b> .....  | 18   |
| Effectif des collèges communautaires .....   | 18   |
| Sciences infirmières .....   | 31   |
| Effectif des écoles de métiers publics et établissements connexes .....  | 34   |
| Apprentis enregistrés .....  | 49   |
| Programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs .....  | 73   |
| Formation dans l'entreprise subventionnée par l'État .....   | 79   |
| Réadaptation professionnelle des invalides .....   | 83   |
| <b>Tableau</b>   |      |
| 1. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires – L'effectif à plein temps à l'automne 1971 selon le domaine de spécialisation, le sexe et la province .....  | 19   |
| 2. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires – Nombre de diplômés au printemps 1971 selon le domaine de spécialisation, le sexe et la province .....   | 27   |
| 3. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires – L'effectif à plein temps à l'automne des années 1966, 1970 et 1971 et le nombre de diplômés au printemps de ces années montrant le taux d'accroissement en pourcentage pendant une période de cinq années et d'une année, Canada et provinces ..... | 28   |
| 4. Nombre d'inscrits aux programmes de sciences infirmières menant à un diplôme selon l'année du cours, le genre d'établissement et le sexe, à l'automne 1971 et le nombre de diplômés au printemps 1971, Canada et provinces .....  | 31   |
| 5. Écoles provinciales reconnues pour infirmières auxiliaires – Nombre d'élèves par sexe et pourcentage d'hommes pour 1966, 1970 et 1971, taux d'accroissement en pourcentage pendant une période de cinq années et d'une année, nombre de diplômés en 1971 .....  | 33   |
| 6. Écoles de métiers publics et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté, et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 .....                 | 37   |
| 7. L'effectif à plein temps pour tous les cours dans les écoles de métiers publics par genre de cours et par sexe, Canada et provinces, 1971-72 .....  | 48   |
| 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par métier, Canada et provinces, l'exercice 1971-72 .....   | 54   |
| 9. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs par emploi et par sexe, Canada et provinces, 1971-72 .....  | 74   |
| 10. Répartition en pourcentage selon l'âge des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, Canada et provinces, 1971-72 .....   | 75   |
| 11. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnée par l'État dans les entreprises commerciales par domaine d'emploi et sexe, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 .....   | 83   |

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

| Table  | Page |
|--|------|
| 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province, Year Ending August 31, 1972 .....                             | 84   |
| <br>Chart  |      |
| 1. Full-time Enrolment in Post-secondary Career Programs by Field of Specialization, Fall 1971 .....   | 20   |
| 2. A Percentage Distribution of Students in Eight Provinces Enrolled in First Year Programs by Age and Sex, Fall 1971 .....  | 23   |
| 3. Graduations in the Spring of 1971 by Sex and Field of Specialization as a Percentage of the Total Number of Graduations from Post-secondary Career Programs, Canada ..... | 29   |
| 4. Full-time Enrolment as a Percentage of the Provincial 18-21 Year Old Population Group for the Years 1966, 1970 and 1971 .....   | 30   |
| 5. Full-time Enrolment in Post-secondary Career Programs, Canada, 1963 to 1971 .....   | 30   |
| 6. Nursing Diploma Programs – Female Students as a Percentage of the Provincial 18-21 Year Old Female Population, Fall 1971 .....  | 32   |
| 7. Enrolment in Nursing Diploma Programs, Canada, 1964 to 1971 .....   | 33   |
| 8. Enrolment in Nursing Assistant Courses, Canada, 1964 to 1971 .....  | 35   |
| 9. Changes in the Proportion of Male Students in Nursing Training, 1964 to 1971 .....  | 35   |
| 10. Full-time Enrolment in All Courses in Public Trade Schools by Type of Course, 1967 to 1971 .....   | 48   |
| 11. Percentage of Full-time Public Trade School Trainees of Each Province in Each Major Training Area in 1971-1972, Shown by Training Area .....                             | 50   |
| 12. Percentage of Full-time Public Trade School Trainees of Each Province in Each Major Training Area in 1971-72, Shown by Province .....                                    | 51   |
| 13. Number of New Registrations from August to September during Years 1962-63 to 1969-70 and during the 1971-72 Fiscal Year .....  | 73   |
| 14. Percentage Distribution of on-the-job Trainees According to the Occupational Area of Training, for each Province, 1971-72 .....  | 76   |
| 15. Number Participating in Federal Training-on-the-job Program for Every 10,000 Members of Provincial Population 15 to 64 Years of Age in 1971 .....                        | 78   |
| 16. Percentage of Average Number of Provincial Unemployed in 1971 Participating in Federal Training-on-the-job Program, 1971-72 .....  | 78   |

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

| Tableau  | Page |
|--|------|
| 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par province, année terminée le 31 août 1972 .....   | 84   |
| <br>Graphique  |      |
| 1. L'effectif à plein temps des programmes postsecondaires menant à une carrière selon le domaine de spécialisation à l'automne 1971 .....   | 20   |
| 2. Des répartitions en pourcentage d'étudiants inscrits dans huit provinces aux programmes de première année par âge et par sexe, à l'automne 1971 .....   | 23   |
| 3. Nombre de diplômés au printemps 1971 par sexe et domaine de spécialisation, en proportion (%) du nombre total de diplômés des programmes postsecondaires menant à une carrière, Canada .....  | 29   |
| 4. L'effectif à plein temps en pourcentage de la population provinciale du groupe d'âge de 18-21 ans pour les années 1966, 1970 et 1971 .....  | 30   |
| 5. L'effectif à plein temps des programmes postsecondaires menant à une carrière, 1963 à 1971, Canada .....  | 30   |
| 6. Programmes de sciences infirmières menant à un diplôme – Nombre d'étudiantes exprimé en pourcentage de la population provinciale de femmes âgées de 18 à 21 ans, à l'automne 1971 .....       | 32   |
| 7. Nombre d'inscrits aux programmes de sciences infirmières menant à un diplôme, Canada, 1964 à 1971 .....   | 33   |
| 8. Nombre d'inscrits aux cours d'infirmières auxiliaires, Canada, 1964 à 1971 .....  | 35   |
| 9. Variation de la proportion d'hommes inscrits à la formation d'infirmières, 1964 à 1971 .....  | 35   |
| 10. L'effectif à plein temps pour tous les cours dans les écoles de métiers publiques par genre de cours, 1967 à 1971 .....  | 48   |
| 11. Le pourcentage de stagiaires à plein temps des écoles de métiers publiques de chaque province dans chaque domaine principal de formation, en 1971-72, ventilé par domaine de formation ..... | 50   |
| 12. Le pourcentage de stagiaires à plein temps des écoles de métiers publiques dans chaque domaine principal de formation en 1971-72, ventilé par province .....                                 | 51   |
| 13. Nombre de nouveaux enregistrés parmi les apprentis enregistrés d'août à septembre pendant les années 1962-63 à 1969-70 et pendant l'exercice 1971-72 .....                                   | 73   |
| 14. Répartition en pourcentage de stagiaires en formation en cours d'emploi selon le domaine d'emploi de la formation, pour chaque province, 1971-72 .....                                       | 76   |
| 15. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi pour chaque 10,000 personnes de la population provinciale, âgées de 15 à 64 ans, en 1971 .....                    | 78   |
| 16. Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux en 1971 participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi, 1971-72 .....   | 78   |

## INTRODUCTION

### Purview

This publication reviews vocational training activities in Canada for the 1971-72 school year. It is intended for those readers who are interested only in an overview of this topic, and do not wish to resort to highly detailed tables for that purpose. It covers that range of activities with respect to career-oriented programs in community colleges, schools of nursing, teachers' colleges, public trade schools and related centres, private trade schools and business colleges whenever data are available and, finally, publicly-supported training that involves the private sector of the economy, namely apprenticeship programs, training-on-the-job, training-in-industry and the vocational rehabilitation of disabled persons.

Not included are data on vocational students in public secondary schools nor on those programs offered in degree-granting institutions which, it might be debated, have a vocational objective. In the first instance, the distinction between academic and vocational courses of study in the secondary schools of most provinces has become blurred to the extent that an attempt is no longer made to single out the number of high school students in pre-employment vocational courses. A *Survey of Elementary and Secondary Education*, a publication to be resumed shortly, will have a census of all secondary school students including those taking vocational subjects. With respect to those provinces where the educational system is such that classification is possible, that publication will indicate which students are vocational. In the latter case, students studying for the professions requiring high qualifications are, for statistical purposes, not classified as vocation. *Fall Enrolment in Universities and Colleges*, Catalogue 81-204 covers all students at this level according to discipline. A few relatively minor areas, numerically speaking, such as training in penal institutions and military trades courses with possible civilian application have not been covered.

### Survol du contenu

Cette publication présente une analyse des secteurs de la formation professionnelle au Canada pour l'année scolaire 1971-1972. Elle est destinée aux lecteurs que seule une vue d'ensemble du sujet intéresse et qui, à cette fin, ne désirent pas consulter des tableaux trop élaborés. Elle traite plus particulièrement des programmes préparant à une carrière offerts par les collèges communautaires, les écoles de sciences infirmières, les écoles normales, les écoles de métiers publiques et les centres connexes, les écoles de métiers privées et les collèges commerciaux, dans la mesure où ils disposent de données; enfin, elle traite de la formation subventionnée par les fonds publics et dispensée avec le concours du secteur privé du monde économique, notamment, les programmes de formation par apprentissage, de formation en cours d'emploi, de formation dans l'industrie et de réadaptation professionnelle des invalides.

Il n'est pas question ici de la formation professionnelle dispensée dans les écoles secondaires publiques ni de certains programmes offerts par des établissements qui décernent des grades (diplômes universitaires) qui ont pour but (ce dont on pourrait discuter) la formation à une profession. Dans le premier cas, il est devenu tellement difficile de faire la distinction entre les cours d'études générales et les cours de formation professionnelle dispensés dans les écoles secondaires de la plupart des provinces qu'on n'essaie plus de savoir combien d'élèves de ces écoles suivent des cours de formation professionnelle en prévision d'un emploi. Le bulletin intitulé *Relevé de l'enseignement élémentaire et de l'enseignement secondaire*, dont la publication sera reprise bientôt, présentera les résultats d'un recensement de tous les élèves des écoles secondaires, y compris ceux qui suivent des cours de formation professionnelle. En ce qui concerne les provinces dont le système d'enseignement permet d'établir une telle classification, cette publication indiquera quels élèves sont en formation professionnelle. Dans le second cas, les étudiants qui se destinent à une profession hautement spécialisée ne sont pas, pour les fins de la statistique, classés dans la catégorie de la formation professionnelle. Le bulletin *Inscriptions d'automne aux universités et collèges*, catalogue 81-204 couvre tous les étudiants à ce niveau, répartis par discipline. Quelques secteurs relativement moins importants, quant au nombre, comme par exemple, les cours de métiers des établissements pénitentiaires et des forces armées préparant au retour éventuel à la vie civile ne figurent pas dans ce bulletin.

More detailed information on each level or type of training summarized in this report, can be found in other annual publications issued by Statistics Canada which deal specifically with them. Data on students in post-secondary, non-university career-oriented programs are published in *Students in Canadian Community Colleges*, Catalogue 81-222; data on students in

Pour de plus amples détails sur chaque niveau ou genre de formation résumé dans le présent rapport, on pourra consulter d'autres bulletins annuels de Statistique Canada qui en traitent exclusivement. La statistique relative aux élèves inscrits aux programmes postsecondaires non universitaires préparant à une carrière sera publiée dans *Effectif des collèges communautaires canadiens*.

public vocational centres will be presented in *Students in Public Trade Schools and Similar Institutions*, Catalogue 81-239, and data on participants in publicly supported training programs involving business and industry will be found in *Vocational Training Involving the Private Sector*, Catalogue 81-238. An occasional publication entitled *Training in Industry, 1969-70*, Catalogue 81-555 reports on the results of surveys of all training offered to employees by business and industry.

An explanation of the terminology used in the preceding paragraphs and in subsequent commentary and tables follows.

#### **Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report**

**Academic upgrading** — A general term describing a course (or training) in one or a series of academic subjects designed to raise the level of a trainee's general education. The course may be taken for no other purpose or in order to acquire the necessary prerequisites to gain admission to higher academic training or to vocational training. The training may be used to attain high school graduation standing, or its use may be synonymous with Basic Training for Skill Development (which see).

**Adult vocational centre** — A centre established to provide vocational training or academic upgrading courses to those persons applying who are beyond school leaving age and otherwise qualify as adults for the purpose of being placed in publicly-supported training programs. Qualification in this sense depends on the time the applicant has spent in the labour force and on the number of his dependents. A centre may be set up on a temporary basis in localities where they are required for as long as they are required; facilities may be in improvised quarters or in already established educational institutions. On the other hand, especially in larger urban areas, they may be permanently established.

The trend is for community colleges to take over the responsibility for the vocational training of adults whenever they are appropriately situated.

**Adult Occupational Training Act** — Normally referred to as "OTA" or Occupational Training for Adults. A federal Act (Bill C 278) which came into

catalogue 81-222; les données sur les élèves qui suivent des cours dans les centres de formation professionnelle relevant de l'administration publique paraîtront dans *Effectif des écoles de métiers publiques et des établissements connexes*, catalogue 81-239; et celles se rapportant aux élèves inscrits aux programmes de formation professionnelle dispensés avec le concours des entreprises commerciales et industrielles et subventionnés par l'administration publique seront publiées dans *Formation professionnelle dispensée avec le concours du secteur privé*, catalogue 81-238. Un bulletin hors série intitulé *Formation dans l'industrie, 1969-70*, catalogue 81-555 présente les résultats des enquêtes sur tous les genres de formation dont peuvent profiter les employés des entreprises commerciales et industrielles.

La terminologie utilisée dans les paragraphes précédents et dans les commentaires et tableaux qui suivent est expliquée ci-après.

#### **Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication**

**Perfectionnement scolaire** — Terme général servant à décrire un cours (ou une formation) comportant un sujet ou une série de sujets de culture générale et destiné à hausser le niveau de formation générale de la personne qui le suit. Ce cours peut être suivi uniquement dans cette intention ou en vue d'acquérir l'instruction nécessaire pour s'inscrire à un cours d'enseignement de niveau plus élevé ou de formation professionnelle. Cette formation peut servir à atteindre le niveau de scolarité d'un diplômé d'études secondaires ou elle peut être synonyme d'Initiation au développement des aptitudes (voir la définition plus loin).

**Centre de formation professionnelle des adultes** — Centre ayant pour but de dispenser des cours de formation professionnelle ou de perfectionnement scolaire à des personnes qui ne sont plus d'âge à fréquenter l'école et qui, par ailleurs, remplissent les conditions requises pour s'inscrire au titre d'adultes, à des programmes de formation subventionnés par l'administration publique. Les conditions requises pour l'admission du candidat tiennent compte du temps qu'il a passé sur le marché du travail et du nombre de personnes à sa charge. Un centre peut être créé temporairement, dans des endroits où son existence s'impose, pour aussi longtemps que nécessaire; il peut être installé dans des locaux de fortune ou dans des établissements d'enseignement déjà existants. D'autre part, surtout dans les grandes agglomérations urbaines, les centres peuvent être établis de façon permanente.

De plus en plus, ce sont les collèges communautaires qui se chargent de la formation professionnelle des adultes lorsque leur situation géographique le permet.

**Loi sur la formation professionnelle des adultes (FPA)** — Loi fédérale (Bill C 278) entrée en vigueur le 1er avril 1967. En résumé, on y prévoit le remboursement

effect April 1, 1967. In brief, it provides for payment of 100% of costs for training adults (as defined by the Act):

- (i) in training courses under one year in any school arranged by a Canada Manpower Centre,
- (ii) in an apprenticeship program whereby payments are based on ratio of Manpower trainees to total number of trainees, and
- (iii) with respect to costs incurred, as specified in a contract, by employer to operate training program for adults in his employ to prevent loss of employment. Program to be approved by Manpower must be transferable between employers, lead to continuous employment and in new skills rather than a refresher course in old skills.

**Apprentice** – any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal, classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice – An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department in question as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulations of the department which prescribe standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of the apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.
- (ii) Non-registered apprentice – An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.
- (iii) Phase one apprentice – In Nova Scotia, a trainee who is undertaking “pre-apprenticeship” training (see below). The term may also apply to registered apprentices who are being brought up to a desired level of training for the continuance in an apprenticeship program.
- (iv) Pre-apprenticeship training – Is taken prior to registration and entering into an agreement with an

integral du coût de la formation des adultes (telle que définie par la Loi):

- (i) dans le cadre de cours de formation de moins d'un an, donnés dans n'importe quelle école et organisés par un Centre de main-d'œuvre du Canada,
- (ii) dans le cadre d'un programme d'apprentissage pour lequel les paiements sont fondés sur le rapport entre le nombre de stagiaires relevant du ministère de la Main-d'œuvre et le nombre total de stagiaires, et
- (iii) en ce qui concerne les dépenses engagées (comme convenu par un contrat) par l'employeur qui a mis sur pied un programme de formation pour adultes à l'intention de ses employés en vue d'empêcher que ceux-ci perdent leur emploi. Pour être approuvés par le ministère de la Main-d'œuvre, les programmes doivent être transférables d'un employeur à l'autre et ils doivent permettre aux stagiaires de se trouver un emploi continu dans un nouveau domaine (et ne pas être uniquement un cours d'actualisation des connaissances dans un métier déjà connu).

**Apprenti** – toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le statut d'ouvrier qualifié, à la fois par la formation en cours d'emploi et l'expérience acquise au travail et dans presque tous les cas, par de courtes périodes de cours réguliers en classe d'enseignement théorique du métier.

- (i) Apprenti enregistré – Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, à un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère en question comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère, qui déterminent les normes de compétence pour devenir ouvrier qualifié dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.
- (ii) Apprenti non enregistré – Apprenti qui n'est pas enregistré à un ministère provincial ou territorial du Travail mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujetti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.
- (iii) Apprenti de stade premier – En Nouvelle-Écosse, on appelle ainsi un stagiaire inscrit à un programme de préapprentissage (voir ci-dessous). Le terme peut également s'appliquer aux apprentis enregistrés qu'on prépare pour qu'ils atteignent un certain niveau de formation qui leur permettra par la suite de suivre un programme d'apprentissage.
- (iv) Préapprentissage – Cette formation est donnée avant que l'apprenti ne s'inscrive ou ne signe un contrat

employer. Its objective is to provide basic skills in and teach the fundamental theory of a designated trade to selected students who would have demonstrated their ability to become successful apprentices in it.

- (v) Pre-employment apprenticeship training – This term is synonymous with pre-apprenticeship training.

**Basic Training for Skill Development or BTSD** – Courses offered by public trade schools and adult vocational centres to upgrade a candidate's knowledge in the basic subjects of mathematics, English (or French) and General Science (and Social Studies in some provinces in the higher BTSD levels) in order that academic prerequisites to qualify for admission to a vocational course are met. This terminology is used in reference to academic upgrading courses for trainees sponsored under the Canada Manpower Training Program. The courses are offered at various levels; however, completion of levels corresponding to the final grades of secondary school does not give high school graduation status.

**Community College** – A generic term for any public or private non-degree granting institution which provides post-secondary university transfer programs or terminal career programs as well as other credit and non-credit educational programs oriented to community needs, but not necessarily containing this term in its name. The former programs provide the first or second years of university beyond junior matriculation following which and with credits thereby obtained the student may apply to a degree-granting institution for admission to the subsequent senior years of a relevant parallel program. The latter programs, which are within the purview of this report, provide training which leads directly to employment in a semi-professional occupational field. Included in this classification for statistical purposes are regional colleges in British Columbia, public colleges in Alberta, the College of Applied Arts and Sciences in Saskatchewan, colleges of applied arts and technology in Ontario, general and vocational colleges (CEGEP) in Quebec, colleges of agricultural technology, institutes of technology, technical institutes and schools of para-medical technologies.

Institutions vary in the extent to which they serve the total needs of the community. Most do not offer university transfer programs and those in Quebec offering so-called two-year university transfer programs in fact offer academic programs which lead to university as a necessary step between high school and university, but do not, strictly speaking, provide

avec un employeur. Elle a pour but d'initier certains élèves à un métier donné et de leur enseigner la théorie de base de ce métier, ces élèves ayant fait preuve d'aptitudes à devenir de bons apprentis dans cette spécialité.

- (v) Apprentissage préalable à l'emploi – Ce terme a le même sens que celui de préapprentissage.

**Formation de base en vue d'une spécialisation** – Désigne des cours offerts par les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle des adultes pour parfaire les connaissances des intéressés dans des matières de base comme les mathématiques, le français (ou l'anglais) et les sciences générales (et études sociales dans certaines provinces aux niveaux supérieurs de l'I.D.A.) et leur permettre de s'inscrire par la suite à un cours de formation professionnelle. Ce terme s'applique aux cours de perfectionnement général offerts aux adultes en vertu du Programme de formation de la main-d'oeuvre du Canada. Les cours sont offerts à différents niveaux; toutefois, le fait d'atteindre les niveaux correspondant aux dernières années des études secondaires ne confère pas pour autant le statut de diplômé d'école secondaire.

**Collège communautaire** – Terme générique qui s'applique à tout établissement public ou privé ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) mais offrant des programmes d'études au niveau postsecondaire en prévision du passage à l'université ou de la préparation à une carrière, ainsi que d'autres programmes d'études conférant ou ne conférant pas de crédits et tenant compte des besoins de la collectivité. Toutefois, l'établissement peut ne pas être connu sous ce nom. Les programmes mentionnés en premier lieu correspondent à la première ou à la deuxième année d'études universitaires au-delà de la "junior matriculation"; après quoi et avec les crédits ainsi obtenus, l'élève peut se présenter à un établissement qui décerne des grades (diplômes universitaires) pour s'inscrire aux années suivantes d'un programme correspondant. Les autres programmes, qui intéressent la présente étude, procurent une formation qui mène directement à l'emploi dans un domaine semi-professionnel (formation supérieure). Sont compris dans cette classification, pour les besoins de la statistique, les établissements suivants: les collèges régionaux de la Colombie-Britannique, les collèges publics de l'Alberta, le *College of Applied Arts and Sciences* de la Saskatchewan, les *colleges of applied arts and technology* de l'Ontario, les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) du Québec, les collèges d'agronomie, les instituts techniques et les écoles de techniques paramédicales.

Les établissements répondent de façon variable à l'ensemble des besoins de la collectivité. La plupart d'entre eux n'offrent pas de programmes qui mènent aux études universitaires, et ceux du Québec qui prétendent offrir des programmes d'une durée de deux ans menant aux études universitaires n'offrent en fait que des cours généraux qui sont une transition obligatoire entre l'école

the first or second years of university. Some community colleges also provide vocational training at the trades-level (which see), but are classified according to their post-secondary function which takes precedence in the classification process.

Not included are teachers' colleges and nursing schools (which see) which are classified as post-secondary, non-university or non-degree granting institutions, but not in the sub-classification "community college".

**Course** — A course is a series of lectures or lessons covering a specific aspect or area of a subject. A course is part of a program. "Program" is used in this publication to describe the complete schedule of activities directed towards a post-secondary educational objective. On the other hand, "course" is used to refer to a series of lessons directed toward a trade-level training objective.

**Field of training** — In tabulations of trades-level enrolments (i.e., in public trade schools and vocational centres) this classification represents 26 general categories (including "other") each of which is an aggregation for statistical purposes, of several trade courses related to the category in question. It is possible to relate "field of training" to "field of specialization" used in connection with post-secondary programs.

**Field of specialization** — In tabulations of post-secondary non-university enrolment in "technical" programs this classification system represents 12 general categories (including "miscellaneous") each of which is an aggregation, for statistical purposes, of several programs related to the category in question. Programs are aggregated even more broadly into "type of program" defined below.

**Interprovincial standard examinations** — A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeship trades have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province participating in the scheme.

#### Nursing Schools

- (i) **Diploma school of nursing** — There are 3 types of schools which offer training at the post-secondary level which qualifies graduates to become registered

secondaire et l'université mais qui, strictement parlant, ne correspondent ni à la première ni à la deuxième année des études universitaires. Certains collèges communautaires offrent également une formation professionnelle au niveau des métiers (voir la définition ci-après) mais ils sont classés en fonction de leur rôle au niveau postsecondaire, et ce rôle a plus de poids au cours du processus de classification.

Sont exclues les écoles normales et les écoles de sciences infirmières (voir la définition ci-après) qui sont classées comme établissements postsecondaires non universitaires, ou ne décernant pas de grades (diplômes universitaires), mais non dans la sous-classe "collège communautaire".

**Cours** — On entend par cours une série de conférences ou de leçons couvrant un aspect ou secteur précis d'un sujet. Un cours fait partie d'un programme. Dans la présente publication, le mot "programme" sert à définir l'ensemble des activités qui ont pour but un enseignement postsecondaire. Par contre, le mot "cours" s'applique à une série de leçons dont le but est la formation au niveau des métiers.

**Domaine de formation** — Dans les tableaux où figurent les effectifs des cours de métiers (c'est-à-dire, dans les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle), cette classification comporte 26 catégories générales (y compris "autre") dont chacune constitue, pour les fins de la statistique, un regroupement de plusieurs cours de métiers en rapport avec la catégorie en question. Il est possible d'établir un rapport entre le "domaine de formation" et le "domaine de spécialisation", terme utilisé dans les programmes postsecondaires.

**Domaine de spécialisation** — Dans les tableaux où figurent les effectifs des établissements postsecondaires non universitaires, inscrits à des programmes "techniques", cette classification comporte 12 catégories générales (y compris "divers") dont chacune constitue, pour les fins de la statistique, un regroupement de plusieurs programmes en rapport avec la catégorie en question. Les programmes sont groupés, de façon encore plus générale, dans la catégorie "genre de programme" définie plus loin.

**Examen de qualification interprovinciale** — Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés, et en vertu de laquelle on appose un sceau de qualification interprovinciale sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné; ce sceau leur permet de pratiquer leur métier dans toute province qui participe au programme.

#### Ecole de sciences infirmières

- (i) **École d'infirmières qui décernent un diplôme** — Trois genres d'écoles offrent, au niveau postsecondaire, une formation qui permet aux diplômées de devenir des

nurses (R.N.). Training consists of two- or three-year programs of theoretical studies and clinical experience at the end of which a diploma is awarded. In order to practice in any province the graduate must take a further step of registering with that province. As reciprocity exists between provinces, registration need not necessarily take place in the same province as the diploma school is located. The 3 types of schools recognized by the Canadian Nurses' Association are hospital schools, regional schools and schools of nursing within provincial educational systems.

(ii) Nursing assistant schools – Most of the provinces have some type of school for nursing auxiliaries. Nursing assistant is the term preferred by the Canadian Nurses' Association, but the term is not standard throughout Canada. For statistical purposes, therefore, this term refers to nursing aides (Alberta) and practical nurses (Manitoba) as well. In Quebec, nursing assistants are trained in comprehensive schools "écoles polyvalentes" administered by regional school boards in a course entitled *Option infirmière-auxiliaire*. In other provinces nursing assistants receive their training in public vocational schools, hospitals, secondary schools, community colleges and special nursing assistant schools. Alberta, in addition to schools for nursing aides, has schools for nursing orderlies in vocational centres; Manitoba and Ontario have nursing orderly schools in some hospitals.

**Occupational** – In describing and classifying vocational training statistical data this term is avoided because of the connotation this adjective has in referring to training or classes for students with little aptitude either for an academic education or for training in any specific trade. Occupational classes serve the purpose of keeping students in a school situation where basic working skills are taught thereby ensuring that the student will leave school generally better equipped to adjust to conditions on entering the labour force.

**Post-secondary non-university institutions or non-degree granting institutions** – This describes any post-secondary institutions which neither have the authority to grant or confer degrees nor offer appropriate programs of sufficient duration to enable a student to accumulate a sufficient number of credits in recognition of which a degree-granting institution may grant a degree. The classification includes as sub-classifications: community colleges, teachers' colleges and nursing diploma schools.

**Post-secondary non-university programs** – Such programs are offered in the institutions described above. They are basically of two types: university

infirmières autorisées (I.A.). Le programme consiste en deux ou trois années d'études théoriques et pratiques (expérience des soins) à la fin desquelles un diplôme est décerné. L'infirmière diplômée doit s'inscrire dans la province où elle souhaite exercer sa profession, mais elle n'est pas tenue de s'inscrire dans la province où elle a obtenu son diplôme, étant donné qu'il existe une entente de réciprocité entre les provinces. Les 3 genres d'écoles reconnues par l'Association des infirmières canadiennes sont les écoles d'hôpitaux, les écoles régionales et les écoles de sciences infirmières qui relèvent des systèmes d'enseignement provinciaux.

(ii) **Écoles d'aides-infirmières** – Dans presque toutes les provinces, il existe des écoles où sont formées les aides-infirmières. Ce terme (en anglais *nursing assistant*) est celui que l'Association des infirmières canadiennes préfère mais il n'est pas employé uniformément dans tout le Canada. Pour les fins de la statistique, il s'applique donc également aux *nursing aides* de l'Alberta et aux *practical nurses* du Manitoba. Au Québec les aides-infirmières sont formées dans des écoles polyvalentes administrées par les conseils scolaires régionaux et le cours s'appelle "Option infirmière-auxiliaire". Dans les autres provinces, les aides-infirmières reçoivent leur formation dans les écoles publiques de formation professionnelle, les hôpitaux, les écoles secondaires, les collèges communautaires et les écoles spéciales pour aides-infirmières. Outre les écoles de *nursing aides*, l'Alberta a établi des écoles d'infirmiers dans les centres de formation professionnelle; le Manitoba et l'Ontario ont ce genre d'école dans quelques hôpitaux.

**Occupational** – Ce terme anglais n'a pas d'équivalent français.

**Etablissements postsecondaires non universitaires ou établissements ne décernant pas de grades (diplômes universitaires)** – Ce terme s'applique à tout établissement postsecondaire qui n'est pas autorisé à décerner ou conférer des grades et dont les programmes ne durent pas assez longtemps pour qu'un élève puisse accumuler un nombre suffisant de crédits qui lui vaudrait un grade de la part d'un établissement qui en décerne. Cette classification comprend les sous-classes suivantes: les collèges communautaires, les écoles normales et les écoles d'infirmières qui décernent un diplôme.

**Programmes d'études postsecondaires non universitaires** – Ces programmes sont offerts dans les établissements décrits ci-dessus. Ils se décomposent en deux genres

transfer programs and terminal career programs. The former provide a student with standing equivalent to the first or second year of a university degree program with which he can apply for admission to subsequent senior years of a degree-granting institution; they require high school matriculation for entrance. The latter prepare a student to practice a career directly upon successful completion of the program and require the completion of high school as defined by the relevant province, not necessarily with matriculation standing. The secondary school completion requirements for both types of program may be waived for applicants granted status as mature students. University transfer programs are not dealt with in this publication. Terminal career programs take at least one school year consisting of 24 weeks or more for completion, but more commonly two or three years and sometimes four. The one year programs lead to a certificate; the longer programs lead to a diploma of Applied Arts, a diploma of Technology, a diploma of Agricultural Technology or a Nursing diploma leading to registration (R.N.).

Career programs at this level prepare the graduate to apply ideas and principles as well as skills in working at a semi-professional (or para-professional) level between that of the university trained professional and the skilled tradesman. Accordingly, the graduate is employed often as a managerial or engineering assistant. One-year programs requiring high school graduation are not classified as post-secondary for statistical purposes unless it is considered the eventual employment will be at that level or the program has been designated as such by a person or persons designated by the Lieutenant-Governor-in-Council of the province for this purpose and, presumably, in the application of this criterion. One-year programs falling short of this requirement are classified as "trades-level" courses.

**Pre-employment courses or training** — Such courses are designed to provide training for occupations in which the trainee has had little or no prior preparation. The trainee who completes such courses successfully should be qualified therefore to enter the labour force utilizing the acquired knowledge and skills. The term is used in this publication to differentiate training with this objective from "skill refresher" or "skill upgrading" courses. The term is used restrictively in connection with "trades-level" courses and "vocational" training as distinct from "technical" training.

**Program** — A program in the context of post-secondary education consists of a series or package of

principaux: les programmes de passage aux études universitaires et les programmes qui préparent à une carrière. Les premiers permettent à l'élève d'atteindre un niveau correspondant à la première ou à la deuxième année d'un programme universitaire menant à un grade et de s'inscrire aux cours qui font suite, dans un établissement qui décerne des grades; pour y accéder l'élève doit posséder la *junior matriculation*. Les seconds préparent l'élève à embrasser une carrière dès qu'il a terminé le programme et ils exigent des études secondaires complètes telles que définies par la province en cause, mais pas nécessairement au niveau de la *junior matriculation*. Dans les deux cas cette exigence (avoir achevé le cours secondaire au complet) peut être écartée lorsqu'il s'agit de postulants considérés comme élèves adultes. Dans la présente publication, on ne traite pas des programmes qui mènent aux études universitaires. Quant aux programmes qui orientent vers une carrière, leur durée est d'au moins une année scolaire de 24 semaines ou plus, mais le plus souvent de deux ou trois années, et parfois de quatre. Les programmes d'une année confèrent un certificat et ceux de plus longue durée conduisent à un diplôme en arts appliqués, un diplôme de technologie, un diplôme d'agronomie ou un diplôme d'infirmière qui permet d'accéder au statut d'infirmière autorisée (I.A.).

À ce niveau, les programmes menant à une carrière préparent le diplômé à mettre en pratique ses idées et ses principes aussi bien que ses aptitudes dans un travail à un niveau semi-professionnel, (ou paraprofessionnel) (formation supérieure) se situant entre le niveau du travailleur diplômé de formation universitaire (ou professionnel) et celui de l'ouvrier spécialisé. De ce fait, le diplômé se voit souvent confier le poste d'adjoint à la direction ou d'aide-ingénieur. Les programmes d'une durée d'un an qui exigent des études secondaires complètes ne sont pas classés comme programmes postsecondaires, pour les fins de la statistique, à moins qu'on ne classe à ce niveau l'emploi qui en découlera ou que le programme n'ait été désigné comme tel par une personne ou des personnes nommées à cette fin par le lieutenant gouverneur en conseil de la province, et probablement, pour la mise en application de ce critère. Les programmes d'une durée d'un an qui ne répondent pas tout à fait à ces exigences sont classés comme cours "au niveau des métiers".

**Cours ou formation préalables à l'emploi** — Ces cours sont destinés à former le stagiaire dans une profession pour laquelle il est peu préparé ou n'a aucune préparation. Le stagiaire qui a suivi ces cours avec succès est donc prêt à entrer sur le marché du travail et à mettre en pratique les connaissances et les aptitudes qu'il a acquises. Ce terme est utilisé dans le présent rapport afin de marquer la différence qui existe entre la formation acquise dans ce but et les cours de "recyclage" ou de "perfectionnement des aptitudes". Ce terme se rapporte exclusivement aux cours de métiers et à la formation professionnelle, à la différence de la formation technique.

**Programme** — Dans le contexte de l'enseignement postsecondaire, un programme consiste en une série ou un

courses whose relationship within the program is established or determined by a specific educational goal. For statistical purposes in this publication, programs are aggregated into 12 "fields of specialization" in some instances, or into 5 "types of program" in others. University Transfer Programs (alternatively called Arts and Sciences) remain as one category at all 3 levels of aggregation.

**Type of program** — For the presentation of certain types of statistical data on post-secondary programs they are broadly classified as "University transfer" or "Career" programs. Career programs are further sub-classified as "Technologies", "Health", "Business" and "Applied Arts".

**Public trade schools or vocational centres** — This designation is not to be confused with nor used in connection with public secondary vocational or technical schools which are part of the regular high school system under the administration of local school boards, which also have an academic curriculum so that a general education may be concomitantly acquired, and which provides graduates with high school graduation or leaving certificates. Public trade schools concentrate their resources on the teaching of vocational skills per se, and come under the administrative control of a provincial Department of Education. Many are separate establishments, but many also exist as a division or wing of a community college which also offer programs at the post-secondary level. Adult vocational centres, previously defined, are classified under this term. Other related institutions so classified for statistical purposes include schools for specific vocations such as forestry schools, nursing assistant schools, police schools and fire-fighter schools. These latter schools come under provincial departments other than Education.

**Sheltered workshop** — This is an establishment which, in a protective environment, provides activity with a vocational goal for physically or mentally disabled persons enabling them eventually to adjust to realistic working conditions and to re-enter the labour force. In this way such persons might contribute to their own maintenance or fully support themselves with other earnings.

**Skill upgrading (course or training)** — A vocational course which has as its objective instruction in new methods and techniques in an occupation to persons who have had prior training and work experience in that occupation, but have fallen behind in their qualifications because of technological changes or other developments.

ensemble de cours dont le rapport au sein du programme est établi ou déterminé par un but précis. Pour les fins de la statistique, les programmes sont groupés dans la présente publication en 12 "domaines de spécialisation", dans certains cas, ou en 5 "genres de programmes", dans d'autres cas. Les programmes de passage aux études universitaires (aussi appelés Arts et Sciences) constituent une seule catégorie aux 3 niveaux d'agrégation.

**Genre de programme** — Pour la présentation de certaines données statistiques relatives aux programmes postsecondaires, les programmes sont classés comme "de passage aux études universitaires" ou "préparant à une carrière". Les programmes préparant à une carrière sont de nouveau subdivisés en "Techniques", "Hygiène", "Commerce" et "Arts appliqués".

**Écoles de métiers publiques ou centres de formation professionnelle** — Il ne faut ni désigner ainsi, ni confondre avec ce genre d'établissement, les écoles secondaires publiques de formation professionnelle ou technique, qui font partie du système d'enseignement secondaire régulier relevant des conseils scolaires locaux, dont le programme scolaire est ainsi constitué qu'il permet aux élèves de poursuivre en même temps leur instruction générale, et qui décernent aux diplômés un diplôme ou un certificat d'études secondaires. Les écoles de métiers publiques concentrent leurs ressources sur l'enseignement des aptitudes professionnelles proprement dites et sont assujetties au contrôle administratif des ministères provinciaux de l'Éducation. Bon nombre d'entre elles sont des établissements distincts; mais il en existe également un bon nombre qui constituent une division ou une aile d'un collège communautaire dont le programme est, comme le leur, de niveau postsecondaire. Les centres de formation professionnelle pour adultes, qu'on a déjà définis, sont classés sous cette appellation. Parmi les autres établissements connexes ainsi classés, pour les fins de la statistique, il y a les écoles de formation dans un domaine bien précis comme les écoles de foresterie, les écoles d'aides-infirmières, les écoles de la force policière et les écoles de pompiers, qui relèvent de ministères provinciaux autres que celui de l'Éducation.

**Atelier protégé** — Il s'agit ici d'un établissement qui, dans un milieu à l'écart, procure aux personnes physiquement ou mentalement handicapées une activité visant une formation professionnelle qui leur permettra plus tard de s'adapter à des conditions de travail réelles et de reprendre leur place parmi la population active. Ainsi ces personnes parviendront peut-être un jour à contribuer à leur entretien ou à subvenir entièrement à leurs besoins.

**Perfectionnement des aptitudes (cours ou formation)** — Cours de formation professionnelle qui vise à enseigner les nouvelles méthodes et techniques d'une profession à des personnes qui possèdent déjà une formation et de l'expérience dans cette profession, mais dont les qualifications sont devenues insuffisantes par suite de progrès techniques ou autres changements.

**Technologist** – In Ontario, a graduate from a three-year post-secondary terminal career program leading to a diploma of Technologist is classified as a “technologist”. He carries this title as distinct from “technician” who is a graduate from a two-year program. In other provinces (except Quebec where career programs are also of three years’ duration) programs leading to a diploma of Technology and equivalent to the Ontario three-year programs, are of two years’ duration. Graduates from such two-year programs are also classified as “technologists”.

**Technologies (Technology programs)** – Post-secondary non-university career programs are conventionally classified as “Applied Arts”, “Business” and “Technologies”. Many colleges have three separate departments or schools organized accordingly. The programs include those related to engineering, research, industrial processes and ancillary operations in medical diagnosis, treatment and care. For statistical purposes the latter medically-oriented programs are classified separately as a fourth group called “Programs related to Health”.

**Technician** – See “Technologist” for an explanation of this term.

**Technical programs** – This term is distinct from “technician programs” which has a restricted use in Ontario to classify two-year programs as distinct from three-year “technologist programs”. “Technical” in this publication is used in a general sense to describe any program which provides the skills and knowledge to operate, service, maintain or repair machinery and other equipment or to utilize tools and instruments in providing personal services or in modifying materials in the construction or manufacturing trades. “Technical” is used in this publication in a special sense to describe post-secondary non-university terminal career programs as distinct from the adjective “vocational” which is thereby reserved for describing training at the trades-level.

**Trades-level** – This term is used to classify skill courses which prepare the trainee for an occupational role not at the professional or semi-professional level. The emphasis is on manipulative skills with varying degrees of complexity and the performance of established procedures and techniques with varying degrees of personal responsibility rather than on the application of ideas and principles. Periods of less than one year are normally sufficient to complete courses at this level and for less complex occupations may last only a matter of weeks. Completion of Grade 9 or 10 is

**Technicien supérieur** – En Ontario, un diplômé d'un programme postsecondaire d'une durée de trois ans préparant à une carrière en technologie est classé comme “technicien supérieur”, pour le distinguer d'un “technicien” diplômé d'un programme d'une durée de deux années seulement. Dans les autres provinces (sauf au Québec où les programmes menant à une carrière durent également trois ans), les programmes qui conduisent au diplôme de technologie et qui correspondent aux programmes d'une durée de trois ans en Ontario ne durent que deux ans. Les diplômés de ces programmes de deux ans sont également classés comme “techniciens supérieurs”.

**Technologie (Programmes de technologie)** – D'ordinaire, les programmes postsecondaires non universitaires menant à une carrière sont classés en: “Arts appliqués”, “Gestion des entreprises” et “Technologie”. Un grand nombre de collèges les ont ainsi répartis en trois départements ou écoles distinctes. Ces programmes incluent les domaines suivants: génie, recherche, techniques industrielles et opérations auxiliaires en diagnostic, traitement et soins médicaux. Pour les fins de la statistique, les programmes orientés vers le domaine médical forment un quatrième groupe intitulé “Programmes relatifs à la santé”.

**Technicien** – Voir “Technicien supérieur” pour une définition du terme.

**Programmes techniques** – On utilise ce terme, plutôt que “programmes de technicien” dont l'usage est réservé, en Ontario, pour décrire les programmes d'une durée de deux ans et les distinguer des “programmes de technicien supérieur” qui durent trois ans. Dans la présente publication, le mot “technique” est employé au sens général pour décrire un programme qui fournit les aptitudes et les connaissances permettant de faire fonctionner, d'entretenir ou de réparer des machines et autre matériel, ou de se servir d'outils et d'instruments qui procurent des services personnels ou qui transforment les matériaux dans les métiers de la construction ou de la fabrication. Le mot “technique” prend ici un sens particulier pour décrire les programmes postsecondaires non universitaires qui préparent à une carrière et les distingue de l'expression “formation professionnelle” qui sert exclusivement à décrire la formation au niveau des métiers.

**Niveau des métiers** – Ce terme sert à décrire des cours de développement des aptitudes qui préparent le stagiaire à occuper un emploi qui n'atteint pas le niveau “professionnel” (formation supérieure) ou semi-professionnel. Ces cours portent essentiellement sur l'acquisition d'aptitudes manuelles, s'échelonnant à divers degrés de complexité, ainsi que sur la mise à exécution de procédés et de techniques établis comportant divers degrés de responsabilité personnelle, plutôt que sur l'application d'idées et de principes. Il faut normalement moins d'une année pour terminer les cours à ce niveau et, dans le cas de

usually required for entrance to these courses, but prerequisites may be lower, higher or not imposed. Some courses require high school graduation in some provinces and in terms of academic prerequisites are post-secondary, but the duration of the training and the vocational role of the successful trainee are other determinants in the classification for statistical purposes.

Courses at this level may be pre-employment, skill upgrading or refresher courses. They are normally offered in public or private trade schools and the like, apprenticeship programs, training-on-the-job or training-in-industry programs. Courses at the post-secondary level may also be offered in these institutions or programs particularly in dual-function community colleges and in training-in-industry programs.

**Training-on-the-job** – Refers to organized and systematized instruction offered in a production or work environment whereby skills and knowledge relating to a specific trade or occupation are imparted in a methodical, step-by-step approach using the tools, machinery, instruments or equipment used in the actual production process or rendering of services. It does not refer to the process whereby a worker new to a particular job and working under normal conditions picks up techniques and knowledge only as certain situations fortuitously arise.

**Training-in-industry** – This is training made available by business and industrial establishments to its employees in order to train new employees, to retrain old employees whose skills have become obsolete thereby obviating their lay-off or to upgrade their qualifications in order that the efficient use of new techniques and methods will improve production. Management and supervisory training for statistical purposes is included in the classification. Training-in-industry also includes non-occupational courses such as those in language, safety and orientation. Training may be publicly-supported, fully or in part, or entirely financed by the company offering the training. Any method may be employed: in-plant classroom (vestibule) training, training-on-the-job, a combination of these two methods, off-plant classroom training in classes set up in educational institutions for this purpose or in the regularly scheduled classes of an institution the fees for which the employee may be reimbursed fully or in part by the employer.

métiers peu compliqués, quelques semaines suffisent. On exige habituellement la 9<sup>e</sup> ou la 10<sup>e</sup> année pour suivre ces cours, mais il peut arriver que les conditions soient moins sévères, plus sévères ou qu'on n'en impose aucune. Dans certaines provinces, certains cours exigent le diplôme d'études secondaires et, du point de vue formation scolaire, ils sont de niveau postsecondaire; toutefois, la durée de la formation et le rôle professionnel du stagiaire reçu sont d'autres facteurs qui entrent en jeu dans la détermination de la classification propre aux fins de la statistique.

Les cours de métiers peuvent être préalables à l'emploi, ils peuvent prendre la forme de cours de perfectionnement des aptitudes ou de cours de recyclage. Ils sont normalement offerts par les écoles de métiers publiques ou privées et les établissements semblables, par les programmes d'apprentissage, de formation en cours d'emploi ou de formation dans l'entreprise. Des cours au niveau postsecondaire peuvent également être offerts dans ces établissements ou par ces programmes, et plus particulièrement dans les collèges communautaires bivalents et dans les programmes de formation dans l'entreprise.

**Formation en cours d'emploi** – Ce terme s'applique à l'enseignement organisé et systématique, offert dans un milieu de production ou de travail, par lequel les aptitudes et les connaissances propres à un métier ou à un emploi précis sont dispensées de façon méthodique, étape par étape, au moyen des outils, des machines, des instruments ou du matériel qui servent effectivement à réaliser la production et à assurer les services. Il ne s'applique pas au processus par lequel un travailleur nouvellement affecté à un travail particulier et travaillant dans des conditions normales acquiert les techniques et les connaissances à mesure que les situations se présentent seulement.

**Formation dans l'industrie (ou dans l'entreprise)** – Ce genre de formation est mis à la disposition des employés des établissements commerciaux et industriels en vue de former les nouveaux employés, de recycler les anciens dont les aptitudes sont devenues désuètes et ainsi parer à leur congédiement ou de les aider à perfectionner leurs aptitudes afin que l'usage efficace des nouvelles techniques et méthodes améliore la production. Pour les fins de la statistique, la formation à la gestion et à la surveillance est comprise dans la classification. La formation dans l'industrie comprend également les cours de formation autre que professionnelle, comme les cours de langues, de sécurité et d'orientation. La formation peut être subventionnée entièrement ou en partie par l'administration publique, ou financée entièrement par l'entreprise qui l'offre. Les méthodes de formation sont très diverses: formation en classe (préparatoire) à l'usine, formation en cours d'emploi, ou les deux à la fois, formation hors de l'usine dans des classes aménagées à cette fin dans des établissements d'enseignement ou dans les classes d'enseignement régulier d'un établissement dont les frais de scolarité peuvent être remboursés entièrement ou en partie à l'employé par l'employeur.

**In-plant training** – In the context of a training-in-industry program this refers to that situation where employees receive instruction within the confines of the business or industrial establishment offering the training as opposed to “off-plant” in which situation the facilities of an educational institution are used for training employees. The instructors in “in-plant” classes may be seconded from educational institutions.

**Off-plant training** – See above.

**Vestibule training** – In the context of a training-in-industry program this term refers to that training given to employees in a classroom setting apart from the normal work environment. It is used in contrast with on-the-job training.

**Vocational** – This term is restricted for statistical purposes to describing courses or training the objective of which is to prepare the trainee for a specific trade or occupation at the trades-level. This type of training is classified further as pre-employment, skill upgrading or refresher. It includes any method of training including apprenticeship, training-on-the-job or classroom instruction. The term “occupational” is avoided as a synonym (see above). The term “technical” is not used as a synonym but to describe post-secondary career training (see above).

**Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP)** – This federal Act provides for payment of 50% of the costs incurred in undertaking training programs which will enable disabled persons to support themselves fully or partially. Federal responsibilities under the Act were borne by the Manpower Utilization Branch of the Department of Manpower and Immigration. Training is administered by provincial government departments, either Education or Health and kindred services, which pay the remaining half of the costs. Quebec does not participate in the cost-sharing agreement.

All physically or mentally disabled persons are eligible except those eligible under the Veterans’ Rehabilitation Act or those to whom benefits are payable under any workman’s compensation law. Students may receive training-on-the-job, in sheltered workshops, in public or private trade schools, community colleges or universities.

**Workshop** – See “Sheltered workshop” above.

**Formation à l’usine** – Dans le contexte d’un programme de formation dans l’industrie, ce terme s’applique lorsque les employés reçoivent leur formation dans l’enceinte de l’établissement commercial ou industriel qui offre la formation, par opposition à la formation “hors de l’usine”, où les employés suivent leurs cours de formation dans un établissement d’enseignement. Les instructeurs qui assurent les cours donnés à l’usine peuvent avoir été détachés d’établissements d’enseignement.

**Formation hors de l’usine** – Voir ci-dessus.

**Formation préparatoire** – Dans le contexte du programme de formation dans l’industrie ce terme s’applique à la formation donnée aux employés dans un endroit autre que leur atelier de travail. On l’utilise par opposition à la formation en cours d’emploi (“sur le tas”).

**Formation professionnelle** – Pour les fins de nos statistiques, ce terme sert uniquement à décrire les cours ou la formation visant à préparer le stagiaire à un métier ou à un emploi précis au niveau des métiers. Ce genre de formation peut se répartir en: “formation préalable à l’emploi”, “perfectionnement des aptitudes” ou “recyclage”. Il comprend toutes les méthodes de formation, y compris l’apprentissage, la formation en cours d’emploi ou l’instruction dans une salle de classe. Le terme “technique” n’est pas utilisé comme synonyme mais pour décrire la formation au niveau postsecondaire en vue d’un emploi. (voir ci-dessus).

**Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI)** – Cette loi fédérale prévoit le paiement de 50 % des frais supportés pour la mise en oeuvre d’un programme de réadaptation professionnelle destiné à rendre les invalides capables de subvenir entièrement ou partiellement à leurs besoins. En vertu de la loi, ce programme est placé sous la responsabilité de la Direction de l’utilisation de la main-d’oeuvre du ministère de la Main-d’oeuvre et de l’Immigration. La formation proprement dite est administrée par les ministères provinciaux de l’Éducation ou de la Santé, ou par des services associés, qui paient l’autre 50 % des frais. Le Québec ne participe pas au partage des frais.

Toutes les personnes physiquement ou mentalement handicapées sont admissibles sauf les personnes qui bénéficient des dispositions de la Loi sur la réadaptation des anciens combattants et celles qui reçoivent des prestations d’une Commission des accidents du travail. Les participants peuvent recevoir une formation en cours d’emploi soit dans des ateliers protégés, soit dans des écoles de métiers publiques ou privées, soit dans des collèges communautaires ou des universités.

**Atelier** – Voir “Atelier protégé” ci-dessus.

## Tables and Observations

### Community College Students

Table 1 provides information on the number of students enrolled in post-secondary career programs in community colleges. A difference will be noted in the distribution of students in certain types of program from province to province. For example, in Nova Scotia, Ontario and British Columbia there were proportionally more students in Applied Arts programs than there were in other provinces. Inexplicably, business-oriented programs in Nova Scotia were not popular, whereas in other provinces, except Newfoundland, over a quarter of all enrolments were in such programs. Prince Edward Island reported over half of its students in business specializations and Manitoba just under a half. A substantial 13% of all Quebec students specialized in chemical technologies. While sizeable proportions of the students in all provinces take electrical/electronic specializations, even greater proportions, up to one fifth, of the students of Newfoundland, Prince Edward Island and New Brunswick were in programs of this type. The relatively large enrolments in programs related to Health (Medical, Dental and Nursing) in the 4 western provinces and Quebec are a result of the influx of students into Nursing programs which were in the process of being transferred from hospital schools to community colleges. In Quebec the process has already been completed. In Ontario, while the same process is taking place, the transfer is being made to regional schools of nursing rather than to community colleges; Humber College is the only one offering a nursing program.

## Tableaux et observations

### Effectif des collèges communautaires

Le tableau 1 présente des renseignements sur le nombre d'élèves inscrits dans les collèges communautaires aux programmes postsecondaires préparant à une carrière. On notera la différence qui apparaît d'une province à une autre dans la répartition des élèves dans certains genres de programmes. Par exemple, en Nouvelle-Écosse, en Ontario et en Colombie-Britannique, il y avait, toutes proportions gardées, plus d'élèves inscrits aux programmes d'arts appliqués que dans les autres provinces. Fait inexplicable, les programmes de la Nouvelle-Écosse orientés vers le commerce n'ont pas eu la faveur des élèves, alors que dans les autres provinces, sauf à Terre-Neuve, plus d'un quart des élèves étaient inscrits à ces programmes. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, plus de la moitié des élèves se spécialisaient en gestion des affaires tandis qu'au Manitoba la proportion atteignait presque la moitié. Au Québec, une bonne partie des élèves, soit 13 %, se spécialisaient dans la technologie de la chimie. Dans toutes les provinces, un nombre important d'élèves suivaient les cours d'électricité/électronique, mais c'est à Terre-Neuve, dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick qu'ils ont été les plus nombreux à s'y inscrire, leur proportion y étant d'environ un cinquième des effectifs. Le nombre d'élèves inscrits aux programmes du domaine de la santé (médecine, art dentaire, sciences infirmières) dans les 4 provinces de l'Ouest et au Québec semble relativement élevé du fait qu'on était en train de transférer des écoles d'hôpitaux aux collèges communautaires le surplus d'élèves inscrits aux cours de sciences infirmières. Au Québec, cette opération est terminée. En Ontario on procède différemment en transférant les élèves aux écoles régionales d'infirmières plutôt qu'aux collèges communautaires, le *Humber College* étant le seul à afficher un programme de sciences infirmières.

The percentage of males enrolled in each province ranges from a high of 87% in New Brunswick to a low of 49% in both Prince Edward Island and Saskatchewan. These proportions are indicative, of course, of the types of programs available and the extent to which the pertinent vocations are traditionally open or closed to members of any particular sex. Generally, the ratio of male to female students appears to be in the order of 2 to 1. The larger proportion of females in Prince Edward Island is attributed to the large enrolment in business courses and in Saskatchewan and Quebec to the number of nurses in training within the community colleges. Discounting the student nurses, the ratio of 2 to 1 applies in those 2 provinces. With respect to those fields of specialization in which the relevant occupations have been more traditionally the domain of males, females have made small incursions. For instance, 144 women in Quebec, 46 in Ontario and at least 3 in the Western provinces were in programs connected with mechanical technologies. In Quebec and Ontario 37 and 32 women

Le pourcentage des élèves de sexe masculin inscrits dans chaque province varie d'un maximum de 87 % au Nouveau-Brunswick à un minimum de 49 % dans l'Île-du-Prince-Édouard et en Saskatchewan. Ces proportions indiquent sans contredit les genres de programmes disponibles; elles indiquent également jusqu'à quel point certaines professions sont, depuis toujours, accessibles ou non accessibles à un sexe en particulier. En général, le rapport homme/femme semble être de 2 contre 1. On trouve plus de femmes que d'hommes dans les collèges communautaires dans l'Île-du-Prince-Édouard, à cause du grand nombre d'étudiantes inscrites aux cours commerciaux, en Saskatchewan et au Québec, en raison du grand nombre d'élèves-infirmières qui suivent leurs cours dans les collèges communautaires. Compte non tenu des élèves-infirmières, le rapport serait de 2 contre 1 dans ces 2 provinces. En ce qui concerne les domaines de spécialisation jusqu'à présent presque exclusifs aux hommes on note que les femmes ont commencé à les envahir. Par exemple, 144 femmes au Québec, 46 en Ontario et au moins 3 dans les provinces de l'Ouest ont opté pour la

TABLE I. Post-secondary Career Programs in Community Colleges — Full-time Enrolment in the Fall of 1971,  
by Field of Specialization, Sex and Province

TABLEAU 1. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires — L'effectif à plein temps à l'automne 1971 selon le domaine de spécialisation, le sexe et la province

| Field of specialization<br>Domaine de spécialisation                      | Newfoundland<br>— Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>— Île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>— Nouvelle-Écosse | New Brunswick<br>— Nouveau-Brunswick | Québec           | Ontario                    | Manitoba                   | Saskatchewan          | Alberta               | British Columbia<br>— Colombie-Britannique | Canada            |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Applied arts — Arts appliqués   | T.<br>M.                      | —<br>—  | 31<br>22                         | 162<br>123                           | —<br>—           | 1,817<br>630               | 7,226<br>4,045             | 146<br>70             | 28<br>1               | 1,092<br>..                                | 1,247<br>..       |
| Business — Commerce   | T.<br>M.                      | 171<br>97                                       | 217<br>63                        | 58<br>—                              | 269<br>180       | 9,613<br>6,307             | 13,107<br>8,463            | 1,186<br>843          | 526<br>243            | 2,588<br>..                                | 1,606<br>..       |
| Technologies — Techniques:  |                               |   |                                  |                                      |                  |                            |                            |                       |                       |  |                   |
| Aeronautical — Aéronautique   | T.<br>M.                      | —<br>—  | —<br>—                           | —<br>—                               | —<br>—           | 351<br>346                 | 172<br>171                 | —<br>—                | —<br>—                | 157<br>..                                  | 38<br>..          |
| Architecture  | T.<br>M.                      | —<br>—  | —<br>—                           | —<br>—                               | —<br>—           | 228<br>186                 | 661<br>639                 | —<br>—                | 38<br>37              | 166<br>..                                  | —<br>..           |
| Automobile and/et Diesel  | T.<br>M.                      | —<br>—  | —<br>—                           | —<br>—                               | —<br>—           | —<br>—                     | 76<br>75                   | —<br>—                | —<br>—                | 79<br>..                                   | 123<br>..         |
| Chemical — Chimie   | T.<br>M.                      | —<br>—  | —<br>—                           | 16<br>13                             | 28<br>24         | 4,854<br>1,251             | 1,317<br>868               | 117<br>86             | 88<br>50              | 385<br>..                                  | 102<br>..         |
| Civil — Génie civil   | T.<br>M.                      | 43<br>43  | —<br>—                           | 61<br>58                             | —<br>—           | 833<br>796                 | 1,052<br>1,020             | 130<br>130            | 8<br>8                | 237<br>..                                  | 250<br>..         |
| Electrical and electronic — Électricité et électronique                   | T.<br>M.                      | 194<br>194                                      | 50<br>50                         | 126<br>126                           | 136<br>136       | 3,125<br>3,077             | 2,651<br>2,630             | 220<br>218            | 149<br>148            | 854<br>..                                  | 402<br>..         |
| Food — Alimentation   | T.<br>M.                      | 42<br>30  | —<br>—                           | —<br>—                               | —<br>—           | 319<br>31                  | 97<br>57                   | —<br>—                | —<br>—                | 77<br>..                                   | —<br>..           |
| Marine — Génie maritime   | T.<br>M.                      | 39<br>39  | —<br>—                           | 115<br>115                           | —<br>—           | 1<br>1                     | 41<br>41                   | —<br>—                | —<br>—                | —<br>—                                     | —<br>..           |
| Mechanical — Mécanique  | T.<br>M.                      | 29<br>29  | 12<br>12                         | 81<br>81                             | 180<br>180       | 2,265<br>2,121             | 2,864<br>2,818             | 138<br>136            | 212<br>211            | 475<br>..                                  | —<br>..           |
| Medical, dental, nursing — Techniques médicales, dentaires et infirmières | T.<br>M.                      | 213<br>98                                       | 12<br>—                          | 122<br>20                            | —<br>—           | 6,254<br>350               | 1,607<br>601               | 359<br>32             | 622<br>23             | 834<br>..                                  | 665<br>..         |
| Natural resources — Ressources naturelles                                 | T.<br>M.                      | 70<br>70  | 20<br>17                         | 168<br>142                           | 61<br>61         | 700<br>657                 | 1,797<br>1,696             | 30<br>30              | 181<br>177            | 846<br>..                                  | 608<br>..         |
| Social welfare — Bien-être social   | T.<br>M.                      | —<br>—  | —<br>—                           | 25<br>6                              | —<br>—           | 2,556<br>843               | 2,601<br>893               | 99<br>25              | 135<br>62             | 539<br>—                                   | 214<br>..         |
| Miscellaneous — Diverses  | T.<br>M.                      | 47<br>47  | 49<br>28                         | —<br>—                               | 30<br>30         | 3,231<br>1,919             | 2,712<br>1,564             | 130<br>130            | 39<br>39              | 248<br>..                                  | 452<br>..         |
| Total   | T.<br>M.<br>F.                | 848<br>647<br>201                               | 391<br>192<br>199                | 934<br>684<br>250                    | 702<br>611<br>91 | 36,147<br>18,515<br>17,632 | 37,981<br>25,581<br>12,400 | 2,555<br>1,700<br>855 | 2,026<br>999<br>1,027 | 8,577<br>..<br>..                          | 5,707<br>..<br>.. |
| Percentage males — Pourcentage d'hommes                                   |                               | 76  | 49                               | 73                                   | 87               | 51                         | 67                         | 67                    | 49                    | ..   | ..                |

respectively were enrolled in Civil technology programs; 3 of the 61 surveying students in Nova Scotia were women. Architecture and aeronautics were not entirely restricted to male students, and 75 male students in automotive technologies in Ontario shared the field with 1 female student.

Chart 1 illustrates the differences in the distribution of students according to their field of specialization from province to province.

While complete data on the ages of students in the first year of their program in the fall of 1971 are not available, a percentage distribution of first year students for whom these data were reported was made. Charts 2A-2D show the distribution, also by sex, for

technologie mécanique. Au Québec et en Ontario, 37 femmes et 32 femmes, respectivement, se sont inscrites aux cours de technologie civile; et en Nouvelle-Écosse 3 des 61 élèves-arpenteurs sont des femmes. L'architecture et l'aéronautique ne sont plus réservées aux hommes seulement, et 75 hommes étudiant la technologie de l'automobile en Ontario partagent ce domaine avec une femme.

Le graphique 1 illustre les différences qui existent d'une province à une autre dans la répartition des élèves selon leur domaine de spécialisation.

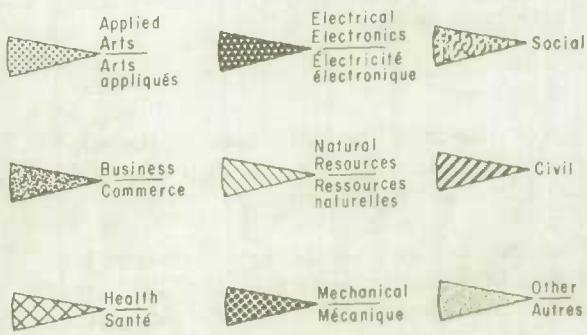
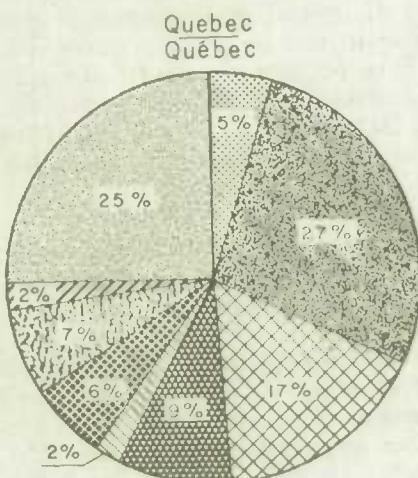
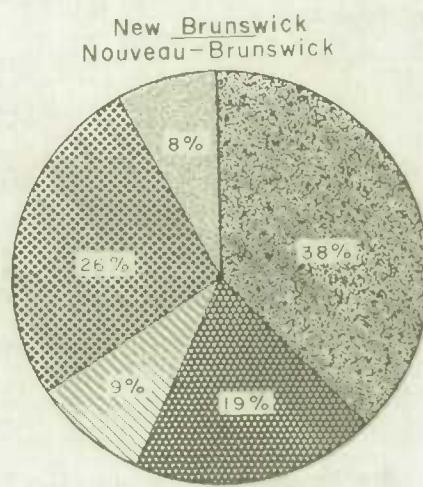
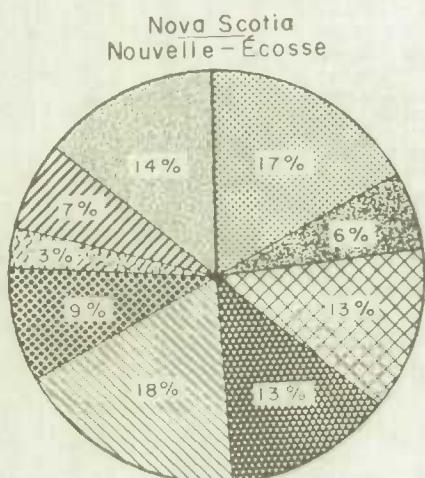
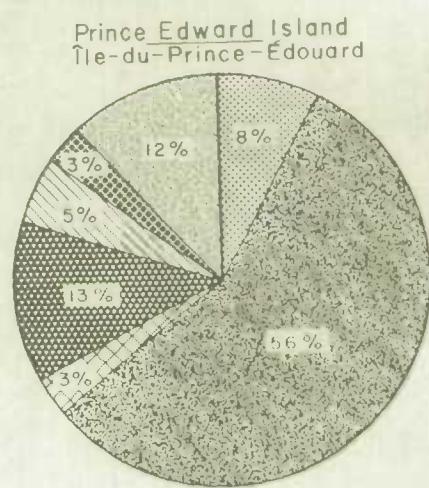
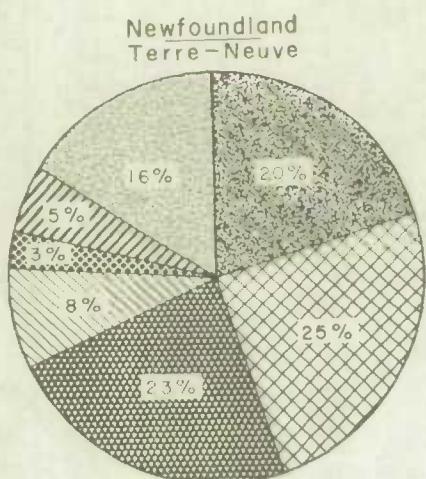
Bien qu'on n'ait pu obtenir des collèges communautaires des données complètes sur l'âge des élèves inscrits en première année à l'automne de 1971, on a établi une répartition en pourcentage pour les élèves de première année dont l'âge a été inscrit. Les diagrammes 2A à D

Graphique-1a

Chart-1a

Full-Time Enrolment in Post-Secondary Career Programs by Field of Specialization, Fall 1971

L'effectif à plein temps des programmes postsecondaires menant à une carrière selon le domaine de spécialisation, à l'automne 1971

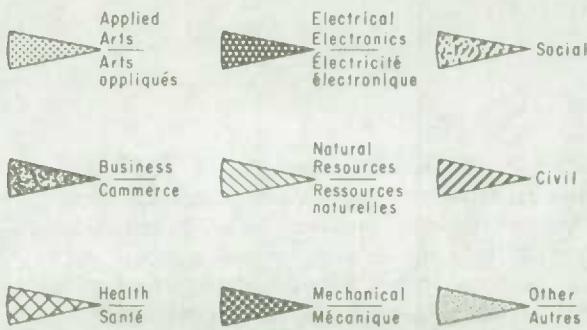
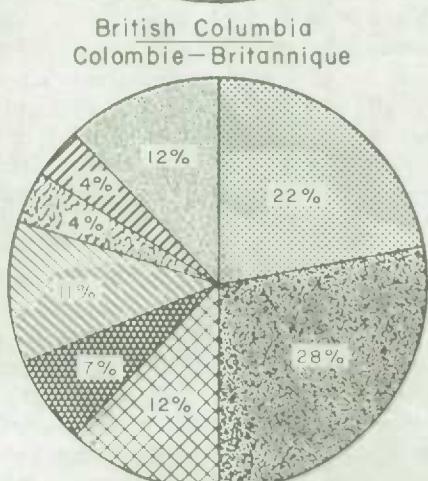
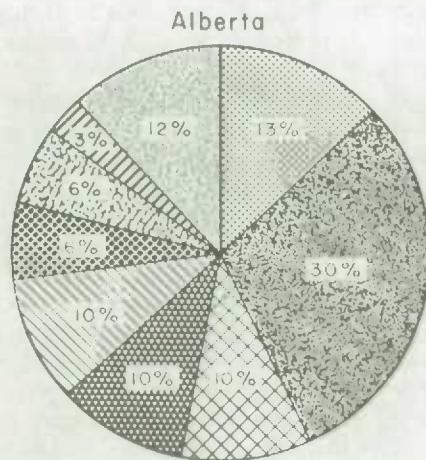
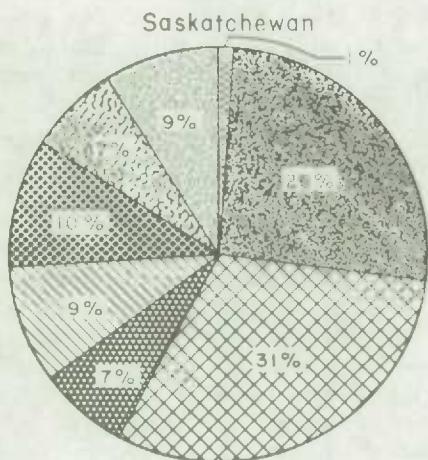
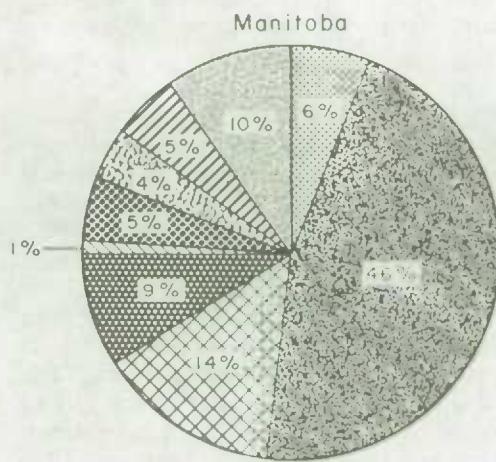
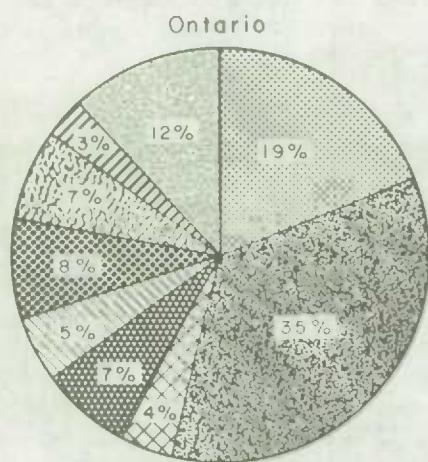


Chart—1b

Graphique—1b

Full-Time Enrolment in Post-Secondary Career Programs by Field of Specialization, Fall 1971

L'effectif à plein temps des programmes postsecondaires menant à une carrière selon le domaine de spécialisation, à l'automne 1971



each of the 4 types of program. No data whatsoever on the ages of students in Quebec were available; the ages of students in Prince Edward Island by sex were not available. Consequently, the charts are compiled from data from 8 provinces only.

Generally, the modal age for females is one year less than that for males, and, therefore, the larger percentages of women students are in the lower age groups.

Table 2 shows the number of community college students who graduated from post-secondary career programs in the spring of 1971. These graduates would mostly comprise students who, in all provinces but Quebec, began two-year programs in the fall of 1969, and those in Ontario and Quebec who entered three-year programs in the fall of 1968. They also include, however, a smaller number of students graduating from one-year certificate programs and a modicum of individuals graduating from four-year programs. The proportional distribution of graduates in the various specializations differs only slightly from the distribution of students enrolled in the same fields in the fall of 1971 as shown in Table 2. Nevertheless, it is evident that except in New Brunswick and Alberta, within the two or three years preceding the 1971-72 school year larger percentages entered business programs than before. In the 2 provinces excepted, the same proportions graduated from programs of this type in the spring of 1971 as were enrolled the the subsequent fall. In Quebec, 43% of the graduates were from programs related to Health. Only 7% in that province graduated from chemical technologies contrasted with 13% enrolled in the fall; on the other hand, it is noted that 16% of the graduates were in social work in contrast with a 7% fall enrolment. In New Brunswick a large proportion, 34%, graduated from mechanical technologies; it is pointed out, however, that in provinces where fewer programs are offered, obviously, enrolments in some of the available programs are bound to be proportionately higher than in those provinces where students are distributed more thinly in a wider variety of specializations.

Chart 3, illustrates the fact that, of the total number of graduates, a slightly higher percentage were men. Men and women graduated from Applied Arts and Business programs in almost equal numbers. As would be expected from the traditional occupational roles, most of the graduates in the Electrical/Electronic and Mechanical fields were men, whereas most of the graduates in the Health Services field were women. In the field of social work, while a significant proportion

indiquent cette répartition, selon le sexe également, pour chacun des 4 genres de programmes. Aucune donnée sur l'âge des élèves du Québec n'est disponible, pas plus que sur l'âge par sexe des élèves de l'Île-du-Prince-Édouard. Les diagrammes ont donc été compilés à partir des données pour 8 provinces seulement.

En règle générale, l'âge modal pour les femmes est inférieur d'un an à celui des hommes et, de ce fait, les femmes se trouvent en plus forte proportion dans les groupes d'âges moins élevés.

Le tableau 2 indique le nombre d'élèves des collèges communautaires qui ont reçu un diplôme au printemps de 1971 après avoir suivi un cours postsecondaire préparant à une carrière. Ces diplômés seraient pour la plupart les élèves qui, dans toutes les provinces sauf au Québec, se sont inscrits aux programmes d'une durée de deux ans à l'automne de 1969, et ceux du Québec et de l'Ontario qui se sont inscrits à l'automne de 1968 aux programmes d'une durée de trois ans. Il y aurait également parmi eux un certain nombre, plus restreint, d'élèves recevant un certificat après avoir suivi les cours d'une durée d'un an et un tout petit nombre d'étudiants obtenant un diplôme après avoir étudié pendant quatre ans. Le tableau 2 n'indique qu'une faible différence entre la répartition proportionnelle des diplômés des diverses spécialisations et celle des élèves inscrits dans les mêmes disciplines à l'automne de 1971. On peut néanmoins constater que pendant les deux ou trois années qui ont précédé l'année scolaire 1971-1972, les pourcentages d'élèves inscrits aux cours commerciaux étaient plus élevés qu'auparavant partout sauf au Nouveau-Brunswick et en Alberta. Dans ces 2 provinces, le nombre de diplômés des cours de ce genre était le même au printemps de 1971 que le nombre d'élèves inscrits l'automne suivant. Au Québec, 43 % des diplômés sortaient des programmes se rapportant à la santé; et 7 % seulement ont reçu un diplôme de technologie de la chimie, contre 13 % qui s'étaient inscrits à l'automne; par contre, 16 % recevaient un diplôme de travailleur social alors que 7 % seulement s'étaient inscrits à l'automne. Au Nouveau-Brunswick, une forte proportion d'élèves, soit 34 %, ont reçu un diplôme de technologie mécanique; il faut noter, toutefois, que dans les provinces où les programmes offerts sont en plus petit nombre, il est clair que le nombre d'inscriptions aux programmes disponibles sera plus élevé que dans les provinces où, à cause du vaste éventail de spécialisations, le nombre d'inscriptions sera plus faible pour chaque programme.

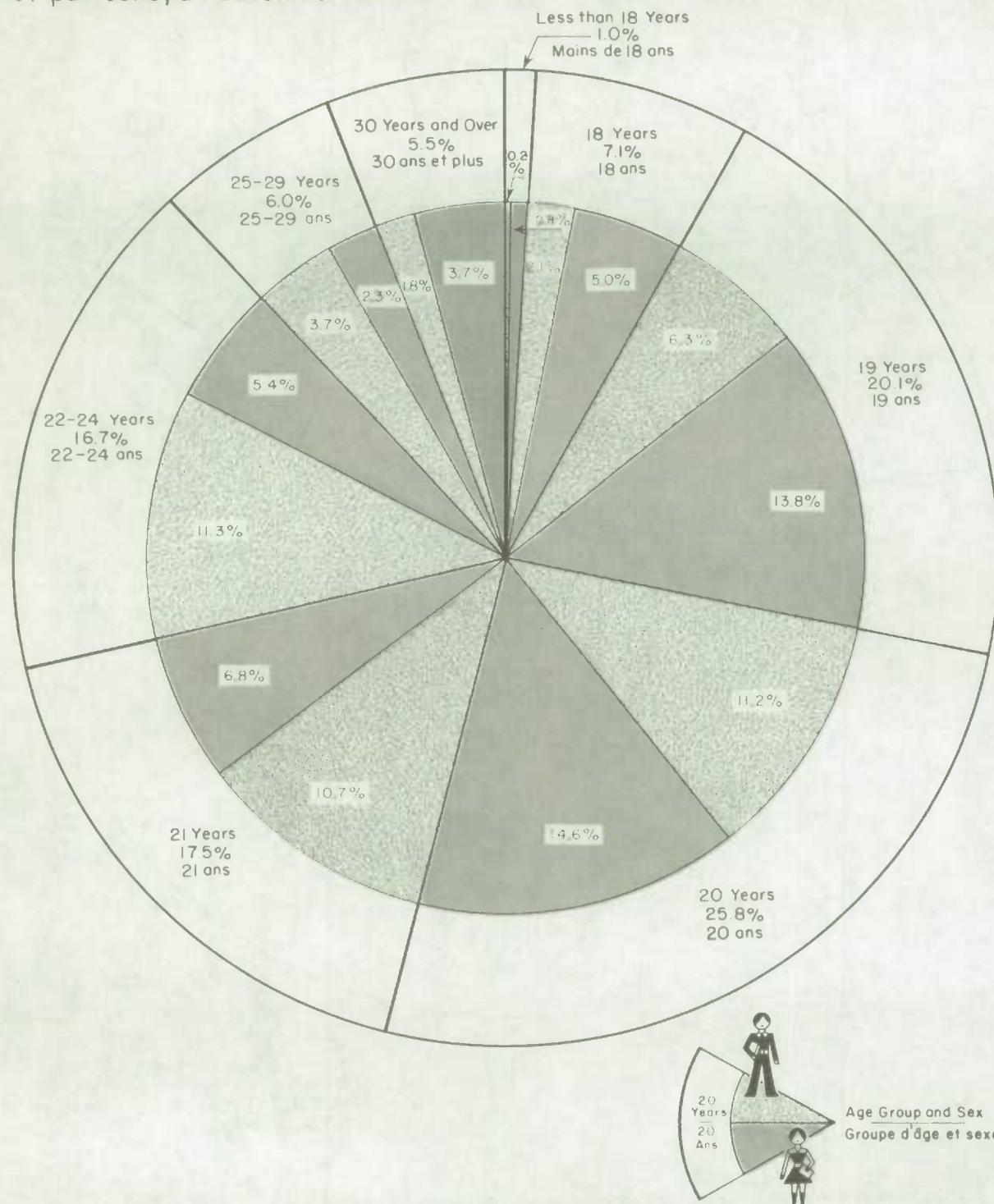
Le diagramme 3 indique que les hommes constituaient un pourcentage légèrement plus élevé que les femmes chez les diplômés. Les hommes et les femmes sont sortis presque en nombre égal des programmes d'arts appliqués et des programmes commerciaux. Comme on peut s'y attendre, les orientations professionnelles n'ont pas changé et la plupart des diplômés des domaines de l'électricité/électronique et de la mécanique étaient des hommes, tandis que presque tous les diplômés du domaine

Chart - 2a

A Percentage Distribution of Students in Eight Provinces\* Enrolled in First Year Applied Arts Programs by age and sex, Fall 1971

Une répartition en pourcentage d'étudiants inscrits dans huit provinces\* aux programmes des arts appliqués de première année, par âge et par sexe, à l'automne 1971

Graphique - 2a



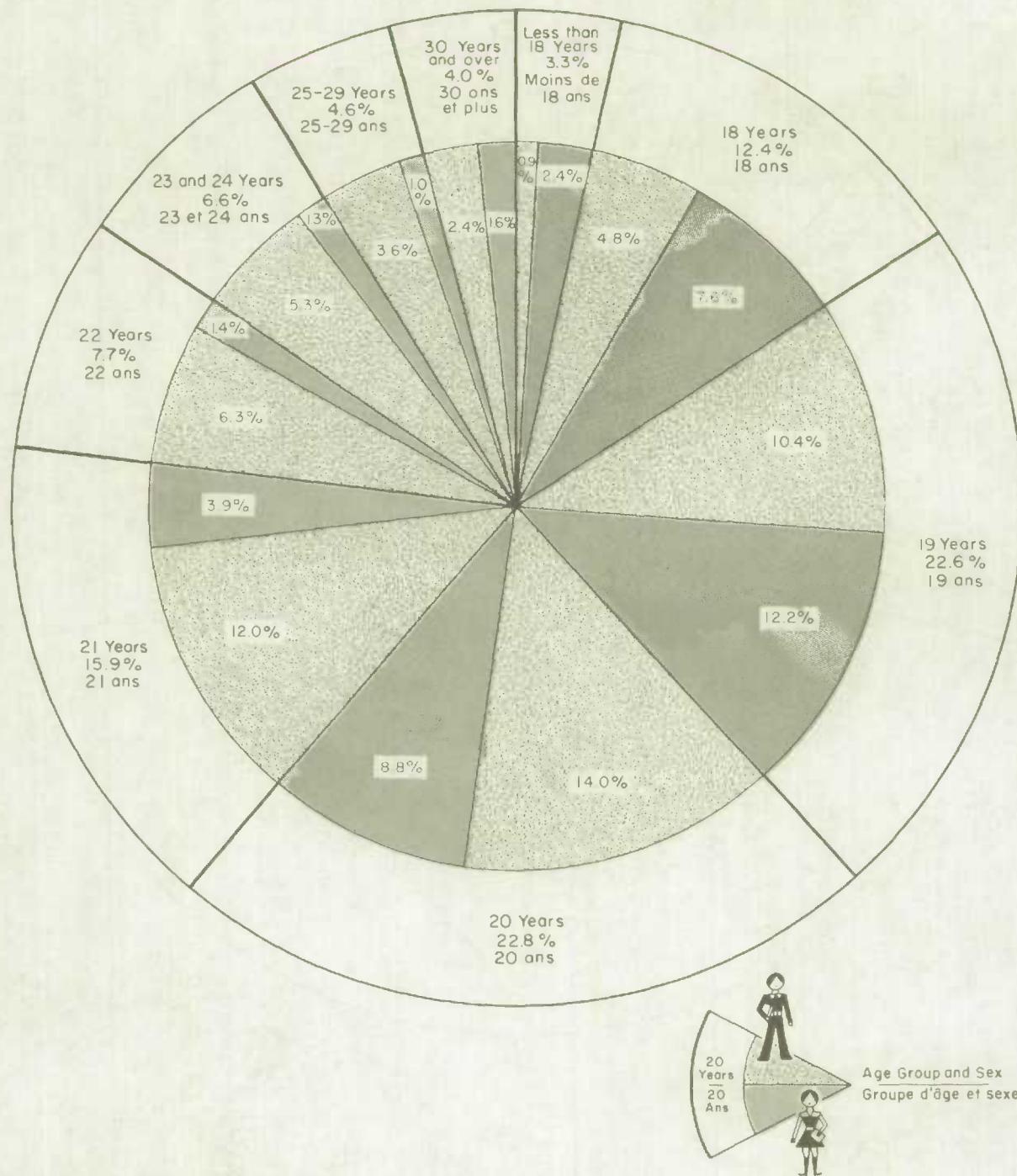
\* Data for Quebec and Prince Edward Island not Available.—Les données du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles.

Chart-2b

A Percentage Distribution of Students in Eight Provinces\* Enrolled in First Year Business Programs by Age and Sex, Fall 1971

Une répartition en pourcentage d'étudiants inscrits dans huit provinces\* aux programmes de commerce de première année, par âge et par sexe, à l'automne 1971

Graphique-2b



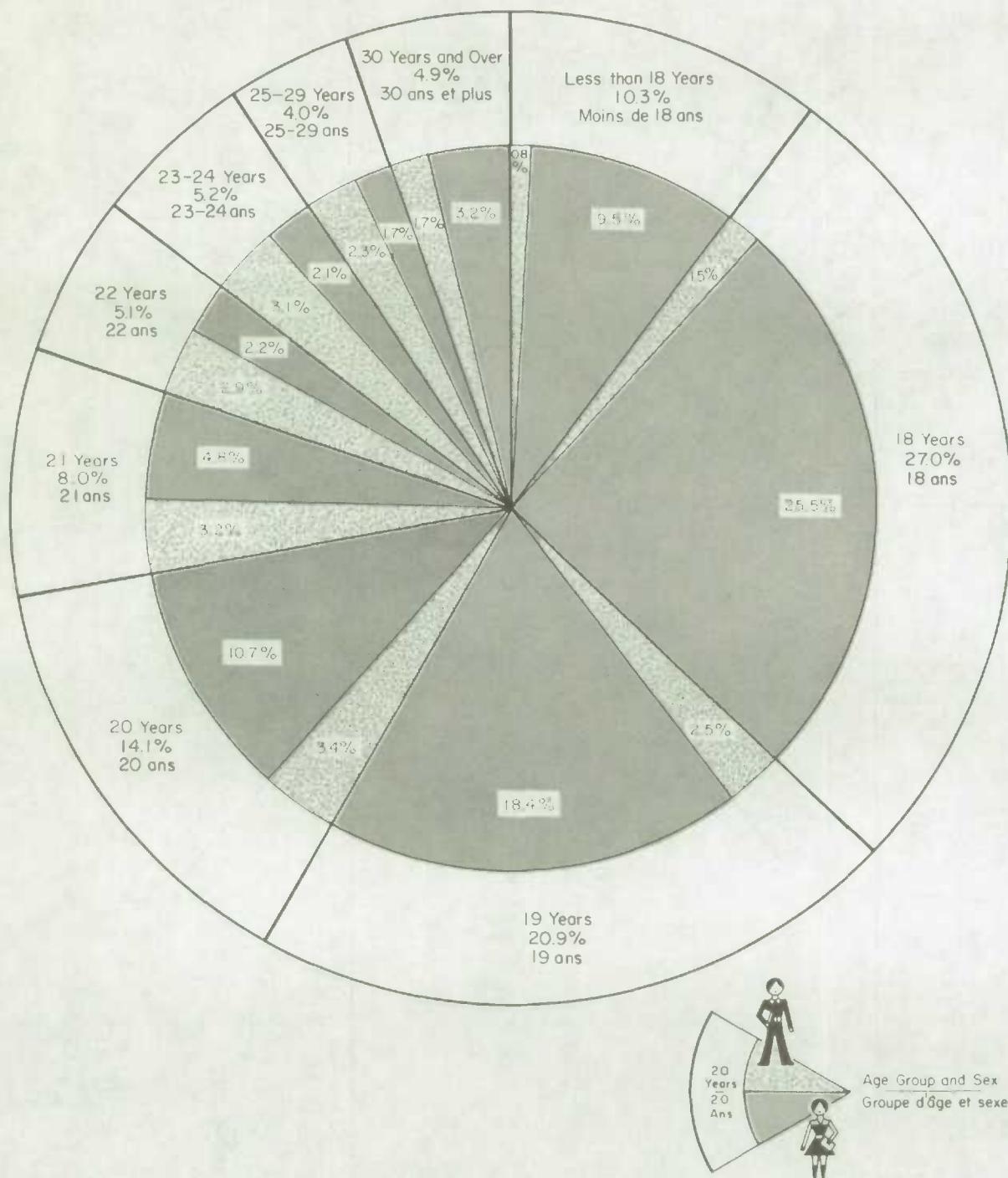
\*Data for Quebec and Prince Edward Island not Available.— Les données du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles.

Chart - 2c

A Percentage Distribution of Students in Eight Provinces\* Enrolled in First Year Programs Related to Health Services by Age and Sex, Fall 1971

Une répartition en pourcentage d'étudiants inscrits dans huit provinces\* aux programmes relatifs à la santé de première année, par âge et par sexe, à l'automne 1971

Graphique - 2c



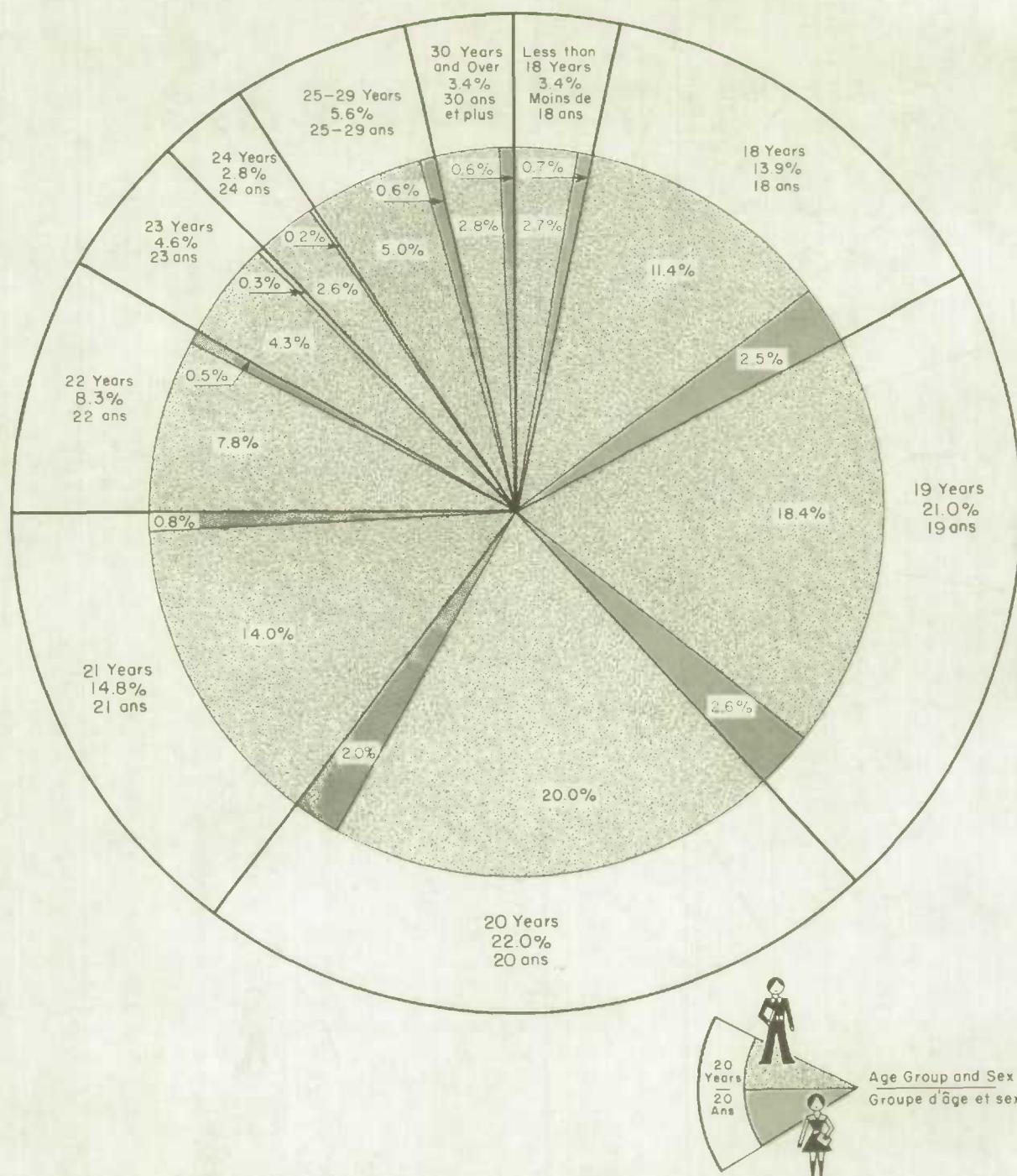
\*Data for Quebec and Prince Edward Island not Available. — Les données du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles.

Chart-2d

Graphique-2d

A Percentage Distribution of Students in Eight Provinces\* Enrolled in First Year Technology Programs by Age and Sex, Fall 1971

Une répartition en pourcentage d'étudiants inscrits dans huit provinces\* aux programmes de technologie de première année, par âge et par sexe, à l'automne 1971



\*Data for Quebec and Prince Edward Island not Available.— Les données du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles.

TABLE 2. Post-secondary Career Programs in Community Colleges — Number of Graduates in the Spring of 1971,  
by Field of Specialization, Sex and Province

TABLEAU 2. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires — Nombre de diplômés au printemps 1971 selon le domaine de spécialisation, le sexe et la province

| Field of specialization<br>Domaine de spécialisation                      | Newfoundland<br>Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>Île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>Nouvelle Écosse | New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick | Québec           | Ontario               | Manitoba                | Saskatchewan      | Alberta           | British Columbia<br>Colombie-Britannique | Canada                   |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--|--------------------------|
| Applied arts — Arts appliqués   | T.<br>M.                    | —<br>—  | 5<br>3                         | 53<br>46                           | —<br>—           | 118<br>23             | 1,259<br>654            | 44<br>15          | 29<br>—           | 129<br>88                                | 175<br>101               |
| Business — Commerce   | T.<br>M.                    | 28<br>15                                      | 21<br>—                        | 10<br>—                            | 73<br>46         | 365<br>232            | 2,976<br>1,449          | 217<br>164        | 126<br>58         | 704<br>282                               | 396<br>323               |
| Technologies — Techniques:  |                             |   |                                |                                    |                  |                       |                         |                   |                   |  |                          |
| Aeronautical — Aéronautique   | T.<br>M.                    | —<br>—  | —<br>—                         | —<br>—                             | —<br>—           | 34<br>33              | 30<br>20                | —<br>—            | 8<br>8            | 20<br>20                                 | 12<br>12                 |
| Architecture  | T.<br>M.                    | —<br>—  | —<br>—                         | —<br>—                             | —<br>—           | 16<br>13              | 174<br>102              | —<br>—            | —<br>—            | 47<br>45                                 | —<br>—                   |
| Automobile and/et Diesel  | T.<br>M.                    | —<br>—  | —<br>—                         | —<br>—                             | —<br>—           | —<br>—                | 45<br>41                | —<br>—            | —<br>—            | 21<br>21                                 | 47<br>47                 |
| Chemical — Chimie   | T.<br>M.                    | —<br>—  | —<br>—                         | 8<br>8                             | 7<br>7           | 188<br>51             | 301<br>134              | 9<br>8            | 25<br>16          | 81<br>65                                 | 40<br>23                 |
| Civil — Génie civil   | T.<br>M.                    | 12<br>12                                      | —<br>—                         | 32<br>25                           | —<br>—           | 39<br>39              | 260<br>242              | 9<br>9            | 4<br>4            | 11<br>11                                 | 82<br>82                 |
| Electrical and electronic — Électricité et électronique                   | T.<br>M.                    | 61<br>61                                      | —<br>—                         | 44<br>44                           | 41<br>41         | 212<br>211            | 819<br>668              | 59<br>59          | 49<br>49          | 205<br>205                               | 123<br>123               |
| Food — Alimentation   | T.<br>M.                    | 3<br>3  | —<br>—                         | —<br>—                             | —<br>—           | —<br>8                | 16<br>—                 | —<br>—            | —<br>—            | 22<br>14                                 | —<br>—                   |
| Marine — Génie maritime   | T.<br>M.                    | 8<br>8  | —<br>—                         | 68<br>68                           | —<br>—           | —<br>40               | 40<br>—                 | —<br>—            | —<br>—            | —<br>—                                   | 116<br>116               |
| Mechanical — Mécanique  | T.<br>M.                    | 8<br>8  | —<br>—                         | 20<br>20                           | 66<br>66         | 43<br>42              | 686<br>515              | 73<br>73          | 58<br>57          | 172<br>171                               | —<br>—                   |
| Medical, dental, nursing — Techniques médicales, dentaires et infirmières | T.<br>M.                    | 48<br>25                                      | 14<br>14                       | 38<br>7                            | —<br>—           | 1,131<br>33           | 346<br>98               | 131<br>19         | 296<br>14         | 219<br>22                                | 241<br>24                |
| Natural resources — Ressources naturelles                                 | T.<br>M.                    | 31<br>31                                      | 4<br>4                         | 58<br>50                           | —<br>—           | 72<br>55              | 415<br>361              | 23<br>10          | 48<br>47          | 193<br>191                               | 187<br>186               |
| Social welfare — Bien-être social   | T.<br>M.                    | —<br>—  | —<br>—                         | 23<br>8                            | —<br>—           | 427<br>123            | 797<br>190              | 23<br>17          | 54<br>17          | 116<br>40                                | 90<br>48                 |
| Miscellaneous — Diverses  | T.<br>M.                    | 16<br>16                                      | —<br>—                         | —<br>—                             | 6<br>6           | 7<br>5                | 523<br>202              | 57<br>57          | 21<br>21          | 63<br>63                                 | 115<br>99                |
| Total   | T.<br>M.<br>F.              | 215<br>179<br>36                              | 44<br>21<br>23                 | 354<br>278<br>78                   | 193<br>166<br>27 | 2,652<br>860<br>1,792 | 8,687<br>4,724<br>3,963 | 645<br>429<br>216 | 718<br>291<br>427 | 2,003<br>1,238<br>765                    | 1,508<br>1,068<br>440    |
|   |                             |   |                                |                                    |                  |                       |                         |                   |                   |  | 17,019<br>9,252<br>7,767 |

of the graduates were male, the ratio of women graduates to male graduates was greater than 2 to 1.

des services de santé étaient des femmes. En ce qui concerne le service social, le rapport femme/homme a été au-delà de 2 contre 1, bien qu'une proportion sensible des diplômés aient été des hommes.

Table 3 shows the percentage increase in the number of students enrolled full-time in post-secondary terminal career programs over a five-year and a one-year period. It should be borne in mind that the enrolments and the rates of increase shown relate to the total enrolment comprising both new enrolments and the carry-over enrolment to second or third year programs. Consequently, any increase or decrease in the normal rate of change shown over a one-year period is minimized with respect to the magnitude of the rate of increase or decrease in new enrolments. However, while the real trend can be ascertained only with respect to an increase or decrease

Le tableau 3 indique l'augmentation proportionnelle du nombre d'élèves inscrits à plein temps aux programmes postsecondaires préparant à une carrière, au cours d'une période de cinq ans et d'une période d'un an. Il faut se rappeler que le nombre d'inscriptions et les taux d'augmentation indiqués se rapportent à l'ensemble des effectifs, tant aux nouveaux élèves qu'aux élèves passant aux programmes de deuxième ou de troisième année. En conséquence, toute augmentation ou diminution du taux normal de variation donnée pour une période d'un an se trouve réduite par rapport à l'ampleur du taux d'augmentation ou de diminution du nombre des nouveaux inscrits. Cependant, alors que la tendance réelle ne peut être

**TABLE 3. Post-secondary Career Programs in Community Colleges — Full-time Enrolment in the Fall of 1966, 1970 and 1971 and the Number of Graduates in the Spring of Those Years, Showing Percentage Increases over a Five-year and One-year Period, Canada and Provinces**

**TABLEAU 3. Programmes postsecondaires menant à une carrière dans les collèges communautaires — L'effectif à plein temps à l'automne des années 1966, 1970 et 1971, et le nombre de diplômés au printemps de ces années montrant le taux d'accroissement en pourcentage pendant une période de cinq années et d'une année, Canada et provinces**

| Province   | Enrolment — Effectifs |                 |                 | Percentage increase |                                 | Graduates — Diplômés |                   |                   | Percentage increase |                                 |         |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
|  | Fall<br>1966          |                 | Fall<br>1970    | Fall<br>1971        | Accroissement<br>en pourcentage |                      | Spring<br>1966    | Spring<br>1970    | Spring<br>1971      | Accroissement<br>en pourcentage |         |
|  | Automne<br>1966       | Automne<br>1970 | Automne<br>1971 | Automne<br>1971     | 1966-71                         | 1970-71              | Printemps<br>1966 | Printemps<br>1970 | Printemps<br>1971   | 1966-71                         | 1970-71 |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                   | 541                   | 705             | 848             | 57                  | 20                              | 51                   | 167               | 215               | 643                 | 29                              |         |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ..... | —                     | 175             | 391             | ...                 | 123                             | —                    | 10                | 44                | ...                 | 340                             |         |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse..                    | 350                   | 837             | 934             | 167                 | 12                              | 58                   | 326               | 354               | 510                 | 8                               |         |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....            | 441                   | 616             | 702             | 59                  | 14                              | 100                  | 194               | 193               | 93                  | —                               |         |
| Québec .....                                       | 12,472                | 29,727          | 36,147          | 190                 | 22                              | 1,819                | 2,802             | 2,652             | 46                  | - 5                             |         |
| Ontario .....                                      | 10,267                | 37,483          | 37,981          | 270                 | 1                               | 1,385                | 7,787             | 8,264             | 497                 | 6                               |         |
| Manitoba.....                                      | 868                   | 2,084           | 2,555           | 194                 | 23                              | 312                  | 583               | 645               | 107                 | 11                              |         |
| Saskatchewan .....                                 | 640                   | 1,722           | 2,026           | 217                 | 18                              | 201                  | 623               | 718               | 257                 | 15                              |         |
| Alberta .....                                      | 3,388                 | 7,359           | 8,577           | 153                 | 17                              | 584                  | 2,011             | 2,003             | 242                 | —                               |         |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....      | 2,050                 | 4,981           | 5,707           | 178                 | 15                              | 601                  | 1,335             | 1,508             | 151                 | 13                              |         |
| <b>Canada.....</b>                                 | <b>31,017</b>         | <b>85,689</b>   | <b>95,868</b>   | <b>209</b>          | <b>12</b>                       | <b>5,111</b>         | <b>15,838</b>     | <b>16,596</b>     | <b>225</b>          | <b>5</b>                        |         |

in the number of new students each year, relevant data are not currently available. Data on new entrants will subsequently be available, and tables in future editions of this publication will show the rate of increase only on the new annual intake of students.

Nevertheless, the data presently available do indicate, for example, that the very rapid growth in post-secondary, non-university, full-time enrolment in Ontario in the years following the establishment of the Colleges of Applied Arts and Technology has come to an end with a growth in total enrolment of only 1%. The 123% growth in enrolment from 1970 to 1971 in the third year of operation for Prince Edward Island's Holland College, not very large in terms of the actual number of students, follows the usual pattern of rapidly rising enrolments in the years immediately following the inauguration or expansion of this type of education.

Chart 4, shows a comparison of the enrolments in community colleges in each province as they relate to the 18-21-year-old population group<sup>1</sup> of the province in question. In all provinces, the proportion of people in this age group taking technical, career programs has increased. The greatest proportional increases have taken place in Quebec and Ontario by almost four and a half percentage points, and in Alberta by three and a

<sup>1</sup> The age group in which 75% of students at this level fall.

connue que par rapport à une augmentation ou une diminution du nombre des nouveaux élèves qui s'inscrivent chaque année, les données en question ne sont pas disponibles pour le moment. Les données sur les nouveaux élèves seront connues plus tard et les tableaux paraissant dans les numéros futurs de ce bulletin n'indiqueront que le taux d'augmentation du nombre de nouveaux élèves chaque année.

Cependant, les données présentement disponibles indiquent incontestablement que, par ex., l'expansion très rapide des effectifs à plein temps des programmes post-secondaires non universitaires des *Colleges of Applied Arts and Technology* de l'Ontario qui s'est manifestée à la suite de la création de ces établissements est maintenant chose du passé, l'augmentation n'ayant été que de 1 %. L'accroissement de 123 % qu'ont enregistré, entre 1970 et 1971, les inscriptions au *Holland College* de l'île-du-Prince-Édouard, au cours de la troisième année d'existence de ce collège, (accroissement peu considérable quant au nombre réel de ses effectifs), est bien caractéristique du phénomène selon lequel les effectifs d'un établissement de ce genre augmentent rapidement au cours des années qui suivent immédiatement son instauration ou son élargissement.

Le graphique 4 fait la comparaison des effectifs des collèges communautaires de chaque province par rapport au groupe<sup>1</sup> d'âges 18-21 de la population pour la province en question. Dans toutes les provinces, on constate une augmentation de la proportion des personnes de ce groupe d'âges qui suivent des programmes de cours techniques préparant à une carrière. Le Québec et l'Ontario ont enregistré les augmentations proportionnelles les plus

<sup>1</sup> Le groupe d'âges auquel appartiennent 75 % des élèves à ce niveau.

Chart—3

Graphique—3

Graduations in the Spring of 1971 by Sex and Field of Specialization  
as a Percentage of the Total Number of Graduations from  
Post-Secondary Career Programs, Canada

Nombre de diplômés au printemps 1971 par sexe et domaine de  
spécialisation en proportion (%) du nombre total de diplômés  
des programmes postsecondaires menant à une carrière, Canada

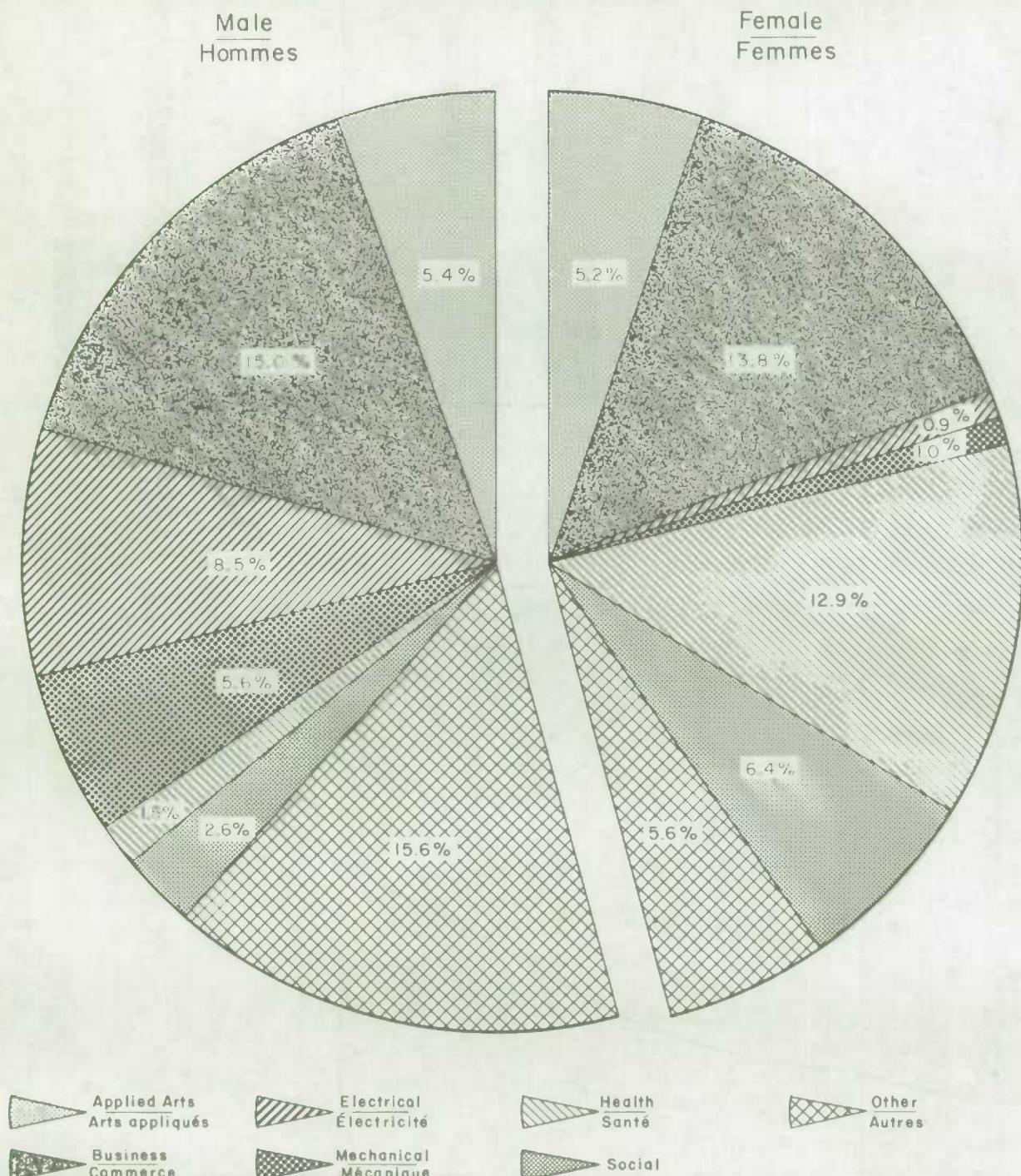


Chart-4

Graphique-4

**Full-Time Enrolment as a Percentage of the Provincial 18-21 Year old Population Group for the Years 1966, 1970 and 1971**

**L'effectif à plein temps en pourcentage de la population provinciale du groupe d'âge de 18-21 ans pour les années 1966, 1970 et 1971**

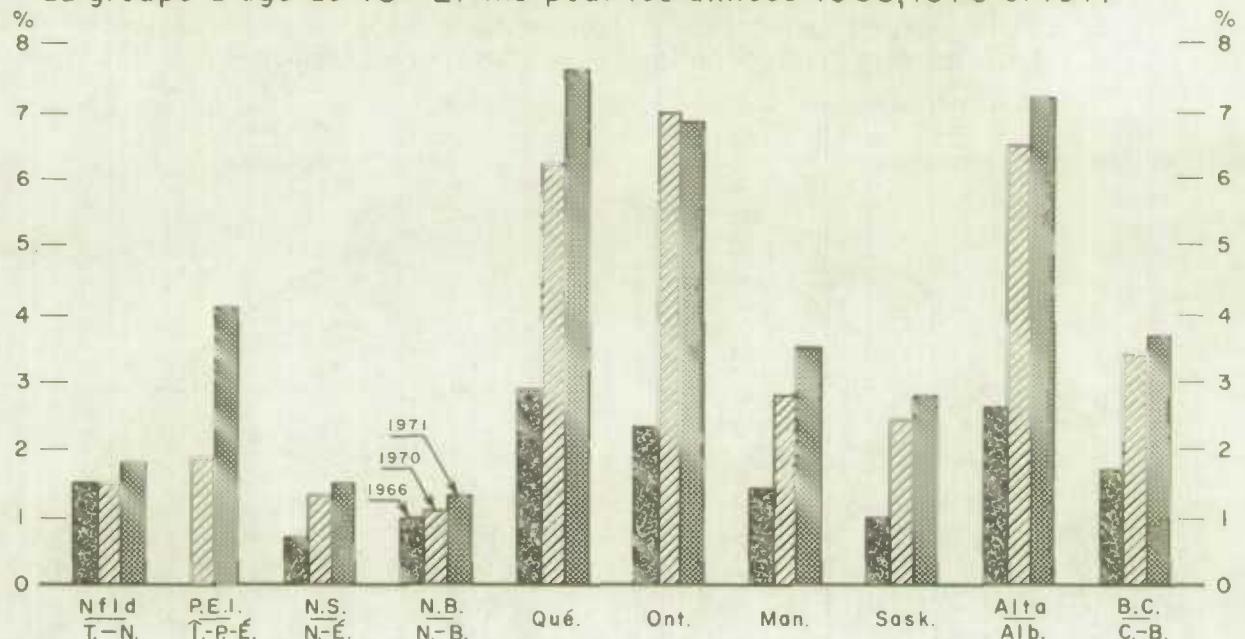
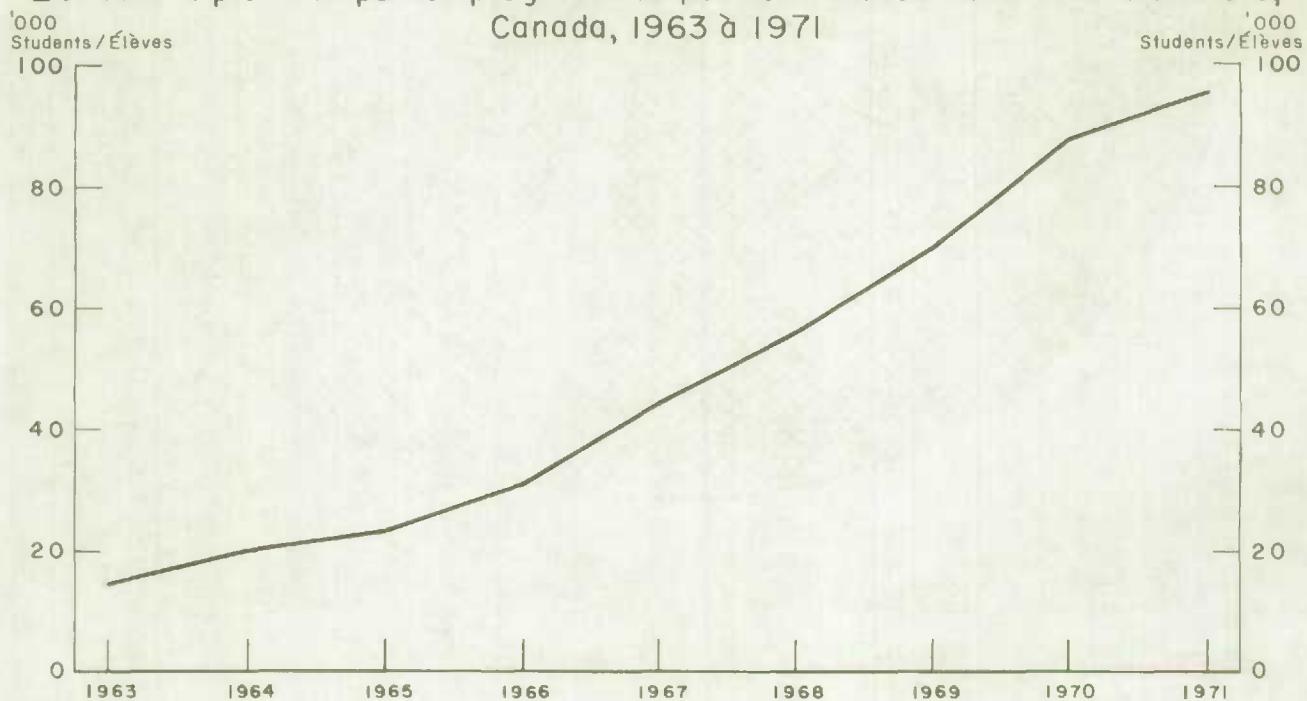


Chart-5

Graphique-5

**Full-Time Enrolment in Post-Secondary Career Programs, Canada, 1963 to 1971**

**L'effectif à plein temps des programmes postsecondaires menant à une carrière, Canada, 1963 à 1971**



half percentage points. While the actual number of enrolments in Ontario increased by 1% from 1970 to 1971 (see preceding paragraph), in relation to the estimated 18-21-year-old population the enrolment declined slightly.

Chart 5 indicates the actual national increase from 1963 to 1971 with respect to fall enrolments in community college-type institutions. The drop in enrolments in Ontario in the fall of 1971, following several years of rapid expansion concomitant with the growth of the Colleges of Applied Arts and Technology, greatly influenced (because of the large student population in that province) the falling away from the over-all upward trend.

### Nursing Education

Table 4 shows the number of student nurses in training in the fall of 1971 by year of program and also the number trained in community college programs as distinct from those trained in establishments providing only nursing education. The 7,106 in community colleges are also reported in Table 2, and represent a duplication. This relatively large number is made up mostly of students in the CEGEP of Quebec where all

considerables, soit près de quatre points et demi de pourcentage, et l'Alberta trois points et demi de pourcentage. Bien que les effectifs réels aient augmenté de 1 %, en Ontario, entre 1970 et 1971 (voir le paragraphe précédent), ils ont diminué légèrement par rapport au chiffre estimatif de la population âgée de 18 à 21 ans.

Le graphique 5 indique l'accroissement réel des effectifs au Canada entre 1963 et 1971 dans les inscriptions d'automne aux établissements du genre collège communautaire. La baisse des effectifs enregistrée à l'automne de 1971, en Ontario, après plusieurs années d'expansion rapide, en même temps que le nombre de *Colleges of Applied Arts and Technology* augmentaient, constitue la raison principale (étant donné la forte population étudiante dans cette province) du relâchement de la tendance générale vers la hausse.

### Sciences infirmières

Le tableau 4 indique le nombre d'élèves-infirmières en formation à l'automne de 1971, par année de programme, ainsi que le nombre d'entre elles en formation dans les collèges communautaires, par opposition à celles qui sortent des établissements où seules les sciences infirmières sont enseignées. Les 7,106 d'entre elles qui étudient dans les collèges communautaires figurent également au tableau 2, ce qui constitue un double emploi. Ce

TABLE 4. Enrolment in Nursing Diploma Programs by Year of Program, Type of Institution and Sex, Fall 1971 and Number of Graduates Spring 1971, Canada and Provinces

TABLEAU 4. Nombre d'inscrits aux programmes de sciences infirmières menant à un diplôme selon l'année du cours, le genre d'établissement et le sexe, à l'automne 1971 et le nombre de diplômés au printemps 1971, Canada et provinces

| Province   | Enrolment - Inscriptions          |                     |                                    |                     |                                    |                     |                                       |   |   |   |                           |                        | Graduates<br>(all schools)<br>—<br>Diplomés<br>(toutes écoles) |  |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---|---|---|---------------------------|------------------------|--|--|
|  | All schools<br>—<br>Toutes écoles |                     |                                    |                     |                                    |                     | Hospital and<br>regional schools      |   | Programs in<br>community<br>colleges              |   | Total<br>(all schools)    |                        |  |  |
|  | First year<br>—<br>Première année |                     | Second year<br>—<br>Deuxième année |                     | Third year<br>—<br>Troisième année |                     | Écoles<br>d'hôpitaux<br>et régionales |   | Programmes dans<br>les collèges<br>communautaires |   | Total<br>(toutes écoles)  |                        |  |  |
|  | Total                             | Male<br>—<br>Hommes | Total                              | Male<br>—<br>Hommes | Total                              | Male<br>—<br>Hommes | Total <sup>1</sup>                    | Male <sup>1</sup><br>—<br>Hommes <sup>1</sup> | Total <sup>2</sup>                                | Male <sup>2</sup><br>—<br>Hommes <sup>2</sup> | Total                     | Male<br>—<br>Hommes    | Total <sup>3</sup>   |  |
| Newfoundland - Terre-Neuve ....                    | 274                               | 4                   | 238                                | 4                   | 188                                | 3                   | 700                                   | 11  | —   | —   | 700                       | 11                     | 245  |  |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard ..... | 69                                | —                   | 63                                 | —                   | 61                                 | —                   | 193                                   | —   | —   | —   | 193                       | —                      | 60   |  |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....                | 460                               | 3                   | 320                                | —                   | 218                                | 1                   | 998                                   | 4   | —   | —   | 998                       | 4                      | 374  |  |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....            | 388                               | 3                   | 338                                | 2                   | 281                                | 3                   | 1,007                                 | 8   | —   | —   | 1,007                     | 8                      | 328  |  |
| Québec .....                                       | 2,985                             | 161                 | 2,669                              | 114                 | 2,325                              | 49                  | 2,357                                 | 66  | 5,622   | 258   | 7,979                     | 324                    | 1,850  |  |
| Ontario .....                                      | 4,485                             | 84                  | 3,691                              | 36                  | 1,210                              | 11                  | 9,307                                 | 128   | 79  | 3   | 9,386                     | 131                    | 4,724  |  |
| Manitoba .....                                     | 496                               | 8                   | 470                                | 11                  | 309                                | 4                   | 1,153                                 | 21  | 122   | 2   | 1,275                     | 23                     | 435  |  |
| Saskatchewan .....                                 | 444                               | 7                   | 393                                | 3                   | —                                  | —                   | 335                                   | 1   | 502   | 9   | 837                       | 10                     | 351  |  |
| Alberta .....                                      | 848                               | 8                   | 649                                | 5                   | 536                                | —                   | 1,782                                 | 10  | 263   | 4   | 2,045 <sup>4</sup>        | 14 <sup>4</sup>        | 654  |  |
| British Columbia - Colombie-Britannique .....      | 667                               | 15                  | 520                                | 6                   | 427                                | 4                   | 1,331                                 | 12  | 283   | 13  | 1,614                     | 25                     | 522  |  |
| <b>Canada</b> .....                                | <b>11,116</b>                     | <b>293</b>          | <b>9,351</b>                       | <b>181</b>          | <b>5,555</b>                       | <b>75</b>           | <b>19,163</b>                         | <b>261</b>                                    | <b>6,871</b>                                      | <b>289</b>                                    | <b>26,034<sup>4</sup></b> | <b>550<sup>4</sup></b> | <b>9,543</b>   |  |

<sup>1</sup> These figures not included in totals of Table 1. — Ces chiffres ne sont pas inclus dans les totaux du tableau 1.

<sup>2</sup> These figures also included in totals of Table 1. — Ces chiffres sont inclus aussi dans les totaux du tableau 1.

<sup>3</sup> Data not available by sex. — Données selon le sexe non disponibles.

<sup>4</sup> Includes 12 (1 male) in last year of a four-year Psychiatric Nursing program. — Comprend 12 élèves (1 homme) dans un programme de quatrième année pour les techniques infirmières psychiatriques.

Chart 6

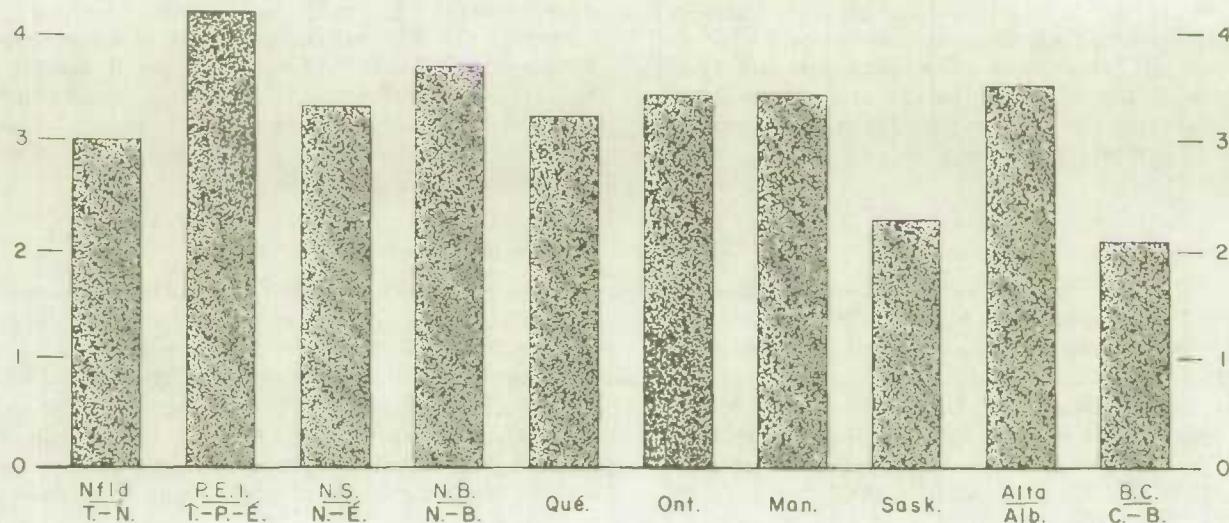
Graphique 6

Nursing Diploma Programs—Female Students as a Percentage of the Provincial 18-21 Year Old Female Population, Fall 1971

Programmes de sciences infirmières menant à un diplôme—nombre d'étudiantes exprimé en pourcentage de la population provinciale de femmes âgées de 18 à 21 ans, à l'automne 1971

%  
5 —

%  
5 —



training has now been transferred to those institutions. The number in that province shown enrolled in hospital schools began training before the transfer was completely effected. The number of graduates, also indicated in the table, would mostly have completed studies in the spring of 1971.

Chart 6 which shows the number of female students in each province as a percentage of that province's estimated 18-to 21-year female population, indicates that Prince Edward Island had the highest proportion and British Columbia the lowest proportion of its women in this type of training. This population group was used for a comparison, as over 85% of student nurses fall within this age grouping. In this respect 19 years has consistently been the modal and median age for student nurses.

The enrolment pattern for Canada as a whole is examined in Chart 7 for the years 1964 through to 1971. In 1971 there was a hiatus in the upward trend.

Table 5 shows the number of enrolments in provincially-approved schools for nursing assistants (see definitions) for the year under review together with the

nombre relativement élevé se compose en majeure partie des élèves-infirmières étudiant dans les CEGEP du Québec, qui dispensent maintenant cette formation. Les élèves-infirmières dont le nombre est donné pour les écoles d'hôpitaux de cette province avaient commencé leur formation avant que le transfert aux CEGEP ne soit complètement terminé. Les infirmières diplômées, qui figurent également à ce tableau, auraient pour la plupart terminé leurs études au printemps de 1971.

Dans le graphique 6, le nombre de femmes qui se préparent à devenir infirmières est donné pour chaque province en pourcentage d'une estimation de la population féminine âgée de 18 à 21 ans pour la province en question; on y constate que l'Île-du-Prince-Édouard compte la plus forte proportion de femmes dans ce genre de formation et la Colombie-Britannique la plus faible. On s'est servi de ce groupe d'âges pour la comparaison, étant donné que plus de 85% des élèves-infirmières tombent dans cette catégorie d'âge. À cet égard, l'âge modal et moyen des élèves-infirmières a toujours été de 19 ans.

La tendance des effectifs pour l'ensemble du Canada est analysée dans le graphique 7 pour les années 1964 à 1971. En 1971, il n'y a pas eu de tendance vers la hausse.

Le tableau 5 indique le nombre d'élèves inscrites dans les écoles d'aides-infirmières (voir les définitions) approuvées par les provinces, pour l'année observée, de

Chart—7

## Enrolment in Nursing Diploma Programs, Canada, 1964 to 1971

Nombre d'inscrits aux programmes de sciences infirmières menant à un diplôme, Canada, 1964 à 1971

Graphique—7

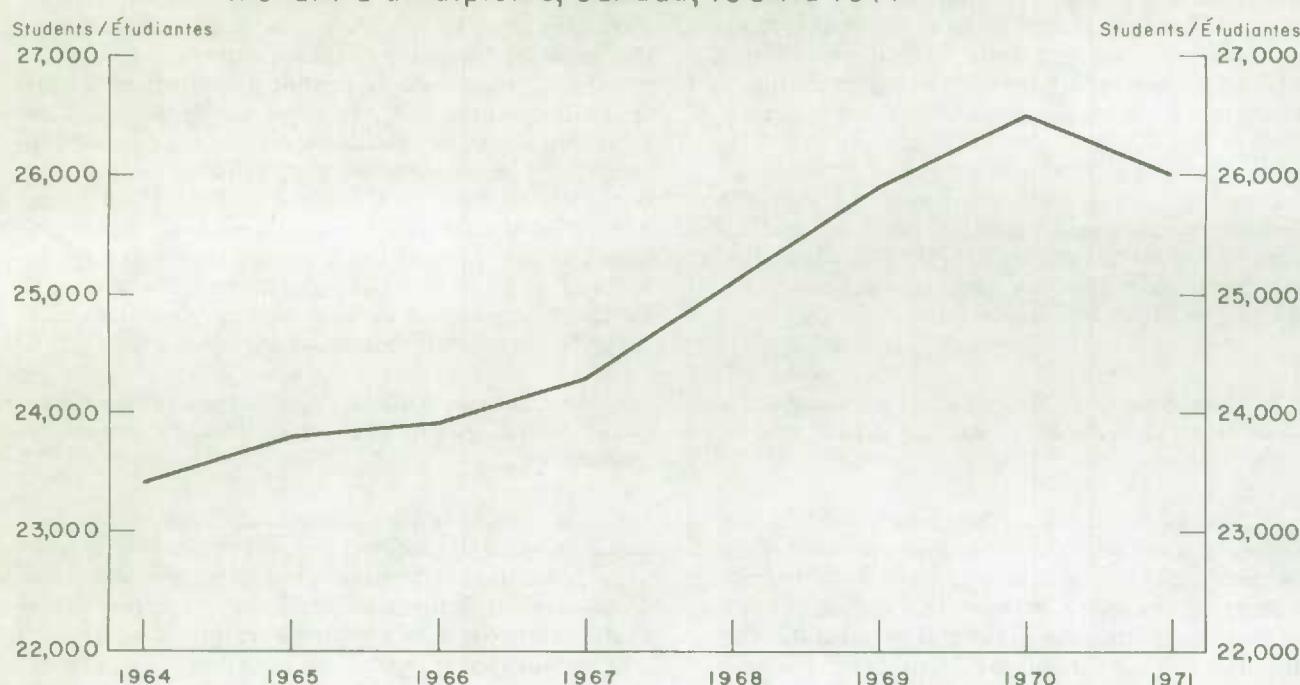


TABLE 5. Provincially-approved Schools for Nursing Assistants — Enrolment by Sex and Percentage of Male Students for 1966, 1970 and 1971, Percentage Increase over a Five-year and a One-year Period, Number of Graduates in 1971

TABLEAU 5. Écoles provinciales reconnues pour infirmières auxiliaires — Nombre d'élèves par sexe et pourcentage d'hommes pour 1966, 1970 et 1971, taux d'accroissement en pourcentage pendant une période de cinq années et d'une année, nombre de diplômés en 1971

|  | Enrolment — Effectifs |                |       |               |                  |               | Percentage increase all students<br>— Accroissement procentuel tous effectifs |         | Percentage of males<br>— Pourcentage d'hommes inscrits |      |      | Graduates —<br>Diplômés | Percent-<br>age of 1970 enrolment<br>— Pourcen-<br>tage d'inscrits 1970 |
|--|-----------------------|----------------|-------|---------------|------------------|---------------|---|---------|--|------|------|-------------------------|---|
|  | 1966                  |                | 1970  |               | 1971             |               | 1966-71   | 1970-71 | 1966   | 1970 | 1971 |                         |   |
|  | Total                 | Male — Hommes  | Total | Male — Hommes | Total            | Male — Hommes |   |         |  |      |      | 1971                    |   |
|  |                       |                |       |               |                  |               |   |         |  |      |      |                         |   |
| Newfoundland — Terre-Neuve                   | 513                   | 118            | 228   | 45            | 133              | 24            | - 74  | - 42    | 23.0   | 19.7 | 18.0 | 208                     | 91  |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard | 27                    | —              | 34    | —             | 24               | —             | - 11  | - 29    | —  | —    | —    | 24                      | 71  |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse                | 238                   | 13             | 183   | 5             | 143              | 4             | - 23  | - 22    | 5.5  | 2.7  | 2.8  | 119                     | 65  |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick            | 133                   | 7              | 192   | 9             | 206              | 10            | 55  | 7       | 5.3  | 4.7  | 4.9  | 164                     | 85  |
| Québec                                       | 658                   | 35             | 534   | 34            | 113 <sup>1</sup> | 10            | - 83  | - 79    | 5.3  | 6.4  | 8.8  | 583                     | —   |
| Ontario                                      | 1,584                 | 9              | 2,288 | 137           | 2,503            | 170           | 58  | 9       | 0.6  | 6.0  | 6.8  | 2,053                   | 90  |
| Manitoba                                     | 304                   | 13             | 381   | 2             | 310              | 5             | 2   | - 19    | 4.3  | 0.5  | 1.6  | 292                     | 77  |
| Saskatchewan                                 | 242                   | 27             | 200   | —             | 217              | —             | 10  | 9       | 11.2   | —    | —    | 166                     | 83  |
| Alberta                                      | 656                   | — <sup>2</sup> | 634   | —             | 637              | —             | - 3   | ...     | —  | —    | —    | 487                     | 77  |
| British Columbia — Colombie-Britannique      | 377                   | —              | 480   | 6             | 480              | —             | 27  | —       | —  | 1.3  | —    | 356                     | 74  |
| Canada                                       | 4,732                 | 222            | 5,154 | 240           | 4,766            | 223           | 0.6   | - 8     | 4.7  | 4.7  | 4.7  | 4,452                   | 84 <sup>3</sup>   |

<sup>1</sup> New enrolments (first year of two-year course) only. — Nouvelles inscriptions (première année d'un cours de deux ans) seulement.<sup>2</sup> Courses in Quebec are of two years' duration and percentage is not applicable. — Les cours au Québec ont une durée de deux ans et un pourcentage n'y est pas applicable.<sup>3</sup> Without Quebec. — Sans Québec.

enrolment one and five years previously. The percentage increase or decrease over these periods is also indicated. It should be borne in mind that many more nursing assistant who have received their training outside Canada, enter the vocation annually through a provincial licensing system which recognizes appropriate credentials, and that great fluctuations occur in the numbers currently training, probably as a result of the changes in the supply of licensed nursing assistant.<sup>1</sup> Table 5 also shows the number of graduates in 1971. As courses, except in Quebec, require a maximum of one year for completion, the number of graduates shown as a percentage of the 1970 enrolment gives an indication of the completion rate. The 84% completion rate for Canada does not take Quebec, which has two-year programs, into consideration.

Chart 8 looks at the enrolment for Canada as a whole from 1964 to 1971, and the general upward trend.

The table also produces some data on the number of males who train as nursing assistants. While the percentages vary not only in time, but also from province to province (Newfoundland not only has a relatively large enrolment, but a large proportion of male trainees), the percentage for Canada was the same for the three years specified. The data indicate that, proportionally, more Canadian males who enter Nursing do so at the assistant level. Chart (not only illustrates this phenominum, but indicates that the trend may be reversing itself.

#### Students in Public Trade Schools and Similar Institutions

Table 6 shows, for each province,<sup>1</sup> the number of full-time students who took part in vocational training programs in public trade schools during the year ending August 31, 1972, the number and percentage of trainees who successfully completed their courses and the proportion of female trainees in each course. The total enrolment, shown in the first column, includes those who had started a course sometime during the previous survey year, but had not yet completed it. Any difference between the number who terminated a course and the number reported having successfully completed it represents the number who dropped out. Similarly, any difference between the number terminating and the total enrolment represents the number remaining in training in courses which had not finished by the end of the school year.

même que l'effectif un an et cinq ans auparavant. On y donne également l'augmentation ou la diminution, en pourcentage, au cours de ces périodes. Il ne faut pas oublier que les aides-infirmières formées hors du Canada sont très nombreuses à entrer chaque année dans la profession grâce au système provincial d'immatriculation qui reconnaît les qualifications appropriées; il faut également se rappeler qu'il se produit des variations importantes du nombre des élèves qui suivent les cours de formation, à cause probablement de la disponibilité variable des aides-infirmières immatriculées. Le tableau 5 donne aussi le nombre de diplômés en 1971. Étant donné que les cours, sauf au Québec, exigent tout au plus une année, le nombre de diplômés indiqué en pourcentage de l'effectif de 1970 donne une idée du taux d'achèvement. Le taux d'achèvement de 84 % figurant pour le Canada exclut Québec dont le programme dure deux ans.

Le graphique 8 étudie l'effectif pour l'ensemble du Canada entre 1964 et 1971 et la tendance ascendante générale.

Ce tableau donne également quelques statistiques sur le nombre d'hommes qui se préparent à devenir aides-infirmiers. Les pourcentages varient non seulement d'une année à l'autre mais également d'une province à l'autre (Terre-Neuve ne compte pas seulement un effectif relativement élevé mais aussi une forte proportion d'élèves masculins); toutefois, le pourcentage pour le Canada est le même pour les trois années données. Selon les données, les hommes canadiens que les sciences infirmières intéressent s'inscrivent, proportionnellement, en plus grand nombre au niveau d'aide-infirmier. Le graphique 9 ne se contente pas de souligner ce phénomène, il indique aussi que cette tendance est peut-être en voie de subir un revirement.

#### Effectif des écoles de métiers publics et des établissements connexes

Le tableau 6 donne, pour chaque province<sup>1</sup>, le nombre d'étudiants qui ont participé à plein temps aux programmes de formation professionnelle offerts dans des écoles de métiers publics au cours de l'année terminée le 31 août 1972, le nombre et le pourcentage de stagiaires qui ont terminé leur cours avec succès et le pourcentage de stagiaires de sexe féminin dans chaque cours. L'effectif total, donné dans la première colonne, comprend les personnes qui avaient commencé un cours à un moment donné au cours de l'année d'enquête précédente, mais qui ne l'avaient pas encore terminé. La différence entre le nombre de personnes qui ont fini de suivre un cours et le nombre de personnes qui l'ont terminé avec succès représente le nombre de personnes qui ont abandonné le cours. De même, la différence entre le nombre de personnes qui ont fini leur cours et l'effectif total représente le nombre de personnes qui suivaient encore des cours qui n'étaient pas terminés à la fin de l'année scolaire.

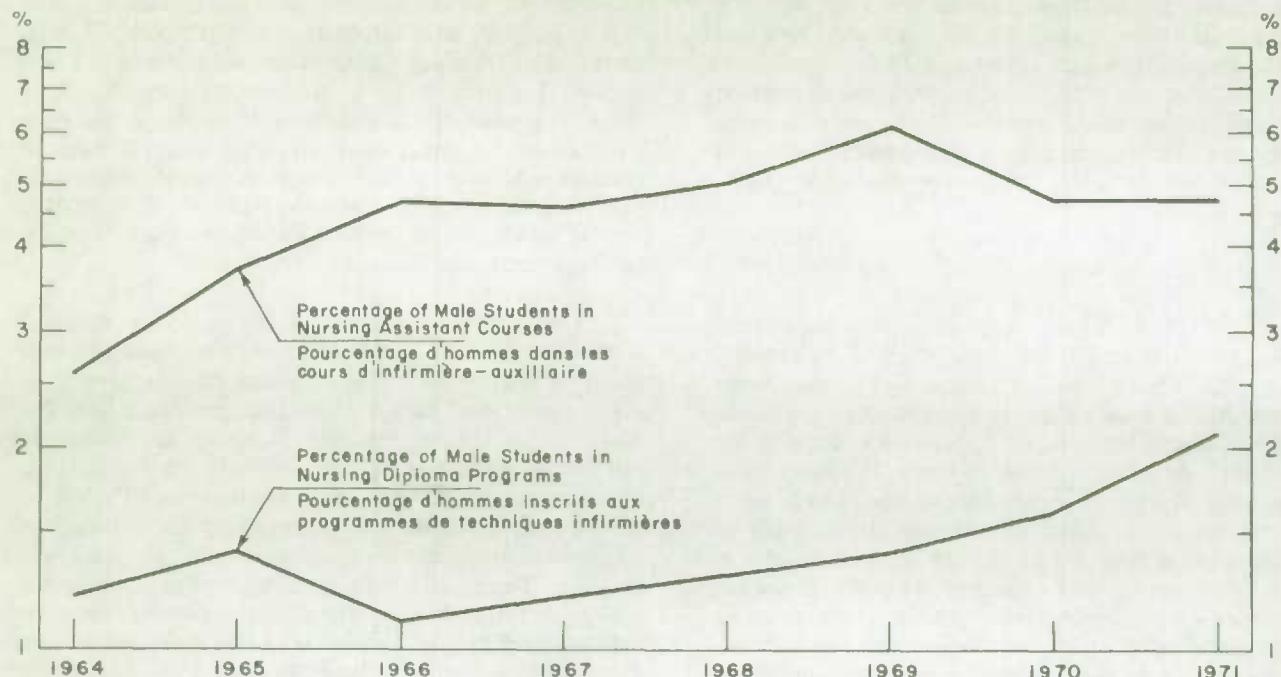
<sup>1</sup> Except Quebec. No data are available for schools in that province.

<sup>1</sup> Sauf le Québec. Il n'y a pas de données pour les écoles de cette province.

Chart—9

Graphique—9

Changes in the Proportion of Male Students in Nursing Training, 1964 to 1971  
Variation de la proportion d'hommes inscrits à la formation d'infirmières,  
1964 à 1971

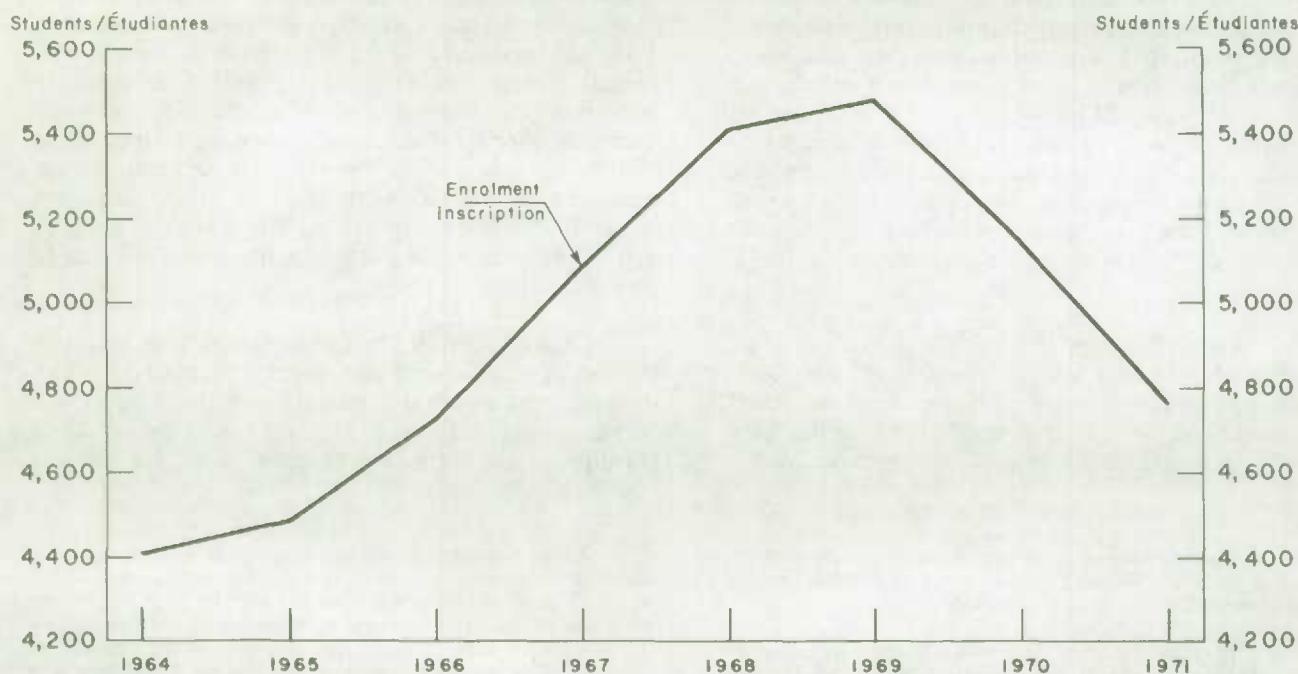


Chart—8

Graphique—8

Enrolment in Nursing Assistant Courses, Canada, 1964 to 1971

Nombre d'inscrits aux cours d'infirmières auxiliaires, Canada, 1964 à 1971



There was, in addition to the number of full-time trainees reported in Table 6, a modicum of students who took vocationally-oriented courses on a part-time basis. Except for Newfoundland and Alberta where the percentage of part-time students was over 30%, the percentage varied around 5%, from a low of just over 2% in Ontario to a high of just over 7% in Nova Scotia. British Columbia, in fact, had no part-time students in its regional vocational schools<sup>2</sup>. Information on these part-time trainees appears in some detail in *Students in Public Trade Schools and Similar Institutions*, Catalogue 81-239.

The students attending these schools include unsponsored students and those referred for training by a Canada Manpower Centre under the Adult Occupational Training Act and others sponsored under the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act or other Acts administered by the Department of Regional Economic Expansion which include some provisions for occupational training. In addition to those trainees reported in specific fields of training in the table, apprentices registered with the respective province also attended these schools for periods of approximately 6 weeks for the required formal classroom portion of their training. Since these apprentice trainees are reported separately in Table 8, which deals specifically with these types of trainees, they have been excluded from Table 6.

Also excluded from Table 6 are those students who took academic upgrading or basic training for skill development courses, orientation courses or English language courses as a prerequisite to enter a vocational course. Most of these students in the natural course of events re-enrol in a specific vocational course and, consequently, would be double-counted in the various statistics. Table 7, however, shows the number of students who were registered in such courses, as well as in apprenticeship courses, thereby indicating the total number of students accommodated by the public trade schools and similar establishments during the period under review.

Chart 10 indicates how the various training components making up the clientele of the public trade schools have increased relative to each other and to the overall enrolment since 1967, the earliest year for which data classified by institution are available.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Pre-employment vocational courses or vocational upgrading courses in British Columbia are given in adult evening classes sponsored by local school boards.

<sup>3</sup> Prior to that time, data were classified according to one of the programs of Technical and Vocational Training Assistance Act.

En plus des stagiaires à plein temps signalés au tableau 6, on comptait un certain nombre de personnes qui ont suivi des cours de formation professionnelle à temps partiel. À l'exception de Terre-Neuve et de l'Alberta où le pourcentage d'élèves à temps partiel dépassait 30 %, le pourcentage était d'environ 5 % (il variait d'un minimum légèrement supérieur à 2 % en Ontario à un maximum légèrement supérieur à 7 % en Nouvelle-Écosse). En Colombie-Britannique, il n'y avait pas d'élèves à temps partiel dans les écoles régionales de formation professionnelle<sup>2</sup>. Des renseignements assez détaillés sur ces stagiaires à temps partiel sont donnés dans *Effectif des écoles de métiers publiques et des établissements connexes*, catalogue 81-239.

Les chiffres sur les effectifs de ces écoles comprennent des élèves non patronés et des personnes qui sont envoyées par un centre de main-d'œuvre du Canada en vertu de la Loi sur la formation professionnelle des adultes, ainsi que des personnes patronées au terme de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides ou d'autres lois administrées par le ministère de l'Expansion économique régionale qui comportent des dispositions relatives à la formation professionnelle. En plus des stagiaires mentionnés dans le tableau pour certains domaines de formation, les effectifs de ces écoles comprennent également des apprentis enregistrés auprès des diverses provinces qui ont suivi dans ces écoles leurs cours généraux obligatoires d'une durée d'environ 6 semaines. Comme ces stagiaires apprentis sont déclarés séparément au tableau 8 (tableau qui porte précisément sur cette catégorie de stagiaires), ils sont exclus du tableau 6.

Les élèves qui ont suivi des cours de perfectionnement scolaire, ou de formation de base en vue d'une spécialisation, ou d'orientation ou d'anglais, afin de pouvoir suivre ensuite un cours de formation professionnelle sont également exclus du tableau 6. En effet, la plupart d'entre eux s'inscrivent ensuite à un cours de formation professionnelle, et ils seraient donc comptés deux fois dans les diverses statistiques. Le tableau 7, par contre, donne le nombre d'élèves qui se sont inscrits à ces cours et à des cours d'apprentissage; on obtient donc ainsi le nombre total d'élèves qui ont fréquenté une école de métiers publique ou un établissement connexe au cours de l'année observée.

Le graphique 10 montre de quelle façon les divers groupes de stagiaires qui composent la clientèle des écoles de métiers publiques ont évolué les uns par rapport aux autres et par rapport à l'effectif total depuis 1967 (première année pour laquelle nous avons des données classées par établissement)<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> En Colombie-Britannique, les cours de formation professionnelle préalable à l'emploi et les cours de perfectionnement des aptitudes sont donnés le soir dans le cadre de la formation des adultes et ils sont administrés par les conseils scolaires locaux.

<sup>3</sup> Avant cette époque, les données étaient classées en fonction d'un des programmes de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle.

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972**

**TARLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>—<br>Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>—<br>Pourcentage de femmes | Number terminating<br>—<br>Nombre de finissants                                       |  | Percentage of trainees who successfully completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |              |               |                 |             |
|---|---|---------------|---|---|--|---|--------------|---------------|-----------------|-------------|
|   |   |               |   | Terminated without completing course<br>—<br>Finissants qui n'ont pas achevé le cours | Successfully completed course<br>—<br>Finissants qui ont achevé le cours |   |              |               |                 |             |
|   | Total   | Male — Hommes | Total   | Male — Hommes   | Total  | Male — Hommes   | Total        | Male — Hommes | Female — Femmes |             |
| <b>Newfoundland – Terre-Neuve:</b>  |   |               |   |   |  |   |              |               |                 |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics – Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 765   | 765           | —   | 146   | 146  | 605   | 605          | 80.6          | 80.6            |             |
| Carpentry – Charpenterie .....  | 535   | 535           | —   | 90  | 90   | 428   | 428          | 82.6          | 82.6            |             |
| Other construction trades – Autres métiers dans la construction.....  | 468   | 440           | 6.0   | 123   | 115  | 345   | 325          | 73.7          | 73.9            |             |
| Community and personal services – Services communautaires et personnels .....   | 261   | 105           | 59.8  | 24  | 9  | 227   | 96           | 90.4          | 91.4            |             |
| Recreation services – Services de loisirs .....   | 34  | 34            | —   | —   | —  | 34  | 34           | 100.0         | 100.0           |             |
| Data processing and business machine operation – Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 23  | —             | 100.0   | —   | —  | 23  | —            | 100.0         | —               |             |
| Electronics and electricity – Electronique et électricité .....   | 327   | 327           | —   | 79  | 79   | 248   | 248          | 75.8          | 75.8            |             |
| Engineering trades – Métiers relatifs au génie .....  | 585   | 570           | 2.6   | 58  | 57   | 525   | 511          | 90.1          | 90.0            |             |
| Fine, applied and performing arts – Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 26  | 10            | 61.5  | 7   | 3  | 19  | 7            | 73.1          | 70.0            |             |
| Food processing, garment trades and textiles – Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 614   | 564           | 8.1   | 16  | 8  | 598   | 556          | 97.4          | 98.6            |             |
| Hotel and restaurant occupations – Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 113   | 98            | 13.3  | 38  | 35   | 54  | 42           | 58.7          | 54.5            |             |
| Machine operation and metal work – Opération de machines et travail du métal .....                                    | 274   | 274           | —   | 56  | 56   | 207   | 207          | 78.7          | 78.7            |             |
| Library and museum occupations – Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —            | —             | —               |             |
| Management and supervision – Gestion et surveillance .....  | 19  | 19            | —   | —   | —  | 19  | 19           | 100.0         | 100.0           |             |
| Manufacturing (diverse products) – Fabrication (produits divers) .....  | 15  | 10            | 33.3  | —   | —  | 15  | 10           | 100.0         | 100.0           |             |
| Merchandising and sales – Commerce et ventes .....  | 12  | 12            | —   | 1   | 1  | 11  | 11           | 91.7          | 91.7            |             |
| Medical/dental services – Services médicaux et dentaires .....  | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —            | —             | —               |             |
| Office and business practice – Pratique des affaires  | 1,427   | 380           | 73.4  | 333   | 93   | 1,078   | 287          | 76.4          | 75.5            |             |
| Primary industries occupations – Industries primaires.....  | 1,032   | 1,020         | 1.2   | 87  | 87   | 945   | 933          | 91.6          | 91.5            |             |
| Protective services – Services de protection .....  | 136   | 136           | —   | —   | —  | 136   | 136          | 100.0         | 100.0           |             |
| Publishing and broadcasting – Édition et télédiffusion .....  | 42  | 42            | —   | 6   | 6  | 36  | 36           | 85.7          | 85.7            |             |
| Repair and servicing – Réparation et service .....  | 80  | 80            | —   | 6   | 6  | 74  | 74           | 92.5          | 92.5            |             |
| Stationary, marine and power engineering – Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques ..              | 126   | 126           | —   | 41  | 41   | 85  | 85           | 87.5          | 87.5            |             |
| Transportation – Transport.....   | 595   | 595           | —   | 73  | 73   | 522   | 522          | 87.7          | 87.7            |             |
| Other – Autres .....  | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —            | —             | —               |             |
| <b>Total .....</b>  | <b>7,509</b>                                    | <b>6,142</b>  | <b>18.2</b>   | <b>1,184</b>  | <b>905</b>   | <b>6,234</b>  | <b>5,172</b> | <b>84.0</b>   | <b>85.1</b>     | <b>79.2</b> |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>— Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>— Pourcentage de femmes | Number terminating<br>— Nombre de finissants                                       |               |   |               | Percentage of trainees who successfully completed<br>— Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |               |                 |
|---|--|---------------|--|--|---------------|---|---------------|--|---------------|-----------------|
|   |  |               |  | Terminated without completing course<br>— Finissants qui n'ont pas achevé le cours |               | Successfully completed course<br>— Finissants qui ont achevé le cours |               |  |               |                 |
|   | Total  | Male — Hommes |  | Total  | Male — Hommes | Total   | Male — Hommes | Total  | Male — Hommes | Female — Femmes |
| <b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>  |  |               |  |  |               |   |               |  |               |                 |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 263  | 263           | —  | 10   | 10            | 253   | 253           | 96.2   | 96.2          | —               |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 169  | 169           | —  | 3  | 3             | 166   | 166           | 98.2   | 98.2          | —               |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 107  | 107           | —  | 7  | 7             | 100   | 100           | 93.5   | 93.5          | —               |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 125  | 41            | 67.2   | 5  | 3             | 120   | 38            | 96.0   | 92.7          | 97.6            |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 74   | 74            | —  | 4  | 4             | 70  | 70            | 94.6   | 94.6          | —               |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 29   | 6             | 79.3   | —  | —             | 29  | 6             | 100.0  | 100.0         | 100.0           |
| Food processing; garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 262  | 240           | 8.4  | —  | —             | 262   | 240           | 100.0  | 100.0         | 100.0           |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 190  | 62            | 67.4   | 14   | 4             | 176   | 58            | 92.6   | 93.5          | 92.2            |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 73   | 73            | —  | 5  | 5             | 68  | 68            | 93.2   | 93.2          | —               |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 99   | 84            | 15.2   | —  | —             | 99  | 84            | 100.0  | 100.0         | 100.0           |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 110  | 70            | 36.4   | 8  | 6             | 102   | 64            | 92.7   | 91.4          | 95.0            |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 63   | 32            | 49.2   | —  | —             | 63  | 32            | 100.0  | 100.0         | 100.0           |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 192  | 4             | 97.9   | 30   | 2             | 162   | 2             | 84.4   | 50.0          | 85.1            |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 1,702  | 1,702         | —  | —  | —             | 1,702   | 1,702         | 100.0  | 100.0         | —               |
| Protective services — Services de protection .....  | 3  | 3             | —  | —  | —             | 3   | 3             | 100.0  | 100.0         | —               |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | —  | —             | —  | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 10   | 10            | —  | 4  | 4             | 6   | 6             | 60.0   | 60.0          | —               |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 15   | 15            | —  | —  | —             | 15  | 15            | 100.0  | 100.0         | —               |
| Transportation — Transport .....  | 122  | 122           | —  | —  | —             | 122   | 122           | 100.0  | 100.0         | —               |
| Other — Autres .....  | 18   | 15            | 16.7   | 1  | 1             | 17  | 14            | 94.4   | 93.3          | 100.0           |
| <b>Total</b> .....  | <b>3,626</b>                                 | <b>3,092</b>  | <b>15.2</b>                                      | <b>91</b>  | <b>49</b>     | <b>3,535</b>  | <b>3,043</b>  | <b>97.5</b>  | <b>98.4</b>   | <b>92.1</b>     |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training.**  
**Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite**

| Province and field of training<br>—<br>Province et domaine de formation   | Number of trainees<br>—<br>Nombre de stagiaires | Percentage of female<br>—<br>Pourcentage de femmes | Number terminating<br>—<br>Nombre de finissants                                       |               |  |               | Percentage of trainees who successfully completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |               |             |               |
|---|---|--|---|---------------|--|---------------|---|---------------|-------------|---------------|
|   |   |  | Terminated without completing course<br>—<br>Finissants qui n'ont pas achevé le cours |               | Successfully completed course<br>—<br>Finissants qui ont achevé le cours |               |   |               |             |               |
|   |   |  | Total   | Male — Hommes | Total  | Male — Hommes | Total   | Male — Hommes | Total       | Male — Hommes |
| <b>Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:</b>   |   |  |   |               |  |               |   |               |             |               |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics – Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 1,418   | 1,407  | 0.8   | 175           | 169  | 1,221         | 1,216   | 87.5          | 87.8        | 45.5          |
| Carpentry – Charpenterie .....  | 727   | 727  | —   | 116           | 116  | 597           | 597   | 83.7          | 83.7        | —             |
| Other construction trades – Autres métiers dans la construction .....   | 1,063   | 1,063  | —   | 138           | 136  | 904           | 904   | 86.9          | 86.9        | —             |
| Community and personal services – Services communautaires et personnels .....   | 479   | 162  | 66.2  | 87            | 39   | 365           | 106   | 80.8          | 73.1        | 84.4          |
| Recreation services – Services de loisirs .....   | —   | —  | —   | —             | —  | —             | —   | —             | —           | —             |
| Data processing and business machine operation – Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 88  | 21   | 76.1  | 17            | 8  | 71            | 13  | 80.7          | 61.9        | 86.6          |
| Electronics and electricity – Électronique et électricité .....   | 1,452   | 1,449  | 0.2   | 177           | 176  | 1,275         | 1,273   | 87.8          | 87.9        | 66.7          |
| Engineering trades – Métiers relatifs au génie .....  | 445   | 418  | 6.1   | 90            | 85   | 333           | 312   | 78.7          | 78.6        | 80.8          |
| Fine, applied and performing arts – Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 617   | 536  | 13.1  | 179           | 160  | 420           | 376   | 70.1          | 70.1        | 69.8          |
| Food processing, garment trades and textiles – Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 131   | 88   | 32.8  | 20            | 14   | 100           | 65  | 83.3          | 82.3        | 85.4          |
| Hotel and restaurant occupations – Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 503   | 276  | 45.1  | 129           | 71   | 351           | 190   | 73.1          | 72.8        | 73.5          |
| Machine operation and metal work – Opération de machines et travail du métal .....                                    | 896   | 896  | —   | 175           | 175  | 589           | 589   | 77.1          | 77.1        | —             |
| Library and museum occupations – Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —   | —  | —   | —             | —  | —             | —   | —             | —           | —             |
| Management and supervision – Gestion et surveillance .....  | —   | —  | —   | —             | —  | —             | —   | —             | —           | —             |
| Manufacturing(diverse products) – Fabrication(produits divers) .....  | 158   | 158  | —   | 21            | 21   | 137           | 137   | 86.7          | 86.7        | —             |
| Merchandising and sales – Commerce et ventes .....  | 426   | 232  | 45.5  | 120           | 63   | 306           | 169   | 71.8          | 72.8        | 70.6          |
| Medical/dental services – Services médicaux et dentaires .....  | 154   | —  | 100.0   | 15            | —  | 139           | —   | 90.3          | —           | 90.3          |
| Office and business practice – Pratiques des affaires .....   | 692   | 116  | 83.2  | 148           | 35   | 488           | 70  | 77.0          | 66.7        | 79.0          |
| Primary industries occupations – Industries primaires .....   | 338   | 338  | —   | 34            | 34   | 304           | 304   | 89.9          | 89.9        | —             |
| Protective services – Services de protection .....  | —   | —  | —   | —             | —  | —             | —   | —             | —           | —             |
| Publishing and broadcasting – Édition et télédiffusion .....  | 143   | 143  | —   | 2             | 2  | 124           | 134   | 98.5          | 98.5        | —             |
| Repair and servicing – Réparation et service .....  | 291   | 291  | —   | 63            | 63   | 213           | 213   | 77.2          | 77.2        | —             |
| Stationary, marine and power engineering – Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 257   | 257  | —   | 41            | 41   | 137           | 137   | 77.0          | 77.0        | —             |
| Transportation – Transport .....  | 276   | 276  | —   | 19            | 19   | 230           | 230   | 92.4          | 92.4        | —             |
| Other – Autres .....  | 245   | 238  | 2.9   | 16            | 16   | 191           | 189   | 92.3          | 92.2        | 100.0         |
| <b>Total .....</b>  | <b>10,799</b>                                   | <b>9,092</b>                                       | <b>15.8</b>   | <b>1,778</b>  | <b>1,443</b>   | <b>8,505</b>  | <b>7,224</b>  | <b>82.7</b>   | <b>83.4</b> | <b>79.3</b>   |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publics et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number<br>of<br>trainees<br>Nombre<br>de<br>stagiaires |                     | Per-<br>centage<br>of<br>females<br>—<br>Pour-<br>centage<br>de<br>femmes | Number terminating<br>Nombre de finissants   |            |  |              | Percentage of trainees<br>who successfully<br>completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires<br>qui ont achevé<br>le cours |                       |             |
|---|--|---------------------|---|--|------------|--|--------------|---|-----------------------|-------------|
|   |  |                     |   | Terminated<br>without<br>completing<br>course<br>Finissants<br>qui n'ont<br>pas achevé<br>le cours |            | Successfully<br>completed<br>course<br>Finissants<br>qui ont<br>achevé<br>le cours |              |   |                       |             |
|   | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes  | Total      | Male<br>—<br>Hommes  | Total        | Male<br>—<br>Hommes   | Female<br>—<br>Femmes |             |
| <b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>   |  |                     |   |  |            |  |              |   |                       |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 970  | 970                 | —   | 120  | 120        | 824  | 824          | 87.3  | 87.3                  | —           |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 408  | 408                 | —   | 61   | 61         | 340  | 340          | 84.8  | 84.8                  | —           |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 559  | 559                 | —   | 68   | 68         | 491  | 491          | 87.8  | 87.8                  | —           |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 236  | 65                  | 72.5  | 27   | 6          | 185  | 59           | 87.3  | 90.8                  | 85.7        |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | —  | —                   | —   | —  | —          | —  | —            | —   | —                     | —           |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 15   | 15                  | —   | —  | —          | 15   | 15           | 100.0   | 100.0                 | —           |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 943  | 943                 | —   | 68   | 68         | 852  | 852          | 92.6  | 92.6                  | —           |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 65   | 65                  | —   | 21   | 21         | 44   | 44           | 67.7  | 67.7                  | —           |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | —  | —                   | —   | —  | —          | —  | —            | —   | —                     | —           |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 46   | 18                  | 60.9  | 6  | 2          | 40   | 16           | 87.0  | 88.9                  | 85.7        |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 132  | 82                  | 37.9  | 31   | 19         | 87   | 52           | 73.7  | 73.2                  | 74.5        |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 397  | 397                 | —   | 53   | 53         | 344  | 344          | 86.6  | 86.6                  | —           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —  | —                   | —   | —  | —          | —  | —            | —   | —                     | —           |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 10   | 10                  | —   | —  | —          | 10   | 10           | 100.0   | 100.0                 | —           |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 72   | 72                  | —   | 5  | 5          | 67   | 67           | 93.1  | 93.1                  | —           |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 9  | 9                   | —   | 6  | 6          | 3  | 3            | 33.3  | 33.3                  | —           |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 317  | 19                  | 94.0  | 54   | 7          | 139  | 7            | 72.0  | 50.0                  | 73.7        |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 606  | 86                  | 85.8  | 118  | 17         | 488  | 69           | 80.5  | 80.2                  | 80.6        |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 117  | 102                 | 12.8  | 1  | 1          | 116  | 101          | 99.1  | 99.0                  | 100.0       |
| Protective services — Services de protection .....  | —  | —                   | —   | —  | —          | —  | —            | —   | —                     | —           |
| Publishing and broadcasting — Édition et télé-diffusion .....   | —  | —                   | —   | —  | —          | —  | —            | —   | —                     | —           |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 56   | 56                  | —   | 5  | 5          | 51   | 51           | 91.1  | 91.1                  | —           |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 38   | 38                  | —   | 5  | 5          | 33   | 33           | 86.8  | 86.8                  | —           |
| Transportation — Transport .....  | 150  | 150                 | —   | 3  | 3          | 147  | 147          | 98.0  | 98.0                  | —           |
| Other — Autres .....  | 10   | 7                   | 30.0  | 1  | 1          | 9  | 6            | 90.0  | 85.7                  | 100.0       |
| <b>Total .....</b>  | <b>5,156</b>   | <b>4,071</b>        | <b>21.0</b>   | <b>653</b>   | <b>468</b> | <b>4,285</b>   | <b>3,531</b> | <b>86.8</b>   | <b>88.3</b>           | <b>80.3</b> |

**TABLE 6. Public Schools and Similar Institutions — Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes — Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 — suite**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>— Nombre de stagiaires |               | Per-<br>centage<br>of females<br>— Pour-<br>centage<br>de femmes | Number terminating<br>— Nombre de finissants                                       |              |   |               | Percentage of trainees completed course<br>— Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |                 |             |
|---|--|---------------|--|--|--------------|---|---------------|--|-----------------|-------------|
|   |  |               |  | Terminated without completing course<br>— Finissants qui n'ont pas achevé le cours |              | Successfully completed course<br>— Finissants qui ont achevé le cours |               |  |                 |             |
|   | Total  | Male — Hommes | Total  | Male — Hommes  | Total        | Male — Hommes   | Total         | Male — Hommes  | Female — Femmes |             |
| <b>Ontario:</b>   |  |               |  |  |              |   |               |  |                 |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 1,236  | 1,235         | 0.1  | 293  | 293          | 678   | 677           | 69.8   | 69.8            | 100.0       |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 408  | 408           | —  | 129  | 129          | 220   | 220           | 63.0   | 63.0            | —           |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 1,138  | 1,137         | 0.1  | 312  | 312          | 635   | 634           | 67.1   | 67.0            | 100.0       |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 1,197  | 643           | 46.3   | 253  | 162          | 754   | 378           | 74.9   | 70.0            | 80.5        |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | 22   | 22            | —  | 2  | 2            | 20  | 20            | 90.9   | 90.9            | —           |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 659  | 142           | 78.5   | 243  | 54           | 323   | 58            | 57.1   | 56.9            | 58.4        |
| Electronics and electricity — Electronique et électricité .....   | 1,703  | 1,697         | 0.4  | 465  | 462          | 674   | 673           | 59.2   | 59.3            | 25.0        |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 865  | 829           | 4.2  | 287  | 273          | 407   | 392           | 58.8   | 58.9            | 51.7        |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 253  | 212           | 16.2   | 79   | 74           | 100   | 83            | 55.9   | 52.9            | 77.3        |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 874  | 401           | 54.1   | 222  | 105          | 453   | 222           | 67.1   | 67.9            | 66.4        |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 763  | 371           | 51.4   | 253  | 139          | 460   | 199           | 64.5   | 58.9            | 69.6        |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 1,759  | 1,759         | —  | 605  | 605          | 658   | 658           | 52.1   | 52.1            | —           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —  | —             | —  | —  | —            | —   | —             | —  | —               | —           |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 485  | 339           | 30.1   | 55   | 38           | 391   | 272           | 87.7   | 87.7            | 87.5        |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 1,080  | 1,044         | 3.3  | 335  | 326          | 468   | 453           | 58.3   | 58.2            | 62.5        |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 475  | 335           | 29.5   | 131  | 105          | 257   | 185           | 66.2   | 63.8            | 73.5        |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 487  | 164           | 66.3   | 108  | 49           | 259   | 88            | 70.6   | 64.2            | 74.3        |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 11,526                                       | 1,781         | 84.5   | 3,626  | 612          | 4,413   | 631           | 54.9   | 50.8            | 55.7        |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 346  | 344           | 0.6  | 36   | 35           | 300   | 299           | 89.3   | 89.5            | 50.0        |
| Protective services — Services de protection .....  | 3,771  | 3,741         | 0.8  | 16   | 16           | 3,215   | 3,193         | 99.5   | 99.5            | 100.0       |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | 325  | 314           | 3.4  | 137  | 132          | 126   | 123           | 47.9   | 48.2            | 37.5        |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 566  | 565           | 0.2  | 169  | 168          | 275   | 275           | 61.9   | 62.1            | —           |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 242  | 242           | —  | 66   | 66           | 176   | 176           | 72.7   | 72.7            | —           |
| Transportation — Transport .....  | 864  | 856           | 0.9  | 46   | 45           | 806   | 799           | 94.6   | 94.7            | 87.5        |
| Other — Autres .....  | 252  | 241           | 4.4  | 73   | 67           | 123   | 119           | 62.8   | 64.0            | 40.0        |
| <b>Total .....</b>  | <b>31,296</b>                                | <b>18,822</b> | <b>39.9</b>  | <b>7,941</b>   | <b>4,269</b> | <b>16,191</b>   | <b>10,827</b> | <b>67.1</b>  | <b>71.7</b>     | <b>59.4</b> |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions — Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes — Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 — suite**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>— Nombre de stagiaires | Per-centage of females<br>— Pourcentage de femmes | Number terminating<br>— Nombre de finissants                                       |               |   |               | Percentage of trainees<br>who successfully completed<br>— Pourcentage de stagiaires<br>qui ont achevé le cours |               |                 |             |
|---|--|---|--|---------------|---|---------------|--|---------------|-----------------|-------------|
|   |  |   | Terminated without completing course<br>— Finissants qui n'ont pas achevé le cours |               | Successfully completed course<br>— Finissants qui ont achevé le cours |               |  |               |                 |             |
|   |  |   | Total  | Male — Hommes | Total   | Male — Hommes | Total  | Male — Hommes | Female — Femmes |             |
| <b>Manitoba:</b>  |  |   |  |               |   |               |  |               |                 |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 1,020  | 1,019   | 0.1  | 218           | 217   | 690           | 690  | 76.0          | 76.1            | —           |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 422  | 422   | —  | 66            | 66  | 323           | 323  | 83.0          | 83.0            | —           |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 586  | 584   | 0.3  | 110           | 110   | 452           | 450  | 80.4          | 80.4            | 100.0       |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 221  | 106   | 52.0   | 29            | 6   | 167           | 97   | 85.2          | 94.2            | 75.3        |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | —  | —   | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               | —           |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | —  | —   | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               | —           |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 951  | 950   | 0.1  | 200           | 199   | 675           | 675  | 77.1          | 77.2            | —           |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 133  | 131   | 1.5  | 36            | 35  | 86            | 85   | 70.5          | 70.8            | 50.0        |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 90   | 58  | 35.6   | 40            | 29  | 39            | 19   | 49.4          | 39.6            | 64.5        |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 37   | 36  | 2.7  | 11            | 11  | 26            | 25   | 70.3          | 69.4            | 100.0       |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 111  | 87  | 21.6   | 32            | 27  | 60            | 49   | 65.2          | 64.5            | 68.8        |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 248  | 248   | —  | 64            | 64  | 173           | 173  | 73.0          | 73.0            | —           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —  | —   | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               | —           |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 33   | 30  | 9.1  | 31            | 28  | 2             | 2  | 6.1           | 6.7             | —           |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 161  | 161   | —  | 28            | 28  | 132           | 132  | 82.5          | 82.5            | —           |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 37   | 20  | 45.9   | 8             | 4   | 29            | 16   | 78.4          | 80.0            | 76.5        |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 234  | 6   | 97.4   | 31            | 1   | 195           | 5  | 86.3          | 83.3            | 86.4        |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 1,206  | 142   | 88.2   | 564           | 94  | 502           | 43   | 47.1          | 31.4            | 49.4        |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 458  | 458   | —  | 10            | 10  | 435           | 435  | 97.8          | 97.8            | —           |
| Protective services — Services de protection .....  | —  | —   | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               | —           |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | 28   | 26  | 7.1  | 17            | 16  | 11            | 10   | 39.3          | 38.5            | 50.0        |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 20   | 20  | —  | —             | —   | 20            | 20   | 100.0         | 100.0           | —           |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | —  | —   | —  | —             | —   | —             | —  | —             | —               | —           |
| Transportation — Transport .....  | 156  | 156   | —  | 3             | 3   | 132           | 132  | 97.8          | 97.8            | —           |
| Other — Autres .....  | 56   | 35  | 37.5   | 19            | 14  | 34            | 19   | 64.2          | 57.6            | 75.0        |
| <b>Total .....</b>  | <b>6,208</b>                                 | <b>4,695</b>                                      | <b>24.4</b>  | <b>1,517</b>  | <b>962</b>  | <b>4,183</b>  | <b>3,400</b>   | <b>73.4</b>   | <b>77.9</b>     | <b>58.5</b> |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions — Enrolment Number Terminating Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Continued**

**TABLEAU 6. École de métiers publiques et établissements connexes — Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, années se terminant le 31 août 1972 — suite**

| Province and field of training<br>Province et domaines de formation   | Number of trainees<br>—<br>Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>—<br>Pourcentage de femmes | Number terminating<br>—<br>Nombre de finissants                                       |  | Percentage of trainees who successfully completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |               |             |               |                 |
|---|---|---------------|---|---|--|---|---------------|-------------|---------------|-----------------|
|   |   |               |   | Terminated without completing course<br>—<br>Finissants qui n'ont pas achevé le cours | Successfully completed course<br>—<br>Finissants qui ont achevé le cours |   |               |             |               |                 |
|   | Total   | Male — Hommes |   | Total   | Male — Hommes  | Total   | Male — Hommes | Total       | Male — Hommes | Female — Femmes |
| <b>Saskatchewan:</b>  |   |               |   |   |  |   |               |             |               |                 |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 1,078   | 1,078         | —   | 90  | 90   | 860   | 860           | 90.5        | 90.5          | —               |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 284   | 284           | —   | 46  | 46   | 238   | 238           | 83.8        | 83.8          | —               |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 465   | 465           | —   | 73  | 73   | 392   | 392           | 84.3        | 84.3          | —               |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 198   | 79            | 60.1  | 45  | 10   | 135   | 61            | 75.0        | 85.9          | 87.9            |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | 70  | 70            | —   | 2   | 2  | 68  | 68            | 97.1        | 97.1          | —               |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —             | —           | —             | —               |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 396   | 396           | —   | 66  | 88   | 325   | 325           | 83.1        | 83.1          | —               |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 123   | 123           | —   | 25  | 25   | 98  | 98            | 79.7        | 79.7          | —               |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 65  | 65            | —   | 15  | 15   | 50  | 50            | 76.9        | 76.9          | —               |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 62  | 54            | 12.9  | 7   | 7  | 49  | 46            | 87.5        | 88.6          | 100.0           |
| Hôtel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 190   | 89            | 53.2  | 34  | 18   | 110   | 42            | 76.4        | 70.0          | 81.0            |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 416   | 414           | 0.5   | 46  | 46   | 350   | 349           | 88.4        | 88.4          | 100.0           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —             | —           | —             | —               |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 24  | 24            | —   | —   | —  | 24  | 24            | 100.0       | 100.0         | —               |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 82  | 62            | —   | 15  | 15   | 53  | 53            | 77.9        | 77.9          | —               |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 150   | 52            | 65.3  | 26  | 12   | 124   | 40            | 82.7        | 76.9          | 85.7            |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 455   | —             | 100.0   | 50  | —  | 212   | —             | 80.9        | —             | 80.9            |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 531   | 67            | 87.4  | 157   | 14   | 350   | 53            | 69.0        | 79.1          | 67.5            |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 1,340   | 1,335         | 0.4   | 26  | 26   | 1,314   | 1,309         | 98.1        | 98.1          | 100.0           |
| Protective services — Services de protection .....  | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —             | —           | —             | —               |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —             | —           | —             | —               |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 62  | 62            | —   | 14  | 14   | 68  | 68            | 82.9        | 82.9          | —               |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 70  | 70            | —   | 7   | 7  | 63  | 63            | 90.0        | 90.0          | —               |
| Transportation — Transport .....  | —   | —             | —   | —   | —  | —   | —             | —           | —             | —               |
| Other — Autres .....  | 16  | 16            | —   | 2   | 2  | 14  | 14            | 87.5        | 87.5          | —               |
| <b>Total .....</b>  | <b>6,097</b>                                    | <b>4,845</b>  | <b>20.5</b>   | <b>746</b>  | <b>488</b>   | <b>4,897</b>  | <b>4,153</b>  | <b>86.8</b> | <b>89.5</b>   | <b>74.3</b>     |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite**

| Province and field of training<br>Province et domalne de formation  | Number of trainees<br>—<br>Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>—<br>Pourcentage de femmes | Number terminating<br>—<br>Nombre de finissants                                       |            |  |              | Percentage of trainees who successfully completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |                 |             |
|---|---|---------------|---|---|------------|--|--------------|---|-----------------|-------------|
|   |   |               |   | Terminated without completing course<br>—<br>Finissants qui n'ont pas achevé le cours |            | Successfully completed course<br>—<br>Finissants qui ont achevé le cours |              |   |                 |             |
|   | Total   | Male — Hommes | Total   | Male — Hommes   | Total      | Male — Hommes  | Total        | Male — Hommes   | Female — Femmes |             |
| <b>Alberta:</b>   |   |               |   |   |            |  |              |   |                 |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 1,162   | 1,153         | 0.8   | 140   | 135        | 876  | 872          | 86.2  | 86.6            | 44.4        |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 383   | 381           | 0.5   | 42  | 41         | 249  | 248          | 85.6  | 85.8            | 50.0        |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 546   | 545           | 0.2   | 85  | 85         | 341  | 340          | 80.0  | 80.0            | 100.0       |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 569   | 138           | 75.7  | 130   | 21         | 372  | 99           | 74.1  | 82.5            | 71.5        |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | 51  | 50            | 2.0   | 11  | 11         | 40   | 39           | 78.4  | 78.0            | 100.0       |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 44  | 32            | 27.3  | 22  | 15         | 22   | 17           | 50.0  | 53.1            | 41.7        |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 646   | 645           | 0.2   | 40  | 40         | 439  | 438          | 91.6  | 91.6            | 100.0       |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 116   | 105           | 9.5   | 31  | 27         | 85   | 78           | 73.3  | 74.3            | 63.6        |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 43  | 36            | 16.3  | 8   | 7          | 35   | 29           | 81.4  | 80.6            | 85.7        |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 170   | 68            | 60.0  | 11  | 7          | 127  | 47           | 92.0  | 87.0            | 95.2        |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 641   | 416           | 35.1  | 112   | 71         | 512  | 331          | 82.1  | 82.3            | 81.5        |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 873   | 873           | —   | 77  | 77         | 706  | 706          | 90.2  | 90.2            | —           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | 31  | 4             | 87.1  | 13  | 2          | 18   | 2            | 58.1  | 50.0            | 59.3        |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 303   | 197           | 35.0  | 57  | 42         | 246  | 155          | 81.1  | 78.7            | 85.8        |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 14  | 14            | —   | 1   | 1          | 13   | 13           | 92.9  | 92.9            | —           |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 177   | 132           | 25.4  | 22  | 16         | 155  | 116          | 87.6  | 87.9            | 86.7        |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 1,265   | 181           | 85.7  | 209   | 49         | 608  | 74           | 74.4  | 60.2            | 76.9        |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 1,968   | 196           | 90.0  | 391   | 44         | 1,238  | 147          | 76.0  | 77.0            | 75.9        |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 2,080   | 2,073         | 0.3   | 110   | 109        | 1,947  | 1,942        | 94.7  | 94.7            | 83.3        |
| Protective services — Services de protection .....  | 29  | 23            | 20.7  | 7   | 5          | 22   | 18           | 75.9  | 78.3            | 66.7        |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | 21  | 13            | 38.1  | 1   | —          | 20   | 13           | 95.2  | 100.0           | —           |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 122   | 119           | 2.5   | 11  | 10         | 111  | 109          | 91.0  | 91.6            | 66.7        |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 8   | 4             | 50.0  | —   | —          | 8  | 4            | 100.0   | 100.0           | 100.0       |
| Transportation — Transport .....  | 53  | 53            | —   | 16  | 16         | 35   | 35           | 68.6  | 68.6            | —           |
| Other — Autres .....  | 145   | 75            | 48.3  | 19  | 14         | 114  | 55           | 85.7  | 79.7            | 92.2        |
| <b>Total .....</b>  | <b>11,460</b>                                   | <b>7,526</b>  | <b>34.3</b>   | <b>1,566</b>  | <b>845</b> | <b>8,339</b>   | <b>5,927</b> | <b>84.2</b>   | <b>87.5</b>     | <b>77.0</b> |

TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued

TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>— Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>— Pourcentage de femmes | Number terminating<br>— Nombre de finissants                                       |   | Percentage of trainees who successfully completed<br>— Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |               |             |               |                 |
|---|--|---------------|--|--|---|--|---------------|-------------|---------------|-----------------|
|   |  |               |  | Terminated without completing course<br>— Finissants qui n'ont pas achevé le cours | Successfully completed course<br>— Finissants qui ont achevé le cours |  |               |             |               |                 |
|   | Total  | Male — Hommes |  | Total  | Male — Hommes   | Total  | Male — Hommes | Total       | Male — Hommes | Female — Femmes |
| <b>British Columbia – Colombie-Britannique:</b>   |  |               |  |  |   |  |               |             |               |                 |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics – Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 3,463  | 3,462         | --   | 262  | 261   | 2,714  | 2,714         | 91.2        | 91.2          | —               |
| Carpentry – Charpenterie .....  | 1,253  | 1,253         | —  | 67   | 67  | 1,128  | 1,128         | 94.4        | 94.4          | —               |
| Other construction trades – Autres métiers dans la construction .....   | 1,587  | 1,587         | —  | 58   | 58  | 1,463  | 1,463         | 96.2        | 96.2          | —               |
| Community and personal services – Services communautaires et personnels .....   | 1,280  | 538           | 58.0   | 151  | 63  | 1,065  | 454           | 87.6        | 87.8          | 87.4            |
| Recreation services – Services de loisirs .....   | 16   | 16            | —  | 5  | 5   | 11   | 11            | 68.8        | 68.8          | —               |
| Data processing and business machine operation – Traitement de données et opération de machines de bureau.....        | 30   | 1             | 96.7   | 11   | —   | 19   | 1             | 63.3        | 100.0         | 62.1            |
| Electronics and electricity – Électronique et électricité .....   | 1,419  | 1,418         | 0.1  | 203  | 203   | 1,038  | 1,038         | 83.6        | 83.6          | —               |
| Engineering trades – Métiers relatifs au génie .....  | 1,180  | 1,148         | 2.7  | 442  | 434   | 578  | 560           | 56.7        | 56.3          | 69.2            |
| Fine, applied and performing arts – Beaux arts, arts appliqués et théâtreux .....                                     | 256  | 164           | 35.9   | 42   | 26  | 214  | 138           | 83.6        | 84.1          | 82.6            |
| Food processing, garment trades and textiles – Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 206  | 120           | 41.7   | 21   | 5   | 152  | 99            | 87.9        | 95.2          | 76.8            |
| Hotel and restaurant occupations – Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 1,331  | 912           | 31.5   | 230  | 174   | 881  | 569           | 79.3        | 76.6          | 84.8            |
| Machine operation and metal work – Opération de machines et travail du métal .....                                    | 2,781  | 2,781         | —  | 313  | 313   | 2,242  | 2,242         | 87.7        | 87.7          | —               |
| Library and museum occupations – Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —  | —             | —  | —  | —   | —  | —             | —           | —             | —               |
| Management and supervision – Gestion et surveillance .....  | 1,707  | 1,471         | 13.8   | 4  | 4   | 1,703  | 1,467         | 99.8        | 99.7          | 100.0           |
| Manufacturing (diverse products) – Fabrication (produits divers) .....  | 275  | 275           | —  | 31   | 31  | 226  | 226           | 87.9        | 87.9          | —               |
| Merchandising and sales – Commerce et ventes .....  | 126  | 44            | 65.1   | 13   | 10  | 113  | 34            | 89.7        | 77.3          | 96.3            |
| Medical/dental services – Services médicaux et dentaires .....  | 1,211  | 68            | 94.4   | 192  | 2   | 610  | 64            | 76.1        | 97.0          | 74.2            |
| Office and business practice – Pratique des affaires .....  | 3,022  | 383           | 87.3   | 938  | 123   | 1,673  | 188           | 64.1        | 60.5          | 64.6            |
| Primary industries occupations – Industries primaires .....   | 1,107  | 1,091         | 1.4  | 121  | 118   | 905  | 894           | 88.2        | 88.3          | 78.6            |
| Protective services – Services de protection .....  | —  | —             | —  | —  | —   | —  | —             | —           | —             | —               |
| Publishing and broadcasting – Édition et télédiffusion .....  | 79   | 77            | 2.5  | 20   | 20  | 22   | 21            | 52.4        | 51.2          | 100.0           |
| Repair and servicing – Réparation et service .....  | 225  | 198           | 12.0   | 41   | 34  | 173  | 153           | 80.8        | 81.8          | 74.1            |
| Stationary, marine and power engineering – Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques .....           | 520  | 520           | —  | 107  | 107   | 399  | 399           | 78.9        | 78.9          | —               |
| Transportation – Transport .....  | 326  | 326           | —  | 116  | 116   | 171  | 171           | 59.6        | 59.6          | —               |
| Other – Autres .....  | 364  | 325           | 10.7   | 25   | 25  | 333  | 294           | 93.0        | 92.2          | 100.0           |
| <b>Total</b> .....  | <b>23,764</b>                                | <b>18,178</b> | <b>23.5</b>                                      | <b>3,413</b>   | <b>2,199</b>  | <b>17,833</b>  | <b>14,328</b> | <b>83.9</b> | <b>86.7</b>   | <b>74.3</b>     |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions – Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 – Continued**

TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes – Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 – suite

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number<br>of<br>trainees<br>—<br>Nombre<br>de<br>stagiaires |                     | Per-<br>centage<br>of<br>females<br>—<br>Pour-<br>centage<br>de<br>femmes | Number terminating<br>—<br>Nombre de finissants   |            |   |            | Percentage of trainees<br>who successfully<br>completed<br>—<br>Pourcentage de stagiaires<br>qui ont achevé<br>le cours |                       |             |
|---|---|---------------------|---|---|------------|---|------------|---|-----------------------|-------------|
|   |   |                     |   | Terminated<br>without<br>completing<br>course<br>—<br>Finissants<br>qui n'ont<br>pas achevé<br>le cours |            | Successfully<br>completing<br>course<br>—<br>Finissants qui<br>ont achevé<br>le cours |            |   |                       |             |
|   | Total   | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes   | Total      | Male<br>—<br>Hommes   | Total      | Male<br>—<br>Hommes   | Female<br>—<br>Femmes |             |
| <b>Yukon:</b>   |   |                     |   |   |            |   |            |   |                       |             |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd.....    | 53  | 53                  | —   | 22  | 22         | 31  | 31         | 58.5  | 58.5                  | —           |
| Carpentry — Charpenterie .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 14  | 14                  | —   | 11  | 11         | 3   | 3          | 21.4  | 21.4                  | —           |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 11  | —                   | 100.0   | 6   | —          | 5   | —          | 45.5  | —                     | 45.5        |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | 17  | 16                  | 5.9   | 6   | 6          | 11  | 10         | 64.7  | 62.5                  | 100.0       |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 14  | 14                  | —   | 5   | 5          | 9   | 9          | 64.3  | 64.3                  | —           |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 13  | 12                  | 7.7   | 2   | 2          | 11  | 10         | 84.6  | 83.3                  | 100.0       |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux .....                                     | 16  | 14                  | 12.5  | —   | —          | 8   | 8          | 100.0   | 100.0                 | —           |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 14  | 8                   | 42.9  | 7   | 4          | 7   | 4          | 50.0  | 50.0                  | 50.0        |
| Machine operation and metal work — Opération de machines et travail du métal .....                                    | 19  | 19                  | —   | 7   | 7          | 12  | 12         | 63.2  | 63.2                  | —           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 27  | —                   | 100.0   | 7   | —          | 10  | —          | 58.8  | —                     | 58.8        |
| Office and business practice — Pratique des affaires .....  | 57  | 4                   | 93.0  | 11  | —          | 46  | 4          | 80.7  | 100.0                 | 79.2        |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 116   | 116                 | —   | 29  | 29         | 87  | 87         | 75.0  | 75.0                  | —           |
| Protective services — Services de protection .....  | 38  | 37                  | 2.6   | 14  | 14         | 24  | 23         | 63.2  | 62.2                  | 100.0       |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques...              | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Transportation — Transport .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| Other — Autres .....  | —   | —                   | —   | —   | —          | —   | —          | —   | —                     | —           |
| <b>Total .....</b>  | <b>409</b>  | <b>307</b>          | <b>24.9</b>   | <b>127</b>  | <b>100</b> | <b>264</b>  | <b>201</b> | <b>67.5</b>   | <b>66.8</b>           | <b>70.0</b> |

**TABLE 6. Public Trade Schools and Similar Institutions — Enrolment, Number Terminating and Successfully Completing Full-time Vocational Courses and Percentage of Trainees Successfully Completing Courses by Sex and Field of Training. Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Concluded**

**TABLEAU 6. Écoles de métiers publiques et établissements connexes — Nombre d'inscrits, nombre de ceux qui ont quitté et nombre de diplômés quant aux cours de formation professionnelle à plein temps et le pourcentage de diplômés par sexe et domaine de formation, Canada et provinces, année se terminant le 31 août 1972 — fin**

| Province and field of training<br>Province et domaine de formation  | Number of trainees<br>— Nombre de stagiaires |               | Percentage of females<br>— Pourcentage de femmes | Number terminating<br>— Nombre de finissants                                       |   |               |               | Percentage of trainees who successfully completed<br>— Pourcentage de stagiaires qui ont achevé le cours |               |                 |
|---|--|---------------|--|--|---|---------------|---------------|--|---------------|-----------------|
|   |  |               |  | Terminated without completing course<br>— Finissants qui n'ont pas achevé le cours | Successfully completed course<br>— Finissants qui ont achevé le cours | Total         | Male — Hommes |  |               |                 |
|   | Total  | Male — Hommes | Total  | Total  | Male — Hommes   | Total         | Male — Hommes | Total  | Male — Hommes | Female — Femmes |
| <b>Canada:<sup>1</sup></b>  |  |               |  |  |   |               |               |  |               |                 |
| Automotive, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de matériel lourd .....   | 11,428                                       | 11,405        | 0.2  | 1,476  | 1,463   | 8,752         | 8,742         | 85.6   | 85.7          | 43.5            |
| Carpentry — Charpenterie .....  | 4,589  | 4,587         | --   | 620  | 619   | 3,689         | 3,688         | 85.6   | 85.6          | 50.0            |
| Other construction trades — Autres métiers dans la construction .....   | 6,533  | 6,501         | 0.5  | 983  | 975   | 5,126         | 5,102         | 83.9   | 83.6          | 75.0            |
| Community and personal services — Services communautaires et personnels .....   | 4,577  | 1,877         | 59.0   | 757  | 319   | 3,395         | 1,388         | 81.8   | 81.3          | 62.1            |
| Recreation services — Services de loisirs .....   | 210  | 208           | 1.0  | 26   | 26  | 184           | 182           | 87.6   | 87.5          | 100.0           |
| Data processing and business machine operation — Traitement de données et opération de machines de bureau .....       | 859  | 211           | 75.4   | 293  | 77  | 473           | 104           | 61.7   | 57.5          | 83.1            |
| Electronics and electricity — Électronique et électricité .....   | 7,925  | 7,913         | 0.2  | 1,307  | 1,302   | 5,605         | 5,601         | 81.1   | 81.1          | 44.4            |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....  | 3,525  | 3,401         | 3.5  | 992  | 959   | 2,167         | 2,090         | 68.6   | 68.5          | 70.0            |
| Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtre .....                                       | 1,395  | 1,101         | 21.1   | 370  | 314   | 914           | 716           | 71.2   | 69.5          | 78.0            |
| Food processing, garment trades and textiles — Conditionnement des aliments, fabrication de vêtements, textiles ..... | 2,402  | 1,589         | 33.8   | 314  | 159   | 1,807         | 1,316         | 85.2   | 89.2          | 76.0            |
| Hotel and restaurant occupations — Occupations hôtelières et services alimentaires .....                              | 3,988  | 2,401         | 39.8   | 880  | 562   | 2,698         | 1,536         | 75.4   | 73.2          | 78.5            |
| Machine operation and metal work — Opération de machine et travail du métal .....                                     | 7,736  | 7,734         | --   | 1,401  | 1,401   | 5,349         | 5,348         | 79.2   | 79.2          | 100.0           |
| Library and museum occupations — Professions relatives aux bibliothèques et aux musées .....                          | 31   | 4             | 87.1   | 13   | 2   | 18            | 2             | 58.1   | 50.0          | 59.3            |
| Management and supervision — Gestion et surveillance .....  | 2,680  | 2,174         | 18.9   | 147  | 112   | 2,494         | 2,033         | 94.4   | 94.8          | 92.9            |
| Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers) .....  | 1,857  | 1,816         | 2.2  | 436  | 427   | 1,111         | 1,091         | 71.8   | 71.9          | 69.0            |
| Merchandising and sales — Commerce et ventes .....  | 1,522  | 906           | 40.5   | 335  | 223   | 1,100         | 638           | 76.7   | 74.1          | 80.5            |
| Medical/dental services — Services médicaux et dentaires .....  | 4,213  | 470           | 88.8   | 666  | 108   | 2,235         | 270           | 77.0   | 71.4          | 77.9            |
| Office and business practice — Pratique des affaires  | 21,227                                       | 3,159         | 85.1   | 6,314  | 1,034   | 10,436        | 1,494         | 62.3   | 59.1          | 62.9            |
| Primary industries occupations — Industries primaires .....   | 8,636  | 8,579         | 0.7  | 454  | 449   | 8,055         | 8,006         | 94.7   | 94.7          | 90.7            |
| Protective services — Services de protection .....  | 3,977  | 3,940         | 0.9  | 37   | 35  | 3,400         | 3,373         | 98.9   | 99.0          | 93.1            |
| Publishing and broadcasting — Édition et télédiffusion .....  | 638  | 615           | 3.6  | 183  | 176   | 349           | 337           | 65.6   | 65.7          | 63.2            |
| Repair and servicing — Réparation et service .....  | 1,452  | 1,421         | 2.1  | 313  | 304   | 991           | 969           | 76.0   | 76.1          | 71.0            |
| Stationary, marine and power engineering — Machines fixes, génie maritime et de centrales électriques ...             | 1,276  | 1,272         | 0.3  | 267  | 267   | 916           | 912           | 77.4   | 77.4          | 100.0           |
| Transportation — Transport .....  | 2,542  | 2,534         | 0.3  | 276  | 275   | 2,165         | 2,158         | 88.7   | 88.7          | 87.5            |
| Other — Autres .....  | 1,106  | 952           | 13.9   | 156  | 140   | 835           | 710           | 84.3   | 83.5          | 88.7            |
| <b>Total .....</b>  | <b>106,324</b>                               | <b>76,770</b> | <b>27.8</b>                                      | <b>19,016</b>  | <b>11,728</b>   | <b>74,266</b> | <b>57,806</b> | <b>79.6</b>  | <b>83.1</b>   | <b>69.3</b>     |

<sup>1</sup> Excluding Quebec and Northwest Territories. — Sans le Québec et les Territoires de Nord-Ouest.

**TABLE 7. Full-time Enrolment in All Courses in Public Trade Schools, by Type of Course and Sex, Canada and Provinces, 1971-72**

**TABLEAU 7. L'effectif à plein temps pour tous les cours dans les écoles de métiers publiques par genre de cours et par sexe, Canada et provinces, 1971-72**

| Province   | Non-vocational courses<br>Cours non professionnels |                |   |                | Vocational courses<br>Cours de formation professionnelle |                | All courses<br>Tous les cours |                |
|--|--|----------------|---|----------------|--|----------------|-------------------------------|----------------|
|  | English courses<br>Cours d'anglais                 |                | Academic upgrading<br>Perfectionnement scolaire |                |  |                |                               |                |
|  | Total  | Male<br>Hommes | Total   | Male<br>Hommes | Total  | Male<br>Hommes | Total                         | Male<br>Hommes |
|  |  |                |   |                |  |                |                               |                |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....                   | —  | —              | 1,904   | 1,507          | 7,509  | 6,142          | 9,413                         | 7,649          |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..... | —  | —              | 1,031   | 689            | 3,626  | 3,092          | 4,657                         | 3,781          |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....                | —  | —              | 3,275   | 2,375          | 10,799   | 9,092          | 14,074                        | 11,467         |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....            | —  | —              | 1,094   | 734            | 5,156  | 4,071          | 6,250                         | 4,805          |
| Ontario .....                                      | 9,725  | 4,942          | 27,095 <sup>1</sup>                             | 18,339         | 31,296   | 18,822         | 68,116                        | 42,103         |
| Manitoba .....                                     | —  | —              | 2,010   | ..             | 6,208  | 4,695          | 8,218                         | ..             |
| Saskatchewan .....                                 | 55   | 26             | 3,988   | 2,032          | 6,097  | 4,845          | 10,140                        | 6,903          |
| Alberta .....                                      | —  | —              | 4,882   | 3,183          | 11,460   | 7,526          | 16,342                        | 10,709         |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....      | 982  | 532            | 4,791   | 3,127          | 23,764   | 18,178         | 29,537                        | 21,837         |
| Yukon .....  | —  | —              | 130   | 64             | 409  | 307            | 539                           | 371            |
| <b>Canada<sup>2</sup></b> .....                    | <b>10,762</b>                                      | <b>5,500</b>   | <b>50,200<sup>1</sup></b>                       | ..             | <b>106,324</b>   | <b>76,770</b>  | <b>167,286</b>                | ..             |

<sup>1</sup> In addition there were 499 (261 males) in short orientation courses. — De plus il y avait 499 élèves (261 hommes) inscrits aux cours d'orientation de courte durée.

<sup>2</sup> Excluding Quebec and Northwest Territories. — Sans Québec et Territoires du Nord-Ouest.

Chart—10

Graphique—10

**Full-Time Enrolment in all Courses in Public Trade Schools by Type of Course, 1967 to 1971**

**L'effectif à plein temps pour tous les cours dans les écoles de métiers publiques par genre de cours, 1967 à 1971**

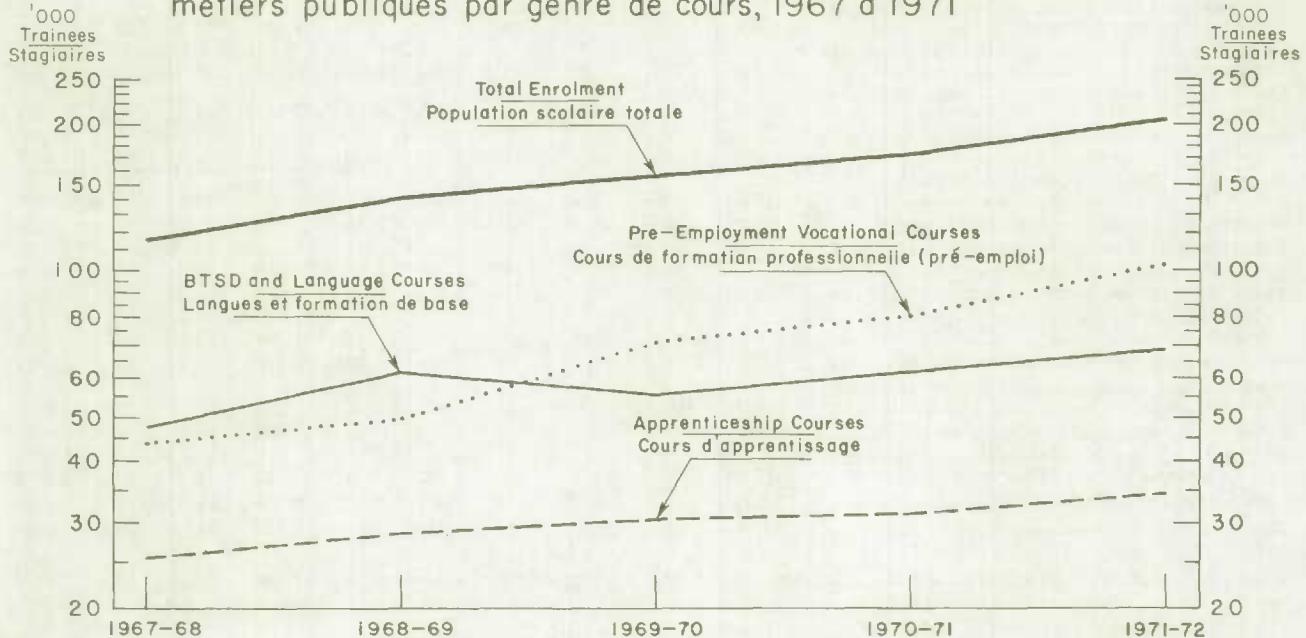


Chart 11 provides a means of comparing the percentages of trainees in any particular trade or occupational area from province to province. The trade areas portrayed account for around 95% of the vocational trainees. The remaining 5% in fine, applied and performing arts; library and museum occupations; publishing and broadcasting; transportation, and "other", make up a small miscellaneous grouping not shown in the series. Some of the trade areas include more than one "field of training" indicated in Table 6. Engineering and mechanical trades include automotive, aircraft and heavy equipment mechanics; engineering trades, and stationary, marine and power engineering. Construction trades include carpentry as well as "other construction trades". Business includes data processing and business machines; management and supervision; merchandizing and sales, and office and business practice. Service trades include community and personal services; recreation services; hotel and restaurant occupations; protective services, and repair and servicing. Processing and manufacturing trades include food processing, garment trades and textiles; machine operation and metal work, and manufacturing of diverse products.

The series in Chart 12 shows the percentage distribution of students by the same trade or occupational areas (except medical/dental services which is included with "other") for each province.

#### Registered Apprentices

Table 8 shows the number of apprentices who were registered with their respective provincial government in the various designated trades during the 1971-72 fiscal year. It indicates also how many apprentices terminated their indenture either because their contracts were cancelled or because they successfully completed the full apprenticeship term. Those shown enrolled in class fulfilled contractual requirements for attending classes, annually or periodically, for instruction in the theoretical aspects of their chosen trade by going to a trade school on a full-time basis for up to 6 weeks, or on a part-times basis for a longer period or by taking a correspondence course to this end.

As indicated in the table, the data for Canada do not include Quebec for which no information was available. There are additional omissions in the Canada table with respect to the number of apprentices shown enrolled in class. No data were available from New-

Le graphique 11 permet de comparer la répartition proportionnelle des stagiaires selon le type de formation d'une province à l'autre. Ainsi, on constate que 95 % environ des effectifs appartenaient au secteur professionnel des métiers; les 5 % restant (beaux-arts, arts appliqués, arts d'expression, et professions rattachées aux bibliothèques, aux musées, à l'édition, à la radio, à la télévision et aux transports ainsi qu'un certain nombre d'"autres") composent un petit groupe diversifié qui n'apparaît pas dans la série. Certains secteurs professionnels des métiers comprennent plusieurs des "domaines de formation" du tableau 6. Ainsi, les métiers du génie et de la mécanique comprennent la mécanique automobile, aéronautique et d'appareils lourds, les métiers du génie et la mécanique de machines fixes et de moteurs de marine ainsi que le génie hydro-électrique. Les métiers de la construction comprennent aussi bien la menuiserie que les "autres métiers de la construction". Les affaires comprennent le traitement des données et les machines comptables, la gestion et la surveillance, les techniques de commercialisation et de vente, les méthodes de bureau et la pratique commerciale. Les services comprennent les services sociaux et personnels, les services récréatifs, l'hôtellerie et la restauration, les services de protection et de réparation et le service après-vente. Le secteur du conditionnement et de la fabrication comprend le conditionnement des aliments, la confection des vêtements et des textiles, la conduite de machines et le travail des métaux, et la fabrication de divers produits.

Le graphique 12 donne, pour chaque province, la répartition en pourcentage des étudiants par métier ou par secteur professionnel (à l'exception des services médicaux/dentaires qui sont compris dans "autres").

#### Apprentis enregistrés

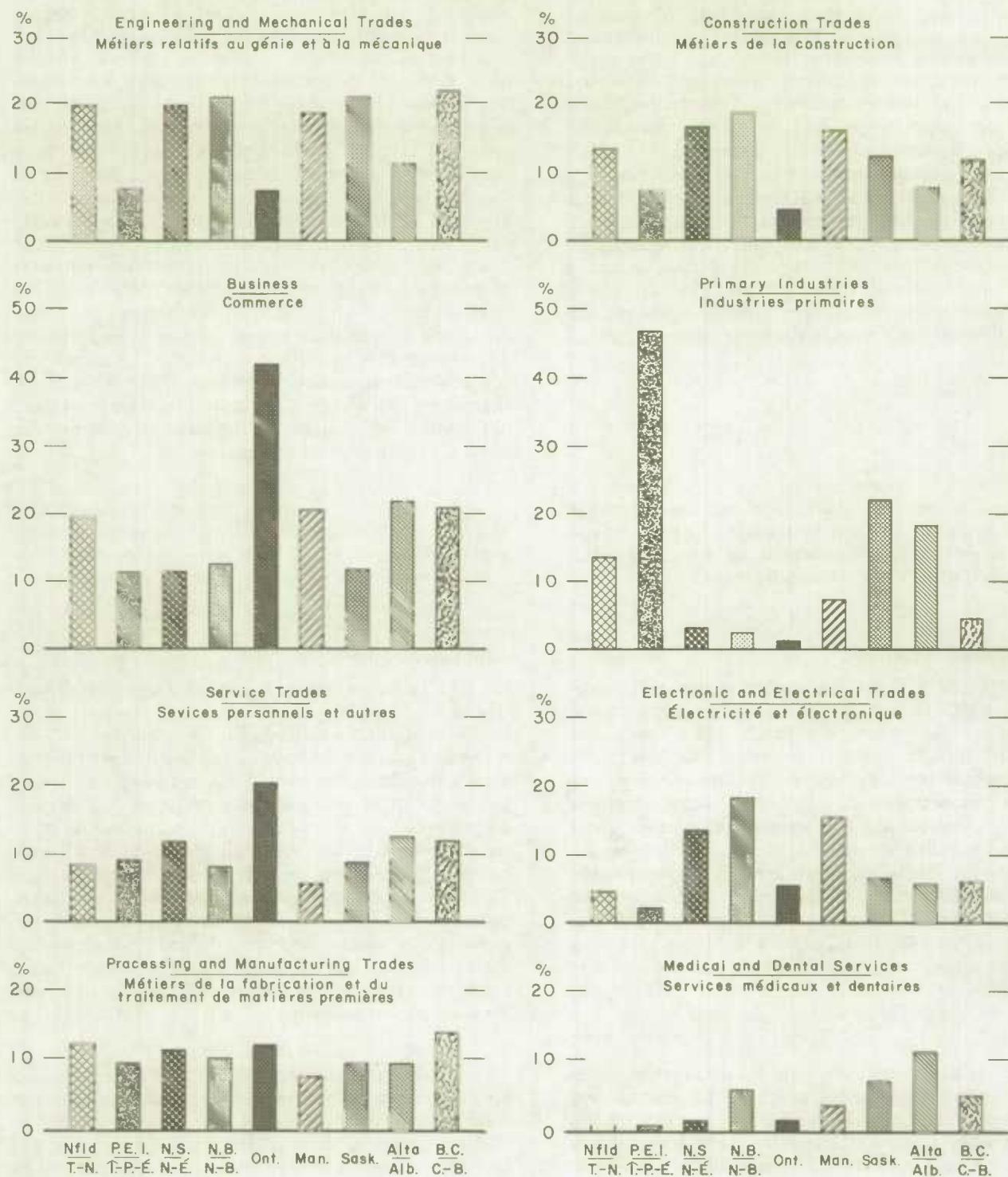
Le tableau 8 donne le nombre d'apprentis enregistrés auprès de leur province respective dans les divers métiers désignés, au cours de l'année financière 1971-72. Il donne également le nombre d'apprentis dont l'engagement s'est achevé, soit parce que leur contrat a été résilié, soit parce qu'ils ont terminé avec succès leur période d'apprentissage. Les apprentis qui figurent sous la rubrique "inscrits à l'école" sont ceux qui fréquentent l'école en vertu des clauses de leur contrat prévoyant que l'apprenti doit fréquenter une école de métiers pour y suivre, sur une base annuelle ou de façon périodique, des cours sur les aspects théoriques du métier choisi, soit à plein temps pour une période de 6 semaines ou plus, soit à temps partiel pour une période plus longue, soit en suivant des cours par correspondance.

Comme on l'indique dans le tableau, les données pour le Canada ne comprennent pas le Québec, car nous n'avons pas de chiffres pour cette province. Ce tableau, en ce qui concerne le Canada dans son ensemble, n'est pas tout à fait complet à certains autres égards relativement au

Chart-II

Percentage of Full-Time Public Trade School Trainees of Each Province in Each Major Training Area in 1971-1972, Shown by Training Area

Le pourcentage de stagiaires à plein temps des écoles de métiers publiques dans chaque domaine principal de formation en 1971-1972, ventilé par domaine de formation



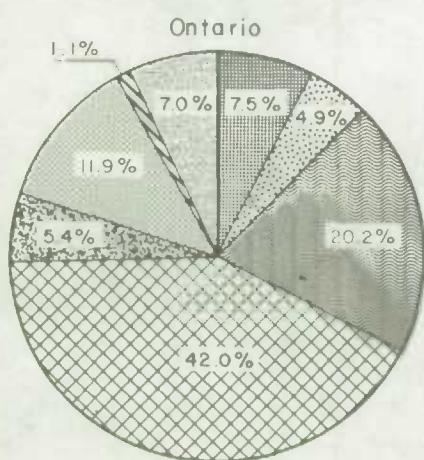
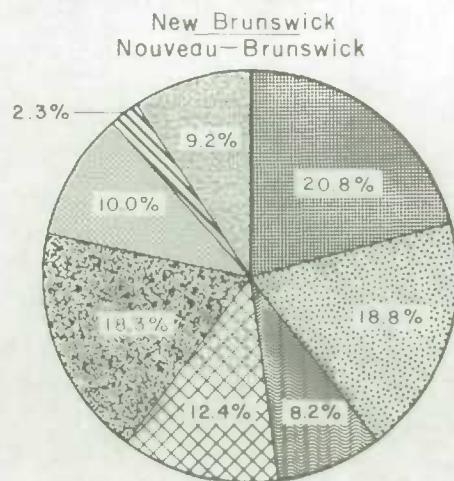
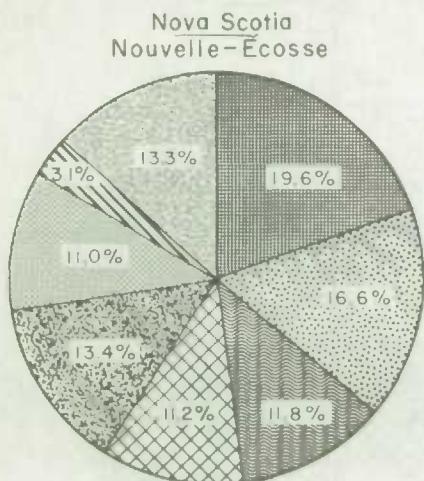
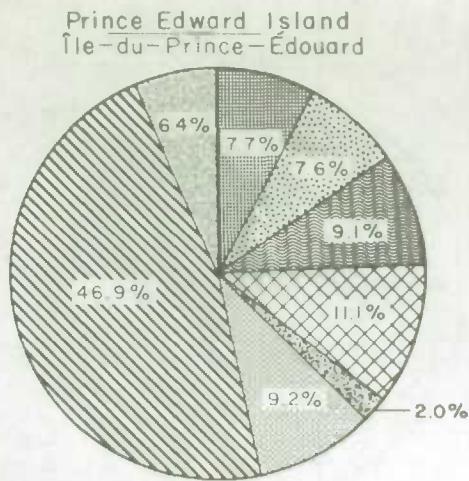
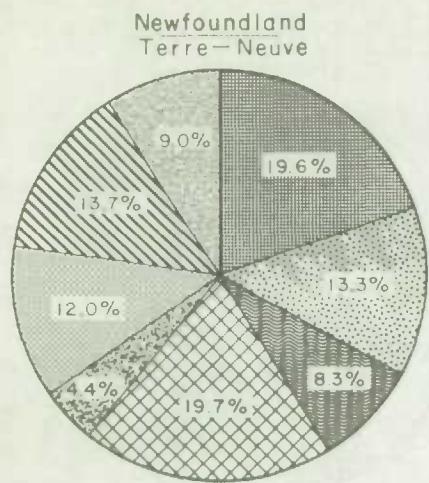
Graphique-II

Chart—12a

Percentage of Full-Time Public Trade School Trainees of Each Province in Each Major Training Area in 1971-72, Shown by Province

Le pourcentage de stagiaires à plein temps des écoles de métiers publiques dans chaque domaine principal de formation en 1971-72, ventilé par province

Graphique—12a



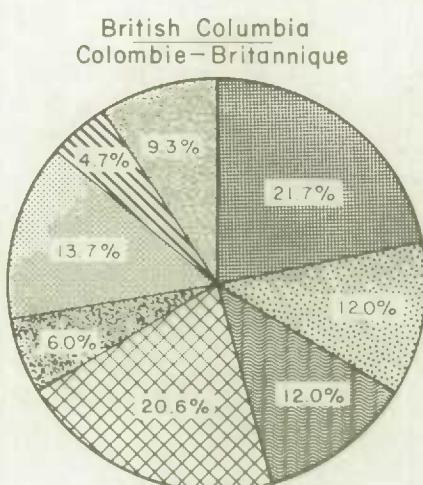
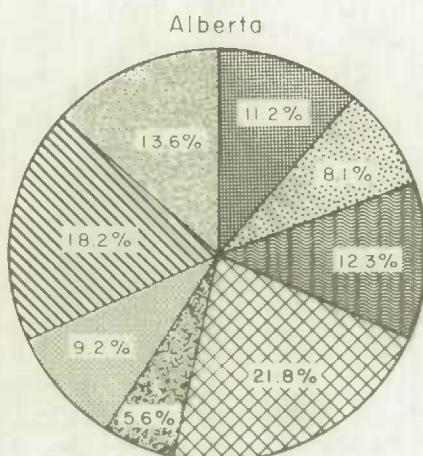
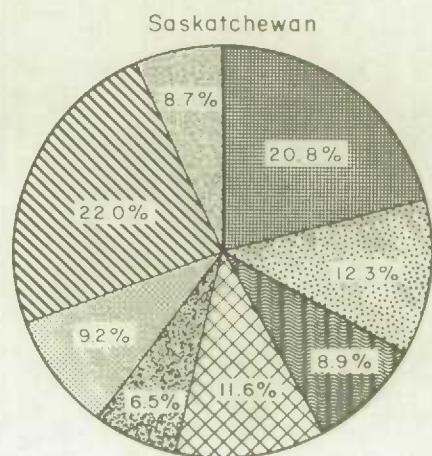
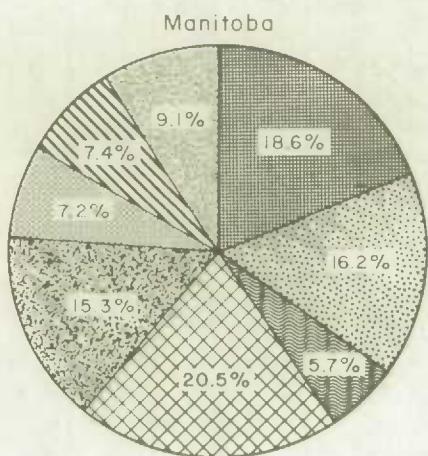
- Engineering and Mechanical Trades  
Métiers relatifs au génie et à la mécanique
- Construction Trades  
Métiers de la construction
- Service Trades  
Services personnels et autres
- Business Commerce
- Electronic and Electrical Trades  
Électricité et électronique
- Processing and Manufacturing Trades  
Métiers de la fabrication et du traitement de matières premières
- Primary Industries  
Industries primaires
- Other  
Autres

Chart—12b

Graphique—12b

Percentage of Full-Time Public Trade School Trainees of Each Province in Each Major Training Area in 1971–72, Shown by Province

Le pourcentage de stagiaires à plein temps des écoles de métiers publiques dans chaque domaine principal de formation en 1971–72, ventilé par province



Engineering and Mechanical Trades  
Métiers relatifs au génie et à la mécanique

Construction Trades  
Métiers de la construction

Service Trades  
Services personnels et autres

Business Commerce

Electronic and Electrical Trades  
Électricité et électronique

Processing and Manufacturing Trades  
Métiers de la fabrication et du traitement de matières premières

Primary Industries  
Industries primaires

Other  
Autres

foundland, Prince Edward Island, Nova Scotia or Manitoba on this particular item. However, it is estimated that 1,500, 150, 3,200, and 1,400 respectively attended classes on a full-time basis in these 4 provinces, and that 800 more in Newfoundland and 50 more in Nova Scotia attended on a part-time basis. The estimated enrolment for Canada, without Quebec, is, therefore, 33,655 full-time and 3,140 part-time. No estimates can be made of the number of Quebec apprentices as, until recently, the system of apprenticeship as outlined in the "notes on terminology" was not applicable in that province.

For the past several years, published data on registered apprenticeship programs have covered each year ending August 31. In response to requests from users to publish data for the fiscal year, a change was introduced, and data for 1971-72 cover, for the first time, the complete fiscal year rather than the period designated as a school year. Comparisons with other years' data are therefore not valid.

As indicated in the table, the trades with the most apprentices, in all provinces and Canada as a whole, are those which are subject to interprovincial standard examinations. Over 50% of all apprentices are in only 4 of these trades, namely, motor vehicle repair, electrical construction, carpentry and plumbing. In the trades not open to interprovincial examinations, 20% of the apprentices in that group, or 4% of all apprentices were registered in the beauty culture trade.

The ratio of apprentices completing their training during the year to those cancelling out during the year was generally in the order of 2 to 1. The greatest retention rate was in electrical construction where 3 out of every 4 ending their apprenticeship completed it successfully. On the other hand, for every apprentice who completed his apprenticeship in bricklaying, in the Red Seal Program, nearly 2 others cancelled out prematurely. Radio and television repairmen suffered an attrition rate of almost 2 drop-outs to each successful leaver.

Chart 13 shows the number of new registrations each year for the years when the school year was the basis for presentations and for the 1971-72 fiscal year. Nothing is shown for the 1970-71 year as data for that period are available for the seven-month phase-in period only. The temporary decline in the upward trend of new registrations in 1967 or 1968 coincides with the termination of the Technical and Vocational Training Assistance Act. It should be noted that Ontario, where approximately one third of all apprentices are registered, greatly influences the national trend.

nombre d'apprentis inscrits dans des écoles. En effet, nous n'avons pas de données sur le nombre de ces apprentis pour Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Manitoba. Toutefois, on estime que le nombre d'apprentis suivant des cours à plein temps dans ces provinces était respectivement de 1,500, 150, 3,200 et 1,400; de plus, on estime qu'il y avait 800 inscrits à temps partiel à Terre-Neuve, et 50 en Nouvelle-Écosse. L'effectif total pour le Canada (sans le Québec) s'établirait donc comme suit: 33,655 inscrits à plein temps et 3,140 à temps partiel. Il n'est pas possible d'estimer le nombre d'apprentis au Québec car, jusqu'à tout récemment, le régime d'apprentissage tel que décrit dans les "notes sur la terminologie" n'existe pas dans cette province.

Au cours des dernières années, les données publiées sur les apprentis enregistrés portaient sur l'année terminée le 31 août. Pour répondre à la demande des utilisateurs, les données de 1971-72 portent, pour la première fois, sur l'année financière complète, plutôt que sur l'année scolaire. On ne pourra donc pas faire de comparaisons avec les années précédentes.

Comme on l'indique dans le tableau, les métiers qui regroupent le plus d'apprentis, dans chacune des provinces et dans l'ensemble du Canada, sont ceux qui sont soumis aux examens de qualification interprovinciale. En effet, plus de 50 % des apprentis sont inscrits dans seulement 4 de ces métiers, soit: réparation des véhicules automobiles, construction électrique, menuiserie et plomberie. Enfin, 20 % des apprentis inscrits aux cours qui ne sont pas sanctionnés par un examen de qualification interprovinciale (soit 4 % de l'ensemble des apprentis) suivent des cours de soins d'esthétique.

Le rapport "nombre d'apprentis qui terminent leur période de formation au cours de l'année/nombre d'apprentis qui abandonnent" était généralement d'environ 2 sur 1. C'est dans le domaine de la construction électrique que le pourcentage d'abandons était le plus faible; en effet, 3 apprentis sur 4 terminaient leur cours avec succès. Par contre, pour chaque apprenti qui terminait son cours de briquetage avec succès (dans le cadre du programme de qualification interprovinciale) il y avait presque 2 apprentis qui abandonnaient prématurément. La proportion était sensiblement la même dans le cours de réparation de radios et de téléviseurs.

Le graphique 13 donne le nombre de nouvelles inscriptions par année scolaire, pour les années où l'on utilisait encore ce système, et pour l'année financière 1971-72. Il n'y a pas de chiffres pour l'année 1970-71 car les données de cette année-là ne portaient que sur une période de sept mois. Le fléchissement temporaire de la tendance à la hausse du nombre des nouvelles inscriptions en 1967 et 1968 coïncide avec la fin de l'application de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle. Il convient de noter que l'Ontario, où environ 1/3 des apprentis sont enregistrés, influence considérablement la tendance nationale.

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72**

| Trade — Métier   | Registrations                           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup> |              |                     |
|--|---|--|--|--|---------------------------------|--------------|---------------------|
|  | Nombre d'enregistrés                    |  |  |  | Nombre d'inscrits <sup>1</sup>  |              |                     |
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971 | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972 | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972 | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972 | Full-time                       | Part-time    | Corres-<br>pondence |
| <i>Trade — Métier</i>  |   |  |  |  |                                 |              |                     |
| <i>Trade — Métier</i>  |   |  |  |  |                                 |              |                     |
| <b>Canada<sup>2</sup></b>  |   |  |  |  |                                 |              |                     |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |                                 |              |                     |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 606                                     | 167  | 133  | 75   | 247                             | —            | 5                   |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 3,363                                   | 1,327  | 468  | 636  | 2,144                           | 317          | 35                  |
| Cooking — Cuisine .....  | 595                                     | 350  | 124  | 110  | 342                             | —            | —                   |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 7,611                                   | 2,296  | 550  | 1,577  | 4,716                           | 157          | 14                  |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 1,962                                   | 873  | 298  | 440  | 1,411                           | 37           | 29                  |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | 906                                     | 480  | 98   | 208  | 32                              | 211          | 38                  |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | 1,329                                   | 496  | 135  | 232  | 701                             | 205          | 16                  |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | 219                                     | 64   | 23   | 39   | 75                              | 56           | 11                  |
| Machinist — Mécaniste .....  | 1,017                                   | 324  | 113  | 219  | 447                             | 107          | 23                  |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....                              | 1,532                                   | 757  | 311  | 339  | 858                             | 8            | 47                  |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....                               | 8,769                                   | 3,517  | 1,267  | 1,984  | 5,828                           | 160          | 13                  |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 358                                     | 147  | 78   | 59   | 212                             | 6            | 19                  |
| Plumbing — Plomberie .....   | 4,100                                   | 1,253  | 359  | 805  | 2,725                           | 38           | 26                  |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....                                       | 367                                     | 151  | 70   | 43   | 169                             | 3            | —                   |
| Refrigeration — Réfrigération .....  | 552                                     | 201  | 77   | 103  | 295                             | 6            | 42                  |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....  | 2,644                                   | 737  | 278  | 592  | 1,921                           | 23           | 7                   |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 1,514                                   | 418  | 153  | 313  | 904                             | 48           | 18                  |
| <b>Total</b> .....   | <b>37,444</b>                           | <b>13,558</b>                                      | <b>4,535</b>   | <b>7,774</b>   | <b>22,727</b>                   | <b>1,382</b> | <b>343</b>          |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |                                 |              |                     |
| Agriculture mechanic — Mécanique agricole .....  | 7                                       | 27   | 3  | 2  | 15                              | —            | —                   |
| Aircraft maintenance technician — Technicien en entretien d'aéronefs .....                                       | 1                                       | —  | —  | —  | —                               | —            | —                   |
| Alignment and brakes — Alignement et freins .....  | 38                                      | 11   | 4  | 11   | 23                              | —            | —                   |
| Appliance serviceman — Homme de service pour appareils ménagers .....  | 29                                      | 12   | 7  | 9  | 23                              | —            | —                   |
| Architectural metal fabricator — Ouvrier en structures métalliques .....   | 2                                       | —  | 2  | —  | —                               | —            | —                   |
| Auto body repair — Débosselage .....   | 28                                      | 19   | 8  | 7  | —                               | —            | —                   |
| Automatic transmission repair — Réparation de transmissions automatiques .....                                   | 8                                       | 2  | —  | 3  | —                               | 1            | —                   |
| Automotive electrical — Électricité d'automobiles .....  | 10                                      | 4  | 2  | 1  | —                               | 4            | —                   |
| Automotive electrical and tune-up — Électricité et mise au point d'automobiles .....                             | 6                                       | 4  | 2  | 5  | —                               | 1            | —                   |
| Automotive glass installation — Installation de vitres d'automobiles .....                                       | 5                                       | 6  | —  | 1  | —                               | —            | —                   |
| Automotive machinist — Mécanicien d'automobiles .....  | 65                                      | 26   | 12   | 8  | 23                              | 3            | —                   |
| Automotive painting and refinishing — Peinture d'automobiles .....   | 73                                      | 40   | 23   | 34   | 22                              | —            | —                   |
| Automotive radiator manufacture — Fabrication de radiateurs d'automobiles .....                                  | 2                                       | 2  | 1  | 3  | —                               | —            | —                   |
| Automotive trimming — Mise en ordre d'automobiles .....  | 3                                       | 1  | —  | 4  | —                               | —            | —                   |
| Baking — Pâtisserie .....  | 58                                      | 24   | 19   | 11   | 51                              | —            | —                   |
| Barbering — Coiffure pour hommes .....   | 273                                     | 156  | 107  | 126  | 43                              | —            | 16                  |
| Blacksmith (railway) — Forgeron (cheminot) .....   | —                                       | 4  | —  | —  | —                               | —            | —                   |
| Boatbuilding — Construction navale .....   | 9                                       | 5  | 3  | 3  | 12                              | 2            | —                   |
| Boat motor mechanic — Mécanique de moteurs de navires .....  | 1                                       | —  | —  | —  | —                               | —            | —                   |
| Boilermaker — Chaudronnier .....   | 80                                      | 38   | 13   | 24   | 40                              | 5            | 5                   |
| Boilermaker (railway) — Chaudronnier (cheminot) .....  | —                                       | 12   | —  | —  | —                               | —            | —                   |
| Bookbinder — Relieur .....   | —                                       | 1  | —  | —  | —                               | 1            | —                   |
| Bricklayer (plant) — Briqueteur (usine) .....  | 8                                       | 2  | —  | 3  | —                               | —            | —                   |
| Bus and transport — Autobus et transport .....   | 12                                      | 5  | 2  | 4  | —                               | —            | —                   |
| Building trades (plant) — Métiers du bâtiment (usine) .....  | 4                                       | 1  | 1  | —  | —                               | —            | —                   |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade — Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Canada<sup>2</sup> — Continued — suite</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Continued — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Cabinetmaker — Ébéniste .....  | 29  | 15   | 4  | 15   | —   | 24                 | 25                      |
| Carman (railway) — Wagonnier .....   | 20  | 153  | 13   | 1  | —   | —                  | —                       |
| Carpenter (plant) — Charpentier (usine) .....  | 7   | 1  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Carpet and tile installer — Poseur de tapis et carrelleur .....  | 2   | —  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Cement mason — Maçon (ciment) .....  | 54  | 11   | 16   | 8  | 31  | —                  | —                       |
| Chemical plant operator — Opérateur d'usine chimique .....   | 28  | —  | 9  | 11   | —   | —                  | —                       |
| Communications electrician — Électricien en communication .....  | 534   | 66   | 35   | 139  | 411   | —                  | —                       |
| Consumer service — Service au consommateur .....   | 3   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Control mechanic — Mécanique de contrôle .....   | —   | 8  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Control mechanic (electrical) — Mécanique de contrôle (électricité) .....  | 6   | 1  | —  | 4  | —   | 1                  | —                       |
| Control mechanic (instrument) — Mécanique de contrôle (instrument) .....   | 6   | —  | 1  | 5  | —   | —                  | —                       |
| Dental technician — Technicien dentaire .....  | 75  | 41   | 13   | 11   | 16  | 36                 | —                       |
| Die sinker — Fondeur de matrices .....   | —   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Diesel engine repair — Réparation d'engins diesels .....   | 20  | 8  | 5  | 5  | —   | 3                  | —                       |
| Diesel fuel injection — Engins diesels (injection) .....   | 3   | 1  | 2  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Diesel mechanic — Mécanique diesel .....   | 3   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Distribution dispatcher — Distributeur .....   | —   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Draftsman — Dessinateur .....  | 15  | 1  | —  | 3  | —   | 4                  | —                       |
| Draftsman (mechanical) — Dessinateur (mécanique) .....   | 7   | 7  | 1  | 6  | —   | —                  | —                       |
| Draftsman (plastic mold design) — Dessinateur (dessin de moules de plastique) .....  | 2   | 2  | —  | 2  | —   | 1                  | —                       |
| Draftsman (structural steel) — Dessinateur (structure d'acier) .....   | 6   | —  | 4  | —  | —   | —                  | —                       |
| Draftsman (tool and die) — Dessinateur (outils et matrices) .....  | 9   | —  | 2  | 3  | —   | —                  | —                       |
| Draftsman (tool design) — Dessinateur (dessin d'outils) .....  | 2   | 1  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Drafting (arch. and mech.) — Dessin (architecture et mécanique) .....  | 30  | 13   | 8  | 7  | —   | 4                  | 10                      |
| Dry cleaning — Nettoyage à sec .....   | 4   | 10   | 4  | —  | —   | —                  | —                       |
| Drywall finisher — Tireur de joints .....  | 24  | 23   | 27   | 6  | 19  | —                  | —                       |
| Drywall installer — Poseur de cloisons sèches .....  | 44  | 47   | 15   | 16   | 39  | —                  | —                       |
| Electrical (appliance repair) — Électricité (réparation d'appareils ménagers) .....  | 6   | 6  | 3  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (communication) — Électricité (communication) .....   | 2   | 1  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (field mining) — Électricité (mines) .....  | 1   | —  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (lineman) — Électricité (poseur de lignes) .....  | 1   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (low voltage system) — Électricité (système à bas voltage) .....  | 1   | —  | —  | 1  | —   | 1                  | —                       |
| Electrical (marine) — Électricité (marine) .....   | 43  | 9  | 3  | 20   | —   | —                  | —                       |
| Electrical (mechanic) — Électricité (mécanique) .....  | 40  | 11   | 6  | 4  | 51  | —                  | —                       |
| Electrical (motor repair) — Électricité (réparation de moteurs) .....  | 7   | 4  | 5  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (motor and equip. repair) — Électricité (réparation de moteurs et d'équipements) .....                                    | 19  | 7  | 3  | 9  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (motor repair armatures) — Électricité (réparation d'armature de moteurs) .....   | 8   | 2  | 3  | 2  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (motor winding) — Électricité (bobinage de moteurs) .....   | 4   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (operator) — Électricité (opérateur) .....  | 5   | 1  | 1  | 5  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (winder) — Électricité (enrouleur de câbles) .....  | 2   | —  | —  | 2  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (wireman) — Électricité (fileur) .....  | 22  | 7  | 1  | 15   | —   | 2                  | —                       |
| Electrical work (neon section) — Électricité (section des néons) .....   | 6   | 5  | 5  | 1  | —   | 5                  | —                       |
| Electrical work (shop section) — Électricité (section des usines) .....  | 44  | 23   | 6  | 5  | —   | 15                 | —                       |
| Electrician (power house operator) — Électricien (opérateur de centrales électriques) .....  | 5   | 1  | 2  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrician (railway) — Électricien (cheminot) .....   | —   | 37   | 1  | —  | 2   | —                  | —                       |
| Electronics — Electronique .....   | 28  | 13   | 6  | 11   | 33  | 13                 | —                       |
| Electronics (calibration) — Electronique (calibrage) .....   | 2   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |  |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|--|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence<br>Par corres-<br>pondance |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel |  |
| <b>Canada<sup>2</sup> - Continued - suite</b>  |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades without Interprovincial standard examination - Continued - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - suite: |   |  |  |  |   |                    |  |
| Electronics (mech. indust. control) - Électronique (contrôles mécaniques industriels) .....  | 26  | 9  | —  | 3  | —   | —                  | —  |
| Electronics (mech. manufacturing) - Électronique (mécanique de manufactures) .....   | 2   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Electronics (panels and controls) - Électronique (panneaux et contrôles) .....   | 2   | 1  | —  | —  | —   | 1                  | —  |
| Electronics (radio communications) - Électronique (communications par radio) .....   | 2   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Electronics (sound communications) - Électronique (communications sonores) .....   | 13  | 17   | 4  | —  | —   | —                  | —  |
| Electronics (television) - Électronique (télévision) .....   | 27  | 13   | 3  | 4  | —   | 23                 | —  |
| Electro-plater - Electro-plaqueur .....  | 6   | 4  | 1  | 1  | —   | —                  | —  |
| Engineering (assistant) - Ingénieur (assistant) .....  | 1   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Engine filter (marine) - Ajusteur d'engins marins .....  | 10  | —  | 1  | 9  | —   | —                  | —  |
| Engine operator - Opérateur de machines .....  | 64  | 2  | 2  | 14   | —   | —                  | —  |
| Equipment maint. man (seaway) - Entretien de matériel (voie maritime) .....  | —   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Fabricator fibre glass plastic - Ouvrier de la fibre de verre et du plastique .....  | 23  | 10   | 1  | —  | —   | —                  | —  |
| Fabricator steel - Ouvrier d'aciérie .....   | —   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Farm machinery mechanic - Mécanique de machinerie agricole .....   | 8   | 45   | 5  | —  | 26  | —                  | —  |
| Filter I.C.E. - Ajusteur d'engins à combustion interne .....   | 8   | 3  | —  | 6  | —   | —                  | —  |
| Filter mechanic - Mécanique d'ajustage .....   | 28  | 15   | —  | 11   | —   | —                  | —  |
| Floor covering (installation) - Couvreur de plancher .....   | 102   | 54   | 26   | 22   | 67  | 4                  | —  |
| Floor covering mechanic - Mécanique et revêtement des planchers .....  | 71  | 25   | 14   | 18   | 40  | —                  | —  |
| Foundryman (moulder) - Technicien en fonderie (mouleur) .....  | 2   | —  | 1  | —  | —   | —                  | —  |
| Foundry practice - Technicien en fonderie .....  | 1   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —  |
| Front end alignment and brake service - Service d'alignement et de freins .....  | 2   | 3  | 2  | 2  | —   | 1                  | —  |
| Front end alignment and frame straightening - Alignement et redressement de châssis .....  | 1   | 1  | 1  | 1  | —   | —                  | —  |
| Fuel and electrical systems - Système au gaz et électrique .....   | 27  | 16   | 8  | 6  | 14  | —                  | —  |
| Gas filter - Assembleur de tuyaux à gaz .....  | 83  | 20   | 15   | 20   | 27  | —                  | —  |
| Glass blower (ind. and scientific) - Façonneur de verre (industriel et scientifique) .....   | 1   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Glass worker - Ouvrier verrier .....   | 50  | 22   | 18   | 10   | 30  | —                  | —  |
| Glazier - Vitrier .....  | 53  | 28   | 15   | 10   | 50  | —                  | —  |
| Glazier and metal mechanic - Mécanique du fer et du verre .....  | 41  | 48   | 34   | 4  | 24  | —                  | —  |
| Glazing - Vitrage .....  | 14  | 5  | 2  | —  | —   | —                  | —  |
| Grade and paving equipment operator - Opérateur d'équipement de nivellement et de pavage .....                                       | 4   | —  | 3  | 1  | —   | —                  | —  |
| Graphic arts - Arts graphiques .....   | 155   | 58   | 14   | 40   | 3   | 111                | —  |
| Hairdresser - Coiffeuse .....  | 1,755   | 1,161  | 563  | 653  | 1,054   | —                  | —  |
| Horticulture .....   | 1   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —  |
| Horticulture (landscaper) - (paysagiste) .....   | 52  | 14   | 10   | 11   | 42  | —                  | —  |
| Horticulture (nursery man) - (jardinier) .....   | 9   | 4  | 1  | 1  | —   | —                  | —  |
| Industrial air con. and refrig. - Climatisation et réfrigération industrielles .....   | —   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Industrial electrical - Électricité industrielle .....   | 3   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Industrial mechanic - Mécanique industrielle .....   | —   | 4  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Industrial mechanic (construction millwright) - Mécanique industrielle (ajusteur monteur) .....                                      | 11  | 27   | 2  | 2  | —   | —                  | —  |
| Industrial mechanic (escalator) - Mécanique industrielle (élévateur) .....   | 5   | 3  | 2  | 2  | —   | —                  | —  |
| Industrial mechanic (instrumentation) - Mécanique industrielle (instrument) .....  | 2   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —  |
| Industrial mechanic (machinery fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de machinerie) .....                                       | 15  | 3  | 1  | 2  | —   | 32                 | —  |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier  | Registrations<br>Nombre d'enregistrés                |   |   |   | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                         |                              |
|---|--|---|---|---|---|-------------------------|------------------------------|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971              | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                          | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                            | Full-time   | Part-time               | Correspon-<br>dence          |
|   | -<br>Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | -<br>Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | -<br>Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | -<br>Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | -<br>À plein<br>temps   | -<br>À temps<br>partiel | -<br>Par corres-<br>pondance |
| <b>Canada<sup>2</sup>—Continued — suite</b>   |  |   |   |   |   |                         |                              |
| Trades without Interprovincial standard examination — Continuation — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite: |  |   |   |   |   |                         |                              |
| Industrial mechanic (machinery tool fitter) — Mécanique industrielle (ajusteur de machine outil)  | 3  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (mobile equipment) — Mécanique industrielle (équipement mobile)   | 3  | —   | 2   | 1   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (petroleum refinery) — Mécanique industrielle (raffinerie de pétrole)   | 2  | 2   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (plant services) — Mécanique industrielle (service d'usine)   | 1  | 1   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (pipefitting) — Mécanique industrielle (montage de tuyaux)  | 3  | 8   | —   | 4   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (printing machine fitter) — Mécanique industrielle (ajusteur de presse)   | 2  | —   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic rigger — Mécanique industrielle (monteur)   | 8  | 1   | —   | 1   | —   | —                       | —                            |
| Industrial mechanic (utility maintenance) — Mécanique industrielle (maintenance)  | 2  | 1   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial technician — Technicien industriel   | 1  | —   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Industrial welding — Soudure industrielle   | 8  | 3   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Inspector (non-destructive testing) — Inspecteur (contrôle de qualité)  | 2  | —   | —   | 2   | —   | —                       | —                            |
| Instrument maker scientific lab. — Fabricant d'instruments de laboratoire scientifique  | 2  | 1   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Instrument mechanic — Mécanique d'instruments   | 38   | 26  | 6   | 1   | 61  | —                       | —                            |
| Insulation installer (therm. and acoustic) — Isolateur thermique et acoustique  | 7  | 3   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Iron moulder — Mouleur du fer   | 4  | 6   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Iron worker — Ouvrier du fer  | 244  | 116   | 39  | 68  | 213   | —                       | —                            |
| Jeweller — Bijoutier  | —  | 1   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Jewellery manufacture and repair — Fabrication et réparation de bijoux  | 16   | 5   | 2   | 1   | —   | 14                      | —                            |
| Joiner — Menuiserie   | 2  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Joinery (benchwork) — Menuiserie (établie)  | 60   | 26  | 9   | 20  | 58  | —                       | —                            |
| Knitting machine fixer (hosiery) — Ajusteur de machines à tricoter  | 3  | —   | 1   | 1   | —   | —                       | —                            |
| Lather — Latteur  | 228  | 81  | 73  | 59  | 106   | —                       | —                            |
| Layout man (struct. steel plate work) — Traceur (structures et plaques d'acier)   | —  | 2   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Lineman — Poseur de lignes  | 212  | 123   | 14  | 44  | 195   | —                       | 1                            |
| Locksmith — Serrurier   | 1  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Logging — Abattage  | 14   | 22  | 9   | 7   | —   | —                       | —                            |
| Machinist repairman — Réparateur de machines  | 3  | 4   | 4   | —   | —   | —                       | —                            |
| Machinist — Machiniste  | 3  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Machinist (automatic screw) — Machiniste (moteur-ajusteur)  | 4  | —   | —   | 2   | —   | —                       | —                            |
| Machinist (precision grinder) — Machiniste (affuteur de précision)  | 1  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Machinist (railway) — Machiniste (cheminot)   | —  | 83  | 3   | —   | —   | —                       | —                            |
| Maintenance mechanic (pipeline industry) — Mécanique d'entretien (industrie d'oléoduc)  | 64   | 64  | —   | ..  | —   | —                       | —                            |
| Marine small powered equipment mechanic — Mécanique de petit équipement maritime  | 27   | 11  | 4   | 3   | 14  | —                       | —                            |
| Marine electrical — Électricité (maritime)  | 4  | 2   | 2   | —   | —   | 2                       | —                            |
| Marine engineer — Ingénieur maritime  | —  | 3   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Marine engine mechanic — Mécanique d'engins maritimes   | 12   | 9   | 5   | 3   | —   | 6                       | —                            |
| Mason insulator — Maçon isolateur   | 4  | —   | 1   | 1   | —   | —                       | —                            |
| Master minor waters — Capitaine (eaux territoriales)  | —  | 3   | 1   | —   | —   | —                       | —                            |
| Meat cutter — Boucher   | 13   | 13  | 1   | 4   | —   | —                       | —                            |
| Mechanical fitter — Mécanique d'ajustage  | 55   | 26  | —   | 13  | —   | —                       | —                            |
| Millwork — Ouvrier d'atelier  | 1  | —   | —   | —   | —   | —                       | —                            |
| Mirror maker (glass finisher) — Fabricant de miroirs (finisseur de vitre)   | 3  | 3   | 1   | 3   | —   | —                       | —                            |
| Motorcycle mechanic — Mécanique de motocyclettes  | 45   | 59  | 10  | 15  | 41  | —                       | —                            |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 — Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 — suite**

| Trade — Métier  | Registrations<br>— Nombre d'enregistrés      |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>— Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |   |
|---|--|--|--|--|---|--------------------|---|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971      | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence<br>—<br>Par corres-<br>pondance |
|   | Sous contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel |   |
| <b>Canada<sup>2</sup> — Continued — suite</b>   |  |  |  |  |   |                    |   |
| Trades without Interprovincial standard examination — Continuation — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite: |  |  |  |  |   |                    |   |
| Motor vehicle repair (bus and transport) — Réparation de véhicules automobiles (autobus et transport)                                   | 19   | 4  | 8  | —  | —   | 16                 | 6   |
| Motor vehicle repair (electrical and fuel system) — Réparation de véhicules automobiles (système électrique et gaz)                     | 7  | 6  | 2  | —  | —   | —                  | 4   |
| Motor vehicle repair (steering, suspension and brake) — Réparation de véhicules automobiles (volant, suspension et freins)              | 7  | 3  | 1  | 3  | —   | —                  | 3   |
| Moulding — Moulage  | 12   | 6  | 4  | —  | —   | 18                 | —   |
| Mould maker and die sinker — Mouleur et fondeur de matrices   | 1  | 1  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Office machine mechanic — Mécanique de machines de bureau   | 37   | 21   | 7  | 2  | —   | —                  | —   |
| Oil burner mechanic — Mécanique des brûleurs à l'huile  | 17   | 7  | 4  | 5  | —   | 15                 | —   |
| Optics technician (instruments assembler) — Technicien en optique (assembleur d'instruments)  | 1  | —  | —  | 1  | —   | —                  | —   |
| Partsman — Commis de stock  | 172  | 76   | 36   | 33   | 127   | —                  | —   |
| Pattern maker — Modeleur  | 4  | 2  | —  | 4  | —   | 5                  | —   |
| Pattern maker (metal) — Modeleur (métal)  | 3  | —  | 1  | 2  | —   | —                  | —   |
| Pattern maker (metal spinning) — Modeleur (fleur de métal)  | 2  | —  | 1  | —  | —   | —                  | —   |
| Pattern maker (model maker) — Modeleur (fabrication de modèles)   | 2  | —  | 1  | —  | —   | —                  | —   |
| Pattern maker (wood) — Modeleur (bois)  | 6  | —  | 1  | 2  | —   | 2                  | —   |
| Pattern maker (wood, metal, plastic) — Modeleur (bois, métal, plastique)  | 4  | 3  | —  | 11   | —   | —                  | —   |
| Pipe fitter — Tuyauteur   | 22   | 8  | —  | 1  | —   | —                  | —   |
| Pipe fitter (industrial) — Tuyauteur (industrie)  | 70   | 24   | 2  | 20   | —   | 32                 | —   |
| Pipefitter (railway) — Tuyauteur (cheminot)   | —  | 9  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Pipe organ builder — Fabricant de tuyaux d'orgue  | —  | 1  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Plastering — Plâtrage   | 57   | 17   | 16   | 9  | 35  | —                  | —   |
| Plastics mech. injection mould — Mécanique de l'injection des moules de plastique   | 2  | —  | 2  | —  | —   | —                  | —   |
| Plate fitter — Adjusteur de plaques d'acier   | 3  | 6  | —  | 1  | —   | —                  | —   |
| Plate worker — Fabricant de plaques d'acier   | —  | 5  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Plumber (plant) — Plombier (usine)  | 8  | —  | —  | 2  | —   | 9                  | —   |
| Powderman — Dynamiteur  | —  | —  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Power electrician — Électricien de haute tension  | 70   | 22   | 1  | 17   | 77  | —                  | —   |
| Power house operator — Opérateur de centrales électriques   | 2  | —  | —  | 2  | —   | —                  | —   |
| Power system operator — Opérateur de systèmes d'énergie électrique  | 9  | —  | 1  | 6  | —   | —                  | —   |
| Practical horticulture — Horticulture appliquée   | 34   | 21   | 4  | 4  | —   | 18                 | —   |
| Precast concrete — Précontraint   | 2  | —  | 1  | —  | —   | —                  | —   |
| Precast concrete technician — Technicien du précontraint  | 1  | —  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Printer (letter press) — Imprimeur (presse)   | 8  | 3  | 1  | 5  | —   | —                  | —   |
| Printer (lithographer) — Imprimeur (lithographie)   | 10   | 5  | 4  | 4  | —   | —                  | —   |
| Printing — Impression   | 7  | 3  | 4  | —  | —   | —                  | 3   |
| Pulp and paper technology — Technologie des pâtes et papier   | 2  | —  | —  | —  | —   | —                  | —   |
| Residential oil burner (installation and servicing) — Brûleurs à l'huile résidentiels (installation et entretien)                       | 61   | 24   | 16   | 9  | 6   | 15                 | 48  |
| Retail meat cutter — Boucher au détail  | 13   | 7  | —  | 7  | 3   | —                  | —   |
| Roofer — Couvreur   | 88   | 57   | 22   | 21   | 58  | —                  | —   |
| Roofing, damp and water proofing — Toitures à l'épreuve de l'eau et de l'humidité   | 52   | 41   | 33   | —  | 27  | —                  | —   |
| Roll turner — Opérateur de tour   | 8  | 3  | 2  | —  | —   | —                  | —   |
| Scale mechanic — Mécanique de balance   | 4  | —  | —  | 1  | —   | —                  | —   |
| Service station attendant — Pompiste  | 48   | 26   | 8  | 27   | —   | —                  | —   |
| Sheet metal (indust. metal fabrication) — Tôlier (fabrication industrielle)   | 2  | 1  | —  | —  | —   | 2                  | —   |
| Sheet metal (plant) — Tôlier (usine)  | 6  | 4  | 2  | 3  | —   | —                  | —   |
| Sheet metal (railway) — Tôlier (cheminot)   | —  | 1  | —  | —  | —   | —                  | —   |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 — Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 — suite**

| Trade — Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés <sup>1</sup> |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                          |                         |
|--|--|--|--|--|---|--------------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971            | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time                | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971    | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel       | Par corres-<br>pondance |
| <b>Canada<sup>2</sup> — Concluded — fin</b>  |  |  |  |  |   |                          |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |  |  |  |  |   |                          |                         |
| Sheet metal (specialized manufacturing) — Tôlier (industrie spécialisée)   | 8  | —  | 1  | 4  | —   | —                        | —                       |
| Ship builder (joiner) — Construction navale (menuisier)  | 1  | —  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Ship builder (plater) — Construction navale (blindeur)   | 4  | 4  | 3  | 2  | 16  | —                        | 19                      |
| Ship fitter — Monteur de navires   | 3  | —  | 1  | —  | —   | —                        | —                       |
| Shipwright — Chaudronnier de navires   | 13   | 5  | 2  | 4  | —   | —                        | —                       |
| Sign painting — Peinture d'enseignes   | 24   | 11   | 12   | 9  | 10  | —                        | —                       |
| Small engine mechanic — Mécanique de petits engins   | 12   | 3  | 1  | 4  | —   | —                        | —                       |
| Small equipment repair — Réparation de petits équipements  | —  | —  | —  | —  | —   | —                        | —                       |
| Spring maker — Fabricant de ressorts   | 1  | —  | —  | —  | —   | —                        | —                       |
| Sprinkler fitting — Montage de gicleurs  | 46   | 155  | 2  | 10   | 55  | —                        | —                       |
| Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes   | 103  | 53   | 39   | 20   | —   | 17                       | 111                     |
| Steam engineer — Ingénieur (vapeur)  | 1  | —  | —  | —  | 1   | —                        | —                       |
| Steam fitter (plant) — Montage de tuyaux à vapeur (usine)  | 3  | 5  | —  | 2  | —   | —                        | —                       |
| Steel fabrication — Fabrication de l'acier   | 205  | 124  | 40   | 62   | 164   | 4                        | —                       |
| Steel plate worker — Ouvrier dans la fabrication de plaques d'acier  | 3  | —  | —  | 2  | —   | —                        | —                       |
| Stellite worker — Ouvrier en plastique (stellite)  | 3  | —  | —  | —  | —   | —                        | —                       |
| Structural steel mechanic — Mécanique de structures d'acier  | 2  | 3  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Switchboard operator — Standardiste  | 6  | —  | 1  | 4  | —   | —                        | —                       |
| Telecommunications — Télécommunications  | 6  | 2  | 1  | 2  | —   | 7                        | —                       |
| Terrazzo and tile setter — Poseur de tuiles et de terrazzo   | 1  | —  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Tile setter — Carreleur  | 27   | 10   | 7  | 9  | 21  | —                        | —                       |
| Tinsmith — Ferblantier   | 1  | 1  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Tool and die maintenance and repair — Entretien et réparation d'outils et de matrices  | 1  | —  | 1  | —  | —   | —                        | —                       |
| Tool and die maker — Fabricant d'outils et de matrices   | 771  | 125  | 102  | 198  | 161   | 388                      | —                       |
| Tool maker — Fabricant d'outils  | —  | 10   | —  | 2  | —   | 3                        | —                       |
| Tool maker optical — Fabricant d'instruments d'optique   | 1  | —  | —  | —  | —   | —                        | —                       |
| Tool room machinist — Machiniste d'outils d'atelier  | 3  | —  | 3  | —  | —   | —                        | —                       |
| Transmission mechanic — Mécanique de transmissions   | 22   | 14   | 9  | 4  | 12  | —                        | —                       |
| Truck body building — Construction de carrosseries de camion   | 3  | —  | —  | —  | —   | 3                        | —                       |
| Truck mechanic — Mécanique de camions  | 1  | —  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Truck trailers — Camion-remorque   | 4  | 7  | —  | —  | —   | —                        | —                       |
| Universal equipment operator — Opérateur d'équipement universel  | 4  | —  | —  | 1  | 4   | —                        | —                       |
| Upholsterer (furniture) — Couvreur de meubles  | 5  | —  | 3  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Watch repair — Réparation de montres   | 34   | 8  | 5  | 12   | 8   | —                        | —                       |
| Welder (arc) — Soudeur à l'arc   | 4  | —  | 1  | 2  | —   | —                        | —                       |
| Welder (arc and gas) — Soudeur à l'arc et au gaz   | 46   | 15   | 8  | 17   | —   | 11                       | —                       |
| Welder (fitter) — Soudeur (ajusteur)   | 1  | 1  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Welding — Soudure  | 1,000  | 437  | 154  | 240  | 951   | 1                        | —                       |
| Welding (electric) — Soudure à l'électricité   | 65   | 27   | 23   | 11   | 23  | 16                       | 37                      |
| Wood room mechanic — Mécanique des pâtes et papier   | 3  | —  | 1  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Woodworking (factory) — Menuiserie (usine)   | 2  | —  | —  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Woodworking machinist (cabinet and furniture) — Machiniste en menuiserie (meubles)   | 22   | 3  | 5  | 4  | —   | 1                        | —                       |
| Woodworking machinist (millwork) — Machiniste en menuiserie (industrie du bois)  | 4  | 3  | 2  | 1  | —   | —                        | —                       |
| Miscellaneous — Divers   | 38   | 20   | 11   | 11   | —   | 6                        | —                       |
| <b>Total</b>   | <b>9,086</b>                                       | <b>4,737</b>   | <b>1,982</b>   | <b>2,537</b>   | <b>4,678</b>  | <b>910</b>               | <b>288</b>              |
| <b>Canada, total</b>   | <b>46,530</b>                                      | <b>18,295</b>  | <b>6,517</b>   | <b>10,311</b>  | <b>27,403<sup>1</sup></b>   | <b>2,292<sup>1</sup></b> | <b>631<sup>1</sup></b>  |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade — Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>2</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>2</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Newfoundland — Terre-Neuve</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 15  | 4  | 2  | —  |   |                    |                         |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 101   | 33   | —  | 23   |   |                    |                         |
| Cooking — Cuisine .....  | 52  | 26   | 3  | 18   |   |                    |                         |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 276   | 148  | 11   | 54   |   |                    |                         |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 157   | 22   | 10   | 47   |   |                    |                         |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | 69  | 25   | 2  | 36   |   |                    |                         |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | 136   | 60   | 2  | 26   |   |                    |                         |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | 10  | 3  | —  | —  |   |                    |                         |
| Machinist — Machiniste .....   | 36  | 9  | —  | 6  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....                              | 65  | 31   | 4  | 22   |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....                               | 163   | 53   | 14   | 49   |   |                    |                         |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 2   | 1  | —  | —  |   |                    |                         |
| Plumbing — Plomberie .....   | 148   | 44   | 9  | 24   |   |                    |                         |
| Radio and Television repair — Réparation de radios et de télévisions .....                                       | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Refrigeration — Réfrigération .....  | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....  | 22  | 6  | —  | 8  |   |                    |                         |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 22  | 26   | —  | 10   |   |                    |                         |
| <b>Total</b> .....   | <b>1,274</b>                                    | <b>491</b>   | <b>57</b>  | <b>323</b>   |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Hairdresser — Coiffeuse .....  | 119   | 42   | 13   | 40   |   |                    |                         |
| Instrument mechanic — Mécanique d'instruments .....  | 5   | —  | —  | 1  |   |                    |                         |
| Lineman — Poseur de lignes .....   | 1   | 1  | —  | —  |   |                    |                         |
| Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes .....   | 7   | —  | 1  | —  |   |                    |                         |
| Steel plate worker — Ouvrier dans la fabrication de plaques d'acier .....  | 3   | —  | —  | 2  |   |                    |                         |
| Welding — Soudure .....  | 41  | 24   | —  | 7  |   |                    |                         |
| <b>Total</b> .....   | <b>176</b>                                      | <b>67</b>  | <b>14</b>  | <b>50</b>  |   |                    |                         |
| <b>Newfoundland — Total — Terre-Neuve</b> .....  | <b>1,450</b>                                    | <b>558</b>   | <b>71</b>  | <b>373</b>   |   |                    |                         |
| <b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 12  | 4  | 4  | —  |   |                    |                         |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 30  | 23   | 6  | 6  |   |                    |                         |
| Cooking — Cuisine .....  | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 35  | 26   | 2  | 8  |   |                    |                         |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 3   | —  | —  | 2  |   |                    |                         |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Machinist — Machiniste .....   | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....                              | 12  | 5  | 6  | 2  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....                               | 24  | 12   | 7  | 8  |   |                    |                         |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade, Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade — Métier  | Registrations<br>— Nombre d'enregistrés         |  |  |  |                  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>— Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                         |  |
|---|---|--|--|--|------------------|---|-------------------------|--|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time        | Part-time   | Correspon-<br>dence     |  |
|   | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps | À temps<br>partiel  | Par corres-<br>pondance |  |
| <b>Prince Edward Island—Concluded</b><br><b>Ile-du-Prince-Édouard—fin</b>   |   |  |  |  |                  |   |                         |  |
| Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |   |  |  |  |                  |   |                         |  |
| Plumbing — Plomberie .....  | 27  | 15   | 2  | 4  |                  |   |                         |  |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....  | —   | —  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Refrigeration — Réfrigération .....   | —   | —  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....   | 6   | 3  | 1  | 1  |                  |   |                         |  |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....   | —   | —  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| <b>Total</b> .....  | <b>149</b>                                      | <b>88</b>  | <b>28</b>  | <b>31</b>  |                  |   |                         |  |
| <b>Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard</b> .....   | <b>149</b>                                      | <b>88</b>  | <b>28</b>  | <b>31</b>  |                  |   |                         |  |
| <b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</b>  |   |  |  |  |                  |   |                         |  |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                   |   |  |  |  |                  |   |                         |  |
| Bricklaying — Briquetage .....  | 120   | 25   | 32   | 2  |                  |   |                         |  |
| Carpentry — Menuiserie .....  | 287   | 93   | 38   | 25   |                  |   |                         |  |
| Cooking — Cuisine .....   | 42  | 44   | 8  | 9  |                  |   |                         |  |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....  | 719   | 124  | 69   | 130  |                  |   |                         |  |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....  | 87  | 20   | 4  | 18   |                  |   |                         |  |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....   | 104   | 27   | 8  | 6  |                  |   |                         |  |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....   | 104   | 27   | 5  | 5  |                  |   |                         |  |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....  | 47  | 3  | 12   | 8  |                  |   |                         |  |
| Machinist — Mécanicien .....  | 111   | 45   | 11   | 15   |                  |   |                         |  |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....   | 88  | 58   | 31   | 13   |                  |   |                         |  |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....  | 465   | 204  | 97   | 93   |                  |   |                         |  |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....  | —   | —  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Plumbing — Plomberie .....  | 282   | 66   | 28   | 45   |                  |   |                         |  |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....  | —   | —  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Refrigeration — Réfrigération .....   | 53  | 5  | 16   | 7  |                  |   |                         |  |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....   | 148   | 20   | 11   | 35   |                  |   |                         |  |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....   | 149   | 26   | 22   | 18   |                  |   |                         |  |
| <b>Total</b> .....  | <b>2,806</b>                                    | <b>787</b>   | <b>390</b>   | <b>427</b>   |                  |   |                         |  |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:            |   |  |  |  |                  |   |                         |  |
| Bolldmaker — Chaudronnier .....   | 1   | 2  | —  | 1  |                  |   |                         |  |
| Bus and transport — Autobus et transport .....  | 12  | 5  | 2  | 4  |                  |   |                         |  |
| Diesel mechanic — Mécanique diesel .....  | 3   | 2  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Draftsman — Dessinateur .....   | 12  | —  | —  | 2  |                  |   |                         |  |
| Electrical (marine) — Électricité (marine) .....  | 29  | 8  | —  | 20   |                  |   |                         |  |
| Electronics — Électronique .....  | 15  | 10   | —  | 3  |                  |   |                         |  |
| Engine operator — Opérateur de machines .....   | 64  | 2  | 2  | 4  |                  |   |                         |  |
| Fabricator fibre glass plastic — Ouvrier de la fibre de verre et du plastique .....   | 23  | 10   | 1  | —  |                  |   |                         |  |
| Fabricator steel — Ouvrier d'aciérie .....  | —   | 2  | —  | —  |                  |   |                         |  |
| Fitter I.C.E. — Ajusteur d'engins à combustion interne .....  | 8   | 3  | —  | 6  |                  |   |                         |  |
| Fitter mechanic — Mécanique d'ajustage .....  | 28  | 15   | —  | 11   |                  |   |                         |  |
| Iron moulder — Mouleur du fer .....   | 4   | 6  | 1  | —  |                  |   |                         |  |
| Lineman — Posseur de lignes .....   | 115   | 31   | 8  | 28   |                  |   |                         |  |
| Mason insulator — Maçon isolateur .....   | 4   | —  | 1  | 1  |                  |   |                         |  |
| Pipe fitter — Tuyauteur .....   | 22  | 8  | —  | 11   |                  |   |                         |  |
| Plate fitter — Ajusteur de plaques d'acier .....  | 3   | 6  | —  | 1  |                  |   |                         |  |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade — Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Nova Scotia — Concluded — Nouvelle-Écosse — fin</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Roll turner — Opérateur de tour .....  | 2   | —  | 1  | —  |   |                    |                         |
| Ship fitter — Monteur de navires .....   | 3   | —  | 1  | —  |   |                    |                         |
| Shipwright — Chaudronnier de navires .....   | 8   | 4  | —  | 4  |   |                    |                         |
| Tinsmith — Ferblantier .....   | 1   | 1  | —  | 1  |   |                    |                         |
| Welding — Soudure .....  | 3   | 4  | 1  | —  |   |                    |                         |
| Wood room mechanic — Mécanique des pâtes et papier .....   | 3   | —  | 1  | 1  |   |                    |                         |
| Foundry practice — Technicien en fonderie .....  | 1   | —  | —  | 1  |   |                    |                         |
| <b>Total</b> .....   | <b>364</b>                                      | <b>119</b>   | <b>17</b>  | <b>109</b>   |   |                    |                         |
| <b>Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse</b> .....   | <b>3,170</b>                                    | <b>906</b>   | <b>407</b>   | <b>536</b>   |   |                    |                         |
| <b>New Brunswick<sup>1</sup> — Nouveau-Brunswick<sup>1</sup></b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                          |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying — Briqueterie .....  | 10  | 1  | 1  | 2  | 12  | —                  | 5                       |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 184   | 89   | 42   | 54   | 191   | 49                 | 35                      |
| Cooking — Cuisinier .....  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 366   | 158  | 39   | 90   | 518   | 9                  | 14                      |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 123   | 81   | 34   | 29   | 78  | 28                 | 29                      |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | 104   | 60   | 27   | 27   | 27  | 101                | 38                      |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | 122   | 96   | 13   | 26   | 49  | 141                | 16                      |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | 32  | 13   | 5  | 3  | —   | 55                 | 11                      |
| Machinist — Machiniste .....   | 77  | 35   | 23   | 25   | 36  | 8                  | 23                      |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....  | 66  | 37   | 14   | 25   | —   | 7                  | 47                      |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....   | 328   | 143  | 75   | 75   | 269   | 27                 | 13                      |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 19  | 13   | 9  | 3  | 18  | 5                  | 19                      |
| Plumbing — Plomberie .....   | 175   | 73   | 36   | 24   | 167   | 20                 | 26                      |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Refrigeration — Réfrigération .....  | 28  | 12   | 3  | 7  | —   | —                  | 42                      |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....  | 85  | 38   | 11   | 18   | 108   | 15                 | 7                       |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 93  | 38   | 19   | 11   | 48  | 40                 | 18                      |
| <b>Total</b> .....   | <b>1,812</b>                                    | <b>887</b>   | <b>351</b>   | <b>419</b>   | <b>1,521</b>  | <b>505</b>         | <b>343</b>              |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:                   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Barbering — Coiffure pour hommes .....   | 39  | 15   | 11   | 25   | —   | —                  | 16                      |
| Blacksmith (railway) — Forgeron (cheminot) .....   | —   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Boilermaker — Chaudronnier .....   | 7   | —  | 7  | —  | —   | —                  | 5                       |
| Boilermaker (railway) — Chaudronnier (cheminot) .....  | —   | 7  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Cabinetmaker — Ébéniste .....  | 29  | 15   | 4  | 15   | —   | 24                 | 25                      |
| Carman (railway) — Wagonnier .....   | —   | 31   | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Construction (lineman) — Construction (poseur de lignes) .....   | 3   | 50   | 1  | 2  | 87  | —                  | —                       |
| Consumer service — Service aux consommateurs .....   | 3   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Distribution dispatcher — Distributeur .....   | —   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Drafting (arch. and mech.) — Dessin (architecture et mécanique) .....  | 30  | 13   | 8  | 7  | —   | 4                  | 10                      |
| Electrical (marine) — Électricité (marine) .....   | 14  | 1  | 3  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrical (mechanic) — Électricité (mécanique) .....  | 10  | 3  | 1  | 4  | 20  | —                  | —                       |
| Electrical (motor repair) — Électricité (réparation de moteurs) .....  | 7   | 4  | 5  | —  | —   | —                  | —                       |
| Electrician (railway) — Électricien (cheminot) .....   | —   | 5  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Engineering (assistant) — Ingénieur (assistant) .....  | 1   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —                       |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade.**  
**Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,**  
**par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>New Brunswick<sup>2</sup> - Concluded - Nouveau-Brunswick<sup>2</sup> - fin</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Engine fitter (marine) - Ajusteur d'engins marins .....  | 10  | -  | 1  | 9  | -   | -                  | -                       |
| Industrial electrical - Électricité industrielle .....   | 3   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Joiner - Menuiserie .....  | 2   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Lineman - Poseur de lignes .....   | 21  | 28   | 3  | 2  | 59  | -                  | 1                       |
| Machinist (railway) - Machiniste (cheminot) .....  | -   | 34   | 3  | -  | -   | -                  | -                       |
| Millwork - Ouvrier d'atelier .....   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Motor vehicle repair (bus and transport) - Réparation de véhicules automobiles (autobus et transport) .....                        | 19  | 4  | 8  | -  | -   | 16                 | 6                       |
| Motor vehicle repair (electrical and fuel system) - Réparation de véhicules automobiles (système électrique et gaz) .....          | 7   | 6  | 2  | -  | -   | -                  | 4                       |
| Motor vehicle repair (steering, suspension and brake) - Réparation de véhicules automobiles (volant, suspension et freins) .....   | 7   | 3  | 1  | 3  | -   | -                  | 3                       |
| Pipe fitter (railway) - Tuyauteur (cheminot) .....   | -   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Powderman - Dynamiteur .....   | -   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Power system operator - Opérateur de systèmes d'énergie électrique .....   | 9   | -  | 1  | 6  | -   | -                  | -                       |
| Printing - Impression .....  | 7   | 3  | 4  | -  | -   | -                  | 3                       |
| Pulp and paper technology - Technologie des pâtes et papier .....  | 2   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Residential oil burner (installation and servicing) - Brûleurs à l'huile résidentiels (installation et entretien) .....            | 61  | 24   | 16   | 9  | 6   | 15                 | 46                      |
| Ship builder (plater) - Construction navale (blindeur) .....   | 3   | 1  | 3  | 1  | 16  | -                  | 19                      |
| Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes .....   | 94  | 53   | 36   | 20   | -   | 17                 | 111                     |
| Switchboard operator - Standardiste .....  | 6   | -  | 1  | 4  | -   | -                  | -                       |
| Welding (electric) - Soudure à l'électricité .....   | 65  | 27   | 23   | 11   | 23  | 16                 | 37                      |
| <b>Total</b> .....   | <b>460</b>                                      | <b>334</b>   | <b>143</b>   | <b>119</b>   | <b>211</b>  | <b>92</b>          | <b>288</b>              |
| <b>New Brunswick - Total - Nouveau-Brunswick</b> .....   | <b>2,272</b>                                    | <b>1,221</b>   | <b>494</b>   | <b>538</b>   | <b>1,732</b>  | <b>597</b>         | <b>631</b>              |
| <b>Ontario</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                          |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying - Briquetage .....   | 142   | 32   | 40   | 23   | 83  | -                  | -                       |
| Carpentry - Menuiserie .....   | 629   | 260  | 61   | 108  | 517   | -                  | -                       |
| Cooking - Cuisine .....  | 298   | 160  | 70   | 55   | 235   | -                  | -                       |
| Electrical construction - Électricité (bâtiment) .....   | 3,074   | 1,013  | 187  | 705  | 1,812   | -                  | -                       |
| Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd .....   | 122   | 90   | 28   | 18   | 78  | -                  | -                       |
| Non-regulated - Non réglementés:   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Industrial electrical - Électricité (industrie) .....  | 268   | 229  | 32   | 58   | -   | 91                 | -                       |
| Industrial mechanical - Mécanique (industrie) .....  | 350   | 63   | 35   | 60   | 165   | 57                 | -                       |
| Industrial instrumentation - Appareillage industriel .....   | 45  | 14   | 3  | 16   | -   | -                  | -                       |
| Machinist - Machiniste .....   | 341   | 102  | 40   | 84   | 122   | 22                 | -                       |
| Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....  | 640   | 358  | 132  | 162  | 381   | -                  | -                       |
| Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....   | 4,670   | 1,861  | 573  | 1,058  | 3,407   | -                  | -                       |
| Painting and decorating - Peinture et décoration .....   | 61  | 18   | 19   | 12   | 30  | -                  | -                       |
| Plumbing - Plomberie .....   | 1,621   | 527  | 110  | 385  | 1,091   | -                  | -                       |
| Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions .....   | 142   | 50   | 25   | 26   | 53  | -                  | -                       |
| Refrigeration - Réfrigération .....  | 280   | 103  | 27   | 58   | 180   | -                  | -                       |
| Sheet metal work - Façonnage des métaux .....  | 1,271   | 370  | 104  | 310  | 749   | -                  | -                       |
| Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 709   | 169  | 54   | 169  | 458   | -                  | -                       |
| <b>Total</b> .....   | <b>14,663</b>                                   | <b>5,439</b>   | <b>1,540</b>   | <b>3,307</b>   | <b>9,361</b>  | <b>170</b>         | <b>-</b>                |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier  | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|---|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|   | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Ontario - Concluded - suite</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis<br>à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Regulated - Réglementés:  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Alignment and brakes - Alignement et freins .....   | 38  | 11   | 4  | 11   | 23  | -                  | -                       |
| Automotive machinist - Mécanicien d'automobiles .....   | 48  | 17   | 7  | 6  | 23  | -                  | -                       |
| Automotive painting - Peintre d'automobiles .....   | 59  | 27   | 17   | 27   | 22  | -                  | -                       |
| Barbering - Coiffure pour hommes .....  | 185   | 57   | 55   | 49   | 43  | -                  | -                       |
| Cement mason - Maçon (ciment) .....   | 54  | 11   | 16   | 8  | 31  | -                  | -                       |
| Dry cleaning - Nettoyage à sec .....  | 4   | 10   | 4  | -  | -   | -                  | -                       |
| Farm machinery mechanic - Mécanique de machineries agricoles .....  | -   | 36   | -  | -  | 26  | -                  | -                       |
| Fuel and electrical systems - Système au gaz et électrique .....  | 27  | 16   | 8  | 6  | 14  | -                  | -                       |
| Glazier and metal mechanic - Mécanique du fer et du verre .....   | 6   | 48   | 2  | 1  | 24  | -                  | -                       |
| Hairdresser - Coiffeuse .....   | 1,144   | 564  | 323  | 351  | 697   | -                  | -                       |
| Iron worker - Ouvrier du fer .....  | 126   | 71   | 20   | 16   | 92  | -                  | -                       |
| Lather - Latteur .....  | 139   | 66   | 60   | 29   | 59  | -                  | -                       |
| Motorcycle mechanic - Mécanique de motocyclettes .....  | 45  | 59   | 10   | 15   | 41  | -                  | -                       |
| Plastering - Plâtrage .....   | 18  | 8  | 3  | 6  | 3   | -                  | -                       |
| Service station attendant - Pompiste .....  | 48  | 26   | 8  | 27   | -   | -                  | -                       |
| Transmission mechanic - Mécanique de transmissions .....  | 22  | 14   | 9  | 4  | 12  | -                  | -                       |
| Truck trailers - Camion-remorque .....  | 4   | 7  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Watch repair - Réparation de montres .....  | 34  | 8  | 5  | 12   | 8   | -                  | -                       |
| <b>Total</b> .....  | <b>1,981</b>                                    | <b>1,054</b>   | <b>551</b>   | <b>568</b>   | <b>1,118</b>  | -                  | -                       |
| Non-regulated - Non-réglementés:  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Aircraft maintenance technician - Technicien en entretien d'aéronefs .....  | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Architectural metal fabricator - Ouvrier en structures métalliques .....  | 2   | -  | 2  | -  | -   | -                  | -                       |
| Boat motor mechanic - Mécanique de moteurs de navires .....   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Boilermaker - Chaudronnier .....  | 3   | -  | -  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Bricklayer (plant) - Briqueteur (usine) .....   | 8   | 2  | -  | 3  | -   | -                  | -                       |
| Building trades (plant) - Métiers du bâtiment (usine) .....   | 4   | 1  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Bookbinder - Relieur .....  | -   | 1  | -  | -  | -   | 1                  | -                       |
| Carman (railway) - Wagonnier .....  | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Carpenter (plant) - Charpentier (usine) .....   | 7   | 1  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Carpet and tile installer - Poseur de tapis et de tuiles .....  | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Chemical plant operator - Opérateur d'usine chimique .....  | 28  | -  | 9  | 11   | -   | -                  | -                       |
| Control mechanic - Mécanique de contrôle .....  | -   | 8  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Control mechanic (electrical) - Mécanique de contrôle (électricité) .....   | 6   | 1  | -  | 4  | -   | 1                  | -                       |
| Control mechanic (instrument) - Mécanique de contrôle (instrument) .....  | 6   | -  | 1  | 5  | -   | -                  | -                       |
| Die sinker - Fondeur de matrices .....  | -   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Draftsman (mechanical) - Dessinateur (mécanique) .....  | 7   | 7  | 1  | 6  | -   | -                  | -                       |
| Draftsman (plastic mold design) - Dessinateur (dessin de moules de plastique) .....                                 | 2   | 2  | -  | 2  | -   | 1                  | -                       |
| Draftsman (structural steel) - Dessinateur (structure d'acier) .....  | 6   | -  | 4  | -  | -   | -                  | -                       |
| Draftsman (tool and die) - Dessinateur (outils et matrices) .....   | 9   | -  | 2  | 3  | -   | -                  | -                       |
| Draftsman (tool design) - Dessinateur (dessin d'outils) .....   | 2   | 1  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (appliance repair) - Électricité (réparation d'appareils ménagers) .....                                 | 3   | 5  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (communication) - Électricité (communication) .....  | 2   | 1  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (field mining) - Électricité (mines) .....   | 1   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (lineman) - Électricité (poseur de lignes) .....   | 1   | -  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (motor and equip. repair) - Électricité (réparation de moteurs et d'équipements) .....                   | 19  | 7  | 3  | 9  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (motor repair armatures) - Électricité (réparation d'armature de moteurs) .....                          | 8   | 2  | 3  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Electrician (power house operator) - Électricien (opérateur de centrales électriques) .....                         | 5   | 1  | 2  | -  | -   | -                  | -                       |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Ontario - Continued - suite</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination - Continued - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - suite: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Non-regulated - Continued - Non réglementés - suite:   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Electrician (railway) - Électricien (cheminot)   | -   | 2  | -  | -  | 2   | -                  | -                       |
| Electrical (wreman) - Électricité (fleur)  | 20  | 7  | 1  | 14   | -   | -                  | -                       |
| Electronics (mech. indust. control) - Électronique (contrôles mécaniques industriels)  | 26  | 9  | -  | 3  | -   | -                  | -                       |
| Electronics (mech. manufacturing) - Électronique (mécanique de manufactures)   | 2   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electro-plater - Électro plaqueur  | 6   | 4  | 1  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Equipment maint. man (seaway) - Entretien de matériel (voie maritime)  | -   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Foundryman (moulder) - Technicien en fonderie (mouleur)  | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Glass blower (ind. and scientific) - Façonneur de verre (industriel et scientifique)   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Giazier and metal mechanic - Mécanique du fer et du verre  | 35  | -  | 32   | 3  | -   | -                  | -                       |
| Horticulture   | 1   | -  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Horticulture (landscaper) - (paysagiste)   | 52  | 14   | 10   | 11   | 42  | -                  | -                       |
| Horticulture (nursery man) - (jardinier)   | 9   | 4  | 1  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Industrial air con. and refrig. - Climatisation et réfrigération industriels   | -   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic - Mécanique industrielle   | -   | 4  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (construction millwright) - Mécanique industrielle (ajusteur monteur)  | 11  | 27   | 2  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (escalator) - Mécanique industrielle (élevateur)   | 5   | 3  | 2  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (instrumentation) - Mécanique industrielle (instrument)  | 2   | -  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (machinery fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de machinerie)   | 15  | 3  | 1  | 2  | -   | 32                 | -                       |
| Industrial mechanic (machinery tool fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de machine-outil)                                     | 3   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (mobile equipment) - Mécanique industrielle (équipement mobile)  | 3   | -  | 2  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (petroleum refinery) - Mécanique industrielle (raffinerie de pétrole)  | 2   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (plant services) - Mécanique industrielle (service d'usine)  | 1   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (pipefitting) - Mécanique industrielle (montage de tuyaux)   | 3   | 8  | -  | 4  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (printing machine fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de presse)  | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (rigger) - Mécanique industrielle (monteur)  | 8   | 1  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Industrial mechanic (utility maintenance) - Mécanique industrielle (maintenance)   | 2   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Industrial technician - Technicien industriel  | 1   | -  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Inspector (non destructive testing) - Inspecteur (contrôle de qualité)   | 2   | -  | -  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Instrument maker scientific lab. - Fabricant d'instruments de laboratoire scientifique   | 2   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Insulation installer (therm. and acoustic) - Isolateur thermique et acoustique   | 7   | 3  | 1  | -  | -   | -                  | -                       |
| Iron worker - Ouvrier du fer   | 1   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Jeweller - Bijoutier   | -   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Knitting machine fixer (hosiery) - Ajusteur de machines à tricoter   | 3   | -  | 1  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Layout man (struct. steel plate work) - Traceur (structures et plaques d'acier)  | -   | 2  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Locksmith - Serrurier  | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Machine repairman - Réparateur de machines   | 3   | 4  | 4  | -  | -   | -                  | -                       |
| Machinist - Machiniste   | 3   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Machinist (automatic screw) - Machiniste (monteur-ajusteur)  | 4   | -  | -  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Machinist (precision grinder) - Machiniste (affuteur de précision)   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade, Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                                 |  |
|--|---|--|--|--|---|---------------------------------|--|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time<br>A plein<br>temps                                     | Part-time<br>A temps<br>partiel | Correspon-<br>dence<br>Par corres-<br>pondance |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 |   |                                 |  |
| <b>Ontario - Continued - suite</b>   |   |  |  |  |   |                                 |  |
| Trades without Interprovincial standard examination - Continued - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - suite: |   |  |  |  |   |                                 |  |
| Non-regulated - Continued - Non réglementés - suite:   |   |  |  |  |   |                                 |  |
| Marine small powered equipment mechanic - Mécanique de petits équipements maritimes .....  | 27  | 11   | 4  | 3  | 14  | -                               | -  |
| Mechanical fitter - Mécanique d'ajustage .....   | 55  | 26   | -  | 13   | -   | -                               | -  |
| Mirror maker (glass finisher) - Fabricant de miroirs (finisseur de vitre) .....  | 3   | 3  | 1  | 3  | -   | -                               | -  |
| Mould maker and die sinker - Mouleur et fondeur de matrices .....  | 1   | 1  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Oil burner mechanic - Mécanique des brûleurs à l'huile .....   | 3   | -  | 1  | 2  | -   | -                               | -  |
| Optics technician (instrument assembler) - Technicien en optique (assembleur d'instruments) .....                                    | 1   | -  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Pattern maker - Modeleur .....   | -   | 1  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Pattern maker (metal) - Modeleur (métal) .....   | 3   | -  | 1  | 2  | -   | -                               | -  |
| Pattern maker (metal spinning) - Modeleur (fleur de métal) .....   | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                               | -  |
| Pattern maker (model maker) - Modeleur (fabrication de modèles) .....  | 2   | -  | 1  | -  | -   | 3                               | -  |
| Pattern maker (wood) - Modeleur (bois) .....   | 6   | -  | 1  | 2  | -   | -                               | -  |
| Pattern maker (wood, metal, plastic) - Modeleur (bois, métal, plastique) .....   | 4   | 3  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Pipe fitter (industrial) - Tuyauteur (industrie) .....   | 70  | 24   | 2  | 20   | -   | 32                              | -  |
| Pipe fitter (railway) - Tuyauteur (cheminot) .....   | -   | 1  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Pipe organ builder - Fabricant de tuyaux d'orgue .....   | -   | 1  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Plastics mech. injection mould - Mécanique de l'injection des moules de plastiques .....   | 2   | -  | 2  | -  | -   | -                               | -  |
| Plate worker - Fabricant de plaques d'acier .....  | -   | 5  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Plumber (plant) - Plombier (usine) .....   | 8   | -  | -  | 2  | -   | 9                               | -  |
| Power house operator - Opérateur de centrales électriques .....  | 2   | -  | -  | 2  | -   | -                               | -  |
| Precast concrete - Précontraint .....  | 2   | -  | 1  | -  | -   | -                               | -  |
| Precast concrete technician - Technicien du précontraint .....   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Printer (letter press) - Imprimeur (presse) .....  | 8   | 3  | 1  | 5  | -   | -                               | -  |
| Printer (lithographer) - Imprimeur (lithographie) .....  | 10  | 5  | 4  | 4  | -   | -                               | -  |
| Retail meat cutter - Boucher au détail .....   | 13  | 7  | -  | 7  | -   | 3                               | -  |
| Roll turner - Opérateur de tour .....  | 6   | 3  | 1  | -  | -   | -                               | -  |
| Scale mechanic - Mécanique de balance .....  | 4   | -  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Sheet metal (indust. metal fabrication) - Tôlier (fabrication industrielle) .....  | 2   | 1  | -  | -  | -   | 2                               | -  |
| Sheet metal (plant) - Tôlier (usine) .....   | 6   | 4  | 2  | 3  | -   | -                               | -  |
| Sheet metal (specialized manufacturing) - Tôlier (industrie spécialisée) .....   | 8   | -  | 1  | 4  | -   | -                               | -  |
| Sheet metal worker (railway) - Tôlier (cheminot) .....   | -   | 1  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Ship builder (joiner) - Construction navale (menuisier) .....  | 1   | -  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Ship builder (plater) - Construction navale (blindeur) .....   | 1   | 3  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Sign painting - Peinture d'enseignes .....   | 4   | -  | 1  | 1  | -   | -                               | -  |
| Small engine mechanic - Mécanique de petits engins .....   | 5   | -  | 1  | 1  | -   | -                               | -  |
| Spring maker - Fabricant de ressorts .....   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Sprinkler fitting - Montage de gicleurs .....  | -   | 136  | 1  | 7  | -   | -                               | -  |
| Steam filter (plant) - Montage de tuyaux à vapeur (usine) .....  | 3   | 5  | -  | 2  | -   | -                               | -  |
| Stellite worker - Ouvrier en plastique (stellite) .....  | 3   | -  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Structural steel mechanic - Mécanique de structures d'acier .....  | 2   | 3  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Terrazzo and tile setter - Poseur de tuiles et de terrazzo .....   | 1   | -  | -  | 1  | -   | -                               | -  |
| Tool and die maintenance and repair - Entretien et réparation d'outils et de matrices .....  | 1   | -  | 1  | -  | -   | -                               | -  |
| Tool and die maker - Fabricant d'outils et de matrices .....   | 771   | 125  | 102  | 198  | 161   | 388                             | -  |
| Tool maker - Fabricant d'outils .....  | -   | 10   | -  | 2  | -   | 3                               | -  |
| Tool maker optical - Fabricant d'instruments d'optique .....   | 1   | -  | -  | -  | -   | -                               | -  |
| Tool room machinist - Machiniste d'outils d'atelier .....  | 3   | -  | 3  | -  | -   | -                               | -  |
| Upholsterer (furniture) - Couvreur de meubles .....  | 5   | -  | 3  | 1  | -   | -                               | -  |

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

TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade.

Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued

TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Ontario — Concluded — fin</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Non-regulated — Concluded — Non réglementés — fin:   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Welder (arc) — Soudeur à l'arc .....   | 4   | —  | 1  | 2  | —   | —                  | —                       |
| Welder (arc and gas) — Soudeur à l'arc et au gaz .....   | 46  | 15   | 8  | 17   | —   | 11                 | —                       |
| Welder (flitter) — Soudeur (ajusteur) .....  | 1   | 1  | —  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Woodworking machinist (cabinet and furniture) — Machiniste en menuiserie (meubles) .....   | 22  | 3  | 5  | 4  | —   | 1                  | —                       |
| Woodworking machinist (millwork) — Machiniste en menuiserie (industrie du bois) .....  | 4   | 3  | 2  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Sub-total, regulated — Sous-total, réglementés .....   | 15,640  | 6,085  | 1,981  | 3,657  | —   | —                  | —                       |
| Sub-total, non-regulated — Sous-total, non réglementés .....   | 2,506   | 960  | 356  | 636  | —   | —                  | —                       |
| Ontario, total .....   | 18,146  | 7,045  | 2,337  | 4,293  | 10,741  | 654                | —                       |
| <b>Manitoba</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                          |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 92  | 17   | 15   | 11   |   |                    |                         |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 239   | 74   | 49   | 36   |   |                    |                         |
| Non-regulated — Non réglementés:   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Cooking — Cuisine .....  | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 479   | 41   | 16   | 93   |   |                    |                         |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 78  | 34   | 7  | 21   |   |                    |                         |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | 62  | 32   | 5  | 23   |   |                    |                         |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | 68  | 33   | 9  | 17   |   |                    |                         |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | 12  | 6  | 3  | —  |   |                    |                         |
| Machinist — Machiniste .....   | 41  | 7  | 5  | 2  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....  | 5   | —  | —  | 4  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....   | 236   | 91   | 43   | 63   |   |                    |                         |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 58  | 24   | 9  | 11   |   |                    |                         |
| Plumbing — Plomberie .....   | 290   | 44   | 26   | 40   |   |                    |                         |
| Non-regulated — Non réglementés:   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....   | —   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Refrigeration — Réfrigération .....  | 22  | 17   | 4  | 3  |   |                    |                         |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....  | 89  | 11   | 5  | 17   |   |                    |                         |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 74  | 17   | 8  | 13   |   |                    |                         |
| Total .....  | 1,845   | 448  | 204  | 354  |   |                    |                         |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:                   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Auto body repair (metal) — Débosselage .....   | 17  | 13   | 4  | 4  |   |                    |                         |
| Auto body repair (paint) — Débosselage (peinture) .....  | 11  | 6  | 4  | 3  |   |                    |                         |
| Blacksmith (railway) — Forgeron (cheminot) .....   | —   | 2  | —  | —  |   |                    |                         |
| Boilermaker — Chaudronnier .....   | —   | 6  | —  | —  |   |                    |                         |
| Boilermaker (railway) — Chaudronnier (cheminot) .....  | —   | 5  | —  | —  |   |                    |                         |
| Carman (railway) — Wagonnier .....   | —   | 113  | 7  | —  |   |                    |                         |
| Electrical (motor winding) — Électricité (bobinage de moteurs) .....   | 4   | —  | —  | —  |   |                    |                         |
| Electrician (railway) — Électricien (cheminot) .....   | —   | 30   | 1  | —  |   |                    |                         |
| Glazing — Vitteur .....  | 14  | 5  | 2  | —  |   |                    |                         |
| Industrial welding — Soudure industrielle .....  | 8   | 3  | —  | —  |   |                    |                         |
| Lather — Latteur .....   | 28  | 1  | 1  | —  |   |                    |                         |
| Machinist (railway) — Machiniste (cheminot) .....  | —   | 49   | —  | —  |   |                    |                         |

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

TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued

TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite

| Trade -- Métier  | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |  |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|--|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence<br>Par corres-<br>pondance |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel |  |
| <b>Manitoba - Concluded - fin</b>  |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |   |                    |  |
| Pipe fitter (railway) - Tuyauteur (cheminot)   | -   | 6  | -  | -  |   |                    |  |
| Plastering - Plâtrage  | 5   | -  | 2  | -  |   |                    |  |
| Sheet metal (railway) - Tôlier (cheminot)  | -   | -  | -  | -  |   |                    |  |
| Woodworking (factory) - Menuiserie (usine)   | 2   | -  | -  | 1  |   |                    |  |
| <b>Total</b>   | <b>89</b>                                       | <b>239</b>   | <b>21</b>  | <b>8</b>   |   |                    |  |
| <b>Manitoba, total</b>   | <b>1,934</b>                                    | <b>687</b>   | <b>225</b>   | <b>362</b>   |   |                    |  |
| <b>Saskatchewan</b>  |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |   |                    |  |
| Bricklaying - Briquetage   | 52  | 20   | 16   | 5  | 17  | -                  | -  |
| Carpentry - Menuiserie   | 342   | 150  | 79   | 49   | 150   | -                  | -  |
| Cooking - Cuisine  | 45  | 12   | 13   | 2  | 20  | -                  | -  |
| Electrical construction - Électricité (bâtiment)   | 450   | 75   | 39   | 93   | 180   | -                  | -  |
| Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd   | 105   | 48   | 21   | 12   | 65  | -                  | -  |
| Industrial electrical - Électricité (industrie)  | -   | -  | -  | -  | -   | -                  | -  |
| Industrial mechanical - Mécanique (industrie)  | 23  | 11   | 7  | 5  | 16  | -                  | -  |
| Industrial instrumentation - Appareillage industriel   | -   | 2  | -  | -  | 2   | -                  | -  |
| Machinist - Machiniste   | 27  | 10   | 5  | 9  | 14  | -                  | -  |
| Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)                                    | 93  | 36   | 15   | 11   | 41  | -                  | -  |
| Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)                                     | 598   | 200  | 98   | 121  | 316   | -                  | -  |
| Painting and decorating - Peinture et décoration   | 29  | 9  | 7  | 2  | 10  | -                  | -  |
| Plumbing - Plomberie   | 253   | 54   | 35   | 39   | 135   | -                  | -  |
| Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions   | 55  | 12   | 5  | 1  | 23  | -                  | -  |
| Refrigeration - Réfrigération  | 41  | 16   | 7  | 6  | 20  | -                  | -  |
| Sheet metal work - Façonnage des métaux  | 91  | 36   | 17   | 16   | 54  | -                  | -  |
| Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)  | 21  | 15   | 2  | 3  | 10  | -                  | -  |
| <b>Total</b>   | <b>2,225</b>                                    | <b>706</b>   | <b>366</b>   | <b>374</b>   | <b>1,073</b>  | -                  | -  |
| Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |   |                    |  |
| Glass worker - Ouvrier verrier   | 9   | 1  | 1  | 1  | 2   | -                  | -  |
| Tile setter - Carreleur  | 9   | -  | 1  | 5  | 5   | -                  | -  |
| Welding - Soudure  | 99  | 24   | 15   | 10   | 50  | -                  | -  |
| <b>Total</b>   | <b>117</b>                                      | <b>25</b>  | <b>17</b>  | <b>16</b>  | <b>57</b>   | -                  | -  |
| <b>Saskatchewan, total</b>   | <b>2,342</b>                                    | <b>73</b>  | <b>383</b>   | <b>390</b>   | <b>1,130</b>  | -                  | -  |
| <b>Alberta</b>   |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |   |                    |  |
| Bricklaying - Briquetage   | 78  | 31   | 13   | 19   | 58  | -                  | -  |
| Carpentry - Menuiserie   | 648   | 206  | 82   | 143  | 648   | -                  | -  |
| Cooking - Cuisine  | 103   | 45   | 22   | 23   | 74  | -                  | -  |
| Electrical construction - Électricité (bâtiment)   | 1,451   | 338  | 105  | 273  | 1,397   | -                  | -  |
| Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd   | 549   | 241  | 85   | 143  | 478   | -                  | -  |
| Industrial electrical - Électricité (industrie)  | -   | -  | -  | -  | -   | -                  | -  |
| Industrial mechanical - Mécanique (industrie)  | 84  | 18   | 11   | 15   | 84  | -                  | -  |
| Industrial instrumentation - Appareillage industriel   | -   | -  | -  | -  | -   | -                  | -  |
| Machinist - Machiniste   | 137   | 33   | 21   | 28   | 120   | -                  | -  |

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

TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued

TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite

| Trade - Métier   | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>2</sup> |                    |                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Alberta—Concluded — fin</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with interprovincial standard examination—Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé—fin:    |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....                            | 373   | 133  | 61   | 75   | 317   | —                  | —                       |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....                             | 1,476   | 551  | 211  | 378  | 1,405   | —                  | —                       |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 117   | 45   | 13   | 17   | 112   | —                  | —                       |
| Plumbing — Plomberie .....   | 895   | 275  | 76   | 170  | 939   | —                  | —                       |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions .....                                     | 135   | 58   | 18   | 12   | 93  | —                  | —                       |
| Refrigeration — Réfrigération .....  | 70  | 20   | 12   | 9  | 54  | —                  | —                       |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux .....  | 533   | 107  | 75   | 113  | 394   | —                  | —                       |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur) .....  | 158   | 42   | 25   | 38   | 163   | —                  | —                       |
| <b>Total</b> .....   | <b>6,807</b>                                    | <b>2,143</b>   | <b>830</b>   | <b>1,456</b>   | <b>6,336</b>  | —                  | —                       |
| Trades without interprovincial standard examination—Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Agriculture mechanic — Mécanique agricole .....  | 7   | 27   | 3  | 2  | 15  | —                  | —                       |
| Appliance serviceman — Homme de service pour appareils ménagers .....  | 29  | 12   | 7  | 9  | 23  | —                  | —                       |
| Baking — Pâtisserie .....  | 32  | 12   | 10   | 6  | 25  | —                  | —                       |
| Communications electrician — Électricien en communications .....   | 534   | 66   | 35   | 139  | 411   | —                  | —                       |
| Electrical (mechanic) — Électricité (mécanique) .....  | 30  | 8  | 7  | —  | 31  | —                  | —                       |
| Floor covering mechanic — Mécanique et revêtement des planchers .....  | 71  | 25   | 14   | 18   | 40  | —                  | —                       |
| Gas fitter — Assembleur de tuyaux à gaz .....  | 81  | 20   | 15   | 20   | 27  | —                  | —                       |
| Glass worker — Ouvrier verrier .....   | 41  | 21   | 17   | 9  | 28  | —                  | —                       |
| Instrument mechanic — Mécanique d'instruments .....  | 33  | 26   | 6  | —  | 61  | —                  | —                       |
| Lather — Latteur .....   | 48  | 12   | 8  | 20   | 26  | —                  | —                       |
| Partsman — Commis de stock .....   | 171   | 76   | 36   | 33   | 127   | —                  | —                       |
| Plastering — Plâtrage .....  | 23  | 9  | 5  | 3  | 23  | —                  | —                       |
| Power electrician — Électricien de haute tension .....   | 66  | 22   | 1  | 16   | 76  | —                  | —                       |
| Roofing — Couvreur .....   | 88  | 57   | 22   | 21   | 58  | —                  | —                       |
| Steel fabrication — Fabrication de l'acier .....   | 83  | 64   | 12   | 31   | 78  | —                  | —                       |
| Tile setter — Carreleur .....  | 16  | 10   | 6  | 4  | 16  | —                  | —                       |
| Welding — Soudure .....  | 826   | 371  | 131  | 212  | 848   | —                  | —                       |
| <b>Total</b> .....   | <b>2,181</b>                                    | <b>838</b>   | <b>335</b>   | <b>543</b>   | <b>1,913</b>  | —                  | —                       |
| <b>Alberta, total</b> .....  | <b>8,985</b>                                    | <b>2,981</b>   | <b>1,165</b>   | <b>1,999</b>   | <b>8,249</b>  | —                  | —                       |
| <b>British Columbia — Colombie-Britannique</b>   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with interprovincial standard examination—Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:        |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 85  | 33   | 10   | 13   | 77  | —                  | —                       |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 877   | 391  | 102  | 190  | 617   | 266                | —                       |
| Cooking — Cuisine .....  | 52  | 43   | 6  | 2  | 13  | —                  | —                       |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | 739   | 367  | 81   | 130  | 788   | 146                | —                       |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 702   | 325  | 108  | 145  | 680   | 6                  | —                       |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | 295   | 102  | 23   | 58   | —   | 19                 | —                       |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | 436   | 188  | 52   | 77   | 383   | 7                  | —                       |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | 73  | 23   | —  | 12   | 73  | 1                  | —                       |
| Machinist — Machiniste .....   | 246   | 83   | 8  | 50   | 154   | 77                 | —                       |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....                            | 188   | 99   | 48   | 24   | 117   | 1                  | —                       |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique) .....                             | 799   | 395  | 147  | 138  | 424   | 133                | —                       |
| Painting and decorating — Peinture et décoration .....   | 68  | 34   | 19   | 14   | 39  | —                  | —                       |
| Plumbing — Plomberie .....   | 394   | 145  | 38   | 73   | 379   | 17                 | —                       |

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

TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued

TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite

| Trade - Métier  | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|---|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|   | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>British Columbia - Continued - Colombie-Britannique - suite</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions .....  | 35  | 29   | 21   | 4  | -   | 3                  | -                       |
| Refrigeration - Réfrigération .....   | 58  | 28   | 8  | 13   | 41  | 6                  | -                       |
| Sheet metal work - Façonnage des métaux .....   | 399   | 145  | 54   | 74   | 316   | 8                  | -                       |
| Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur) .....   | 286   | 85   | 23   | 51   | 223   | 8                  | -                       |
| <b>Total</b> .....  | <b>5,732</b>                                    | <b>2,515</b>   | <b>748</b>   | <b>1,068</b>   | <b>4,324</b>  | <b>698</b>         | -                       |
| Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:            |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Automatic transmission repair - Réparation de transmissions automatiques .....  | 8   | 2  | -  | 3  | -   | 1                  | -                       |
| Automotive electrical - Électricité d'automobiles .....   | 10  | 4  | 2  | 1  | -   | 4                  | -                       |
| Automotive electrical and tune-up - Électricité et mise au point d'automobiles .....  | 6   | 4  | 2  | 5  | -   | 1                  | -                       |
| Automotive glass installation - Installation de vitres d'automobiles .....  | 5   | 6  | -  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Automotive machinist - Mécanicien d'automobiles .....   | 17  | 9  | 5  | 2  | -   | 3                  | -                       |
| Automotive painting and refinishing - Peintre d'automobiles .....   | 14  | 13   | 6  | 7  | -   | -                  | -                       |
| Automotive radiator manufacture - Fabrication de radiateurs d'automobiles .....   | 2   | 2  | 1  | 3  | -   | -                  | -                       |
| Automotive trimming - Mise en ordre d'automobiles .....   | 3   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Baking - Pâtisserie .....   | 26  | 12   | 9  | 5  | 26  | -                  | -                       |
| Barbering - Coiffure pour hommes .....  | 69  | 84   | 41   | 52   | -   | -                  | -                       |
| Boatbuilding - Construction navale .....  | 9   | 5  | 3  | 3  | 12  | 2                  | -                       |
| Boilermaker - Chaudronnier .....  | 69  | 30   | 6  | 21   | 40  | 5                  | -                       |
| Carman (railway) - Wagonnier .....  | 18  | 9  | 4  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Dental technician - Technicien dentaire .....   | 75  | 41   | 13   | 11   | 16  | 36                 | -                       |
| Diesel engine repair - Réparation d'engins diésels .....  | 20  | 8  | 5  | 5  | -   | 3                  | -                       |
| Diesel fuel injection - Engins diésels à injection .....  | 3   | 1  | 2  | 1  | -   | -                  | -                       |
| Draftsman - Dessinateur .....   | 3   | 1  | -  | 1  | -   | 4                  | -                       |
| Drywall finisher - Tireur de joints .....   | 34  | 23   | 27   | 6  | 19  | -                  | -                       |
| Drywall installer - Poseur de cloisons sèches .....   | 44  | 47   | 15   | 16   | 39  | -                  | -                       |
| Electrical (appliance repair) - Électricité (réparation d'appareils ménagers) .....   | 3   | 1  | 2  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (low voltage system) - Électricité (système à bas voltage) .....   | 1   | -  | -  | 1  | -   | 1                  | -                       |
| Electrical (operator) - Électricité (opérateur) .....   | 5   | 1  | 1  | 5  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (winder) - Électricité (enrouleur de câbles) .....   | 2   | -  | -  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Electrical (wireman) - Électricité (fileur) .....   | 2   | -  | -  | 1  | -   | 2                  | -                       |
| Electrical work (neon section) - Électricité (section des néons) .....  | 6   | 5  | 5  | 1  | -   | 5                  | -                       |
| Electrical work (shop section) - Électricité (section des usines) .....   | 44  | 23   | 6  | 5  | -   | 15                 | -                       |
| Electronics - Électronique .....  | 13  | 3  | 6  | 8  | 33  | 13                 | -                       |
| Electronics (community antenna television) - Électronique (cable) .....   | 27  | 13   | 3  | 4  | -   | 23                 | -                       |
| Electronics (instrument repair) - Électronique (réparation d'instruments) .....   | 2   | -  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electronics (panels and controls) - Électronique (panneaux et contrôles) .....  | 2   | 1  | -  | -  | -   | 1                  | -                       |
| Electronics (radio communications) - Électronique (communication par radio) .....   | 2   | 1  | -  | -  | -   | -                  | -                       |
| Electronics (sound communications) - Électronique (communications sonores) .....  | 13  | 17   | 4  | -  | -   | -                  | -                       |
| Farm machinery mechanic - Mécanicien de machineries agricoles .....   | 8   | 9  | 5  | -  | -   | -                  | -                       |
| Floor covering (installation) - Couvreur de plancher .....  | 102   | 54   | 26   | 22   | 67  | 4                  | -                       |
| Front end alignment and brake service - Service d'alignement et de freins .....   | 2   | 3  | 2  | 2  | -   | -                  | -                       |
| Front end alignment and frame straightening - Alignement et redressement de châssis .....                                   | 1   | 1  | 1  | 1  | -   | 1                  | -                       |
| Glazier - Vitrier .....   | 53  | 28   | 15   | 10   | 50  | -                  | -                       |

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

**TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 - Continued**

**TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 - suite**

| Trade - Métier   | Registrations<br>— Nombre d'enregistrés         |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>— Nombre d'inscrits <sup>1</sup> |                    |  |
|--|---|--|--|--|---|--------------------|--|
|  | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence<br>— Par corres-<br>pondance |
|  | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel |  |
| <b>British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin</b>   |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |   |  |  |  |   |                    |  |
| Grade and paving equipment operator — Opérateur d'équipement de nivellation et de pavage .....                                     | 4   | ..   | 3  | 1  | —   | —                  | —  |
| Graphic arts — Arts graphiques .....   | 155   | 58   | 14   | 40   | 3   | 111                | —  |
| Hairdresser — Coiffeuse .....  | 492   | 553  | 227  | 262  | 357   | —                  | —  |
| Iron worker — Ouvrier du fer .....   | 117   | 43   | 19   | 52   | 121   | —                  | —  |
| Jewellery manufacture and repair — Fabrication et réparation de bijoux .....   | 16  | 5  | 2  | 1  | —   | 14                 | —  |
| Joinery (benchwork) — Menuiserie (établie) .....   | 60  | 26   | 9  | 20   | 58  | —                  | —  |
| Lather — Latteur .....   | 13  | 2  | 4  | 10   | 21  | —                  | —  |
| Lineman — Poseur de lignes .....   | 72  | 13   | 4  | 12   | 49  | —                  | —  |
| Logging — Abattage .....   | 14  | 22   | 9  | 7  | —   | —                  | —  |
| Maintenance mechanic (pipeline industry) — Mécanique d'entretien (industrie d'oléoduc) .....                                       | 64  | 64   | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Marine electrical — Électricité (maritime) .....   | 4   | 2  | 2  | —  | —   | 2                  | —  |
| Marine engine mechanic — Mécanique d'engins maritimes .....  | 12  | 9  | 5  | 3  | —   | 6                  | —  |
| Meat cutter — Boucher .....  | 13  | 13   | 1  | 4  | —   | —                  | —  |
| Moulding — Moulage .....   | 12  | 6  | 4  | 3  | —   | 18                 | —  |
| Office machine mechanic — Mécanique de machines de bureau .....  | 37  | 21   | 7  | 2  | —   | —                  | —  |
| Oil burner mechanic — Mécanique des brûleurs à l'huile .....   | 14  | 7  | 3  | 3  | —   | 15                 | —  |
| Pattern maker — Modeleur .....   | 4   | 1  | —  | 4  | —   | 5                  | —  |
| Plastering — Plâtrage .....  | 11  | 2  | 6  | —  | 9   | —                  | —  |
| Practical horticulture — Horticulture appliquée .....  | 34  | 21   | 4  | 4  | —   | 18                 | —  |
| Roofing, damp and water proofing — Toitures à l'épreuve de l'eau et de l'humidité .....  | 52  | 41   | 33   | —  | 27  | —                  | —  |
| Shipwright — Chaudronnier de navires .....   | 5   | 1  | 2  | —  | —   | —                  | —  |
| Sign painting — Peinture d'enseignes .....   | 20  | 11   | 11   | 8  | 10  | —                  | —  |
| Small engine mechanic — Mécanique de petits engins .....   | 7   | 3  | —  | 3  | —   | —                  | —  |
| Sprinkler fitting — Montage de gicleurs .....  | 46  | 19   | 1  | 3  | 15  | —                  | —  |
| Steam engineer — Ingénieur (vapeur) .....  | 1   | —  | —  | —  | 1   | —                  | —  |
| Steel fabrication — Fabrication de l'acier .....   | 122   | 60   | 28   | 31   | 86  | 4                  | —  |
| Telecommunications — Télécommunications .....  | 6   | 2  | 1  | 2  | —   | 7                  | —  |
| Truck body building — Construction de carrosseries de camion .....   | 3   | —  | —  | —  | —   | 3                  | —  |
| Truck mechanic — Mécanique de camions .....  | 1   | —  | —  | 1  | —   | —                  | —  |
| Universal equipment operator — Opérateur d'équipement universel .....  | 4   | —  | —  | 1  | 4   | —                  | —  |
| Welding — Soudure .....  | 22  | 11   | 7  | 7  | 45  | 1                  | —  |
| Miscellaneous — Divers .....   | 38  | 20   | 11   | ..   | —   | 6                  | —  |
| <b>Total .....</b>   | <b>2,198</b>                                    | <b>1,498</b>   | <b>634</b>   | <b>701</b>   | <b>1,108</b>  | <b>334</b>         | <b>—</b>   |
| <b>British Columbia — Total — Colombie-Britannique .....</b>   | <b>7,930</b>                                    | <b>4,013</b>   | <b>1,382</b>   | <b>1,769</b>   | <b>5,432</b>  | <b>1,032</b>       | <b>—</b>   |
| <b>Yukon</b>   |   |  |  |  |   |                    |  |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                          |   |  |  |  |   |                    |  |
| Carpentry — Menuiserie .....   | 7   | —  | 4  | 1  | 7   | —                  | —  |
| Cooking — Cuisinie .....   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment) .....   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd .....   | 6   | 2  | —  | 1  | 8   | —                  | —  |
| Industrial electrical — Électricité (industrie) .....  | —   | 2  | —  | —  | 2   | —                  | —  |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie) .....  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel .....   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Machinist — Machiniste .....   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —  |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie) .....  | 1   | —  | —  | —  | 1   | —                  | —  |

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

TABLE 8. Changes in Registration of Apprentices and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses by Trade,  
Canada and the Provinces, Fiscal Year 1971-72 — Concluded

TABLEAU 8. Variation du nombre d'apprentis enregistrés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers,  
par métier, Canada et provinces, année financière 1971-72 — fin

| Trade — Métier  | Registrations<br>Nombre d'enregistrés           |  |  |  | Enrolment in class <sup>1</sup><br>Nombre d'Inscrits <sup>1</sup> |                    |                         |
|---|---|--|--|--|---|--------------------|-------------------------|
|   | Registered<br>as of<br>April 1,<br>1971         | Added<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972           | Cancelled<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                     | Completed<br>during year<br>ended<br>March 31,<br>1972                       | Full-time   | Part-time          | Correspon-<br>dence     |
|   | Sous<br>contrat<br>à date<br>du 1 avril<br>1971 | Admis<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>annulés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | Contrats<br>complétés<br>durant<br>l'année<br>terminée<br>le 31 mars<br>1972 | À plein<br>temps  | À temps<br>partiel | Par corres-<br>pondance |
| <b>Yukon — Concluded — fin</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin: |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)  | 4   | —  | 1  | —  | 4   | —                  | —                       |
| Painting and decorating — Peinture et décoration  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Plumbing — Plomberie  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Refrigeration — Réfrigération   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| <b>Total</b>  | <b>18</b>                                       | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b>   | <b>22</b>   | <b>—</b>           | <b>—</b>                |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:            |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Hairdresser — Coiffeuse   | 2   | 2  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| <b>Total</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>   | <b>—</b>   | <b>—</b>   | <b>—</b>  | <b>—</b>           | <b>—</b>                |
| <b>Yukon, total</b>   | <b>20</b>                                       | <b>6</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b>   | <b>22</b>   | <b>—</b>           | <b>—</b>                |
| <b>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</b>  |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:                   |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Carpentry — Menuiserie  | 19  | 8  | 5  | 1  | 14  | 2                  | —                       |
| Cooking — Cuisinie  | 3   | —  | 2  | 1  | —   | —                  | —                       |
| Electrical construction — Électricité (bâtiment)  | 22  | 6  | 1  | 1  | 21  | 2                  | —                       |
| Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd  | 30  | 10   | 1  | 4  | 24  | 3                  | —                       |
| Industrial electrical — Électricité (industrie)   | 4   | 3  | 1  | —  | 3   | —                  | —                       |
| Industrial mechanical — Mécanique (industrie)   | 6   | —  | 1  | 1  | 4   | —                  | —                       |
| Industrial instrumentation — Appareillage industriel  | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Machinist — Machiniste  | 1   | —  | —  | —  | 1   | —                  | —                       |
| Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)   | 1   | —  | —  | 1  | 1   | —                  | —                       |
| Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)  | 6   | 7  | 1  | 1  | 3   | —                  | —                       |
| Painting and decorating — Peinture et décoration  | 4   | 3  | 2  | —  | 3   | 1                  | —                       |
| Plumbing — Plomberie  | 15  | 10   | 1  | 1  | 14  | 1                  | —                       |
| Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions  | —   | 2  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Refrigeration — Réfrigération   | —   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Sheet metal work — Façonnage des métaux   | —   | 1  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)   | 2   | —  | —  | 2  | 2   | —                  | —                       |
| <b>Total</b>  | <b>113</b>                                      | <b>50</b>  | <b>16</b>  | <b>13</b>  | <b>90</b>   | <b>9</b>           | <b>—</b>                |
| Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:            |   |  |  |  |   |                    |                         |
| Gas fitter — Assembleur de tuyaux à gaz   | 2   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Marine engineer — Ingénieur maritime  | —   | 3  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Master minor waters — Capitaine (eaux territoriales)  | —   | 3  | 1  | —  | —   | —                  | —                       |
| Partsman — Commis de stock  | 1   | —  | —  | —  | —   | —                  | —                       |
| Power electrician — Électricien de haute tension  | 4   | —  | —  | 1  | 1   | —                  | —                       |
| Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes  | 2   | —  | 2  | —  | —   | —                  | —                       |
| Welding — Soudure   | 9   | 3  | —  | 4  | 8   | —                  | —                       |
| <b>Total</b>  | <b>18</b>                                       | <b>9</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>9</b>  | <b>—</b>           | <b>—</b>                |
| <b>Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest</b>  | <b>131</b>                                      | <b>59</b>  | <b>20</b>  | <b>18</b>  | <b>99</b>   | <b>9</b>           | <b>—</b>                |

<sup>1</sup> Partial data only. Information on the theoretical portion of training for apprentices in Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and Manitoba was not available. See text, page 49. — Données incomplètes. Aucune information n'était disponible sur la formation des apprentis pour Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Manitoba. Voir page 49 du texte.

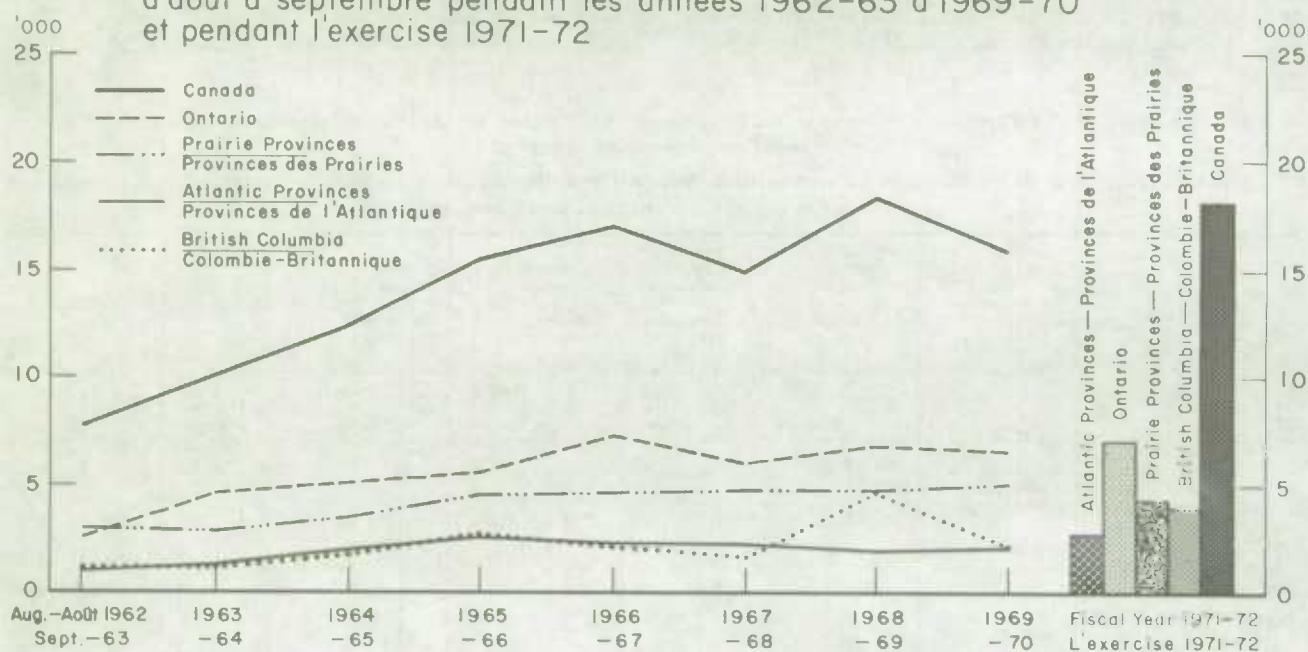
<sup>2</sup> Excluding Québec. — Sans le Québec.

Chart—13

Graphique—13

**Number of New Registrations from August to September during Years 1962-63 to 1969-70 and during the 1971-72 Fiscal Year**

**Nombre de nouveaux enregistrés parmi les apprentis enregistrés d'août à septembre pendant les années 1962-63 à 1969-70 et pendant l'exercice 1971-72**



**Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed**

Tables 9 and 10 present data on participants in the training-on-the-job program which was introduced by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Its success can be measured by the fact that well over 40,000 unemployed were provided with jobs by its implementation. Under terms of the plan, the government paid 75% of the trainees' wages during their training period; the employers paid the remaining 25% as well as taking care of fringe benefits.

There was, in addition, a training-on-the-job program operated by the Ontario Department of Labour<sup>1</sup> as an adjunct to its apprenticeship training program for training the unemployed in those occupations not falling within the purview of apprenticeship. No details are available on the occupational areas by which it can be related to the federal program, but during the 1971-72 fiscal year there was a total of 9,925 placements and 6,228 graduates<sup>2</sup>. It is conjectured that the widespread advertising of the federal program greatly increased the intake into the Ontario program.

<sup>1</sup> The federal government is also involved in this program.

<sup>2</sup> Some trainees remained in training beyond the end of the fiscal year and the reported number of graduates does not indicate the completion rate.

**Programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs**

Les tableaux 9 et 10 présentent des données sur les participants au programme de formation en cours d'emploi que le gouvernement fédéral a mis sur pied à l'automne de 1971 en vue d'atténuer le chômage. On peut juger de son succès par le fait que sa mise à exécution a fourni de l'emploi à plus de 40,000 chômeurs. En vertu de ce programme, le gouvernement s'engageait à payer 75 % du salaire du stagiaire pendant la période de formation; il restait à l'employeur à payer les 25 % restant, en plus de sa participation aux avantages sociaux.

Il existait, en outre, un autre programme de formation en cours d'emploi administré par le ministère du Travail de l'Ontario<sup>1</sup>, à titre de complément à son programme de formation par apprentissage et visant à préparer les chômeurs à occuper des emplois non assujettis à l'apprentissage. On ne possède pas de détails sur les secteurs professionnels qui permettraient de relier ce programme au programme fédéral, mais on sait cependant qu'au cours de l'année financière 1971-1972 il y a eu 9,925 chômeurs qui ont pu se placer et 6,228 autres qui sont devenus diplômés<sup>2</sup>. On suppose que la publicité d'envergure faite au programme fédéral a contribué pour beaucoup à accroître la popularité du programme de l'Ontario.

<sup>1</sup> Le gouvernement fédéral participe également à ce programme.

<sup>2</sup> Certains stagiaires sont demeurés en formation au-delà de cette année financière et, de ce fait, le nombre de diplômés n'indique pas le taux d'achèvement.

Table 9 shows the number of participants by sex, in 8 specific occupational areas. The ratio of men to women trained was 7 to 8.

Table 10 shows the proportion of trainees in each age group for each province. The provincial totals are not always the same as those shown in Table 9; in

Le tableau 9 indique le nombre de participants, par sexe, répartis dans huit secteurs professionnels distincts. Le rapport homme/femme des personnes ayant bénéficié de cette formation était de 7 contre 3.

Le tableau 10 donne le pourcentage de stagiaires appartenant à chaque groupe d'âges dans chaque province. Les totaux provinciaux ne correspondent pas toujours à

TABLE 9. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed by Occupation and Sex, Canada and Provinces, 1971-72

TABLEAU 9. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par emploi et par sexe, Canada et provinces, 1971-72

| Occupations<br>Professions   | New-<br>found-<br>land<br>—<br>Terre-<br>Neuve |                     | Prince<br>Edward<br>Island<br>—<br>Île-du-<br>Prince-<br>Édouard |                     | Nova<br>Scotia<br>—<br>Nouvelle-<br>Écosse |                     | New<br>Brunswick<br>—<br>Nouveau-<br>Brunswick       |                     | Québec   |                     | Ontario |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|---------|---------------------|
|  | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total                                      | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| Professional, technical and managerial — Professions libérales, techniques et gestion .....                      | 76   | 59                  | 52   | 45                  | 212  | 180                 | 81   | 66                  | 1,091  | 923                 | 1,108   | 894                 |
| Clerical and sales — Travail administratif et commerce .....   | 128  | 74                  | 114  | 46                  | 278  | 122                 | 152  | 95                  | 2,696  | 1,709               | 1,131   | 614                 |
| Service — Services .....   | 103  | 43                  | 119  | 36                  | 158  | 101                 | 81   | 31                  | 991  | 534                 | 993     | 446                 |
| Farming, fishing, forestry and related — Agriculture, pêche, exploitation forestière et activités connexes ..... | 11   | 11                  | 416  | 415                 | 179  | 173                 | 43   | 43                  | 123  | 121                 | 187     | 176                 |
| Processing — Traitement de matières premières .....  | 70   | 49                  | 63   | 27                  | 377  | 189                 | 69   | 41                  | 936  | 863                 | 780     | 689                 |
| Machine trades — Métiers relatifs aux machines-outils .....  | 37   | 36                  | 39   | 37                  | 141  | 139                 | 192  | 183                 | 3,300  | 3,045               | 2,249   | 1,938               |
| Bench work — Assemblage .....  | 59   | 43                  | 20   | 16                  | 209  | 122                 | 192  | 133                 | 4,812  | 1,573               | 2,438   | 1,145               |
| Structural work — Occupations dans la construction .....   | 201  | 167                 | 89   | 88                  | 334  | 334                 | 217  | 212                 | 1,632  | 1,619               | 1,769   | 1,728               |
| Miscellaneous — Diverses .....   | 61   | 57                  | 66   | 66                  | 358  | 215                 | 90   | 83                  | 747  | 637                 | 784     | 666                 |
| Not reported — Non déclarée .....  | 59   | 34                  | 11   | 6                   | 7  | 5                   | 1  | 1                   | 578  | 414                 | 19      | 15                  |
| Total .....  | 805  | 593                 | 991  | 762                 | 2,253                                      | 1,580               | 1,118  | 888                 | 16,906   | 11,438              | 11,438  | 8,313               |
|  | Manitoba                                       |                     | Saskat-<br>chewan  |                     | Alberta                                    |                     | British<br>Columbia<br>—<br>Colombie-<br>Britannique |                     | Yukon<br>and N.W.T.<br>—<br>Yukon<br>et T. N.-O. |                     | Canada  |                     |
|  | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total                                      | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total  | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| Professional, technical and managerial — Professions libérales, techniques et gestion .....                      | 136  | 112                 | 213  | 173                 | 234  | 179                 | 521  | 411                 | 28   | 17                  | 3,752   | 3,059               |
| Clerical and sales — Travail administratif et commerce .....   | 148  | 81                  | 250  | 149                 | 281  | 152                 | 971  | 304                 | 33   | 6                   | 6,182   | 3,352               |
| Service — Services .....   | 169  | 64                  | 183  | 76                  | 199  | 90                  | 247  | 101                 | 15   | 5                   | 3,258   | 1,529               |
| Farming, fishing, forestry and related — Agriculture, pêche, exploitation forestière et activités connexes ..... | 139  | 132                 | 745  | 740                 | 374  | 372                 | 172  | 155                 | 6  | 6                   | 2,395   | 2,344               |
| Processing — Traitement de matières premières .....  | 99   | 94                  | 52   | 45                  | 106  | 105                 | 95   | 82                  | 4  | 3                   | 2,651   | 2,187               |
| Machine trades — Métiers relatifs aux machines-outils .....  | 280  | 258                 | 264  | 263                 | 201  | 185                 | 324  | 315                 | 26   | 26                  | 7,053   | 6,425               |
| Bench work — Assemblage .....  | 918  | 323                 | 145  | 69                  | 362  | 138                 | 215  | 139                 | 23   | 5                   | 9,393   | 3,706               |
| Structural work — Occupations dans la construction .....   | 636  | 605                 | 260  | 260                 | 562  | 513                 | 298  | 290                 | 75   | 75                  | 6,073   | 5,911               |
| Miscellaneous — Diverses .....   | 127  | 116                 | 109  | 106                 | 283  | 262                 | 398  | 363                 | 17   | 17                  | 3,022   | 2,588               |
| Not reported — Non déclarée .....  | 9  | 9                   | 8  | 6                   | 11   | 11                  | 20   | 17                  | —  | —                   | 723     | 518                 |
| Total .....  | 2,661  | 1,794               | 2,229  | 1,887               | 2,613                                      | 2,007               | 3,261  | 2,177               | 227  | 160                 | 44,502  | 31,619              |

the collection of data, a modicum of unavoidable duplication in reporting the occupations of participants resulted in a difference of 597 trainees, or just over 1%, between the 2 distributions.

Data on the number of unemployed in each age group for each province were not readily available for the year under review. Therefore, a comparison of the percentages of trainees in each age group of unemployed cannot be shown. The distribution does show, however, that well over half the trainees were in the group with normally the highest percentage of

ceux du tableau 9; en effet, il y a eu au cours de la collecte des données un léger, mais inévitable, double compte, dans la déclaration de la profession des participants, ce qui a entraîné une différence de 797 stagiaires, soit un peu plus de 1 %.

Comme les données sur le nombre de chômeurs dans chaque groupe d'âges pour chaque province n'étaient pas disponibles pour l'année observée, il est impossible d'établir le rapport du nombre de stagiaires au nombre de chômeurs, dans chaque groupe d'âges. Le tableau montre bien, toutefois, que plus de la moitié des stagiaires appartenaient au groupe de 25 ans et moins, c'est-à-dire au

**TABLE 10. Percentage Distribution by Age of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, Canada and Provinces, 1971-72**

**TABLEAU 10. Répartition en pourcentage selon l'âge des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, Canada et provinces, 1971-72**

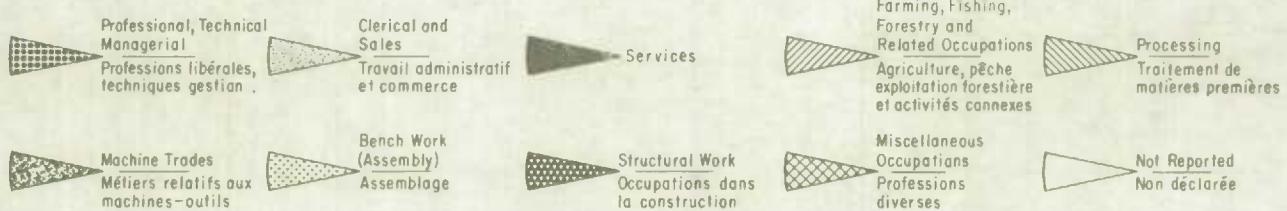
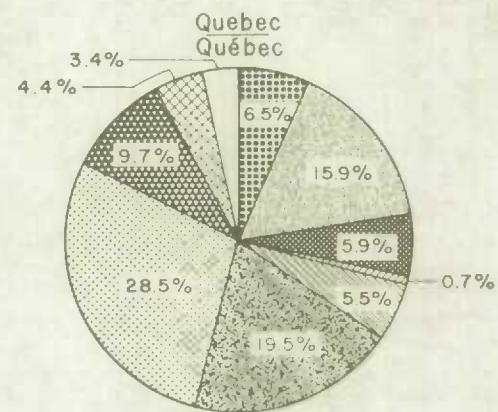
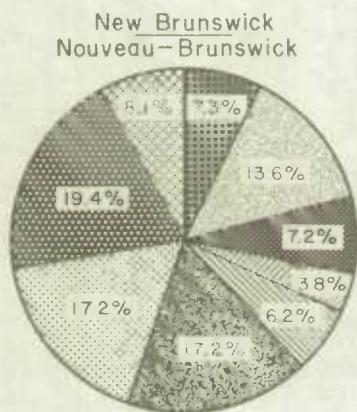
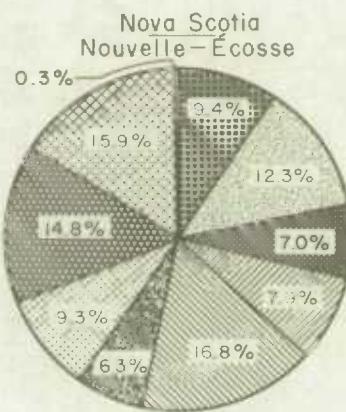
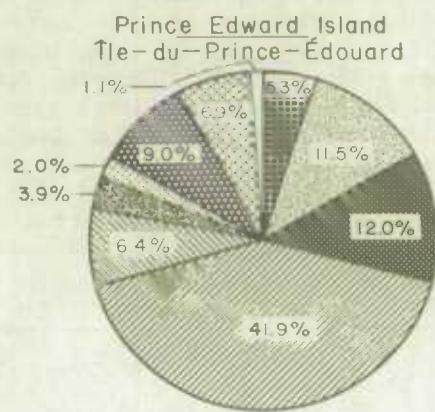
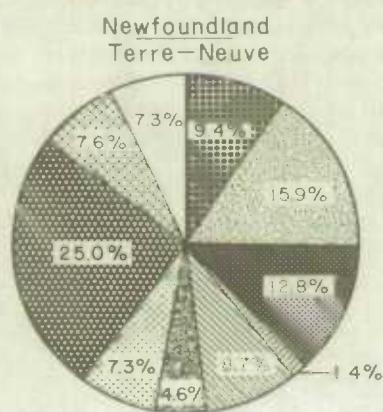
| Age<br>Âge                                    | Newfoundland<br>Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>Île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>Nouvelle-Écosse | New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick         | Québec                                 | Ontario       |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---------------|
| <b>Under 18 — Moins de 18,</b>                |                             |   |                                |  |  |               |
| 18 .....                                      | 4.0                         | 6.3   | 3.2                            | 3.6  | 5.7                                    | 3.7           |
| 19 .....                                      | 7.5                         | 7.5   | 5.0                            | 5.2  | 7.7                                    | 5.7           |
| 20-24 .....                                   | 8.4                         | 9.0   | 8.2                            | 9.4  | 12.1                                   | 10.0          |
| 25-29 .....                                   | 37.6                        | 32.7  | 37.8                           | 42.7                                       | 42.2                                   | 40.0          |
| 30-34 .....                                   | 16.1                        | 13.5  | 15.9                           | 15.3                                       | 14.5                                   | 16.3          |
| 35-39 .....                                   | 5.5                         | 7.5   | 6.8                            | 7.0  | 6.2                                    | 8.0           |
| 40-44 .....                                   | 7.6                         | 5.6   | 6.0                            | 5.6  | 3.8                                    | 5.4           |
| 45-49 .....                                   | 4.0                         | 5.0   | 4.8                            | 2.8  | 3.1                                    | 3.3           |
| 50-54 .....                                   | 3.1                         | 3.2   | 4.1                            | 2.8  | 2.4                                    | 2.5           |
| 55 + .....                                    | 2.7                         | 2.8   | 3.7                            | 2.8  | 1.3                                    | 1.7           |
| Not reported — Non-déclaré .....              | 2.0                         | 4.2   | 3.7                            | 2.0  | 1.2                                    | 1.2           |
| Total .....                                   | 1.5                         | 3.0   | 0.9                            | 0.7  | 1.5                                    | 2.2           |
|   | <b>100.0</b>                | <b>100.0</b>                                  | <b>100.0</b>                   | <b>100.0</b>                               | <b>100.0</b>                           | <b>100.0</b>  |
| <b>Number reported — Nombre déclaré .....</b> | <b>805</b>                  | <b>987</b>                                    | <b>2,242</b>                   | <b>1,112</b>                               | <b>16,688</b>                          | <b>11,144</b> |
|   | Manitoba                    | Saskatchewan                                  | Alberta                        | British Columbia<br>— Colombie-Britannique | Yukon and N.W.T.<br>— Yukon et T.N.-O. | Canada        |
| <b>Under 18 — Moins de 18,</b>                |                             |   |                                |  |  |               |
| 18 .....                                      | 4.5                         | 4.2   | 3.4                            | 2.4  | 3.1                                    | 4.0           |
| 19 .....                                      | 8.0                         | 8.2   | 7.1                            | 3.4  | 4.8                                    | 6.5           |
| 20-24 .....                                   | 11.6                        | 13.9  | 14.2                           | 9.7  | 6.2                                    | 11.1          |
| 25-29 .....                                   | 39.8                        | 42.6  | 38.9                           | 36.9                                       | 35.7                                   | 40.4          |
| 30-34 .....                                   | 13.2                        | 11.0  | 14.8                           | 19.3                                       | 15.4                                   | 15.2          |
| 35-39 .....                                   | 7.0                         | 5.3   | 6.4                            | 8.2  | 7.0                                    | 6.9           |
| 40-44 .....                                   | 4.2                         | 3.8   | 4.6                            | 6.2  | 11.0                                   | 4.8           |
| 45-49 .....                                   | 3.2                         | 2.5   | 3.9                            | 4.8  | 3.5                                    | 3.5           |
| 50-54 .....                                   | 3.2                         | 3.3   | 2.3                            | 3.1  | 4.0                                    | 2.7           |
| 55 + .....                                    | 2.0                         | 2.2   | 2.0                            | 2.6  | 0.9                                    | 1.8           |
| Not reported — Non-déclaré .....              | 1.9                         | 2.1   | 1.7                            | 2.3  | 1.3                                    | 1.6           |
| Total .....                                   | 1.4                         | 0.9   | 0.7                            | 1.2  | 7.0                                    | 1.6           |
|   | <b>100.0</b>                | <b>100.0</b>                                  | <b>100.0</b>                   | <b>100.0</b>                               | <b>100.0</b>                           | <b>100.0</b>  |
| <b>Number reported — Nombre déclaré .....</b> | <b>2,649</b>                | <b>2,209</b>                                  | <b>2,592</b>                   | <b>3,249</b>                               | <b>227</b>                             | <b>43,905</b> |

Chart—14a

Percentage Distribution of on-the-Job Trainees According to the Occupational Area of Training, for each Province, 1971–72

Répartition en pourcentage des stagiaires en formation en cours d'emploi selon le domaine d'emploi de la formation, pour chaque province, 1971–72

Graphique—14a

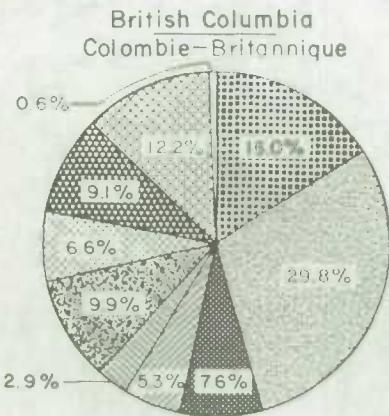
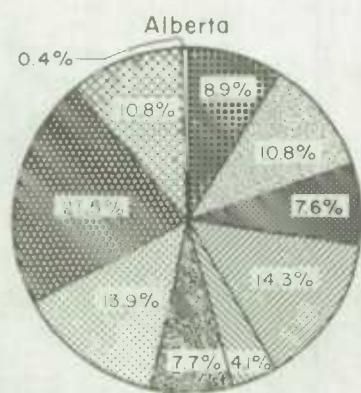
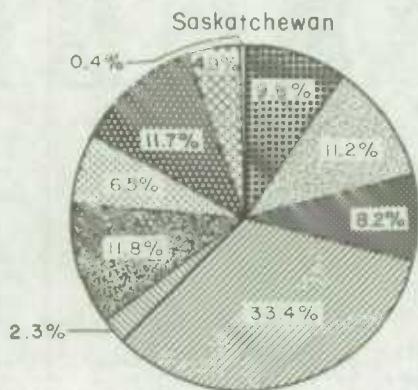
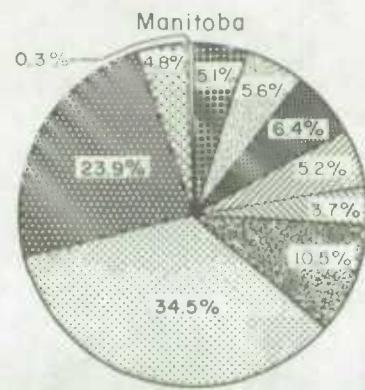
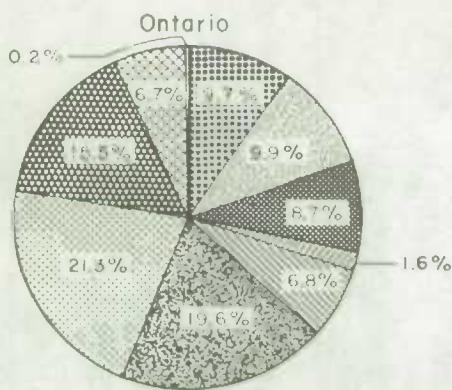


Chart—14b

Percentage Distribution of on-the-Job Trainees According to the Occupational Area of Training, for each Province, 1971–72

Répartition en pourcentage des stagiaires en formation en cours d'emploi selon le domaine d'emploi de la formation, pour chaque province, 1971–72

Graphique—14 b



Professional, Technical Managerial  
Professions libérales, techniques gestion

Clerical and Sales  
Travail administratif et commerce

Services

Farming, Fishing,  
Forestry and Related Occupations  
Agriculture, pêche, exploitation forestière et activités connexes

Processing  
Traitement de matières premières

Machine Trades  
Métiers relatifs aux machines-outils

Bench Work (Assembly)  
Assemblage

Structural Work  
Occupations dans la construction

Miscellaneous Occupations  
Professions diverses

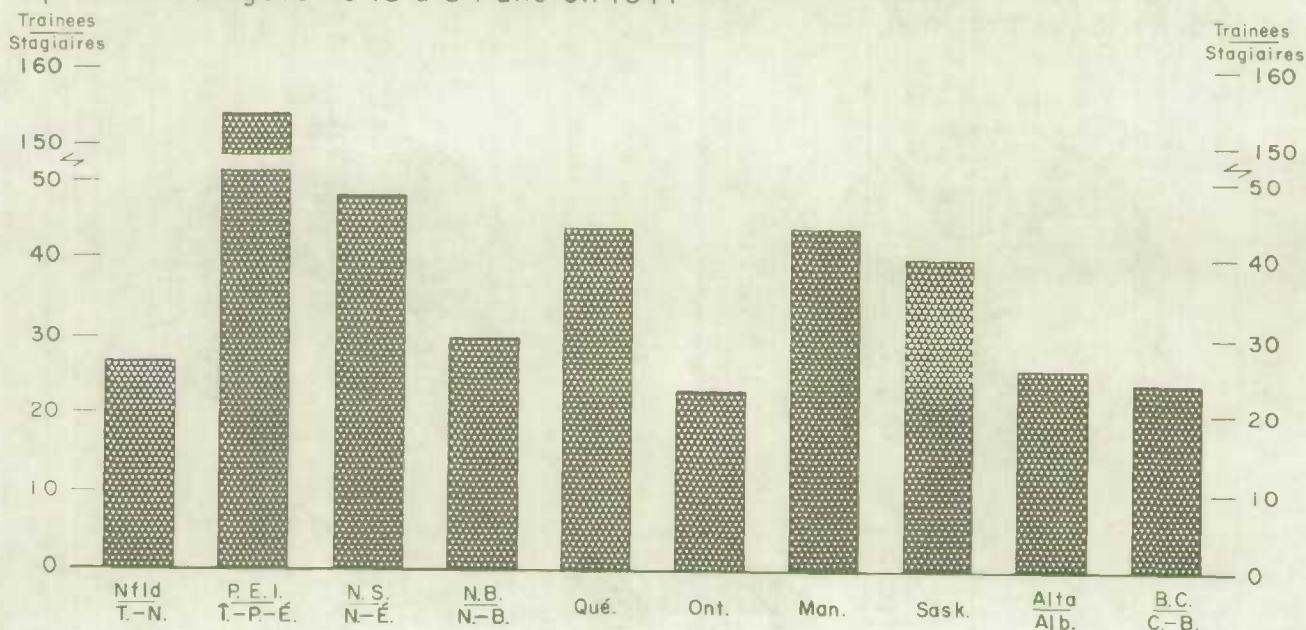
Not Reported  
Non déclarée

Chart—15

Number Participating in Federal Training-on-the-Job Program for Every 10,000 Members of Provincial Population 15 to 64 Years of Age in 1971

Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi pour chaque 10,000 personnes de la population provinciale âgées de 15 à 64 ans en 1971

Graphique—15

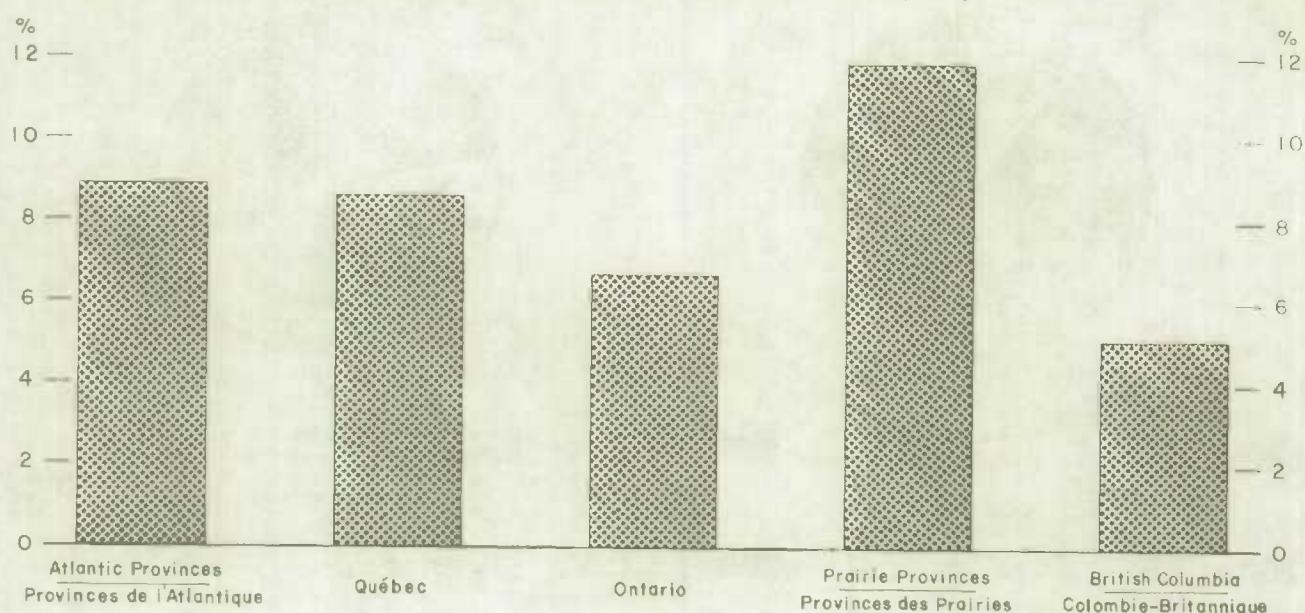


Chart—16

Percentage of Average Number of Provincial Unemployed in 1971 Participating in Federal Training-on-the-Job Program, 1971-72

Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux en 1971 participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi, 1971-72

Graphique—16



unemployed, that is to say the under 25 group. The lowest percentage in this age group was in British Columbia where they made up 52.4% of the total; the highest was in Saskatchewan where 68.9% of the trainees were under 25.

Chart 14 shows that the predominant occupational areas in which training-on-the-job took place differed from province to province. Over a third of the trainees in Saskatchewan and around 40% of the trainees in Prince Edward Island took job training in farming, fishing, forestry and related occupations (presumably mostly in farming). The emphasis in Quebec and Ontario, as might be expected, was on jobs in 2 areas, assembly and machine trades. However, the heaviest concentration of trainees in assembly occupations, proportionally, was in Manitoba where over a third of the province's participants trained in that type of occupation. In British Columbia, trainees were concentrated in clerical and sales occupations and in professional, technical and managerial areas. The distribution for Canada as a whole resembles closely those of Ontario and Quebec where, because of the large populations, almost 65% of the training took place.

Chart 15 shows the participation rate by province more clearly by relating the number of trainees to the 15 to 64-year-old population of the relevant province. While, admittedly, the rate of unemployment which varies from province to province would be a determinant in the rate of participation, it is evident that other factors must be at work. The number entering the program in Prince Edward Island, 154 out of every 10,000 persons aged 15 to 64, was overwhelming in comparison with the numbers in other provinces which ranged from 23 to 48 out of every 10,000 in this age group.

Chart 16 relates the number of trainees in each region to the average number of unemployed in the region for 1971, indicating what percentage of the population that potentially could be served by the program actually participated in it. Attention is drawn to the fact, however, that while the year training period began in the fall of 1971, and therefore covered more months of the subsequent year, data on the average number of unemployed for the calendar year 1971 were the only ones available for comparison. Bearing this discrepancy in mind, it is nevertheless felt that the relationships shown are an indication of the regional participation rate. Unemployment data for individual provinces in the Atlantic and Prairie regions are not available.

#### Publicly-supported Training-in-industry

Table 11 shows the number of employees in business and industry who participated in training courses provided by their employers in conjunction

groupe pour lequel le taux de chômage est généralement le plus élevé. C'est en Colombie-Britannique que le pourcentage de stagiaires appartenant à ce groupe était le plus faible (52.4 % du total), et en Saskatchewan qu'il était le plus élevé (68.9 %).

D'après le graphique 14, on constate que les secteurs professionnels qui ont le plus bénéficié de la formation en cours d'emploi ont varié d'une province à l'autre. Plus d'un tiers des stagiaires en Saskatchewan et près de 40 % des stagiaires dans l'Île-du-Prince-Édouard ont reçu une formation portant sur l'agriculture, la pêche, l'exploitation forestière et sur des métiers connexes (la plupart agricoles probablement). Comme on peut s'y attendre, les stagiaires du Québec et de l'Ontario ont surtout suivi des cours dans 2 secteurs, le montage et la mécanique. Toutefois, c'est au Manitoba que, proportionnellement, il y a eu la plus forte concentration de stagiaires en montage, plus d'un tiers ayant suivi une formation dans ce secteur. En Colombie-Britannique, les stagiaires étaient concentrés dans les cours de formation relatifs au travail de bureau et aux techniques de vente, ainsi que dans la formation des cadres, les techniques et la gestion. La répartition pour l'ensemble du Canada suit de près celles de l'Ontario et du Québec qui ont absorbé près de 65 % de la formation, étant les provinces les plus peuplées.

Le diagramme 15 indique plus nettement le taux de participation par province, en établissant le rapport entre le nombre de stagiaires et la population âgée de 15 à 64 ans pour la province en question. Bien qu'il soit admis que le taux de chômage qui varie d'une province à une autre peut être un facteur déterminant dans le taux de participation, il est clair que d'autres facteurs entrent en cause. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, le nombre de stagiaires, soit 154 pour 10,000 personnes âgées de 15 à 64 ans, est énorme si on le compare aux autres provinces où le nombre a varié entre 23 et 48 pour 10,000 personnes du même groupe d'âges.

Dans le graphique 16, nous avons rapproché le nombre de stagiaires et le nombre des chômeurs d'une même région, en 1971, pour mettre en évidence le pourcentage des personnes qui auraient pu participer au programme et le nombre d'entre elles qui y ont effectivement pris part. Il convient toutefois de souligner que la période de formation a commencé à l'automne 1971 (et, par le fait même qu'elle s'étend plus en 1972), et que nous ne disposons que de données sur le nombre moyen de chômeurs pour l'année civile 1971. Il n'en reste pas moins que les liens mis en évidence constituent une indication du taux de participation régionale. Nous n'avons pas de données sur le chômage par province pour les régions de l'Atlantique et des Prairies.

#### Formation dans l'entreprise subventionnée par l'État

Le tableau 11 donne le nombre d'employés du secteur privé qui ont participé à des cours de formation offerts par leur employeur en collaboration avec un

with either the respective provincial government or with the federal government which financially supported the training under the terms of the Adult Occupational Training Act. The participants have not been classified as either full or part-time trainees; such a classification is not appropriate to training which takes place in an industrial setting. Neither has the duration of the courses in question been shown. The length of the courses may have varied considerably from a few days to several months.

The training reported for the province of Quebec is that which was supported under the federal program only as no data were available on a large amount of training supported under a provincial program. Consequently, the 6,107 participants reported for that province is a small number when compared on a per capita basis with other provinces. Future publications will classify training by sponsorship so that data can be compared from province to province on that basis.

Data were obtained on actual numbers of participants directly from those provinces which were able to provide information because they operate programs jointly with the federal government or collaborate in the implementation of the federal program. Data for Quebec and for the remaining provinces which do not have access to information on the federal programs, nor operate their own training-in-industry program, were extracted from reports made available by the Department of Manpower and Immigration. These latter reports indicated only the number of trainees planned for each course (as set out in a training contract) and not necessarily the number who actually started training.

Accordingly, data for Ontario, New Brunswick and the 3 Prairie Provinces represent the number of actual participants whereas data for British Columbia and all provinces east of Ontario except New Brunswick represent the number originally planned for each course.

The data shown for Quebec do not represent the total amount of publicly-supported training-in-industry; they represent only that training supported by the federal government. That province operates its own training-in-industry program as well, but data on the participants in the provincial program were not available.

gouvernement provincial ou avec le gouvernement fédéral, qui a supporté financièrement leur formation en vertu de la Loi sur la formation professionnelle des adultes. Les participants n'ont pas été classés en stagiaires à plein temps ou stagiaires à temps partiel; ce genre de classification ne convient pas à des cours de formation donnés dans le cadre d'une entreprise. De même, il n'a pas été tenu compte de la durée des cours en question. La durée des cours peut en effet varier de quelques jours à plusieurs mois.

Les chiffres sur la formation au Québec ne concernent que les cours supportés en vertu du programme fédéral; en effet, il n'y a pas de données disponibles pour la majeure partie des cours de formation donnés en vertu d'un programme provincial. Il en résulte donc que le nombre de 6,107 participants donné pour cette province ne rend pas compte de la réalité (il est nettement inférieur aux chiffres comparables pour les autres provinces). À l'avenir, nous allons classer la formation en fonction de l'organisme qui la parraine, de façon à ce que les données puissent être comparées d'une province à l'autre.

Les données sur le nombre réel de participants ont été obtenues directement des provinces qui étaient en mesure de fournir ces renseignements du fait qu'elles administrent leurs programmes conjointement avec le gouvernement fédéral ou qu'elles collaborent à l'application du programme fédéral. Les données pour le Québec et pour les provinces qui n'ont pas accès aux renseignements sur les programmes fédéraux, ou qui n'administrent pas leur propre programme de formation dans l'entreprise, ont été tirées des rapports mis à notre disposition par le ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration. Ces rapports ne donnaient que le nombre de stagiaires prévu pour chaque cours (nombre établi dans le contrat de formation) et non pas nécessairement le nombre de personnes qui ont effectivement commencé à suivre ces cours.

Ainsi, les données pour l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et les 3 provinces des Prairies représentent le nombre réel de participants tandis que les données pour la Colombie-Britannique et toutes les provinces à l'est de l'Ontario, sauf le Nouveau-Brunswick, représentent le nombre de stagiaires prévus à l'origine pour chaque cours.

Les données pour le Québec ne représentent pas l'activité totale de formation dans l'entreprise subventionnée par l'état; elles comprennent seulement la formation qui relève du gouvernement fédéral. Par contre, cette province dirige son propre programme de formation dans l'entreprise, mais les données à ce sujet n'étaient pas disponibles.

**TABLE 11. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training-in-industry Programs by Occupational Field and Sex, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972**

**TABLEAU 11. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, par domaine d'emploi et sexe, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972**

| Occupational field<br>Domaine professionnel                                       | Newfoundland<br>— Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>— île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>— Nouvelle-Ecosse | New Brunswick<br>— Nouveau-Brunswick | Québec <sup>1</sup> | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | British Columbia<br>— Colombie-Britannique | Northwest Territories<br>— Territoires du Nord-Ouest | Canada |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|----------|--------------|---------|--|--|--------|
| Academic and second language — Cours académiques et de langue seconde .....       | 22                            | 6   | 118                              | —                                    | 12                  | 7,806   | 50       | 12           | 20      | 35   | 3  | 8,084  |
| Accounting — Comptabilité .....   | 4                             | —   | —                                | —                                    | 1                   | 530     | 189      | —            | 11      | —  | —  | 735    |
| Advertising — Publicité .....   | 10                            | —   | —                                | —                                    | 17                  | 16      | —        | —            | —       | —  | —  | 43     |
| Agriculture (crops) — Agronomie (récolte) ....                                    | —                             | 6   | —                                | —                                    | —                   | 5       | —        | —            | 12      | —  | —  | 23     |
| Agriculture (livestock) — Agronomie (bétail) ....                                 | —                             | —   | —                                | 2                                    | —                   | —       | —        | 17           | —       | —  | —  | 19     |
| Agriculture (general) — Agronomie (général) ....                                  | —                             | 6   | —                                | —                                    | 16                  | 71      | —        | —            | 8       | —  | —  | 101    |
| Aircraft mechanics — Mécanique d'aviation .....                                   | —                             | —   | 23                               | —                                    | 12                  | —       | —        | 1            | 24      | —  | 1  | 61     |
| Air conditioning and refrigeration — Climatisation et réfrigération .....         | 17                            | —   | 1                                | —                                    | —                   | 234     | —        | 22           | —       | —  | —  | 274    |
| Arts and science (general) — Arts et sciences (généraux) .....                    | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 530     | —        | —            | —       | —  | —  | 530    |
| Automotive trades — Métiers de l'automobile .....                                 | 1                             | 5   | 2                                | —                                    | 79                  | 716     | 70       | 1            | 4       | —  | 1  | 879    |
| Aviation technology — Techniques de l'aviation .....                              | 7                             | —   | 1                                | 1                                    | —                   | —       | 4        | —            | 3       | 18   | —  | 34     |
| Bachelor of science — Baccalauréat en sciences .....                              | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 51      | —        | —            | —       | —  | —  | 51     |
| Beauty culture — Soins de beauté .....  | —                             | —   | —                                | 1                                    | 10                  | 50      | 96       | —            | 2       | —  | —  | 159    |
| Boat and shipbuilding — Construction navale .....                                 | —                             | —   | 15                               | 40                                   | 2                   | 8       | —        | —            | —       | 34   | —  | 99     |
| Bookkeeping — Tenué des livres .....  | —                             | —   | —                                | —                                    | 59                  | 135     | —        | —            | 88      | —  | —  | 282    |
| Broadcast equipment operation — Opération d'équipement de radiodiffusion .....    | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 38      | —        | —            | —       | —  | —  | 38     |
| Business machine operation — Opérateur de machines de bureau .....                | —                             | —   | 1                                | —                                    | 53                  | 192     | 11       | 1            | —       | 27   | —  | 285    |
| Business management — Gestion des entreprises .....                               | 75                            | —   | 64                               | 68                                   | 106                 | 6,361   | 874      | 133          | 194     | 428  | 1  | 8,304  |
| Cabinet making — Ébénisterie .....  | —                             | —   | —                                | 21                                   | 157                 | 23      | —        | —            | 8       | 1  | —  | 210    |
| Carpentry — Charpenterie .....  | —                             | —   | —                                | —                                    | 121                 | 18      | —        | —            | —       | 50   | —  | 189    |
| Chemical/biological technology — Techniques chimiques et biologiques .....        | —                             | —   | 19                               | 36                                   | 91                  | 364     | 22       | —            | —       | 23   | —  | 555    |
| Clerical — Travail de bureau .....  | —                             | —   | —                                | 1                                    | 44                  | 847     | —        | —            | —       | —  | —  | 892    |
| Communication and performing arts — Arts d'exécution et de la communication ..... | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 83      | —        | —            | 45      | —  | —  | 128    |
| Communication electronics — Électronique (télécommunication) .....                | 1                             | —   | —                                | —                                    | 17                  | 936     | 27       | 24           | 16      | —  | —  | 1,021  |
| Community planning — Planification sociale .....                                  | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 47      | —        | —            | —       | —  | —  | 47     |
| Community services — Sciences humaines ....                                       | —                             | —   | —                                | —                                    | 71                  | 460     | 30       | 29           | —       | —  | —  | 590    |
| Construction — Construction .....   | —                             | —   | —                                | 24                                   | 104                 | 202     | 87       | —            | —       | 34   | —  | 451    |
| Cooking and baking — Cuisine et boulangerie .....                                 | —                             | 14  | —                                | —                                    | 19                  | 131     | 28       | —            | 38      | 19   | 4  | 253    |
| Counselling — Conseiller .....  | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 32      | —        | —            | 25      | —  | —  | 57     |
| Data processing — Traitement des données .....                                    | —                             | —   | 5                                | 25                                   | 52                  | 1,888   | 32       | —            | —       | 12   | —  | 2,014  |
| Drafting — Dessin .....   | —                             | —   | —                                | —                                    | 8                   | 922     | 16       | —            | 18      | 12   | —  | 976    |
| Electricity — Électricité .....   | 15                            | —   | 1                                | 1                                    | 46                  | 1,476   | 77       | 11           | 4       | 2  | —  | 1,633  |
| Electronics — Électronique .....  | —                             | —   | 8                                | —                                    | 27                  | 660     | 48       | —            | —       | 10   | —  | 753    |
| Engineering — Génie .....   | 7                             | 2   | 3                                | 31                                   | 65                  | 176     | —        | —            | 1       | 18   | —  | 303    |
| Excavating/grading/paving — Excavation/nivellement/pavage .....                   | —                             | —   | —                                | —                                    | 8                   | 5       | 4        | —            | 21      | 33   | —  | 71     |
| Extractive technology — Extraction des ressources naturelles .....                | —                             | —   | —                                | 2                                    | 38                  | 407     | 507      | 28           | 139     | 39   | —  | 1,160  |
| Fine and applied arts — Beaux arts et arts appliqués .....                        | —                             | 22  | 2                                | —                                    | 40                  | 205     | 72       | 2            | 40      | 16   | 6  | 405    |
| Fishing — Pêche .....   | —                             | 30  | 9                                | —                                    | —                   | 220     | —        | —            | —       | —  | 32   | 291    |
| Food processing — Conditionnement des aliments .....                              | 1,018                         | 85  | 121                              | 169                                  | 264                 | 737     | 43       | 40           | 100     | —  | 35   | 2,612  |
| Forestry — Forêts .....   | —                             | —   | 13                               | —                                    | 66                  | 198     | —        | —            | —       | 42   | —  | 319    |
| Funeral directing and embalming — Direction funéraire et embaumements .....       | —                             | —   | —                                | —                                    | —                   | 30      | —        | —            | —       | —  | —  | 30     |

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

TABLE 11. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training-in-industry Programs by Occupational Field and Sex, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Continued

TABLEAU 11. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, par domaine d'emploi et sexe, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 — suite

| Occupational field<br>Domaine professionnel                              | Newfoundland<br>Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>Île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>Nouvelle-Ecosse | New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick | Québec <sup>1</sup> | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | British Columbia<br>Colombie-Britannique | North-west Territories<br>Territoires du Nord-Ouest | Canada |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------|----------|--------------|---------|--|---|--------|
| Garment making — Fabrication de vêtements                                | —                           | —   | 13                             | 19                                 | 209                 | 64      | 47       | 20           | 196     | —  | —   | 568    |
| Heavy equipment and industrial machinery — Equipement industriel lourd   | —                           | 18  | 51                             | 5                                  | 226                 | 1,285   | 185      | 40           | 73      | 388                                      | 6   | 2,277  |
| Hotel and restaurant — Hôtels et restaurants                             | —                           | —   | —                              | —                                  | 21                  | 1,448   | 54       | —            | 476     | 242                                      | 5   | 2,246  |
| Horticulture — Horticulture  | —                           | 5   | —                              | —                                  | —                   | 121     | —        | —            | —       | —  | —   | 126    |
| Instrumentation — Instruments scientifiques                              | 72                          | —   | 3                              | —                                  | —                   | 407     | —        | —            | 1       | 4  | —   | 487    |
| Insurance/real estate/securities — Assurance et immobilisation           | —                           | —   | 1                              | —                                  | —                   | 4,065   | 64       | —            | 19      | —  | 23  | 4,172  |
| Lathing — Lattage  | —                           | —   | —                              | —                                  | 6                   | —       | —        | —            | —       | —  | —   | 6      |
| Laundering and dry cleaning — Blanchisserie et nettoyage à sec           | —                           | —   | 1                              | —                                  | 68                  | —       | —        | —            | —       | —  | —   | 69     |
| Libraries/museums/archives — Bibliothèques, musées et archives           | —                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 34      | —        | —            | —       | —  | —   | 34     |
| Lineman (hydro) — Poseur de lignes (hydro)                               | —                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 386     | —        | —            | —       | —  | —   | 386    |
| Lineman (telephone and telegraph) — Poseur de lignes (télécommunication) | —                           | —   | —                              | —                                  | 6                   | 572     | 7        | 30           | —       | —  | —   | 615    |
| Machine operation — Conducteur de machines                               | 2                           | 2   | 5                              | —                                  | 223                 | 236     | —        | 6            | 1       | 4  | —   | 479    |
| Machining (misc.) — Usinage  | —                           | —   | —                              | 3                                  | 43                  | 203     | —        | —            | 9       | —  | —   | 258    |
| Manufacturing (misc.) — Fabrication (diverse)                            | 9                           | 25  | 52                             | —                                  | 157                 | 594     | 42       | —            | 25      | —  | —   | 904    |
| Marine navigation — Navigation maritime                                  | 1                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 60      | —        | —            | —       | —  | 28  | 89     |
| Masonry — Maçonnerie   | —                           | —   | —                              | —                                  | 13                  | —       | —        | —            | —       | —  | —   | 13     |
| Materials handling — Manutention de matériaux                            | 56                          | —   | —                              | —                                  | 74                  | 721     | —        | —            | 40      | 78                                       | —   | 969    |
| Medical/dental technologies — Techniques médicales et dentaires          | —                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 549     | —        | 33           | 10      | 15                                       | —   | 607    |
| Merchandising — Commerce   | 8                           | 3   | 54                             | 113                                | 114                 | 7,605   | 15       | —            | 65      | 117                                      | 4   | 8,098  |
| Metal shaping and forming — Laminage                                     | —                           | —   | 4                              | 8                                  | 183                 | 51      | 19       | —            | 2       | —  | —   | 267    |
| Miscellaneous — Divers   | —                           | —   | 17                             | —                                  | 69                  | —       | —        | —            | —       | —  | —   | 86     |
| Missionary work — Travail de missionnaire                                | —                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 17      | —        | —            | —       | —  | —   | 17     |
| Motion picture — Film  | —                           | —   | 1                              | —                                  | —                   | 13      | 18       | —            | 4       | —  | —   | 36     |
| Motor transport operation — Conducteur de camion                         | —                           | —   | 12                             | 14                                 | 58                  | 908     | —        | —            | —       | —  | —   | 992    |
| Nursing — Sciences infirmières   | —                           | 6   | —                              | —                                  | 5                   | 2,159   | 89       | 84           | —       | —  | —   | 2,343  |
| Office machine repair — Réparation de machines de bureau                 | —                           | —   | —                              | 12                                 | 2                   | 376     | —        | —            | —       | —  | —   | 390    |
| Orientation — Orientation au travail                                     | —                           | —   | 1                              | —                                  | 69                  | 1,534   | —        | 36           | 213     | 30                                       | —   | 1,883  |
| Personal services (misc.) — Services individuels                         | 1                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 652     | 9        | —            | 344     | —  | —   | 1,006  |
| Physical/occupational therapy — Physiothérapie et ergothérapie           | —                           | —   | —                              | —                                  | —                   | 59      | —        | —            | —       | —  | —   | 59     |
| Photo processing — Traitement de la photographie                         | —                           | —   | 1                              | —                                  | 46                  | 10      | 50       | —            | 18      | —  | —   | 125    |
| Pipe trades — Tuyauterie   | —                           | —   | 75                             | —                                  | 2                   | 417     | —        | 30           | —       | 8  | —   | 532    |
| Power sewing — Coupure mécanique   | 8                           | —   | 36                             | —                                  | 906                 | 49      | 742      | 182          | 60      | —  | —   | 1,983  |
| Printing and bookbinding — Impression et reliure                         | —                           | —   | 6                              | —                                  | 48                  | 32      | 127      | 1            | —       | —  | —   | 214    |
| Protective services — Services de protection                             | —                           | —   | 74                             | —                                  | —                   | 1,906   | —        | —            | —       | 1  | —   | 1,981  |
| Repair and service (misc.) — Réparation et service                       | 3                           | —   | 78                             | 2                                  | 67                  | 452     | 7        | 22           | 45      | 35                                       | —   | 711    |
| Resource technology — Techniques des ressources                          | —                           | —   | —                              | 2                                  | —                   | 80      | —        | —            | —       | —  | —   | 82     |
| Rubber, glass and plastics — Caoutchouc, vitrerie et matières plastiques | —                           | —   | —                              | —                                  | 17                  | 244     | 128      | —            | 44      | 34                                       | —   | 467    |
| Secretarial — Secrétariat  | —                           | —   | —                              | —                                  | 21                  | 471     | 54       | 40           | 27      | —  | 11  | 624    |
| Sheet metal — Tôleerie   | —                           | —   | —                              | —                                  | 12                  | 68      | 56       | —            | 37      | —  | —   | 173    |
| Shoemaking — Fabrication de chaussures                                   | 12                          | —   | —                              | 2                                  | 36                  | —       | —        | —            | —       | —  | —   | 50     |
| Small engine repair — Réparation de petits moteurs                       | —                           | —   | —                              | —                                  | 149                 | 231     | —        | 10           | —       | —  | —   | 390    |

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

**TABLE 11. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training-in-industry Programs by Occupational Field and Sex, Canada and Provinces, Year Ending August 31, 1972 — Concluded**

**TABLEAU 11. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, par domaine d'emploi et sexe, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 — fin**

| Occupational field<br>Domaine professionnel                 | Newfoundland<br>— Terre-Neuve | Prince Edward Island<br>— Île-du-Prince-Édouard | Nova Scotia<br>— Nouvelle-Ecosse | New Brunswick<br>— Nouveau-Brunswick | Québec <sup>1</sup>      | Ontario       | Manitoba     | Saskatchewan | Alberta      | British Columbia<br>— Colombie-Britannique | North-west Territories<br>— Territoires du Nord-Ouest | Canada        |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|---|---------------|
|   | Terre-Neuve                   | Île-du-Prince-Édouard                           | Nouvelle-Ecosse                  | Nouveau-Brunswick                    |                          |               |              |              |              | Alberta                                    | North-west Territories<br>— Territoires du Nord-Ouest |               |
| Sports and athletics — Sports et athlétisme                 | —                             | —   | —                                | —                                    | —                        | 24            | —            | —            | —            | —  | 6   | 30            |
| Stationary engineering — Mécanique de machines fixes        | —                             | —   | 3                                | —                                    | 81                       | 374           | —            | —            | —            | —  | —   | 458           |
| Structural steel — Construction en acier                    | —                             | —   | 100                              | —                                    | 24                       | 50            | —            | 14           | —            | 41   | —   | 229           |
| Supervision — Surveillance                                  | 18                            | 18  | 225                              | 144                                  | 464                      | 3,837         | 196          | —            | 126          | 47   | 56  | 5,131         |
| Surveying — Arpentage                                       | —                             | —   | 5                                | —                                    | 23                       | —             | —            | —            | 2            | —  | —   | 30            |
| Teaching — Enseignement                                     | 4                             | —   | 22                               | 19                                   | 8                        | 618           | 10           | 19           | 13           | 1  | —   | 714           |
| Telecommunications — Télécommunications                     | —                             | —   | —                                | —                                    | 93                       | —             | —            | 31           | —            | 100  | —   | 224           |
| Textiles — Textiles   | —                             | —   | 77                               | —                                    | 387                      | 49            | 21           | —            | 50           | 2  | —   | 586           |
| Transportation — Transport                                  | —                             | —   | —                                | —                                    | 1                        | 50            | 21           | —            | —            | —  | —   | 72            |
| Upholstering — Rembourrage                                  | 2                             | —   | —                                | —                                    | 9                        | 72            | 5            | —            | —            | —  | —   | 88            |
| Welding — Soudure   | —                             | —   | 20                               | 4                                    | 134                      | 2,591         | 66           | 10           | 34           | 167  | —   | 3,026         |
| Wood processing — Traitement du bois                        | —                             | —   | 51                               | 261                                  | 428                      | 36            | 7            | 101          | 78           | 1,812                                      | 9   | 2,783         |
| Writing/editing/journalism — Écriture/rédaction/journalisme | —                             | —   | —                                | —                                    | —                        | 525           | 71           | —            | —            | —  | —   | 596           |
| <b>Total</b>  | <b>1,373</b>                  | <b>253</b>                                      | <b>1,394</b>                     | <b>1,030</b>                         | <b>6,107<sup>1</sup></b> | <b>63,115</b> | <b>4,397</b> | <b>1,030</b> | <b>2,833</b> | <b>3,979</b>                               | <b>231</b>  | <b>85,742</b> |

<sup>1</sup> Under federal program only; data on provincially-supported program not available. — Nombre participant aux cours subventionnés par le gouvernement fédéral seulement; les données sur le programme subventionné entièrement par le Québec ne sont pas disponibles.

### Vocational Rehabilitation for Disabled Persons

Table 12 shows the number of physically or mentally disabled persons who received vocational training under the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) the terms of which are summarized in the preceding notes on terminology and classifications. As stated in those notes, Quebec does not participate in the program; consequently information on the number of disabled persons trained for rehabilitation purposes in that province is not available. For the year under review, the Division for Aid to Handicapped of the British Columbia Department of Health Services was unable to provide data, and that province is also missing from the table.

It should be borne in mind that not all disabled persons receive training under this Act. Some disabled persons who are eligible for training under the Occupational Training for Adults Act receive their rehabilitation training under that program. Provincial authorities point out that the more generous terms of the OTA Act make training under that sponsorship more desirable.

### Réadaptation professionnelle des invalides

Le tableau 12 donne le nombre de personnes physiquement ou mentalement handicapées qui ont reçu une formation professionnelle en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI). Cette dernière est résumée dans les notes précédentes portant sur la terminologie et sur les classifications. Comme l'indiquent les notes, le Québec ne participe pas à ce programme. Par conséquent, le nombre de personnes handicapées de cette province ayant été ainsi rééduquées n'est pas disponible. Pour l'année observée, la Division de l'aide aux personnes handicapées du ministre de la Santé de la Colombie-Britannique n'a pas pu nous fournir des données. Le tableau ne fait donc pas non plus état de cette province.

Il faut bien remarquer que ce n'est pas toutes les personnes handicapées qui reçoivent une formation aux termes de cette loi. Certains invalides, qui sont admissibles aux cours de formation en vertu d'une autre loi, à savoir celle de la formation professionnelle des adultes, sont plutôt rééduqués aux termes de cette dernière. Les autorités provinciales signalent que les conditions plus favorables de celle-ci rendent plus avantageuse la formation qu'elle assure.

**TABLE 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province,  
Year Ending August 31, 1972**

**TABLEAU 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par province, année terminée le 31 août 1972**

| Province and course<br>—<br>Province et cours                              | Total enrolment<br>during period     |                  | Discontinued<br>during period        |                  | Successfully completed<br>course<br>during period |                  |
|--|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|------------------|
|  | Nombre d'inscrits<br>pendant l'année |                  | Nombre d'abandons<br>pendant l'année |                  | Nombre de diplômés<br>pendant l'année             |                  |
|  | Total                                | Male —<br>Hommes | Total                                | Male —<br>Hommes | Total   | Male —<br>Hommes |
| <b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>   |                                      |                  |                                      |                  |   |                  |
| Academic upgrading — Perfectionnement scolaire .....                       | 16                                   | 10               | 4                                    | 3                | 12  | 7                |
| Accounting — Comptabilité .....  | 4                                    | 4                | —                                    | —                | 4   | 4                |
| Accounting clerk — Aide-comptable .....                                    | 3                                    | 3                | 1                                    | 1                | 2   | 2                |
| Autobody repair — Débosselage .....  | 4                                    | 4                | 3                                    | 3                | 1   | 1                |
| Bachelor of Science — Baccalauréat en sciences .....                       | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Bricklaying — Briquetage .....   | 4                                    | 4                | 4                                    | 4                | —   | —                |
| Cooking — Cuisinie .....   | 2                                    | 1                | 1                                    | 1                | 1   | —                |
| Drafting — Dessin .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Electronic equipment manufacture — Fabrication appareils électriques ..... | 1                                    | 1                | 1                                    | 1                | —   | —                |
| Electronic technology — Techniques électroniques .....                     | 2                                    | 2                | —                                    | —                | 2   | 2                |
| Engineering trades — Métiers relatifs au génie .....                       | 2                                    | 2                | —                                    | —                | 2   | 2                |
| Fine arts — Beaux arts .....   | 20                                   | 16               | 4                                    | 4                | 16  | 12               |
| Floor covering — Revêtements pour planchers .....                          | 2                                    | 2                | —                                    | —                | 2   | 2                |
| Food service — Service alimentaires .....                                  | 5                                    | 4                | —                                    | —                | 5   | 4                |
| Food technology — Techniques alimentaires .....                            | 1                                    | 1                | 1                                    | 1                | —   | —                |
| Forest technology — Techniques forestières .....                           | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Hand sewing — Couture manuelle .....                                       | 2                                    | —                | —                                    | —                | 2   | —                |
| Home management — Gestion domestique .....                                 | 8                                    | —                | 4                                    | —                | 4   | —                |
| Meat cutting — Coupe de viande .....                                       | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Medical and dental technology — Techniques médicales et dentaires .....    | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Nursing assistant — Assistante d'infirmière .....                          | 6                                    | 4                | 1                                    | 1                | 2   | —                |
| Plumbing — Plomberie .....   | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Pre-medicine — Pré-médecine .....  | 2                                    | 2                | 1                                    | 1                | 1   | 1                |
| Secretarial — Secrétariat .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Shoe repair — Réparation de chaussures .....                               | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Stenography — Sténographie .....   | 2                                    | —                | —                                    | —                | 2   | —                |
| Switchboard operation — Standardiste .....                                 | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Teaching — Enseignement .....  | 11                                   | 10               | 3                                    | 3                | 9   | 8                |
| Typing — Dactylographie .....  | 4                                    | 1                | 1                                    | 1                | 3   | —                |
| Weaving — Tissage .....  | 1                                    | —                | —                                    | —                | 1   | —                |
| <b>Total</b> .....   | <b>111</b>                           | <b>80</b>        | <b>29</b>                            | <b>24</b>        | <b>79</b>   | <b>53</b>        |
| <b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>                       |                                      |                  |                                      |                  |   |                  |
| Housekeeping (private) — Domestique .....                                  | 24                                   | —                | —                                    | —                | 24  | —                |
| <b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>                                      |                                      |                  |                                      |                  |   |                  |
| Academic — Académique .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Academic upgrading — Perfectionnement scolaire .....                       | 1                                    | —                | —                                    | —                | 1   | —                |
| Agriculture (crops — récolte) .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Bachelor of Arts — Baccalauréat en arts .....                              | 6                                    | 5                | 1                                    | —                | 2   | 2                |
| Bachelor of Commerce — Baccalauréat en commerce .....                      | 2                                    | 2                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Bachelor of Education — Baccalauréat en éducation .....                    | 2                                    | 1                | —                                    | —                | 2   | 1                |
| Bachelor of Physical Education — Baccalauréat en éducation physique .....  | 1                                    | —                | —                                    | —                | —   | —                |
| Bachelor of Science — Baccalauréat en sciences .....                       | 3                                    | 2                | —                                    | —                | —   | —                |
| Bookbinding — Reliure .....  | 1                                    | —                | —                                    | —                | —   | —                |
| Clerical — Travail de bureau .....   | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Cook (assistant) — Assistant cuisinier .....                               | 2                                    | 2                | 1                                    | 1                | 1   | 1                |
| Cooking and baking — Cuisine et boulangerie .....                          | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Commercial art — Dessin publicitaire .....                                 | 3                                    | 2                | 1                                    | 1                | 1   | —                |
| Computer programming — Programmation (ordinateur) .....                    | 2                                    | 1                | 1                                    | 1                | 1   | —                |
| Dishwashing machine operator — Opérateur de lave-vaisselle .....           | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Dressmaking — Confection de robes .....                                    | 3                                    | —                | 1                                    | —                | 1   | —                |
| Electricity — Électricité .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Fine arts — Beaux-arts .....   | 1                                    | 1                | 1                                    | 1                | —   | —                |
| Fishing, hunting — Pêche, chasse .....                                     | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Floral design — Arrangements floraux .....                                 | 1                                    | —                | 1                                    | —                | —   | —                |
| Food processing — Conditionnement des aliments .....                       | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Hairdressing — Coiffure pour dames .....                                   | 1                                    | —                | —                                    | —                | 1   | —                |
| Inventory clerk — Inventoriste .....                                       | 3                                    | 3                | —                                    | —                | 3   | 3                |
| Piano tuning — Accordeur de piano .....                                    | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Projectionist — Projectioniste .....                                       | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Radio and T.V. electronics — Electronique (radio, télé.) .....             | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Repair and service — Réparation et service .....                           | 2                                    | 2                | 1                                    | 1                | —   | —                |
| Secretarial — Secrétariat .....  | 7                                    | 2                | 2                                    | 1                | 3   | —                |
| Shoe repair — Réparation de chaussures .....                               | 5                                    | 5                | 2                                    | 2                | 2   | 2                |
| Social welfare — Assistance sociale .....                                  | 3                                    | 2                | 2                                    | 2                | —   | —                |
| Teaching — Enseignement .....  | 1                                    | —                | —                                    | —                | 1   | —                |
| Variety operation — Opération de variété .....                             | 1                                    | 1                | —                                    | —                | —   | —                |
| Warehouseman — Commis d'entrepôt .....                                     | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| Welding — Soudure .....  | 1                                    | 1                | —                                    | —                | 1   | 1                |
| <b>Total</b> .....   | <b>64</b>                            | <b>44</b>        | <b>14</b>                            | <b>10</b>        | <b>26</b>   | <b>16</b>        |

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

**TABLE 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province,  
Year Ending August 31, 1972 – Continued**

**TABLEAU 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par  
province, année terminée le 31 août 1972 – suite**

| Province and course<br>—<br>Province et cours                      | Total enrolment<br>during period     |                     | Discontinued<br>during period        |                     | Successfully completed<br>course<br>during period |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
|  | Nombre d'inscrits<br>pendant l'année |                     | Nombre d'abandons<br>pendant l'année |                     | Nombre de diplômés<br>pendant l'année             |                     |
|  | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| <b>New Brunswick – Nouveau-Brunswick:</b>                          |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Academic upgrading – Perfectionnement scolaire                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Basic education (1 to 8 incl.) – Études élémentaires (1 à 8 incl.) | 5                                    | 4                   | 1                                    | 1                   | 4   | 3                   |
| Bookkeeping – Tenue de livres                                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Business practice – Pratiques des affaires                         | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Film production – Production de films                              | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Food service – Service alimentaire                                 | 3                                    | 2                   | —                                    | —                   | 3   | 2                   |
| Secretarial – Secrétariat  | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| <b>Total</b>   | <b>13</b>                            | <b>9</b>            | <b>1</b>                             | <b>1</b>            | <b>12</b>   | <b>8</b>            |
| <b>Ontario: (Training-on-the-job only)<sup>1</sup></b>             |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Accounting – Comptabilité  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Agriculture (livestock – bétail)                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Animal grooming – Entretien des animaux                            | 1                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Animal health technician – Technicien vétérinaire                  | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Announcing – Annonceur   | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Assembly – Assemblage  | 5                                    | 5                   | 3                                    | 3                   | —   | —                   |
| Autobody repair – Débosselage                                      | 5                                    | 5                   | 2                                    | 2                   | 2   | 2                   |
| Barbering – Coiffure pour hommes                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Bookkeeping – Tenue de livres                                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Building maintenance – Entretien des édifices                      | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Building service work – Entretien des bâtiments                    | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Business management – Gestion des entreprises                      | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Business practice – Pratique des affaires                          | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Cabinet making – Ébénisterie                                       | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Cafeteria training – Service de la cafétéria                       | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| C.N.I.B. field worker – Travailleur à l'I.N.C.A.                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Cashier – Caissier   | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Childcare worker – Spécialiste en puériculture                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Clerical – Travail de bureau                                       | 5                                    | 1                   | 2                                    | 1                   | 3   | —                   |
| Clerk (retail) – Commis (vente au détail)                          | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Commercial art – Dessin publicitaire                               | 2                                    | 1                   | 2                                    | 1                   | —   | —                   |
| Communications in industry – Communications dans l'industrie       | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Composer – Compositeur   | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Computer programming – Programmation (ordinateur)                  | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Construction   | 3                                    | 3                   | 3                                    | 3                   | —   | —                   |
| Cook (assistant) – Assistant cuisinier                             | 3                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Dental assistant – Assistant dentaire                              | 2                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Dental technology – Techniques dentaires                           | 4                                    | 4                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Dressmaking – Confection de robes                                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Drilling – Forage  | 2                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Dry cleaning – Nettoyage à sec                                     | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 2   | 2                   |
| Electrical appliance servicing – Service d'appareils électriques   | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Electricity (construction) – Électricité de bâtiment               | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Electric motor service – Service de moteurs électriques            | 5                                    | 5                   | 2                                    | 2                   | 2   | 2                   |
| Floral design – Arrangements floraux                               | 15                                   | —                   | 4                                    | —                   | 3   | —                   |
| Food service – Service alimentaire                                 | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Foreman and supervisor – Contremaitre et surveillant               | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Forestry operations – Exploitation forestière                      | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Furniture making – Fabrication de meubles                          | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Gas pump service – Service de pompes à gaz                         | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Hairdressing – Coiffure pour dames                                 | 4                                    | 1                   | 3                                    | 1                   | 1   | —                   |
| Handicrafts – Artisanat  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Hand sewing – Couture manuelle                                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Hotel and restaurant management – Gestion d'hôtel et de restaurant | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Housekeeping (private) – Domestique                                | 3                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Industrial machinery operator – Mécanicien industriel              | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Industrial mechanics – Mécanique industrielle                      | 2                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Instrumentation – Instruments scientifiques                        | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Interior design – Décoration d'appartements                        | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Jewellery/watch repair – Réparation de bijoux et de montres        | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Laboratory technology – Techniques de laboratoire                  | 3                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Landscaping – Paysagiste   | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Laundry and dry cleaning – Blanchissage, nettoyage à sec           | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Laundry work – Ouvrage de blanchisserie                            | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Library assistant – Assistant de bibliothèque                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Locksmithing – Serrurier   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Machine operation – Conducteur de machines                         | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Merchandising – Commerce   | 4                                    | 4                   | 2                                    | 2                   | 1   | 1                   |
| Metal and jewellery arts – Arts des métaux et des bijoux           | 6                                    | 4                   | —                                    | —                   | 2   | 1                   |
| Metal plating – Feuille de métal                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Metal work – Travail du métal                                      | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Mobile home assembly – Montage de maisons mobiles                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Moulding – Moulage   | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Nursing – Sciences infirmières                                     | 1                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |

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

**TABLE 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province,  
Year Ending August 31, 1972 — Continued**

**TABLEAU 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par province, année terminée le 31 août 1972 — suite**

| Province and course<br>—<br>Province et cours                          | Total enrolment<br>during period     |                     | Discontinued<br>during period        |                     | Successfully completed<br>course during<br>period |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
|  | Nombre d'inscrits<br>pendant l'année |                     | Nombre d'abandons<br>pendant l'année |                     | Nombre de diplômés<br>pendant l'année             |                     |
|  | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| <b>Ontario — Concluded — fin:</b>                                      |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Nursing aide — Aide infirmière .....                                   | 3                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Nursing assistant — Assistante infirmière .....                        | 3                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Office administration — Gestion de bureau .....                        | 4                                    | 2                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Office machine repair — Réparation de matériel de bureau .....         | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Optical lens grinding — Taille des lentilles d'optiques .....          | 2                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | 1   | —                   |
| Optical technology — Techniques optiques .....                         | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | —                   |
| Organ service — Service pour orgue .....                               | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Packing — Emballage .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Photographic processing — Traitement de la photographie .....          | 2                                    | 1                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Plumbing — Plomberie .....   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Power sewing — Couture mécanique .....                                 | 4                                    | 1                   | 1                                    | —                   | 2   | 1                   |
| Printing machine operator — Opérateur machine d'impression .....       | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Protective services — Services de protection .....                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Pulp and paper technology — Pâtes et papiers .....                     | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Radio and T.V. electronics — Électronique (radio et télé.) .....       | 2                                    | 2                   | 2                                    | 2                   | —   | —                   |
| Receptionist — Réceptioniste .....                                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Repair and service — Réparation et service .....                       | 7                                    | 6                   | 3                                    | 3                   | 2   | 1                   |
| Retail management — Gestion du commerce de détail .....                | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Sculpture .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Seamstress (drapery) — Couturière (draperie) .....                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Shipping — Expédition .....  | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Shipping clerk — Expéditeur .....                                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Shoemaking — Fabrication de chaussures .....                           | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Silk screening — Sérigraphie .....                                     | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Small motor repair — Réparation de petits moteurs .....                | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Social welfare — Assistance sociale .....                              | 5                                    | 3                   | —                                    | —                   | 3   | 1                   |
| Stationary engineering — Mécanique de machines fixes .....             | 4                                    | 4                   | 1                                    | 1                   | 3   | 3                   |
| Stockkeeping — Approvisionnement en matériel .....                     | 5                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 2   | 1                   |
| Supervisory — Surveillance .....                                       | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Switchboard operation — Standardiste .....                             | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Teaching assistant — Aide-enseignant .....                             | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Television equipment operation — Opération équipement télévision ..... | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Timepiece manufacturing — Fabrication pièces de montre .....           | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Typing — Dactylographie .....  | 4                                    | 1                   | 1                                    | —                   | 2   | —                   |
| Upholstering — Rembourrage .....                                       | 9                                    | 9                   | 3                                    | 3                   | 4   | 4                   |
| Welding — Soudure .....  | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Woodworking — Menuiserie .....   | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| <b>Total<sup>1</sup></b> .....   | <b>223</b>                           | <b>155</b>          | <b>57</b>                            | <b>42</b>           | <b>81</b>   | <b>57</b>           |
| <b>Manitoba:</b>   |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Academic upgrading — Perfectionnement scolaire .....                   | 109                                  | 109                 | —                                    | —                   | 102   | 102                 |
| Advertising — Publicité .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Autobody repair — Débosselage .....                                    | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Bachelor of Arts — Baccalauréat en arts .....                          | 42                                   | 42                  | —                                    | —                   | 19  | 19                  |
| Bachelor of Commerce — Baccalauréat en commerce .....                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Baking — Boulangerie .....   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Bookkeeping — Tenue de livres .....                                    | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Cabinet making — Ébénisterie .....                                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| C.N.I.B. field worker — Travailleur à l'I.N.C.A. ....                  | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Carpentry — Charpenterie .....   | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Clerical — Travail de bureau .....                                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Clerk (retail) — Commis (vente au détail) .....                        | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Commercial art — Dessin publicitaire .....                             | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Drafting — Dessin .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Hairdressing — Coiffure pour dames .....                               | 26                                   | 26                  | —                                    | —                   | 25  | 25                  |
| Hand sewing — Couture manuelle .....                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Laboratory technology — Techniques de laboratoire .....                | 58                                   | 58                  | —                                    | —                   | 32  | 32                  |
| Meat cutting — Coupe de viande .....                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Merchandising — Commerce .....   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Nursing — Sciences infirmières .....                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Office administration — Gestion de bureau .....                        | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Photographic processing — Traitement de la photographie .....          | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Printing machine operator — Opérateur machines d'impression .....      | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Repair and service — Réparation et service .....                       | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Secretarial — Secrétariat .....  | 41                                   | 41                  | —                                    | —                   | 32  | 32                  |
| Shipping clerk — Expéditeur .....                                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Silk screening — Sérigraphie .....                                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Social welfare — Assistance sociale .....                              | 190                                  | 190                 | —                                    | —                   | 152   | 152                 |
| Stockkeeping — Approvisionnement en matériel .....                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Teaching assistant — Aide-enseignant .....                             | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Teaching — Enseignement .....  | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Trade familiarization — Familiarisation aux métiers .....              | 70                                   | 70                  | —                                    | —                   | 48  | 48                  |
| Typing — Dactylographie .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |

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

**TABLE 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province,  
Year Ending August 31, 1972 - Continued**

**TABLEAU 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par  
province, année terminée le 31 août 1972 - suite**

| Province and course<br>—<br>Province et cours                            | Total enrolment<br>during period     |                     | Discontinued<br>during period        |                     | Successfully completed<br>course during<br>period |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
|  | Nombre d'Inscrits<br>pendant l'année |                     | Nombre d'abandons<br>pendant l'année |                     | Nombre de diplômés<br>pendant l'année             |                     |
|  | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| <b>Manitoba - Concluded - fin:</b>                                       |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Upholstering - Rembourrage .....   | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Woodworking - Menuiserie .....   | 19                                   | 19                  | —                                    | —                   | 9   | 9                   |
| Workshop training - Formation en atelier .....                           | 533                                  | 533                 | —                                    | —                   | 413   | 413                 |
| <b>Total</b> .....   | <b>1,123</b>                         | <b>1,123</b>        | <b>—</b>                             | <b>—</b>            | <b>839</b>  | <b>839</b>          |
| <b>Saskatchewan:</b>   |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Academic - Académique .....  | 33                                   | 25                  | 21                                   | 17                  | 10  | 7                   |
| Academic upgrading (11, 12, 13) - Études secondaires .....               | 8                                    | 5                   | 6                                    | 4                   | 2   | 1                   |
| Auditing - Vérification comptable .....                                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Auto body repair - Débosselage .....                                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Automotive mechanics - Mécanique automobile .....                        | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Biological technology - Techniques biologiques .....                     | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Business management - Gestion des entreprises .....                      | 3                                    | 3                   | 2                                    | 2                   | 1   | 1                   |
| Business practice - Pratique des affaires .....                          | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Cooking - Cuisine .....  | 2                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Drafting - Dessin .....  | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Electronic technology - Techniques électroniques .....                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Floor covering - Revêtements pour planchers .....                        | 2                                    | 2                   | 2                                    | 2                   | —   | —                   |
| Home management - Gestion domestique .....                               | 2                                    | —                   | 1                                    | —                   | 1   | —                   |
| Library technology - Techniques de la bibliothéconomie .....             | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Nursing - Sciences infirmières .....                                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Radio and T.V. electronics - Electronique (radio et télé.) .....         | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Upholstering - Rembourrage .....   | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| <b>Total</b> .....   | <b>63</b>                            | <b>47</b>           | <b>36</b>                            | <b>29</b>           | <b>23</b>   | <b>16</b>           |
| <b>Alberta:</b>  |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Academic - Académique .....  | 9                                    | 5                   | 1                                    | —                   | 8   | 5                   |
| Academic upgrading - Perfectionnement scolaire .....                     | 327                                  | 206                 | 54                                   | 34                  | 169   | 106                 |
| Academic upgrading (11, 12, 13) - Études secondaires .....               | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Architectural technology - Techniques de l'architecture .....            | 4                                    | 4                   | 1                                    | 1                   | 2   | 2                   |
| Arts and science (non-transfer) - Arts et sciences (non-transfert) ..... | 13                                   | 9                   | 1                                    | —                   | 12  | 9                   |
| Arts, sciences .....   | 15                                   | 11                  | —                                    | —                   | 14  | 11                  |
| Assembly - Assemblage .....  | 2                                    | —                   | 2                                    | —                   | —   | —                   |
| Assessment administration - Techniques d'évaluation .....                | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Bachelor of Arts - Baccalauréat en arts .....                            | 14                                   | 10                  | —                                    | —                   | 11  | 7                   |
| Bachelor of Commerce - Baccalauréat en commerce .....                    | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Bachelor of Education - Baccalauréat en éducation .....                  | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Bachelor of Science - Baccalauréat en sciences .....                     | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 3   | 3                   |
| Baking - Boulangerie .....   | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Beauty culture - Soins de beauté .....                                   | 6                                    | —                   | 1                                    | —                   | 1   | —                   |
| Business management - Gestion des entreprises .....                      | 26                                   | 24                  | 7                                    | 7                   | 15  | 13                  |
| Business practice - Pratique des affaires .....                          | 19                                   | 1                   | 10                                   | —                   | 7   | 1                   |
| Business law - Droit commercial .....                                    | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Cabinet making - Ebénisterie .....                                       | 4                                    | 4                   | —                                    | —                   | 3   | 3                   |
| C.N.I.B. field worker - Travailleur à l'I.N.C.A. ....                    | 6                                    | 2                   | —                                    | —                   | 3   | 2                   |
| Child care worker - Spécialiste en puériculture .....                    | 3                                    | —                   | —                                    | —                   | 3   | —                   |
| Chemical technology - Techniques de la chimie .....                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Computer programming - Programmation (ordinateur) .....                  | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Construction .....   | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Cooking - Cuisine .....  | 5                                    | 5                   | 2                                    | 2                   | 1   | 1                   |
| Correctional careers - Officier de correction .....                      | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Data processing - Exploitation des données .....                         | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 3   | 3                   |
| Dental technology - Techniques dentaires .....                           | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Drafting - Dessin .....  | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 2   | 2                   |
| Dramatic arts - Arts dramatiques .....                                   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Electronics - Electronique .....   | 3                                    | 3                   | 2                                    | 2                   | 1   | 1                   |
| Electronic technology - Techniques électroniques .....                   | 2                                    | 2                   | 2                                    | 2                   | —   | —                   |
| Engineering - Génie .....  | 3                                    | 3                   | 1                                    | 1                   | 2   | 2                   |
| Fashion designing - Dessin de mode .....                                 | 2                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Fine arts - Beaux-arts .....   | 5                                    | 4                   | —                                    | —                   | 3   | 2                   |
| Floral design - Arrangements floraux .....                               | 1                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Food service - Service alimentaire .....                                 | 5                                    | —                   | 3                                    | —                   | 2   | 2                   |
| French (second language) - Français (langue seconde) .....               | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Furniture making - Fabrication de meubles .....                          | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Gear cutting - Fabrication d'engrenages .....                            | 2                                    | 2                   | 2                                    | 2                   | —   | —                   |
| General arts and science - Arts et sciences divers .....                 | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Graphic arts - Arts graphiques .....                                     | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Hairdressing - Coiffure pour dames .....                                 | 5                                    | —                   | 2                                    | —                   | 1   | —                   |
| Heavy duty equipment - Équipement industriel lourd .....                 | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Home economics - Economie domestique .....                               | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Horticulture .....   | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |

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

**TABLE 12. Number of Participants in Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons, by Course and Province,  
Year Ending August 31, 1972 — Concluded**

**TABLEAU 12. Nombre de participants aux programmes de réadaptation professionnelle des invalides, par cours et par  
province, année terminée le 31 août 1972 — fin**

| Province and course<br>—<br>Province et cours                            | Total enrolments<br>during period    |                     | Discontinued<br>during period        |                     | Successfully completed<br>course during<br>period |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
|  | Nombre d'inscrits<br>pendant l'année |                     | Nombre d'abandons<br>pendant l'année |                     | Nombre de diplômés<br>pendant l'année             |                     |
|  | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total                                | Male<br>—<br>Hommes | Total   | Male<br>—<br>Hommes |
| <b>Alberta — Concluded — fin:</b>  |                                      |                     |                                      |                     |   |                     |
| Host/hostess planning — Form. d'hôtes et d'hôtesses .....                | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Hotel and restaurant management — Gestion d'hôtel et de restaurant ..... | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Jewellery/watch repair — Réparation de bijoux et de montres .....        | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Journalism — Journalisme .....   | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Key punching — Perforation des cartes .....                              | 1                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Knitting machine operation — Machine à tricoter .....                    | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Laboratory technology — Techniques de laboratoire .....                  | 5                                    | 5                   | 1                                    | 1                   | 4   | 4                   |
| Language training — Etude des langues .....                              | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Library technology — Technique de la bibliothéconomie .....              | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Manufacturing technology — Technique de la fabrication .....             | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Medical and dental technology — Techniques médicales et dentaires .....  | 2                                    | 1                   | —                                    | —                   | 2   | 1                   |
| Medical records — Archives médicales .....                               | 1                                    | —                   | 1                                    | —                   | —   | —                   |
| Medical technology — Techniques médicales .....                          | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Merchandising — Commerce .....   | 2                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Mobile home assembly — Montage de maisons mobiles .....                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Modeling — Mannequin .....   | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Moulding — Moulage .....   | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Music — Musique .....  | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Natural gas and petroleum — Gaz naturel et pétrole .....                 | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Nursing — Sciences infirmières .....                                     | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| Office machine repair — Réparation de matériel de bureau .....           | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Photographic processing — Traitement de la photographie .....            | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | 1   | —                   |
| Plant engineering — Génie d'usine .....                                  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Power plant operation — Opération de centrales électriques .....         | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Printing machine operator — Opérateur machine d'impression .....         | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Prosthetics — Prothèses .....  | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Psychology/sociology — Psychologie/sociologie .....                      | 2                                    | 2                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Radio/television/theatre — Radio/télévision/théâtre .....                | 1                                    | 1                   | 1                                    | 1                   | —   | —                   |
| Receptionist — Réceptioniste .....                                       | 17                                   | —                   | 3                                    | —                   | 7   | —                   |
| Recreation — Loisirs .....   | 2                                    | 2                   | 1                                    | 1                   | 1   | 1                   |
| Religion .....   | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 3   | 3                   |
| Repair and service — Réparation et service .....                         | 3                                    | 1                   | —                                    | —                   | 3   | 1                   |
| Resource technology — Techniques des ressources .....                    | 4                                    | 4                   | —                                    | —                   | 4   | 4                   |
| Secretarial — Secrétariat .....  | 3                                    | 2                   | 1                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Silk screening — Sérigraphie .....                                       | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Social welfare — Assistance sociale .....                                | 6                                    | 1                   | —                                    | —                   | 5   | 1                   |
| Special education — Education spécialisée .....                          | 2                                    | 1                   | —                                    | —                   | 2   | 1                   |
| Sports and athletics — Sports et athlétisme .....                        | 3                                    | 3                   | —                                    | —                   | 2   | 2                   |
| Teaching — Enseignement .....  | 17                                   | 11                  | —                                    | —                   | 15  | 10                  |
| Tool and die making — Ajusteur de matrices/outilleur .....               | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Typing — Dactylographie .....  | 3                                    | —                   | 2                                    | —                   | 1   | —                   |
| Upholstering — Rembourrage .....   | 2                                    | 1                   | 1                                    | —                   | 1   | —                   |
| Vocational counselling — Conseiller professionnel .....                  | 10                                   | 10                  | 3                                    | 3                   | 6   | 6                   |
| Vocational skills — Spécialiste .....                                    | 1                                    | 1                   | —                                    | —                   | 1   | 1                   |
| Writing — Écriture .....   | 1                                    | —                   | —                                    | —                   | —   | —                   |
| <b>Total .....</b>   | <b>636</b>                           | <b>401</b>          | <b>115</b>                           | <b>65</b>           | <b>373</b>  | <b>249</b>          |

<sup>1</sup> Data on other types of training were not available by course. An additional 1,668 received training as follows — Les données sur les autres genres de formation ne sont pas disponibles selon le cours. En outre 1,668 personnes étaient formées comme suit:

|   |              |
|---|--------------|
| Post-secondary non-university — Postsecondaire, non-universitaire ..... | 187          |
| Private trade schools — Écoles de métiers privées .....                 | 177          |
| Universities — Universités .....  | 209          |
| Academic upgrading — Perfectionnement scolaire .....                    | 334          |
| Workshops — Ateliers protégés .....                                     | 761          |
| <b>Total .....</b>  | <b>1,668</b> |

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010495985

