CATALOGUE 81-238 ANNUAL

CATALOGUE 81-238 ANNUEL

Publicly-supported vocational training involving the private sector

1972-73

Formation professionnelle sous régie publique avec le concours du secteur privé

1972-73

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JUL 29
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vocational and Continuing Education Section — Section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1972-73

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

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

November - 1974 - Novembre
4-2213-518

Price—Prix: $1.40

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

This report is the second in a series, to be published annually, presenting information on participants in publicly-supported occupational training programs involving private business and industry in their implementation.

Information on vocational education in this area has been published previously as one of the sections of the annual publication Vocational and Technical Training (entitled until 1969 A Survey of Vocational Education and Training) and in special reports, published in collaboration with the Department of Manpower and Immigration, on program 4 of the Technical and Vocational Training Assistance Act which expired in March 1967. Less detailed data on aspects of occupational training will continue to appear in the former publication.

The data for this survey were obtained from information provided by the federal Department of Manpower and Immigration and provincial departments of Education, of Labour and of Health and kindred services.

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

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Ce bulletin est le deuxième d'une série de publications annuelles qui présenteront des renseignements sur les personnes qui participent à des programmes de formation professionnelle subventionnées par l'État dont la mise sur pied a nécessité la collaboration de l'entreprise privée et de l'industrie.

Les données sur la formation professionnelle dans ce secteur étaient autrefois publiées dans l'une des sections de la publication annuelle intitulée Formation professionnelle et technique (appelée jusqu'en 1969 Relevé de la formation professionnelle et technique) et dans des bulletins spéciaux publiés en collaboration avec le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration dans le cadre du programme 4 de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle expiré en mars 1967. Les données sur divers aspects de la formation professionnelle continueront à paraître dans cette publication, mais d'une façon moins détaillée.

Les données pour cette enquête ont été obtenues à partir de renseignements fournis par le ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, les ministères provinciaux de l'Éducation, du Travail, de la Santé et certains services associés.

Les lecteurs qui auraient des questions à poser au sujet du contenu de cette publication ou qui aimeraient faire des suggestions en vue de modifier son contenu ou sa présentation peuvent communiquer avec le Directeur de la Division de l'éducation, des sciences et de la culture ou avec le chef de la section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente.

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

Introduction 9

Purview 9

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

Apprenticeship

Introduction

Table

1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, Fiscal Year 1972-73 22

1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 26

2. Number of Registered Apprentices Added during the Year by Year of Apprenticeship to which they were admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 .. 46

3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 51

4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year 1972-73 by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories 58

5. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada by Selected Trades, Fiscal Year 1972-73 67

6. Percentage Distribution of Apprentices Who Successfully Completed Their Training in the 1972-73 Fiscal Year, by Selected Trades and Province 68

7. Age Distribution of New Registrants during the Fiscal Year 1972-73, Six Provinces and the Two Territories 69

8. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase over the Previous Year and Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1972-73 70

9. New Registrations in Selected Trades during Fiscal Years 1965-66, 1971-72 and 1972-73, Showing Percentage Increases over the 6-year, 1-year and 7-year Periods, Canada 71

Chart

1. Number of Apprentices Registered during 1972-73 Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population 72

2. Net Percentage Increase in Number of Registered Apprentices through New Registrations and Cancellations or Completions of Contracts, 1972-73 Fiscal Year 72

3. Growth in Number of New Registrations by Province, Each Year ending in September from 1960-61 to 1969-70 and Fiscal Year 1971-72 to 1972-73 (Semilogarithmic scale) 73

TABLE DES MATIÈRES

Page

Introduction 9

Champ d'observation 9

Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication .....

Apprentissage

Introduction

Tableau

1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, Canada, année financière 1972-73 22

1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 26

2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 46

3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 51

4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière 1972-73 selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires 58

5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada selon certains métiers, année financière 1972-73 67

6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant l'année financière 1972-73, selon certains métiers et la province 68

7. Répartition selon l'âge des nouveaux apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73, six provinces et les deux territoires 69

8. Nombre de nouveaux apprentis, nombre ayant terminé et nombre ayant résigné leur contrat, selon la province, indiquant les taux d'augmentations en pourcentages comparés à l'année précédente et le rapport des contrats terminés aux contrats annulés, année financière 1972-73 70

9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1965-66, 1971-72 et 1972-73 indiquant les augmentations en pourcentages pour les périodes de six, un et sept ans, Canada .. 71

Graphique

1. Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73 en pourcentage du nombre d'hommes dans la province âgés de 16 à 34 ans 72

2. Augmentation nette en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés due aux nouveaux inscrits et aux contrats annulés et terminés, année financière 1972-73 72

3. Augmentation du nombre de nouveaux apprentis selon la province chaque année terminée en septembre de 1960-61 à 1969-70 et de l'année financière 1971-72 à l'année financière 1972-73 (échelle semilogarithmique) 73

TABLE OF CONTENTS — Continued

Page

4. Percentage Distribution of New Registrations in Canadian Apprenticeship Programs During 1972-73 Fiscal Year by Predominant Trades .. 74

Publicly-supported Training in Industry 75

Introduction 75

Table

10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs by Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973 80

Chart

5. Number of Employees in Publicly-supported Training in Industry Programs in 1972-73 for every 1000 Paid Workers in 1972 84
6. Percentage Distribution of Participants in Publicly-supported Training in Industry Programs by Selected Occupational Areas, 1972-73 85

Federal and Ontario Training-on-the-job Program for the Unemployed

Introduction 86

Table

11. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1972-73 90
12. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Selected Fields of Training and Province, 1972-73 92
13. Ontario Training-on-the-job Program - Number and Percentage of Trainees Who Started, Discontinued and Completed Training by Category of Course and Sex, Fiscal Year 1972-73 94

Chart

7. Percentage of Average Number of Provincial Unemployed, 14 years and over in 1971 and 1972, Participating in Federal Training-on-the-job Program in 1971-72 and 1972-73 respectively 95
8. Percentage Distribution of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed in Ten Areas with Most Trainees, Canada, 1972-73 96
9. Percentage of Participants in Federal Training-on-the-job Program by Age Group, Canada 1972-73 97
10. Percentage of Participants under 20 and over 39 years of age in Federal Training-on-the-job Program, by Province, 1971-72 and 1972-73 97

TABLE DES MATIÈRES — suite

Page

4. Répartition en pourcentage des nouveaux inscrits dans les programmes d'apprentissage canadiens pendant l'année financière 1972-73 selon les métiers prédominants 74

Formation subventionnée par l'État dans l'industrie 75

Introduction 75

Tableau

10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnées par l'État dans l'industrie par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973 80

Graphique

5. Nombre d'employés participant aux programmes subventionnés par l'État dans l'industrie en 1972-73 pour chaque 1000 travailleurs rémunérés en 1972 84
6. Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie selon certains domaines d'emplois 1972-73 85

Programmes fédéral et de l'Ontario de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs

Introduction 86

Tableau

11. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par domaine de formation et par sexe, Canada et provinces, 1972-73 90
12. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1972-73 92
13. Programme de formation en cours d'emploi de l'Ontario - Nombre et pourcentage de stagiaires qui ont commencé, abandonné et complété la formation selon la catégorie de cours et le sexe, année financière 1972-73 94

Graphique

7. Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972 participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi en 1971-72 et 1972-73 respectivement 95
8. Répartition en pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs dans les dix domaines de formation avec la plupart des stagiaires, Canada, 1972-73 96
9. Pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi par groupe d'âge, Canada, 1972-73 97
10. Pourcentage des participants âgés de moins de 20 ans et plus de 39 ans au programme fédéral de formation en cours d'emploi, par province, 1971-72 et 1972-73 97

TABLE OF CONTENTS — Concluded

Page

Vocational Rehabilitation for Disabled Persons 98

Introduction

Table

14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 100
15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973 105

Chart

11. Percentage of Trainees in Vocational Rehabilitation Programs according to the Location of Training, Canada, 1972-73 107

Appendix 108

TABLE DES MATIÈRES — fin

Page

Réadaptation professionnelle des invalides 98

Introduction

Tableau

14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 100
15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973 105

Graphique

11. Pourcentage des stagiaires aux programmes de réadaptation professionnelle selon l'endroit de formation, Canada, 1972-73 107

Appendice 108

INTRODUCTION

Purview

This publication, which is the second in a series to be published annually presents information on trainees who participated in publicly-supported vocational training programs involving private business and industry during the year ending August 31, 1973 or, in the case of registered apprentices, during the fiscal year ending March 31, 1973. The private sector is involved mainly in three areas: the training or retraining of employees, on-the-job training of unemployed persons, and the practical aspects of apprenticeship training.

Training-in-industry is explained fully in the definitions presented in the next section of this introduction. It will be noted that not all training of this type takes place outside a formal educational institution. Information on those employees who attend classes set up in community colleges and adult vocational centres rather than in "in-plant" classes is also contained in a companion publication entitled Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

There is further duplication in that publication with data contained in this; to complement the information on the number of apprentices who were registered for training in the various designated trades, information on the number who took their formal classroom requirements during the period is also shown. As that part of their training takes place in the trade schools and similar institutions, information pertaining to it is duplicated in the companion publication.

The activities with respect to training-on-the-job, the general meaning of which is explained in the definitions below, relate to a program which was introduced by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Terms of the program are outlined in the commentary on page 86 preceding the presentation of tabulated data.

There was in addition, a training-on-the-job program operated by the Ontario Department of Labour(1) as an adjunct to its apprenticeship training program for training the unemployed in those occupations not designated as apprenticeable. Some information on this provincial program is also presented in the section dealing with training-on-the-job activities. However, no details are available on the occupational areas in which training took place and by which it can be related to the federal program.

This publication also covers training activities in connection with the vocational rehabilitation of disabled persons. The joint federal provincial program is implemented under terms of the VRDP Act defined in the following section of this introduction. The programs involve public educational institutions as well as the private sector, but in the interests of keeping data on the complete program intact, that portion taking place in an institutional setting is also included in this report.

For a résumé of information on all aspects of vocational training in Canada, the reader is directed to the Statistics Canada publication entitled Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209. While the training-in-industry activities described herein deal only with that supported with public funds, it should not be forgotten that industry provides additional training for its employees under private arrangements

(1) The federal government is also involved in this program.

Champ d'observation

Cette publication, qui est la deuxième d'une série de bulletins annuels, présente des renseignements sur les personnes qui ont participé à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État, et mis sur pied en collaboration avec l'entreprise privée et l'industrie, au cours de l'année terminée le 31 août 1973 ou, dans le cas des apprentis inscrits, au cours de l'année financière terminée le 31 mars 1973. La participation du secteur privé touche surtout trois domaines: la formation ou le recyclage des employés, la formation en cours d'emploi des chômeurs et les aspects pratiques des cours d'apprentissage.

La formation dans l'entreprise est expliquée en détail dans les définitions de la section qui suit cette introduction. Il convient de noter que les cours de formation de ce genre ne sont pas tous donnés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels. On trouvera dans le bulletin intitulé Élèves des écoles de métiers publiques et d'établissements assimilés (81-239 au catalogue) des renseignements sur les personnes qui ont suivi leurs cours dans des collèges communautaires ou dans des centres de formation professionnelle des adultes plutôt qu'à l'usine.

Les lecteurs constateront également que ces publications contiennent toutes deux des renseignements sur le nombre de personnes qui ont suivi leurs cours obligatoires à l'école pendant cette période; ces chiffres sont publiés ici données sur le nombre d'apprentis inscrits à des cours de formation dans les divers métiers désignés, et ils sont publiés dans le bulletin n° 81-239 au catalogue parce que cette formation est en partie donnée dans les écoles de métiers et dans des établissements assimilés.

Les activités associées à la formation en cours d'emploi (voir les explications générales données dans les définitions, plus loin) sont rattachées à un programme lancé par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 pour abaisser le taux de chômage. Les détails du programme sont exposés à la page 86.

Il y avait en plus un programme de formation en cours d'emploi administré par le ministère du Travail de l'Ontario(1); ce programme, qui servait de complément au programme de formation des apprentis, avait pour objet la formation des chômeurs dans des métiers non désignés. Certains renseignements sur ce programme provincial figurent également dans la section portant sur la formation en cours d'emploi. Toutefois, aucun détail n'est disponible sur les domaines professionnels ayant fait l'objet d'une formation et permettant de relier celle-ci au programme fédéral.

La présente publication porte également sur les activités rattachées à la réadaptation professionnelle des invalides. Ce programme conjoint du fédéral et des provinces est mené en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (voir les définitions données dans la section qui suit l'introduction). Ces programmes touchent aussi bien les établissements d'enseignement publics que le secteur privé; toutefois, comme nous n'avons pas voulu dissocier les renseignements relatifs à ce programme dans son ensemble, les données qui concernent la partie des cours donnés dans des établissements d'enseignement sont également publiées dans ce bulletin.

Les lecteurs qui désirent avoir une vue d'ensemble de la formation professionnelle au Canada auraient avantage à lire le bulletin de Statistique Canada intitulé Formation professionnelle et technique (81-209 au catalogue). Même si les activités de formation dans l'entreprise décrites ici se limitent à celles subventionnées par l'État, il ne faut pas oublier que les entreprises privées offrent des cours de formation additionnels à leurs employés en vertu d'ententes privées et à

(1) Le gouvernement fédéral participe également à ce programme.

entirely with its own funds. A periodic survey is conducted on all aspects of training-in-industry; results of the latest survey conducted in 1971 are to be found in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

The period chosen for covering the activities within the purview of this publication is, except for apprenticeship training, for the year ending August 31. This interval relates most closely to the traditional school year which begins for education institutions in the fall of the year. Its use as a statistical reference period for reporting data on training programs taking place outside an institutional setting makes it possible to relate training-in-industry and training-on-the-job programs to other educational programs. In addition, however, the period is appropriate to the training cycle itself which, in an industrial setting, reaches a peak in the fall with a fresh surge of activity following the summer's standstill; in other words, training is highest when seasonal unemployment is at a peak. While the same considerations are applicable to the presentation of data on apprenticeship programs, the fiscal year has been used for reporting instead of that ending August 31. For the past several years prior to the 1971-72 fiscal year, data on apprentices did cover the latter period, but in consultation with provincial directors of Apprenticeship training and other interested parties, a consensus was established that the fiscal year would be a more useful period for recording these particular statistics.

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

même leurs propres fonds. Statistique Canada mène à l'occasion des enquêtes sur tous les aspects de la formation dans l'industrie; les résultats de la dernière enquête (menée en 1971) sont publiés dans la publication intitulée Formation dans l'industrie, 1969-70 (81-555 au catalogue).

La période d'observation des activités étudiées dans cette publication est, à l'exception des programmes d'apprentissage, l'année terminée le 31 août. Cette période est en effet celle qui se rapproche le plus de l'année scolaire traditionnelle, qui commence à l'automne. L'utilisation de cette période de référence pour recueillir des données sur les programmes de formation dispensés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels nous permet d'associer les statistiques sur la formation dans l'entreprise et sur la formation en cours d'emploi aux autres statistiques sur l'enseignement. En outre, cette période correspond bien au cycle de formation lui-même qui, dans l'entreprise, atteint un sommet à l'automne, période de regain d'activité après le point mort de l'été; en d'autres mots, les programmes de formation et le chômage saisonnier atteignent tous deux un sommet en même temps. S'il en va de même pour les programmes d'apprentissage, nous avons toutefois utilisé l'année financière comme période de référence dans ce cas. Au cours des dernières années précédant l'année financière 1971-72, les données sur l'apprentissage portaient sur l'année terminée le 31 août; mais, après avoir consulté les directeurs provinciaux des programmes d'apprentissage et d'autres intéressés, nous sommes arrivés à la conclusion que l'année financière constituait une meilleure période pour recueillir des statistiques sur ce sujet précis.

Les lecteurs trouveront ci-dessous une explication de la terminologie utilisée plus haut et dans les commentaires et les tableaux qui suivent.

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 diplôme d'études secondaires ou elle peut être synonyme de Formation de base en vue d'une spécialisation (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 (F.P.A.) — Loi fédérale (Bill C 278) entrée en vigueur le 1er avril 1967. En résumé, on y prévoit le remboursement intégral du coût de la formation des adultes (telle que définie par la Loi):

(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 programs for adults in his employ to prevent loss of employment. A 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.

(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'oeuvre 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'oeuvre 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'oeuvre, 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).

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 prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of 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 continuance in an apprenticeship program.

(iv) Pre-apprenticeship training – is taken prior to registration and entering into an agreement with an 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.

(vi) Other terms used in connection with apprenticeship namely, designated trades, interprovincial standard examination, formal training, in-plant training and block release appear in their appropriate alphabetical position in these notes.

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, 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, dans 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 du premier niveau – 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'enregistre ou ne signe un contrat 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.

(vi) D'autres termes utilisés dans le contexte de l'apprentissage, notamment les métiers désignés, l'examen de qualification interprovincial, la formation scolaire, la formation à l'usine et la libération du travail en bloc apparaissent parmi les notes ci-dessous.

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 pre-requisites to qualify for admission to a vocational course be met. This terminology is used in reference to academic upgrading courses for trainees sponsored under the Canada Manpower Training Program.

Formation de base en vue d'une spécialisation ou F.B.S. – 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 la F.B.S.) 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

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.

Block release — The system whereby apprentices are released by their employers at a set time and for an adequate length of time to permit them to attend classes in the theoretical aspects of their trade. Such a system makes possible the efficient organization of classes by the trade school or community college involved.

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 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".

Designated trades — Those trades which are prescribed by a province to come under the regulations of its Apprenticeship Act. An Act, depending on the exacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

Interprovincial standard examination — A procedure introduced by the federal government in

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.

Libérés du travail en bloc — Un système par lequel les apprentis sont libérés par leurs employeurs à une date fixée d'avance, pour une durée suffisante leur permettant de suivre des cours en classe sur les aspects théoriques de leur métier. Un tel système permet à l'école de métiers ou au collège communautaire intéressé d'organiser les classes de façon efficace.

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 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 post-secondaire, 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".

Métiers désignés — Les métiers qui, dans une province donnée, sont assujettis aux dispositions de sa loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le ratio apprentis/hommes de métier, les échelles de salaires et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou inutile.

Examen de qualification interprovinciale — Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces,

co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable 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.

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. (See appendix)

Formal training – In the context of apprenticeship programs, refers to that portion of the entire training program taken in the classroom in the theoretical aspects of the trade as distinct from that taken on-the-job in the practical and skill aspects of the trade.

Post-secondary non-university institutions or non-degree granting institutions – This describes any post-secondary institution which neither has 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 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.

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.

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. (Voir l'appendice).

Formation en classe – Dans le contexte des programmes d'apprentissage, désigne la partie du programme global de formation suivie en classe pour étudier les aspects théoriques du métier, par opposition à la formation en cours d'emploi visant au perfectionnement des aspects pratiques du métier.

Établissements 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 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".

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.

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.

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 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.

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.

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 forestières, 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.

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 métiers peu compliqués, quelques semaines suffisent. On exige habituellement la 9e ou la 10e 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.

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 rending 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, ssfety 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.

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.

In the context of registered apprenticeship programs, it refers to the situation in which apprentices receive their formal, classroom training on the employer's premises rather than in a trade school or community college.

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.

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.

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.

Dans le contexte des programmes d'apprentissage enregistrés, l'expression "formation à l'usine" désigne la formation théorique reçue dans les installations mêmes de l'employeur plutôt que dans une école de métiers ou dans un collège communautaire.

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").

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 50% of the cost incurred by the provinces in undertaking training programs which will eventually enable disabled persons to support themselves fully or partially. Federal responsibilities under the Act have been borne since April 1, 1973 by the Department of National Health and Welfare under the Canada Assistance Plan. The legislation was originally administered by the Department of Labour and subsequently by the Department of Manpower and Immigration. Provincial responsibilities are carried out by similar provincial government departments going under various names but all connected with Health and Social services, or by the Department of Education. Quebec does not participate in the cost-sharing Agreement.

The provinces provide the training directly using the facilities of their trade schools, vocational centres and community colleges or purchase training from the private sector or voluntary agencies.

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 (R.P.I.) – Cette loi fédérale prévoit le paiement aux provinces de 50 % des fonds nécessaires pour la mise en oeuvre de programmes de formation qui permettront à des invalides de subvenir eux-mêmes, totalement ou partiellement, à leurs besoins. C'est le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social qui, depuis le 1er avril 1973, administre cette aide fédérale aux termes du Régime d'assistance publique du Canada. Auparavant c'était le rôle du ministère du Travail, puis du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Les responsabilités provinciales en ce domaine sont assumées par des ministères provinciaux du même type qui, sous différents noms, s'occupent des services de la santé et du bien-être social, ou encore par le ministère de l'Éducation. Le Québec n'a pas signé cet accord de partage des frais.

Les provinces assurent cette formation directement en utilisant les installations de leurs écoles de métiers, des centres de formation professionnelle et des collèges communautaires ou par le truchement d'établissements du secteur privé ou d'organismes bénévoles.

Apprenticeship

Introduction

This section presents data on registered apprentices only. It does not include those trainees who received training in private apprenticeship programs which are designed to maintain a supply of highly skilled personnel in occupations to a large extent pertinent only to the operations of the company involved. Some information on this latter group was obtained from a survey conducted in 1971, the results of which were published in "Training in Industry", 1969-70, Catalogue 81-555. The percentage of unregistered apprentices reported in that survey was just short of 45% of the total number of apprentices; over half of these were in the Transportation industry group.

Neither do the tables include information on those students who took pre-apprenticeship training in public trade schools. That group of students is included in the count of students in pre-employment vocational courses reported in "Students in Public Trade Schools" and similar Institutions, Catalogue 81-239. It is assumed that many completing such courses will subsequently be successful in finding employment as registered apprentices; in that situation there will be eventual double counting of those individuals. The aforementioned publication also includes information on registered apprentices attending the schools in question, and therefore, reports on the same group of apprentices reported in the tables of this section as having taken formal training under a block release. There is no exact correspondence, however, as the reporting periods on the one hand relate to the school year, and on the other to the fiscal year.

In interpreting the data on registered apprentices in Quebec, presented in the tables and charts of this section, it should be borne in mind that Quebec has only recently begun to adopt the same system of apprenticeship which has been used by the other provinces for many years.(1) Previously, with the exception of a few trades as, for example, printing, indentureship did not exist in Quebec; neither the employer nor the apprentice was bound by a contract and most of the formal training was completed in an apprenticeship centre before any practical on-the-job training was undertaken.

Notes on Classifications

Trades — Tables 1A and 1B show respectively the changes which occurred in Canada and in each of the provinces during the 1972-73 fiscal year in the number of registrations in trades, both with and without, interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations there are many designated in only one or two provinces and have only a small number of registrations; data for all such trades have been aggregated under the classification "other".

Length of program — The prescribed period of apprenticeship in any one trade varies from province to province; consequently, the length of program is not shown in the Canada tabulation, Table 1A. Ontario organizes its programs in terms of periods consisting of from 1600 to 2000 hours each. Table 1B shows the length of program for Ontario in the total number of hours only, and does not indicate, for example, whether a program of 8000 hours consists of 4 periods of 2000 hours or 5 of 1600 hours.

(1) With the passing of Regulations 1 and 2 of the Manpower Vocational Training and Qualification Act of 1969 in November 1971.

Apprentissage

Introduction

Cette section ne comprend que les données sur les apprentis enregistrés. Elle ne comprend donc pas les apprentis en formation dans des programmes privés destinés à maintenir une disponibilité de personnel hautement qualifié dans des professions qui, dans une large mesure, ne concernent que les domaines intéressant la société en question. Une enquête menée en 1971 a permis de recueillir certains renseignements sur ce dernier groupe: les résultats en ont été publiés dans la publication "Formation dans l'industrie", 1969-70, (81-555 au catalogue de Statistique Canada). Cette enquête révélait que le nombre d'apprentis non enregistrés représentait près de 45 % du total des apprentis; plus de la moitié d'entre eux travaillaient dans le secteur du transport.

Les tableaux ne comprennent pas non plus de données sur les étudiants qui suivaient des cours de pré-apprentissage dans des écoles de métiers publiques. Ce groupe d'étudiants est englobé dans les étudiants inscrits à des cours professionnels de pré-emploi; les données sur ce groupe paraissent dans la publication "L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues" (81-239 au catalogue de Statistique Canada). On part du postulat que bon nombre de ceux qui auront suivi ces cours réussiront à trouver du travail en tant qu'apprentis enregistrés; dans ce cas, ces personnes risquent d'être comptées deux fois. La publication mentionnée ci-dessus comprend également des données sur les apprentis enregistrés inscrits dans les écoles en questions et traite donc des mêmes apprentis que ceux déclarés dans les tableaux de la présente section, mais c'est au titre de leur formation théorique reçue en groupe qu'ils y figurent. Il n'y a cependant pas de correspondance stricte car les périodes de déclaration portent d'une part sur l'année scolaire et d'autre part sur l'année financière.

Les données sur les apprentis enregistrés au Québec qui figurent dans les tableaux et graphiques de cette section doivent être interprétées avec précaution; on doit se rappeler en effet que le Québec vient seulement de commencer à adopter le système d'apprentissage utilisé depuis des années dans les autres provinces(1). Auparavant, à l'exception de quelques métiers (comme par exemple l'impression), le contrat d'apprentissage n'existait pas dans la province de Québec; ni l'employeur ni l'apprentis n'étaient liés par un contrat et la plus grande partie de la formation théorique était effectuée dans un centre d'apprentissage avant toute formation pratique en cours d'emploi.

Classifications

Métiers — Les tableaux 1A et 1B présentent, aux niveaux national et provincial respectivement, les variations du nombre d'enregistrements dans les métiers soumis ou non à un examen interprovincial, au cours de l'année financière 1972-73. Dans les métiers non soumis à un examen interprovincial, beaucoup ne sont désignés que dans une ou deux provinces et n'attirent que peu d'apprentis; les données portant sur tous ces métiers ont été réunies sous la classification "autre".

Durée des programmes — La durée d'apprentissage de chacun des métiers varie d'une province à l'autre; c'est pourquoi le tableau 1A (chiffres pour le Canada) ne donne pas la durée des programmes. En Ontario, les programmes sont organisés en périodes de 1600 à 2000 heures chacune. Le tableau 1B indique la durée des programmes de l'Ontario en nombre total d'heures seulement mais n'indique pas, par exemple, si un programme de 8000 heures est divisé en 4 périodes de 2000 heures ou 5 périodes de 1600 heures.

(1) Conformément aux règlements 1 et 2 ajoutés en novembre 1971 à la Loi sur la formation et qualification professionnelle de la main-d'oeuvre (1969).

Journeyman certificates granted — The aforementioned tables also show the number of apprentices who received their journeyman accreditation during the year in the various trades. The first two columns under this heading in Tables 1A and 1B show the number of people who qualified without having served an apprenticeship; they were either immigrants who obtained training elsewhere or older qualified workers exempted by-grandfather clauses and who successfully sat the required examinations. The third column shows the number who completed an apprenticeship and qualified as interprovincial journeymen; members of this group may have qualified some time after having provincially accredited journeymen or qualified initially as interprovincial journeymen because of their performance on the provincial examination. It will be noted that no data are presented on provincial journeyman certificates granted under this heading in the tables; attention is drawn to the fact that all completions, shown under the changes in registration headings, automatically become certified provincial journeymen if the trade has compulsory certification of qualification; certification in some trades is voluntary.

Classroom training — The data shown under "Formal Training" in Tables 1A and 1B indicate the number who met the requirements for studying the theoretical aspects of their trade by attending classes in a community college or public trade school either on a full-time basis for a number of weeks each or most years under a block release of apprentices from their employment, or on a part-time basis in the evening while training on-the-job during the day, by attending classes in-plant or by taking correspondence courses.

Tables — Notes and Observations

While Table 1B presents data for Quebec on the number of completions during the fiscal year and the number of apprentices registered in the various trades at the end of that year, as well as on certificates issued and formal training, there were no data available on numbers added or discontinued. Therefore, Québec data were excluded from the Canada table (Table 1A) in order that the latter data could be tabulated in the aggregate for the remaining provinces. There is an additional advantage in excluding Québec from the Canada table inasmuch as data for the year under review can be compared with previous years when Québec data relating to a different system of apprenticeship were not included in any event.

Tables 1A and 1B show that almost three quarters of all registered apprentices completed training in trades with interprovincial standard examinations. British Columbia and Alberta reported the lowest percentages of apprentices completing their training in these trades with 56.5% and 69% respectively. On the other hand, over 95% of those completing their trsining in both Manitoba and Saskatchewan qualified in the trades with interprovincial standard examinations. All those completing in Prince Edward Island did so in these trades.

A very large proportion, one third, of all those successfully completing their contracts in Québec were apprentice carpenters. There were also large percentages of apprentice carpenters completing their apprenticeships in all other provinces except Ontario. Significant percentages throughout the country completed their training as qualified construction electricians, motor vehicle mechanics and plumbers. Large numbers qualifying as hairdressers in Ontario and

Certificats de compagnon — Les tableaux mentionnés ci-dessus présentent également le nombre d'apprentis qui, dans les différents métiers, ont reçu le statut de compagnon au cours de l'année. Les deux premières colonnes des tableaux 1A et 1B qui se trouvent sous cet en-tête indiquent le nombre de travailleurs qui ont obtenu leur certificat sans apprentissage; il s'agissait soit d'immigrants ayant reçu leur formation ailleurs, soit de travailleurs qualifiés plus âgés exemptés en vertu d'anciennes dispositions légales et qui ont réussi les examens imposés. La troisième colonne présente le nombre d'apprentis qui ont reçu le statut de compagnon au niveau national; il peut s'agir de travailleurs qui ont obtenu leur certificat interprovincial quelque temps après avoir été admis compagnons au niveau provincial ou de travailleurs immédiatement reconnus au niveau national à cause d'une brillante réussite à l'examen provincial. Il convient de remarquer que sous cet en-tête, dans les tableaux, on ne donne aucune donnée sur les certificats provinciaux de compagnon; on attire aussi l'attention du lecteur sur le fait que tous les travsilleurs qui ont réussi (voir tableau sur les variations du nombre d'apprentis) deviennent automatiquement des compagnons au niveau provincial si le métier exige une inscription attestant de la qualification; dans certains métiers, l'inscription n'est pas obligatoire.

Formation en classe — Les données présentées sous le titre "Formation en classe" dans les tableaux 1A et 1B indiquent le nombre de travailleurs qui répondaient aux exigences requises pour l'étude des aspects théoriques de leur métier; soit qu'ils aient suivi des cours dans des collèges communautaires, ou des écoles de métiers publiques à plein temps (en groupes d'apprentis envoyés par l'employeur pour un certain nombre de semaines chaque année ou presque chaque année) ou à temps partiel (cours du soir avec formation sur les lieux de travail pendant la journée), soit qu'ils aient suivi des cours sur place, soit enfin qu'ils aient pris des cours par correspondance.

Tableaux — Notes et observations

Le tableau 1B présente des données, pour le Québec, sur le nombre de travailleurs ayant terminé leur apprentissage au cours de l'année financière et sur le nombre d'apprentis enregistrés dans les différents métiers à la fin de l'année en cause; il présente également des données sur le nombre de certificats émis et sur la formation théorique. Cependant, aucune donnée n'était disponible sur le nombre de nouveaux apprentis et sur celui des apprentis ayant abandonné. Les données du Québec ont donc été exclues du tableau national (tableau 1A) afin que les données nationales puissent être calculées et mises en tableaux pour l'ensemble des autres provinces. L'exclusion du Québec présente une autre avantage dans la mesure où les données de l'année en question peuvent, de ce fait, être comparées avec celles des années précédentes où les données du Québec étaient donc de toutes façons exclues car elles s'appuyaient sur un système d'apprentissage différent.

Les tableaux 1A et 1B montrent que près des trois quarts des apprentis enregistrés ont terminé leur apprentissage dans des métiers soumis à un examen interprovincial. Dans ces métiers, ce sont la Colombie-Britannique et l'Alberta qui présentent les plus faibles pourcentages d'apprentis ayant terminé leur formation (respectivement 56.5 % et 69 %). D'autre part, plus de 95 % des travailleurs ayant terminé leur formation en Saskatchewan et au Manitoba ont obtenu leur qualification dans des métiers soumis à un examen interprovincial. La remarque est valable pour l'Île-du-Prince-Édouard.

Une très forte proportion (un tiers) des travailleurs du Québec qui ont terminé leur contrat avec succès étaient des apprentis charpentiers. De forts pourcentages dans l'apprentissage de la charpenterie ont également été observés dans toutes les autres provinces sauf en Ontario. On constate également qu'à travers le pays des pourcentages importants de travailleurs ont fait leur apprentissage et obtenu leur certificat dans les domaines de l'électricité (bâtiment), de la mécanique (véhicules automobiles) et de la plomberie. En Ontario et en

British Columbia brought the national figure to 6%. In Alberta, where the Welding Act requires certification in the trade before employment in it, a large percentage of the province's apprentices completed their training in that field.

Chart 1 shows the number of apprentices registered in each province as a percentage of the respective province's 16-34 year-old male population. Again it is pointed out that the small proportion of males of this age group registered as apprentices in Québec reflects the fact that an apprenticeship system comparable to the rest of Canada is just getting under way in that province.

In Tables 2, 3 and 4, respectively, the number of apprentices who started or discontinued their training during the year and the number registered at the end of the fiscal year are distributed according to the year (or period) of apprenticeship which they entered, from which they left or in which they were registered. With respect to the new entrants, it should be pointed out that such a distribution is indeed possible; all new apprentices do not enter at the first level; some may receive credit for relevant work experience or for prior pre-employment or pre-apprenticeship training and enter at any stage.

Changes in registrations by period were not reported by all provinces and Tables 2, 3 and 4 do not show distributions for every province. Furthermore, since all provinces which made data available were not able to report the year (or period) for all apprentices in some trades, the distribution totals shown differ from the totals of all apprentices shown in Table 1B.

The data in Table 5 indicate for selected trades the extent to which apprenticeship trades differed during the 1972-73 fiscal year with respect to the number of new apprentices attracted to them, the number of apprentices who terminated their training prematurely and the number who successfully completed contracts with the resulting net increase or decrease in the number of apprentices registered in the trade. For example, it can be observed that barbers and hairdressers had the largest percentage increases, at 63% and 79% respectively, because of new registrations. However, for every 4 new apprentice barbers, another 3 left. The drop out rate for hairdressers was also high; for every 2 entrants, 1 apprentice left before completing his contract. Because both these trades require only a short period of apprenticeship, the percentage decrease due to completions was also high; there was, therefore, no net increase with respect to hairdressers and actually a large net decrease of 28% in the number of apprentice barbers. The small decrease in the number of construction electricians, auto body repairmen and sheet metal workers through completions can be understood in view of the fact that these programs take 4 or 5 years for completion. Other trades which had large percentages of dropouts, when compared with the year's new intake, were cooking and bricklaying in which half the increase due to new registrations was lost to cancellations. The highest retention rate, on the basis of comparing the number of completions to cancellations, was among apprentice plumbers, two of whom completed their contract successfully for every one who discontinued.

Colombie-Britannique un grand nombre d'apprentis ont suivi leur formation dans le domaine de la coiffure (ce qui a porté leur proportion à 6 % du total national). En Alberta, où le Welding Act impose d'obtenir un certificat dans le métier de la soudure avant de pouvoir exercer ce métier, un fort pourcentage des apprentis de la province ont terminé leur apprentissage dans ce domaine.

Le graphique 1 présente le nombre d'apprentis enregistrés dans chaque province en pourcentage du nombre d'hommes de 16-34 ans dans la province en question. Là encore, on remarquera que la faible proportion d'hommes de ce groupe d'âge enregistrés comme apprentis au Québec reflète le fait que cette province vient tout juste d'adopter un système d'apprentissage comparable à celui des autres provinces canadiennes.

Dans les tableaux 2, 3 et 4, respectivement, le nombre des apprentis ayant commencé ou abandonné leur stage au cours de l'année financière et le nombre d'apprentis enregistrés à la fin de l'année financière sont répartis selon l'année (ou période) d'apprentissage où ils ont commencé, abandonné ou bien ont été enregistrés. En ce qui concerne les nouveaux, on doit noter qu'une telle répartition est parfaitement possible; tous les nouveaux apprentis ne sont pas inscrits au premier niveau; certains, en effet, peuvent grâce à des antécédents de travail pertinents ou grâce à une formation de pré-emploi ou de pré-apprentissage, entrer à n'importe quel niveau.

Les provinces n'ont pas toutes fourni de données sur les variations du nombre d'apprentis par période; aussi les tableaux 2, 3 et 4 ne présentent-ils pas de répartitions pour chacune d'entre elles. Il faut ajouter, en outre, que les provinces qui ont fourni des données n'ont pas toujours pu préciser l'année (ou période) d'intérêt pour tous les apprentis de certains métiers et qu'en conséquence les totaux des données réparties ne correspondent pas aux nombres totaux d'apprentis du tableau 1B.

Les données du tableau 5 permettent de voir, pour certains métiers, quelles ont été les différences en 1972-73 (année financière) entre les métiers d'apprentissage en fonction du nombre de nouveaux apprentis qu'ils ont attirés, du nombre d'apprentis qui ont abandonné prématurément et du nombre d'apprentis qui ont terminé avec succès, et, résultat des variations précédentes, de l'augmentation ou de la diminution nette du nombre d'apprentis enregistrés dans le métier en question. Par exemple, on peut remarquer que le secteur des coiffeurs pour hommes et coiffeurs pour dames a obtenu le plus fort pourcentage d'augmentation respectivement 63 % et 79 % en termes de nouveaux enregistrements. Toutefois, pour 4 nouveaux apprentis dans la coiffure pour hommes, il y en avait 3 qui abandonnaient. Le taux d'abandon dans la coiffure pour dames était également élevé; pour 2 nouveaux apprentis il y en avait 1 qui abandonnait avant la fin du contrat. Du fait que ces deux métiers n'exigent qu'une courte période d'apprentissage, le pourcentage de diminution dû aux apprentis qui avaient terminé leur stage était lui aussi élevé; il n'y a donc pas eu d'augmentation nette dans le secteur de la coiffure pour dames et il y a même eu une importante diminution nette de 28 % dans le secteur de la coiffure pour hommes. On peut expliquer la légère diminution du nombre d'apprentis en termes de stage terminé dans les secteurs de l'électricité, du bâtiment, de la réparation de véhicules automobiles, de la carosserie et de la tôlerie, par le fait que les programmes d'apprentissage de ces métiers s'étalent sur 4 ou 5 ans. D'autres secteurs ont connu une forte proportion d'abandon, par rapport au nombre de nouveaux arrivants dans l'année: il s'agit des métiers de la restauration et du briquetage, dans lesquels la moitié de l'augmentation due aux nouveaux enregistrements a été annulée par les abandons. Si l'on compare le nombre de réussites avec le nombre d'abandons, le taux le plus élevé d'apprentis ayant poursuivi leur apprentissage jusqu'au bout se trouvait dans le secteur de la plomberie avec un rapport de deux réussites pour un abandon.

Chart 2 indicates the net percentage increases in the number of registered apprentices in each of the provinces, except Québec, through additions, cancellations and completions during the 1972-73 fiscal year in all trades.

Table 6 shows for each province, and Canada, the percentage distribution of all apprentices who successfully completed their training during the fiscal year according to certain trades in which they qualified. The trades selected for the distribution were those in which, together, in every province, at least two thirds of the apprentices completed their training. The distribution indicates that the greatest output during the year was in two trades, construction electricians and motor vehicle mechanics. Plumbers were the third largest group of tradesmen qualifying, but not in every province. In Newfoundland and British Columbia large proportions of all those completing their apprenticeship were hairdressers. In Québec the distribution by trade shows some differences compared to the rest of the country. For instance, one third of those completing were carpenters and none were motor vehicle mechanics; however, it is pointed out that in that province automotive mechanics are not among the skilled workers required to have a qualification certificate issued by the Québec Department of Labour and Manpower pursuant to the Vocational Training and Qualification Act of 1969.

Table 7 shows an age distribution of apprentices who registered during the period only for those provinces which provided data. The figures provided by the Ontario Industrial Training Branch are estimates provided by the provincial authorities. While the Acts stipulate that an apprentice must be only 16 years of age, the distribution shows that the median age in each province was between 20 and 21.

Table 8 compares the movement of apprentices into and out of the system in each province (except Québec) with activity the previous fiscal year. It also shows the ratio of completions in all trades to cancellations in all trades for the 1972-73 fiscal year. Data for Québec for the previous year and on cancellations for the year under review are not available.

Three provinces, Newfoundland, Prince Edward Island and Ontario and the Yukon showed large percentage decreases in the number of cancellations from the previous year. Only three provinces, Nova Scotia, Manitoba and Alberta showed an increase in the number of completions, in the latter province only minimal. The ratio of completions to cancellations was, for all Canada, only slightly better than 1 to 1. Newfoundland, however, had a completion to cancellation ratio of 5 to 1.

Table 9 shows the rate of change in the number registering in some selected trades from the 1965-66 fiscal year to fiscal years 1971-72 and 1972-73. The percentage change is also shown with respect to the latter two years. The number entering the barbering trade as apprentices has declined steeply from 1965-66 to where 53% fewer apprentices entered the trade in fiscal year 1972-73. Other trades which had declined over the 6-year period to 1971-72 showed increases over the one-year period to 1972-73. Some of these increases were large enough to offset previous negative increases over the 6-year period to become increases over the 7-year period, namely in bricklaying, painting and welding.

The trades selected for those in which the growth was to be indicated were those which 85% of all apprentices entered in 1965-66. The designation of more apprenticeable trades over the period lowered this percentage to just under 75 in the two later years.

Le graphique 2 présente les taux d'augmentation nette du nombre d'apprentis enregistrés dans chacune des provinces, excepté le Québec, en fonction des nouvelles inscriptions, des abandons et des réussites au cours de l'année financière 1972-73 dans tous les métiers.

Le tableau 6 présente, aux niveaux provincial et national, une répartition en pourcentage du nombre d'apprentis qui ont terminé avec succès leur formation au cours de l'année financière en fonction de certains métiers qu'ils ont été admis à exercer. Les métiers retenus pour cette répartition sont ceux dont le nombre total de réussites représentait, dans chaque province, deux tiers des apprentis inscrits. Cette répartition montre qu'au cours de l'année, deux métiers ont connu le plus de succès: le secteur de l'électricité, bâtiment et celui de la mécanique, véhicules automobiles. Le secteur de la plomberie venait en troisième position mais pas dans toutes les provinces. En Colombie-Britannique et à Terre-Neuve, c'est le secteur de la coiffure pour dames qui présentait le plus fort pourcentage d'apprentis ayant terminé leur formation. Au Québec, la répartition par métiers présente quelques différences avec le reste du pays. Par exemple, un tiers des apprentis ayant terminé leur stage se trouvait dans le secteur de la menuiserie et il n'y en avait aucun dans le secteur de la mécanique, véhicules automobiles; toutefois, il convient de remarquer que pour les métiers de la mécanique automobile, cette province n'exige pas de certificat de qualification émis par le ministère du Travail et de la Main-d'oeuvre du Québec, conformément à la Loi de 1969 sur la formation et la qualification de la main-d'oeuvre.

Le tableau 7 présente une répartition, par âge, des apprentis qui se sont enregistrés au cours de la période de référence; cette répartition n'est présentée que pour les provinces qui ont fourni les données nécessaires. Les chiffres fournis par la Direction de la formation industrielle de l'Ontario font des estimations obtenues auprès des autorités provinciales. Alors que la Loi stipule qu'un apprenti ne doit être âgé que de 16 ans, le tableau montre que l'âge médian dans chaque province si situe entre 20 et 21 ans.

Le tableau 8 compare à l'année financière précédente les mouvements d'apprentis qui entrent dans le système et qui en sortent pour chaque province (excepté le Québec). Il présente également les rapports des réussites aux abandons, dans tous les métiers pour l'année financière 1972-73. En ce qui concerne le Québec, les données de l'année précédente, dans leur totalité, et celles qui portent sur les abandons pour l'année de référence ne sont pas disponibles.

Trois provinces, Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario et le territoire du Yukon présentent les plus fortes baisses, en pourcentage, dans le nombre d'abandons par rapport à l'année précédente. Trois provinces, la Nouvelle-Écosse, le Manitoba et l'Alberta présentaient une augmentation dans le nombre de réussites, dans cette dernière, l'augmentation était minime. Le rapport des réussites aux abandons, dans tout le pays, était légèrement supérieur à 1 pour 1. A Terre-Neuve, toutefois, ce rapport était de 5 pour 1.

Le tableau 9 présente les taux de variation du nombre d'enregistrements dans certains métiers entre l'année financière 1965-66 et les années 1971-72 et 1972-73. Ces deux dernières années sont également comparées. Dans le secteur de la coiffure pour hommes, le nombre d'apprentis a fortement décliné, dans une proportion de 53 %, entre 1965-66 et 1972-73. D'autres métiers qui avaient connu des baisses entre 1965-66 et 1971-72 ont présenté des augmentations entre 1971-72 et 1972-73. Certaines de ces augmentations étaient suffisantes pour compenser les diminutions des 6 années précédentes et constituer des augmentations sur la période de 7 ans considérée: il s'agit des secteurs du briquetage, de la peinture et de la soudure.

Les métiers choisis, pour lesquels on devait indiquer l'augmentation, sont ceux qui ont attiré 85 % des apprentis en 1965-66. La désignation des métiers les plus recherchés depuis cette année-là a fait passer ce pourcentage à 75 à peine dans les deux dernières années de référence.

Chart 3 shows the rate of change in the number of all new registrations, by province, during the years ending in September from 1960-61 to 1969-70. The gap in the time series represents a period of 7 months only, from September 1, 1970 to March 31, 1971. Coverage was restricted to the shorter period when the reporting period was switched to the fiscal year. The rate of change shown from 1971-72 to 1972-73 indicates the growth from one fiscal year to the next.

Le graphique 3 présente le taux de variation du nombre des nouveaux enregistrements, par province, au cours des années financières se terminant en septembre entre 1960-61 et 1969-70. L'interruption de la série ne porte que sur 7 mois (entre le 1er septembre 1970 et le 31 mars 1971). La couverture a été réduite à une plus courte période lorsqu'on a décidé que l'année de référence serait l'année financière. Le taux de variation entre 1971-72 et 1972-73 montre une augmentation d'une année financière à l'autre.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada,(1) Fiscal Year 1972-73

No.	Trade — Métier	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés le 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année	Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année
	Canada(1)				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	555	284	131	108
2	Carpenter — Charpentier	3,482	1,848	650	597
3	Construction electrician — Électricien (construction)	7,634	2,611	663	1,539
4	Cook — Cuisinier	635	322	166	114
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	2,024	1,046	331	393
6	Industrial electrician — Électricien industriel	1,065	485	99	208
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	261	119	23	55
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	1,056	537	149	186
9	Machinist — Machiniste	983	359	129	201
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	1,634	971	357	284
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	8,925	4,272	1,347	1,795
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	367	185	115	50
13	Plumber — Plombier	4,141	1,328	371	740
14	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	400	129	64	74
15	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	566	241	70	98
16	Sheet metal worker — Tôlier	2,495	712	320	410
17	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	1,474	361	177	203
18	Total	37,697	15,810	5,162	7,055
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
19	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	35	15	5	6
20	Baker — Boulanger	95	67	24	29
21	Barber — Coiffeur pour hommes	205	130	95	92
22	Boilermaker — Chaudronnier	78	131	23	23
23	Cabinetmaker — Ébéniste	88	70	20	11
24	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	155	195	17	3
25	Cement finisher — Cimentier de finition	41	5	6	4
26	Communications	426	47	21	175
27	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	238	143	28	89
28	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	28	9	4	10
29	Draftsman — Dessinateur	58	19	9	9
30	Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	78	91	37	20
31	Electrical (misc.) — Électrique (divers)	108	46	18	19
32	Electronics — Électronique	115	57	14	28
33	Fabrication (steel) — Fabrication (acier)	122	27	31	29
34	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	73	89	18	6
35	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	167	168	41	43
36	Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	68	46	14	23
37	Glazier — Vitrier	170	90	37	18
38	Graphic arts — Arts graphiques	155	73	20	47
39	Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,637	1,294	644	652
40	Heavy duty equipment operator — Opérateurs d'équipement lourd	10	—	—	6

(1) Excluding Quebec.

TABLEAU 1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe, selon le métier, Canada(1), année financière 1972-73

Number registered March 31 1973 / Nombre enregistrés le 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — A temps partiel	Correspondence — Correspondance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
600	6	3,565	61	356	–	–	19	1
4,083	68	6,414	491	2,897	–	9	35	2
8,043	293	848	1,128	6,113	–	112	–	3
677	39	185	87	452	–	–	–	4
2,346	97	741	298	1,675	–	36	14	5
1,243	1	218	108	232	–	220	22	6
302	–	56	–	184	–	18	18	7
1,258	32	418	164	778	–	113	112	8
1,012	7	176	97	545	–	141	16	9
1,964	23	304	116	979	–	7	60	10
10,055	217	2,584	1,005	6,391	–	117	21	11
387	–	567	28	264	–	–	14	12
4,358	45	710	749	3,202	–	–	–	13
391	31	153	57	220	–	–	–	14
639	22	102	48	368	–	–	21	15
2,477	5	397	161	1,651	–	7	1	16
1,455	4	370	75	1,062	–	43	3	17
41,290	890	17,808	4,673	27,369	–	823	356	18
39	–	4	–	17	–	–	–	19
109	–	13	–	88	–	–	–	20
148	–	252	–	31	–	–	10	21
163	–	–	–	57	2	–	–	22
127	–	–	–	50	–	25	32	23
330	–	–	–	41	–	74	–	24
36	–	81	–	5	–	–	–	25
277	–	–	–	329	–	–	–	26
264	–	43	–	261	–	–	–	27
23	–	–	–	–	–	–	5	28
59	–	6	–	–	11	11	23	29
112	–	–	–	39	–	–	–	30
117	–	1	–	1	–	–	6	31
130	–	–	–	51	27	16	–	32
89	–	–	–	100	–	–	–	33
138	–	163	–	79	–	–	–	34
251	–	43	–	199	–	–	–	35
77	–	4	–	78	–	–	–	36
205	–	327	–	123	–	–	–	37
161	–	–	–	–	–	103	–	38
1,635	–	2,960	–	1,130	–	–	–	39
4	–	9	–	–	–	–	–	40

(1) Sans le Québec.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada,(1) Fiscal Year 1972-73 – Concluded

No.	Trade – Métier	Number registered March 31 1972 – Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year – Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year – Contrats annulés pendant l'année	Contracts completed during the year – Contrats éxécutés pendant l'année
	Canada(1) – Concluded – fin				
	Trades without Interprovincial standard examination – Concluded – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé – fin:				
1	Horticulture	56	34	14	8
2	Ironworker – Ferronnier	393	187	48	75
3	Lather – Poseur de lattes	189	75	41	35
4	Machinist railway – Machiniste de chemins de fer	86	141	11	5
5	Maintenance mechanic (pipeline) – Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	64	16	6	–
6	Marine electrician – Électricien maritime	33	29	8	1
7	Marine engine fitter – Installateur de moteurs marins	13	23	5	–
8	Mechanical fitter – Mécanicien d'ajustage	100	21	3	25
9	Millwright – Monteur-ajusteur	428	169	40	89
10	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic – Mécanicien de mise au point électromécanique	56	49	14	17
11	Motor vehicle machinist – Machiniste de véhicules automobiles	69	31	11	17
12	Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	38	34	7	16
13	Motor vehicle painter – Peintre de véhicules automobiles	66	69	15	26
14	Motor vehicle partsman – Préposé aux pièces de véhicules automobiles	178	122	34	45
15	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic – Mécanicien (direction, suspension et freins)	43	66	12	18
16	Motor vehicle transmission mechanic – Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	31	26	9	7
17	Moulder – Mouleur	24	8	5	5
18	Oil burner mechanic – Mécanicien de brûleurs à mazout	74	46	22	9
19	Operating lineman – Monteur de lignes	115	72	9	39
20	Pattern worker – Modeleur	12	9	3	2
21	Pipe fitter – Tuyauteur	73	20	8	17
22	Plasterer – Plâtrier	53	22	6	10
23	Printer – Imprimeur	12	11	1	5
24	Retail meat cutter – Boucher de détail	13	17	7	5
25	Roofer – Couvreur	154	81	79	10
26	Service station attendant – Station service	39	47	21	12
27	Sheet metal worker – Tôlier	12	5	1	1
28	Small equipment mechanic – Mécanicien de véhicules légers	120	102	28	33
29	Sprinkler systems installer – Poseur de gicleurs	174	116	11	11
30	Stationary engineer – Mécanicien de machines fixes	142	184	68	40
31	Tile setter – Carreleur	21	6	3	7
32	Tool and die maker – Outilleur et ajusteur en matrices	596	194	70	136
33	Watch repairer – Réparateur de montres	25	6	1	8
34	Welder – Soudeur	1,152	631	223	312
35	Woodworking machinist – Mécanicien de machines à bois	20	8	1	5
36	Other n.e.c. – Autres n.c.a.	595	548	166	133
37	Total	9,419	6,037	2,137	2,526
38	Canada, total	47,116	21,847	7,299	9,581

(1) Excluding Quebec. – Sans le Québec.

TABLEAU 1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, Canada(1), année financière, 1972-73 — fin

Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualitié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libéré du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correnspon-dence — Correspon-dance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
68	–	–	–	36	–	–	–	1
457	–	235	–	350	–	–	1	2
188	–	19	–	95	–	–	–	3
211	–	4	–	24	–	106	–	4
74	–	–	–	50	–	–	–	5
53	–	–	–	–	26	–	19	6
31	–	–	–	–	–	–	15	7
93	–	–	–	–	35	–	–	8
468	14	325	23	266	–	33	–	9
74	–	15	–	19	–	–	21	10
72	–	17	–	40	–	–	–	11
49	–	82	–	16	–	11	4	12
94	–	12	–	28	–	–	–	13
221	–	48	–	148	–	–	–	14
79	–	16	–	27	–	–	20	15
41	–	11	–	13	–	–	–	16
22	–	–	–	–	–	11	9	17
89	–	20	–	19	–	–	51	18
139	–	48	–	141	–	–	–	19
16	–	–	–	–	–	1	–	20
68	–	–	–	–	–	23	–	21
59	–	386	–	16	–	–	–	22
17	–	–	–	–	–	–	–	23
18	–	–	–	9	–	–	–	24
146	–	58	–	91	–	–	–	25
53	–	24	–	9	–	20	3	26
15	–	–	–	–	–	4	–	27
161	–	71	–	65	–	–	3	28
268	–	5	–	137	–	–	–	29
218	–	–	–	24	–	15	179	30
17	–	6	–	12	–	–	–	31
584	–	–	–	128	–	440	–	32
22	–	43	–	9	–	–	–	33
1,248	–	479	–	1,036	–	37	37	34
22	–	–	–	–	–	5	–	35
844	–	98	–	172	32	169	32	36
10,793	14	5,928	23	5,659	133	1,104	470	37
52,083	904	23,736	4,696	33,028	133	1,927	826	38

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		Years — années			
	Newfoundland — Terre-Neuve				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	17	9	—
2	Carpenter — Charpentier	4	111	51	6
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	369	220	12
4	Cook — Cuisinier	3	57	19	—
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	122	35	4
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	56	33	6
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	10	3	—
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	168	19	10
9	Machinist — Machiniste	4	39	10	1
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	70	46	—
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	153	70	3
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	3	1	—
13	Plumber — Plombier	5	149	43	2
14	Sheet metal worker — Tôlier	4	20	5	—
15	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	38	28	1
16	Total		1,382	592	45
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
17	Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	109	47	4
18	Welder — Soudeur	3	58	26	2
19	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	1	20	—
20	Total		168	93	6
21	Newfoundland — Total — Terre-Neuve		1,550	685	51
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
22	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	3	—
23	Carpenter — Charpentier	4	41	15	3
24	Construction electrician — Électricien (construction)	4	51	8	3
25	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	1	3	—
26	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	9	2	—
27	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	21	11	3
28	Plumber — Plombier	4	36	15	3
29	Sheet metal worker — Tôlier	4	7	3	—
30	Total		178	60	12
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
31	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	—	5	—
32	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	—	1	—
33	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	—	1	—
34	Total		—	7	—
35	Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		178	67	12

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
–	26	1	–	–	–	–	–	–	1
13	143	–	8	13	66	–	–	–	2
46	531	–	7	46	264	–	–	–	3
7	69	–	1	7	48	–	–	–	4
29	124	7	11	29	88	–	–	–	5
13	70	–	9	13	16	–	–	–	6
–	13	–	4	–	–	–	–	–	7
20	157	8	15	20	61	–	–	–	8
12	36	–	1	13	–	–	–	–	9
16	100	–	–	–	–	–	–	–	10
22	198	5	40	22	112	–	–	–	11
–	4	–	–	–	–	–	–	–	12
11	179	–	3	11	128	–	–	–	13
4	21	–	1	4	12	–	–	–	14
4	61	–	4	4	8	–	–	–	15
197	1,732	21	104	182	803	–	–	–	16
46	106	–	46	–	54	–	–	–	17
15	67	–	39	–	33	–	–	–	18
–	21	–	–	–	–	–	–	–	19
61	194	–	85	–	87	–	–	–	20
258	1,926	21	189	182	890	–	–	–	21
3	12	1	3	3	12	–	–	–	22
4	49	1	3	4	47	–	–	–	23
5	51	–	10	5	49	–	–	–	24
–	4	3	–	–	3	–	–	–	25
–	11	–	4	–	6	–	–	–	26
1	28	2	10	1	27	–	–	–	27
2	46	–	2	2	42	–	–	–	28
2	8	1	1	2	4	–	–	–	29
17	209	8	33	17	190	–	–	–	30
–	5	–	–	–	5	–	–	–	31
–	1	–	–	–	–	–	–	–	32
–	1	–	1	–	–	–	–	–	33
–	7	–	1	–	5	–	–	–	34
17	216	8	34	17	195	–	–	–	35

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	111	29	39
2	Carpenter — Charpentier	4	317	151	85
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	644	141	63
4	Cook — Cuisinier	3	69	23	9
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	85	37	14
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	117	65	11
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	30	23	4
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	121	41	14
9	Machinist — Machiniste	4	130	49	19
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	102	50	30
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	480	245	98
12	Plumber — Plombier	5	277	106	22
13	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	35	10	9
14	Sheet metal worker — Tôlier	4	123	40	23
15	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	156	82	43
16	Total		2,797	1,092	483
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
17	Boilermaker — Chaudronnier	4	2	1	1
18	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	5	112	34	2
19	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diésel	4	5	—	—
20	Draftsman — Dessinateur	4	10	2	—
21	Electronics — Électronique	4	22	15	1
22	Fabrication (fibreglass, plastic) — Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	—	1
23	Ironworker — Ferronnier	4	2	—	1
24	Marine electrician — Électricien maritime	4	17	9	—
25	Mechanical fitter — Mécanicien d'ajustage	4	32	15	—
26	Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	11	12	4
27	Moulder — Mouleur	4	9	—	—
28	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	50	27	—
29	Welder — Soudeur	4	6	—	1
30	Others n.e.c. — Autres n.c.a.	4	27	22	3
31	Total		337	137	14
32	Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,134	1,229	497
	New Brunswick — Nouveau-Brunswick				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
33	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	8	14	1
34	Carpenter — Charpentier	4	177	262	85
35	Construction electrician — Électricien (construction)	4	395	252	130
36	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	141	112	38
37	Industrial electrician — Électricien industriel	4	114	68	23
38	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	37	23	8
39	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	179	176	48

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
18	83	2	279	8	57	–	–	–	1
65	318	1	109	45	181	–	–	–	2
147	575	2	179	81	437	–	–	–	3
16	67	–	23	12	30	–	–	–	4
11	97	1	34	3	40	–	–	–	5
29	142	1	34	8	75	–	–	–	6
2	47	–	5	–	12	–	–	–	7
18	130	2	33	10	78	–	–	–	8
27	133	3	50	4	59	–	–	–	9
6	116	1	11	2	30	–	–	–	10
96	531	3	1,075	34	313	–	–	–	11
56	305	1	80	43	255	–	–	–	12
3	33	2	5	1	22	–	–	–	13
23	117	–	29	13	65	–	–	1	14
20	175	–	21	7	58	–	–	–	15
537	2,869	19	1,967	271	1,712	–	–	1	16
–	2	–	–	–	–	2	–	–	17
34	110	–	40	–	110	–	–	–	18
–	5	–	–	–	–	–	–	5	19
1	11	–	–	–	–	11	–	–	20
9	27	–	–	–	–	27	–	–	21
31	–	–	–	–	–	–	–	–	22
–	1	–	–	–	–	–	–	1	23
–	26	–	–	–	–	26	–	–	24
12	35	–	–	–	–	35	–	–	25
7	12	–	25	–	12	–	–	–	26
–	9	–	–	–	–	–	–	9	27
21	56	–	–	–	–	–	–	56	28
1	4	–	–	–	–	–	–	4	29
–	46	–	–	–	–	32	–	6	30
116	344	–	65	–	122	133	–	81	31
653	3,213	19	2,032	271	1,834	133	–	82	32
2	19	1	5	–	–	–	–	19	33
32	322	31	37	5	278	–	9	35	34
77	440	4	60	21	543	–	–	–	35
40	175	1	12	7	125	–	36	14	36
22	137	–	34	2	68	–	47	22	37
12	40	–	2	–	4	–	18	18	38
31	276	3	14	25	79	–	85	112	39

TABLE 18. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 – Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	New Brunswick – Concluded – Nouveau-Brunswick – fin	years — années			
	Trades with Interprovincial standard examination – Concluded – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé – fin:				
1	Machinist – Machiniste	4	64	49	15
2	Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	64	46	36
3	Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	321	275	114
4	Painter and decorator – Peintre-décorateur	3	20	22	6
5	Plumber – Plombier	5	188	116	32
6	Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	30	17	10
7	Sheet metal worker – Tôlier	4	94	31	28
8	Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	101	44	21
9	Total		1,933	1,507	595
	Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
10	Barber – Coiffeur pour hommes	2 1/2	18	9	4
11	Boilermaker – Chaudronnier	4	–	32	12
12	Cabinetmaker – Ébéniste	4	27	33	3
13	Carman (railway) – Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	30	46	–
14	Construction lineman – Monteur de lignes (construction)	3	50	60	18
15	Draftsman – Dessinateur	4	28	5	6
16	Electric motor winder – Embobineur de moteurs électriques	4	6	3	1
17	Machinist railway – Machiniste de chemins de fer	4	31	80	5
18	Marine electrician – Électricien maritime	4	12	15	7
19	Marine engine fitter – Installateur de moteurs marins	4	–	17	2
20	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic – Mécanicien de mise au point électromécanique	3	11	19	5
21	Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	15	10	3
22	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic – Mécanicien (direction, suspension et freins)	3	6	26	6
23	Moulder – Mouleur	–	–	–	–
24	Oil burner mechanic – Mécanicien de brûleurs à mazout	4	60	35	20
25	Operating lineman – Monteur de lignes	4	44	36	3
26	Service station attendant – Station service	2	–	4	1
27	Small equipment mechanic – Mécanicien de véhicules légers	3	–	4	1
28	Stationary engineer – Mécanicien de machines fixes	2-4	91	157	68
29	Welder – Soudeur	3	58	46	18
30	Other n.e.c. – Autres n.c.a.	3-6	41	104	22
31	Total		528	741	205
32	New Brunswick – Total – Nouveau-Brunswick		2,461	2,248	800
	Québec				
	Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
33	Bricklayer – Briqueteur-maçon	3	..	..	..
34	Carpenter – Charpentier	3	..	..	..
35	Construction electrician – Électricien (construction)	4	..	..	..
36	Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	3	..	..	..
37	Industrial electrician – Électricien industriel	..	–	–	–
38	Painter and decorator – Peintre-décorateur	3	..	..	..
39	Plumber – Plombier	4	..	..	..
40	Sheet metal worker – Tôlier	3	..	..	..
41	Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	..	–	–	–
42	Total		..	..	..

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
10	88	–	6	4	63	–	9	16	1
7	67	–	1	1	–	–	7	60	2
78	404	7	56	17	346	–	37	21	3
6	30	–	3	–	16	–	–	14	4
28	244	3	11	5	249	–	–	–	5
4	33	–	6	–	12	–	–	21	6
10	87	–	–	–	106	–	7	–	7
13	111	–	49	2	65	–	43	3	8
372	2,473	50	296	89	1,954	–	298	355	9
13	10	–	20	–	–	–	–	10	10
–	20	–	–	–	20	–	–	–	11
1	56	–	–	–	–	–	24	32	12
2	74	–	–	–	–	–	74	–	13
14	78	–	–	–	94	–	–	–	14
4	23	–	6	–	–	–	–	23	15
2	6	–	–	–	–	–	–	6	16
3	103	–	–	–	–	–	103	–	17
1	19	–	–	–	–	–	–	19	18
–	15	–	–	–	–	–	–	15	19
3	22	–	3	–	1	–	–	21	20
7	15	–	1	–	–	–	11	4	21
4	22	–	5	–	2	–	–	20	22
–	–	–	–	–	–	–	–	–	23
5	70	–	3	–	19	–	–	51	24
15	62	–	–	–	68	–	–	–	25
–	3	–	9	–	–	–	–	3	26
–	3	–	8	–	–	–	–	3	27
19	161	–	–	–	23	–	15	123	28
27	59	–	–	–	12	–	14	33	29
15	108	–	–	–	32	–	58	26	30
135	929	–	55	–	271	–	299	389	31
507	3,402	50	351	89	2,225	–	597	744	32
5	306	–	3,104	–	65	–	–	–	33
68	3,047	–	21,896	–	314	–	145	–	34
47	2,292	–	14,430	–	–	–	–	–	35
2	176	–	855	–	19	–	–	–	36
–	–	–	–	–	150	–	602	–	37
19	691	–	5,541	–	93	–	–	–	38
11	1,390	–	10,544	–	–	–	–	–	39
5	460	–	2,592	–	30	–	198	–	40
–	–	–	–	–	108	–	–	–	41
157	8,362	–	58,962	–	779	–	945	–	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	Québec — Concluded — fin	years — années			
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Boilermaker — Chaudronnier	3	..	..	..
2	Cement finisher — Cimentier de finition	2	..	..	..
3	Electric machine operator — Opérateur de machines électriques	1	..	..	..
4	Floor covering installer — Poseurs de revêtements de planchers	1	..	..	..
5	Glazier — Vitrier	3	..	..	..
6	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	1	..	..	..
7	Ironworker — Ferronnier	2	..	..	..
8	Lather — Poseur de lattes	3	..	..	..
9	Millwright — Monteur-ajusteur	3	..	..	..
10	Plasterer — Plâtrier	3	..	..	..
11	Reinforcing steel erector — Ferrailleur	1	..	..	..
12	Roofer — Couvreur	1	..	..	..
13	Tile setter — Carreleur	3	..	..	..
14	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	..	..	..
15	Total		..	..	..
16	Québec, total		..	..	..
	Ontario	hours — heures			
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
17	Bricklayer — Briqueteur-maçon	6,400	111	59	19
18	Carpenter — Charpentier	7,200	720	329	86
19	Construction electrician — Électricien (construction)	9,000	3,195	991	151
20	Cook — Cuisinier	6,000	312	138	73
21	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	166	104	21
22	Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	407	186	33
23	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	8,000	41	18	1
24	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	51	9	—
25	Machinist — Machiniste	8,000	319	95	36
26	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	704	450	128
27	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	9,000	4,900	2,157	548
28	Painter and decorator — Peintre-décorateur	7,200	48	27	11
29	Plumber — Plombier	9,000	1,653	492	111
30	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	141	54	20
31	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	298	122	18
32	Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,227	289	104
33	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	655	110	52
34	Total		14,948	5,630	1,412
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
35	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	6,000	7	—	—
36	Baker — Boulanger	4,000	41	29	8
37	Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	118	49	52
38	Boilermaker — Chaudronnier	8,000	1	61	—
39	Cabinetmaker — Ébéniste	8,000	—	4	—
40	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	1	—	1
41	Cement finisher — Cimentier de finition	6,000	41	5	6
42	Draftsman — Dessinateur	6,000	17	12	3

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
–	10	–	359	–	–	–	–	–	1
–	70	–	1,185	–	–	–	–	–	2
1	114	..	3,995	..	..	..	..	..	3
3	109	–	759	–	–	–	–	–	4
–	59	–	809	–	–	–	–	–	5
22	938	–	10,002	–	207	–	–	–	6
3	155	–	1,704	–	–	–	–	–	7
1	70	–	793	–	–	–	–	–	8
1	117	–	1,036	–	–	–	–	–	9
2	68	–	1,272	–	–	–	–	–	10
2	139	..	970	..	..	..	..	..	11
2	147	–	806	–	–	–	–	–	12
1	40	–	557	–	–	–	–	–	13
7	219	–	2,376	–	–	–	–	–	14
45	2,255	–	26,623	–	207	–	–	–	15
202	10,617	–	85,585	–	986	–	945	–	16
32	119	–	3,220	–	75	–	–	–	17
107	856	5	5,797	58	475	–	–	–	18
623	3,412	215	553	360	1,963	–	–	–	19
55	322	21	80	49	224	–	–	–	20
33	216	–	163	–	117	–	–	–	21
61	499	–	–	–	–	–	173	–	22
9	49	–	–	–	–	–	–	–	23
8	52	–	–	–	–	–	28	–	24
61	317	–	–	–	118	–	72	–	25
142	884	15	123	15	378	–	–	–	26
1,037	5,472	157	637	404	3,159	–	–	–	27
4	60	–	291	–	24	–	–	–	28
331	1,703	33	217	203	944	–	–	–	29
23	152	12	64	5	66	–	–	–	30
54	348	19	33	15	163	–	–	–	31
209	1,203	2	183	7	613	–	–	–	32
95	618	2	120	8	446	–	–	–	33
2,884	16,282	481	11,481	1,124	8,765	–	273	–	34
–	7	–	–	–	–	–	–	–	35
9	53	–	–	–	37	–	–	–	36
25	90	–	173	–	31	–	–	–	37
1	61	–	–	–	–	–	–	–	38
–	4	–	–	–	–	–	1	–	39
–	–	–	–	–	–	–	–	–	40
4	36	–	81	–	5	–	–	–	41
4	22	–	–	–	–	–	11	–	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		hours — heures			
	Ontario — Concluded — fin				
	Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin				
1	Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	6,000	5	3	—
2	Electrician — Électricien	8,000(1)	34	16	3
3	Electronics — Électronique	8,000(1)	34	4	2
4	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	9,000	36	52	4
5	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	7,200	1	49	1
6	Glazier — Vitrier	8,000	51	24	8
7	Hairdresser — Coiffeur pour dames	4,500	1,034	647	300
8	Horticulture	6,000	56	34	14
9	Ironworker — Ferronnier	6,000	170	82	12
10	Lather — Poseur de lattes	5,400	116	42	14
11	Machinist — Machiniste	8,000(1)	6	3	—
12	Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	7,200	1	—	—
13	Mechanical fitter (hydro) — Mécanicien ajusteur (hydro)	8,000	68	6	3
14	Millwright — Monteur-ajusteur	8,000	352	126	32
15	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	5,400	29	18	6
16	Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules automobiles	7,200	52	23	7
17	Motor vehicle mechanic (truck snd bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	11	12	—
18	Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3,600	42	29	6
19	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanics — Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	34	23	2
20	Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	5,400	23	26	5
21	Moulder — Mouleur	8,000	3	—	1
22	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	3,600	—	—	—
23	Operating lineman — Monteur de lignes	8,000	—	4	2
24	Pattern maker — Modeleur	8,000	12	9	3
25	Pipe fitter — Tuyauteur	8,000(1)	73	20	8
26	Plasterer — Plâtrier	6,400	15	7	2
27	Printer — Imprimeur	8,000	12	11	1
28	Retail meat cutter — Boucher de détail	4,000	13	17	7
29	Service station attendant — Station service	3,600	39	43	20
30	Sheet metal worker — Tôlier	8,000	12	5	1
31	Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	4,000	113	89	22
32	Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	10,000	128	99	5
33	Tile setter — Carreleur	6,000	—	—	—
34	Tool and die maker — Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	596	194	70
35	Watch repairer — Réparateur de montres	7,200	25	6	1
36	Welder — Soudeur	8,000	38	20	3
37	Wood working machinist — Mécanicien de machines à bois	8,000	20	8	1
38	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	(2)	133	76	22
39	Total		3,613	1,987	658
40	Ontario, total		18,561	7,617	2,070
	Manitoba	years — années			
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
41	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	83	32	22
42	Carpenter — Charpentier	4	228	107	36
43	Construction electrician — Électricien (construction)	4	411	113	20
44	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	84	40	10

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year – Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 – Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted – Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses – Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship – Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship – Après avoir suivi un apprentissage	Block release – Libérés du travail en bloc	In plant – À l'usine	Part-time – À temps partiel	Correspondence – Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
1	7	–	–	–	–	–	–	–	1
7	40	–	–	–	–	–	–	–	2
7	29	–	–	–	–	–	–	–	3
2	82	–	163	–	49	–	–	–	4
–	49	–	–	–	39	–	–	–	5
4	63	–	292	–	51	–	–	–	6
291	1,090	–	2,281	–	722	–	–	–	7
8	68	–	–	–	36	–	–	–	8
22	218	–	–	–	134	–	–	–	9
12	132	–	7	–	64	–	–	–	10
1	8	–	–	–	–	–	3	–	11
–	1	–	–	–	–	–	–	–	12
13	58	–	–	–	–	–	–	–	13
65	381	–	251	–	177	–	33	–	14
8	33	–	12	–	18	–	–	–	15
15	53	–	17	–	40	–	–	–	16
1	22	–	56	–	4	–	–	–	17
17	48	–	7	–	15	–	–	–	18
12	43	–	11	–	25	–	–	–	19
6	38	–	11	–	13	–	–	–	20
1	1	–	–	–	–	–	–	–	21
–	–	–	–	–	–	–	–	–	22
–	2	–	–	–	–	–	–	–	23
2	16	–	–	–	–	–	1	–	24
17	68	–	–	–	–	–	23	–	25
–	20	–	373	–	–	–	–	–	26
5	17	–	–	–	–	–	–	–	27
5	18	–	–	–	9	–	–	–	28
12	50	–	15	–	9	–	20	–	29
1	15	–	–	–	–	–	4	–	30
32	148	–	63	–	65	–	–	–	31
8	214	–	–	–	90	–	–	–	32
–	–	–	–	–	–	–	–	–	33
136	584	–	–	–	128	–	440	–	34
8	22	–	43	–	9	–	–	–	35
10	45	–	–	–	–	–	8	–	36
5	22	–	–	–	–	–	5	–	37
24	163	–	–	–	3	–	21	–	38
801	4,141	–	3,856	–	1,773	–	570	–	39
3,685	20,423	481	15,337	1,124	10,538	–	843	–	40
11	82	–	1	10	54	–	–	–	41
44	255	2	1	38	159	–	–	–	42
134	370	2	1	137	312	–	–	–	43
18	96	3	10	18	70	–	–	–	44

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	Manitoba — Concluded — fin	years — années			
	Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:				
1	Industrial electrician — Électricien industriel	4	66	33	3
2	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	15	4	2
3	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	75	94	19
4	Machinist — Machiniste	4	41	16	2
5	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	3	22	20	7
6	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	221	134	29
7	Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	62	22	16
8	Plumber — Plombier	5	268	64	14
9	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	32	15	3
10	Sheet metal worker — Tôlier	4	78	37	5
11	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	14	5
12	Total		1,756	745	193
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
13	Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—
14	Cabinetmaker — Ébéniste	4	1	—	1
15	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	106	142	14
16	Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—
17	Glazier — Vitrier	4	17	—	10
18	Lather — Poseur de lattes	4	28	10	9
19	Machinist railway — Machiniste de chemins de fer	4	49	58	6
20	Motor vehicle painter — Peintres de véhicules automobiles	3	10	10	2
21	Plasterer — Plâtrier	4	3	—	1
22	Welder — Soudeur	3	11	13	3
23	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	42	68	4
24	Total		277	301	50
25	Manitoba, total		2,033	1,046	243
	Saskatchewan				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
26	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	51	39	12
27	Carpenter — Charpentier	4	364	167	93
28	Construction electrician — Électricien (construction)	4	393	127	30
29	Cook — Cuisinier	4	42	22	13
30	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	120	56	30
31	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	—	—
32	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	22	23	3
33	Machinist — Machiniste	4	23	14	1
34	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	103	59	26
35	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	579	256	83
36	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	29	16	17
37	Plumber — Plombier	5	233	61	32
38	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	9	7
39	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigeration et de climatisation	4	44	14	12
40	Sheet metal worker — Tôlier	4	94	32	26
41	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	31	8	5
42	Total		2,191	903	390

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year – Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 – Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted – Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses – Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship – Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship – Après avoir suivi un apprentissage	Block release – Libérés du travail en bloc	In plant – À l'usine	Part-time – À temps partiel	Correspondence – Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
16	80	–	–	18	67	–	–	–	1
2	15	–	2	–	14	–	–	–	2
15	135	6	14	18	90	–	–	–	3
13	42	–	8	10	23	–	–	–	4
6	29	–	8	–	16	–	–	–	5
54	272	7	4	49	173	–	–	–	6
7	61	–	5	1	48	–	–	–	7
46	272	1	–	49	218	–	–	–	8
10	34	–	–	9	20	–	–	–	9
6	104	1	–	10	46	–	–	–	10
9	70	–	–	8	46	–	–	–	11
391	1,917	22	54	375	1,356	–	–	–	12
–	6	–	–	–	6	–	–	–	13
–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
–	234	–	–	–	41	–	–	–	15
1	3	–	1	–	1	–	–	–	16
–	7	–	2	–	–	–	–	–	17
3	26	–	2	–	9	–	–	–	18
1	100	–	4	–	24	–	–	–	19
5	13	–	5	–	13	–	–	–	20
1	1	–	1	–	–	–	–	–	21
4	17	–	9	–	12	–	–	–	22
–	106	–	1	–	15	–	–	–	23
15	513	–	25	–	121	–	–	–	24
406	2,430	22	79	375	1,477	–	–	–	25
3	75	–	2	6	31	–	–	–	26
42	396	14	39	44	225	–	–	–	27
83	407	22	37	56	204	–	–	–	28
6	45	–	35	–	16	–	–	–	29
8	138	3	24	5	36	–	–	–	30
–	2	–	–	–	–	–	–	–	31
5	37	12	37	2	22	–	–	–	32
7	29	2	11	1	15	–	–	–	33
16	120	4	23	10	61	–	–	–	34
65	687	15	95	45	322	–	–	–	35
3	25	–	1	–	15	–	–	–	36
17	245	4	16	14	63	–	–	–	37
2	61	–	9	2	19	–	–	–	38
4	42	–	5	1	23	–	–	–	39
4	96	–	3	4	34	–	–	–	40
1	33	–	19	–	14	–	–	–	41
266	2,438	76	356	190	1,100	–	–	–	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	Saskatchewan — Concluded — fin	years — années			
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Glazier — Vitrier	5	8	2	1
2	Tile setter — Carreleur	4	3	—	2
3	Welder — Soudeur	4	98	33	28
4	Total		109	35	31
5	Saskatchewan, total		2,300	938	421
	Alberta				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
6	Bricklayer — Briqueteur-Maçon	4	77	59	15
7	Carpenter — Charpentier	4	629	272	99
8	Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,411	418	113
9	Cook — Cuisinier	3	103	52	32
10	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	562	300	78
11	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	53	20	1
12	Machinist — Machiniste	4	121	45	12
13	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	370	173	67
14	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	1,438	614	234
15	Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	132	64	35
16	Plumber — Plombier	4	924	267	95
17	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	163	47	22
18	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	69	30	4
19	Sheet metal worker — Tôlier	4	452	143	61
20	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	137	27	22
21	Total		6,641	2,531	890
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
22	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	4	25	14	3
23	Baker — Boulanger	3	28	16	5
24	Barber — Coiffeur pour hommes	..	—	—	—
25	Communication electrician — Électricien de communications	4	426	47	21
26	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	29	27	8
27	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	64	25	12
28	Gas fitters — Poseur d'appareils à gaz	3	66	43	12
29	Glazier — Vitrier	4	36	21	10
30	Hairdresser — Coiffeur pour dames	..	—	—	—
31	Ironworker — Ferronnier	3	104	41	22
32	Lather — Poseur de lattes	3	32	16	10
33	Millwright — Monteur-ajusteur	4	76	43	8
34	Motor vehicle parts man — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	178	120	34
35	Operating lineman — Monteur de lignes	4	71	32	4
36	Plasterer — Plâtrier	3	24	8	1
37	Roofer — Couvreur	3	102	37	49
38	Tile setter — Carreleur	4	18	6	1
39	Welder — Soudeur	3	854	465	162
40	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	31	51	12
41	Total		2,164	1,012	374
42	Alberta, total		8,805	3,543	1,264

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
–	9	–	–	–	1	–	–	–	1
–	1	–	–	–	–	–	–	–	2
12	91	–	37	–	37	–	–	–	3
12	101	–	37	–	38	–	–	–	4
278	2,539	76	393	190	1,138	–	–	–	5
22	99	1	31	17	68	–	–	–	6
119	683	11	184	116	640	–	–	–	7
279	1,437	47	–	278	1,430	–	–	–	8
21	102	18	43	19	82	–	–	–	9
122	662	73	201	105	532	–	–	–	10
16	56	–	43	–	58	–	–	–	11
31	123	2	40	25	105	–	–	–	12
67	409	3	97	64	333	–	–	–	13
318	1,500	20	412	309	1,396	–	–	–	14
27	134	–	185	24	118	–	–	–	15
177	919	3	198	351	888	–	–	–	16
48	140	19	71	49	134	–	–	–	17
15	80	1	23	14	68	–	–	–	18
96	438	1	89	65	373	–	–	–	19
33	109	2	71	18	134	–	–	–	20
1,391	6,891	201	1,688	1,454	6,359	–	–	–	21
6	30	–	4	–	17	–	–	–	22
9	30	–	13	–	28	–	–	–	23
–	–	–	59	–	–	–	–	–	24
175	277	–	–	–	329	–	–	–	25
4	44	–	–	–	25	–	–	–	26
17	60	–	43	–	51	–	–	–	27
23	74	–	–	–	77	–	–	–	28
6	41	–	33	–	33	–	–	–	29
–	–	–	633	–	–	–	–	–	30
12	111	–	235	–	94	–	–	–	31
13	25	–	10	–	22	–	–	–	32
24	87	14	74	23	89	–	–	–	33
45	219	–	48	–	148	–	–	–	34
24	75	–	48	–	73	–	–	–	35
8	23	–	12	–	12	–	–	–	36
10	80	–	56	–	51	–	–	–	37
7	16	–	6	–	12	–	–	–	38
235	922	–	394	–	898	–	–	–	39
7	63	–	95	–	67	–	–	–	40
625	2,177	14	1,763	23	2,026	–	–	–	41
2,016	9,068	215	3,451	1,477	8,385	–	–	–	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	British Columbia — Colombie-Britannique				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	85	40	23
2	Carpenter — Charpentier	4	877	476	148
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	742	328	135
4	Cook — Cuisinier	3	52	68	39
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	702	344	126
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	295	95	23
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	5	73	28	7
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	436	172	55
9	Machinist — Machiniste	5	246	80	43
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	188	125	63
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	799	503	232
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	68	31	27
13	Plumber — Plombier	5	394	150	53
14	Radio and television serviceman — Réparateur de radio et téléviseurs	4	35	18	15
15	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	58	33	14
16	Sheet metal worker — Tôlier	5	399	130	73
17	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	286	46	28
18	Total		5,735	2,667	1,104
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
19	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	3-4	3	1	2
20	Baker — Boulanger	3	26	22	11
21	Barber — Coiffeur pour hommes	2	69	72	39
22	Boilermaker — Chaudronnier	3	69	37	10
23	Cabinetmaker — Ébéniste	4	60	33	16
24	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	18	7	2
25	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	3	72	48	8
26	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	23	9	4
27	Draftsman — Dessinateur	5	3	—	—
28	Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	2-3	78	91	37
29	Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	2	2	—
30	Electrical worker — Ouvrier en électricité	3 1/2-5	57	22	14
31	Electronics — Électronique	4-5	59	38	11
32	Fabrication (steel) — Fabrication (acier)	4	122	27	31
33	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	8	5	6
34	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	102	94	28
35	Glazier — Vitrier	4	58	43	8
36	Graphic arts — Arts graphiques	4-5	155	73	20
37	Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	492	600	338
38	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	3	8	—	—
39	Ironworker — Ferronnier	3	117	64	13
40	Lather — Poseur de lattes	4	13	7	8
41	Maintenance mechanic (pipeline) — Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	4	64	16	6
42	Marine electrician — Électricien marin	4	4	5	1
43	Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	4	12	6	3

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
17	85	–	24	17	59	–	–	–	1
166	1,039	–	232	166	813	–	–	–	2
142	793	–	–	142	887	–	112	–	3
9	72	–	3	–	52	–	–	–	4
127	793	–	278	127	606	–	–	–	5
65	302	–	140	65	–	–	–	–	6
14	80	–	–	–	96	–	–	–	7
89	464	–	303	89	445	–	–	–	8
40	243	–	59	40	162	–	60	–	9
24	226	–	37	24	153	–	–	–	10
123	947	–	252	123	537	–	80	–	11
3	69	–	81	3	37	–	–	–	12
68	423	–	180	68	398	–	–	–	13
1	37	–	9	1	–	–	–	–	14
8	69	–	30	8	60	–	–	–	15
56	400	–	91	56	398	–	–	–	16
28	276	–	86	28	291	–	–	–	17
980	6,318	–	1,805	957	4,994	–	252	–	18
–	2	–	–	–	–	–	–	–	19
11	26	–	–	–	23	–	–	–	20
54	48	–	–	–	–	–	–	–	21
22	74	–	–	–	31	–	–	–	22
10	67	–	–	–	50	–	–	–	23
1	22	–	–	–	–	–	–	–	24
40	72	–	–	–	55	–	–	–	25
10	18	–	–	–	–	–	–	–	26
–	3	–	–	–	–	–	–	–	27
20	112	–	–	–	39	–	–	–	28
–	4	–	–	–	–	–	–	–	29
8	57	–	–	–	–	–	–	–	30
12	74	–	–	–	51	–	16	–	31
29	89	–	–	–	100	–	–	–	32
–	7	–	–	–	–	–	–	–	33
26	142	–	–	–	109	–	–	–	34
8	85	–	–	–	38	–	–	–	35
47	161	–	–	–	–	–	103	–	36
315	439	–	–	–	354	–	–	–	37
6	2	–	–	–	–	–	–	–	38
41	127	–	–	–	122	–	–	–	39
7	5	–	–	–	–	–	–	–	40
–	74	–	–	–	50	–	–	–	41
–	8	–	–	–	–	–	–	–	42
–	15	–	–	–	–	–	–	–	43

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 — Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin				
	Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:				
1	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	16	11	3
2	Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules automobiles	4	17	8	4
3	Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	1	—	—
4	Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	2	14	30	7
5	Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	..	—	1	—
6	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic — Mécanicien (direction, suspension et freins)	3	3	17	4
7	Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	2	8	—	4
8	Moulder — Mouleur	4	12	8	4
9	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	14	10	2
10	Plasterer — Plâtrier	4	11	7	2
11	Roofer — Couvreur	3	52	44	30
12	Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	4	7	9	5
13	Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	5	46	17	6
14	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—
15	Welder — Soudeur	4	22	23	5
16	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	279	203	96
17	Total		2,197	1,710	788
18	British Columbia — Total — Colombie-Britannique		7,932	4,377	1,892
	Yukon				
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
19	Carpenter — Charpentier	4	2	1	—
20	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	7	2	—
21	Industrial electrician — Électricien industriel	4	3	3	—
22	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—
23	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	5	2	—
24	Plumber — Plombier	5	2	3	—
25	Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	—
26	Total		22	11	—
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
27	Hairdresser — Coiffeur pour dames	..	2	—	2
28	Total		2	—	2
29	Yukon, total		24	11	2

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					No
6	18	–	–	–	–	–	–	–	1
2	19	–	–	–	–	–	–	–	2
1	–	–	–	–	–	–	–	–	3
4	33	–	–	–	–	–	–	–	4
–	1	–	–	–	–	–	–	–	5
2	14	–	–	–	–	–	–	–	6
1	3	–	–	–	–	–	–	–	7
4	12	–	–	–	–	–	11	–	8
4	18	–	13	–	–	–	–	–	9
1	15	–	–	–	4	–	–	–	10
–	66	–	2	–	40	–	–	–	11
1	10	–	–	–	–	–	–	–	12
3	54	–	5	–	47	–	–	–	13
–	1	–	–	–	1	–	–	–	14
6	34	–	–	–	37	–	15	–	15
54	332	–	2	–	55	–	90	–	16
756	2,363	–	22	–	1,206	–	235	–	17
1,736	8,681	–	1,827	957	6,200	–	487	–	18
1	2	–	–	1	1	–	–	–	19
3	6	–	–	3	7	–	–	–	20
–	6	–	–	–	1	–	–	–	21
–	2	–	–	–	2	–	–	–	22
1	6	–	–	1	2	–	–	–	23
–	5	–	–	–	1	–	–	–	24
–	1	–	–	–	–	–	–	–	25
5	28	–	–	5	14	–	–	–	26
–	–	–	–	–	–	–	–	–	27
–	–	–	–	–	–	–	–	–	28
5	28	–	–	5	14	–	–	–	29

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 – Concluded

No.	Trade – Métier	Length of program – Durée du programme	Number registered March 31 1972 – Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year – Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year – Contrats annulés pendant l'année
		years – années			
	Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest				
	Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Carpenter – Charpentier	4	16	17	9
2	Construction electrician – Électricien (construction)	4	23	13	6
3	Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	34	13	10
4	Industrial electrician – Électricien industriel	4	7	2	–
5	Industrial mechanic – Mécanicien industriel	4	4	3	–
6	Machinist – Machiniste	4	–	1	–
7	Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	8	5	3
8	Painter and decorator – Peintre-décorateur	4	5	2	3
9	Plumber – Plombier	4	17	11	7
10	Radio and television serviceman – Réparateur de radios et de téléviseurs	4	–	1	–
11	Sheet metal worker – Tôlier	4	–	2	–
12	Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	–	2	–
13	Total		114	72	38
	Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
14	Construction lineman – Monteur de lignes (construction)	4	4	1	–
15	Gas fitter – Poseur d'appareils à gaz	3	2	3	2
16	Heavy duty equipment operator – Operateur d'équipement lourd	2	2	–	–
17	Motor vehicle partsman – Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	–	1	–
18	Oil burner mechanic – Mécanicien de brûleurs à mazout	..	–	–	–
19	Welder – Soudeur	3	7	5	1
20	Other n.e.c. – Autres n.c.a.	3-4	9	4	6
21	Total		24	14	9
22	Northwest Territories – Total – Territoires du Nord-Ouest		138	86	47

(1) Includes some courses of 6,000 hours duration.
(2) Vary from 4,000 to 10,000 hours.

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 – fin

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 — Nombre enregistrés su 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondence	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					N°
4	20	3	4	1	12	–	–	–	1
3	27	1	1	2	24	–	–	–	2
2	35	6	8	1	51	–	–	–	3
2	7	–	1	2	5	–	–	–	4
–	7	1	2	–	3	–	–	–	5
–	1	–	1	–	–	–	–	–	6
–	10	1	3	–	4	–	–	–	7
–	4	–	1	–	6	–	–	–	8
4	17	–	3	3	16	–	–	–	9
–	1	–	–	–	1	–	–	–	10
–	2	–	–	–	–	–	–	–	11
–	2	–	–	–	–	–	–	–	12
15	133	12	24	9	122	–	–	–	13
1	4	–	3	–	2	–	–	–	14
–	3	–	4	–	1	–	–	–	15
–	2	–	9	–	–	–	–	–	16
–	1	–	–	–	–	–	–	–	17
–	–	–	3	–	–	–	–	–	18
2	9	–	–	–	7	–	–	–	19
2	5	–	–	–	–	–	–	–	20
5	24	–	19	–	10	–	–	–	21
20	157	12	43	9	132	–	–	–	22

(1) Comprend quelques cours ayant une durée de 6,000 heures.
(2) La durée des cours varie de 4,000 à 10,000 heures.

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Newfoundland — Terre-Neuve								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	26	1	8	—	—	...	9
Carpenter — Charpentier	4	162	12	36	3	—	...	51
Construction electrician — Électricien (construction)	4	589	80	124	16	—	...	220
Cook — Cuisinier	3	76	2	16	1	...	...	19
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	4	24	7	—	...	35
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	3	19	6	5	...	33
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	1	2	—	—	...	3
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	2	14	3	—	...	19
Machinist — Machiniste	4	49	—	9	—	1	...	10
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	9	33	3	1	...	46
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	7	52	11	—	...	70
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	4	1	—	—	...	...	1
Plumber — Plombier	5	192	10	30	2	1	—	43
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	1	3	1	—	...	5
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	7	14	7	—	...	28
Total		1,974	140	384	60	8	—	592
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	33	14	...	...	...	47
Welder — Soudeur	3	84	7	16	3	...	...	26
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	3	13	4	—	...	20
Total		261	43	43	7	—	—	93
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	183	427	67	8	—	685
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	15	3	—	—	...	...	3
Carpenter — Charpentier	4	56	15	—	—	—	...	15
Construction electrician — Électricien (construction)	4	59	8	—	—	—	...	8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	3	—	—	—	...	3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	2	—	—	—	...	2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	11	—	—	—	...	11
Plumber — Plombier	4	51	15	—	—	—	...	15
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	3	—	—	—	...	3
Total		238	60	—	—	—	...	60
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	1	4	—	—	...	5
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	1	—	—	—	...	1
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		7	3	4	—	—	...	7
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		245	63	4	—	—	...	67

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 – Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year – Apprentis ajoutés pendant l'année					
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur – maçon	4	140	20	7	2	–	...	29
Carpenter – Charpentier	4	468	118	25	8	–	...	151
Construction electrician – Électricien (construction)	4	785	100	31	10	–	...	141
Cook – Cuisinier	3	92	15	8	–	...	...	23
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	122	29	5	3	–	...	37
Industrial electrician – Électricien industriel	4	182	52	10	3	–	...	65
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	4	53	21	2	–	–	...	23
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	4	162	38	3	–	–	...	41
Machinist – Machiniste	4	179	35	12	2	–	...	49
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	152	31	15	4	–	...	50
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	725	180	55	10	–	...	245
Plumber – Plombier	5	383	81	15	10	–	–	106
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	8	2	–	–	...	10
Sheet metal worker – Tôlier	4	163	31	6	3	–	...	40
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	72	10	–	–	–	82
Total		3,889	831	206	55	–	–	1,092
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker – Chaudronnier	4	3	1	–	–	–	...	1
Construction lineman – Monteur de lignes (construction)	5	146	34	–	–	–	–	34
Diesel engine mechanic – Mécanicien de moteurs diesel	4	5	–	–	–	–	...	–
Draftsman – Dessinateur	4	12	2	–	–	–	...	2
Electronics – Électronique	4	37	15	–	–	–	...	15
Fabrication (fibreglass, plastic) – Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	–	–	–	–	...	–
Ironworker – Ferronnier	4	2	–	–	–	–	...	–
Marine electrician – Électricien maritime	4	26	9	–	–	–	...	9
Mechanical fitter – Mécanicien d'ajustage	4	47	15	–	–	–	...	15
Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	12	–	–	–	...	12
Moulder – Mouleur	4	9	–	–	–	–	...	–
Stationary engineer – Mécanicien de machines fixes	4	77	27	–	–	–	...	27
Welder – Soudeur	4	6	–	–	–	–	...	–
Other n.e.c. – Autres n.c.a.	4	49	22	–	–	–	...	22
Total		474	137	–	–	–	–	137
Nova Scotia – Total – Nouvelle-Écosse		4,363	968	206	55	–	–	1,229
Manitoba								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur – maçon	4	115	19	11	2	–	...	32
Carpenter – Charpentier	4	335	58	42	7	–	...	107
Construction electrician – Électricien (construction)	4	524	33	58	20	2	...	113
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	5	124	9	17	9	4	1	40
Industrial electrician – Électricien industriel	4	99	19	7	5	2	...	33
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	4	19	3	–	1	–	...	4
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	3	169	68	23	3	...	...	94

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Manitoba — Concluded — fin								
Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:								
Machinist — Machiniste	4	57	7	7	2	—	...	16
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	3	42	4	11	5	...	...	20
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	35	73	21	5	...	134
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	84	14	5	3	—	...	22
Plumber — Plombier	5	332	33	28	2	1	—	64
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisstion	4	47	6	7	2	—	...	15
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	18	15	4	—	...	37
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	84	8	6	—	—	—	14
Total		2,501	334	310	86	14	1	745
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	—	—	...	—
Cabinetmaker — Ebéniste	4	1	—	—	—	—	...	—
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	248	66	58	17	1	...	142
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—	—	—	...	—
Glazier — Vitrier	4	17	—	—	—	—	...	—
Lather — Poseur de lattes	4	38	4	3	3	—	...	10
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	28	20	10	—	...	58
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3	20	1	3	6	...	...	10
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	—	...	—
Welder — Soudeur	3	24	12	1	—	...	...	13
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	45	16	7	—	...	68
Total		578	156	101	43	1	...	301
Manitoba, total		3,079	490	411	129	15	1	1,046
Saskatchewan								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	90	36	3	—	...	...	39
Carpenter — Charpentier	4	531	150	14	3	—	...	167
Construction electrician — Électricien (construction)	4	520	101	23	3	—	...	127
Cook — Cuisinier	4	64	19	3	—	—	...	22
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	39	6	11	—	—	56
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	—	—	—	—	...	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	18	4	1	—	...	23
Machinist — Machiniste	4	37	12	2	—	—	...	14
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	46	7	6	—	...	59
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	205	34	17	—	—	256
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	45	15	1	—	...	...	16
Plumber — Plombier	5	294	56	3	2	—	—	61
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	70	7	—	2	—	...	9
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	13	1	—	—	...	14
Sheet metal worker — Tôlier	4	126	28	4	—	—	...	32
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	5	3	—	—	—	8
Total		3,094	750	108	45	—	—	903

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Saskatchewan — Concluded — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Glazier — Vitrier	5	10	2	—	—	—	—	2
Tile setter — Carreleur	4	3	—	—	—	—	...	—
Welder — Soudeur	4	131	30	1	2	—	...	33
Total		144	32	1	2	—	—	35
Saskatchewan. total		3,238	782	109	47	—	—	938
Alberta								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	136	38	17	3	1	...	59
Carpenter — Charpentier	4	901	223	40	6	3	...	272
Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,829	358	33	22	5	...	418
Cook — Cuisinier	3	155	35	13	4	...	...	52
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	862	174	46	52	28	...	300
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	73	16	—	1	3	...	20
Machinist — Machiniste	4	166	36	5	4	—	...	45
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	543	137	17	17	2	...	173
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	2,052	472	85	42	15	...	614
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	196	58	4	2	—	...	64
Plumber — Plombier	4	1,191	232	16	17	2	...	267
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	24	9	2	12	...	47
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	22	5	—	3	...	30
Sheet metal worker — Tôlier	4	595	122	10	6	5	...	143
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	164	11	2	14	—	...	27
Total		9,172	1,958	302	192	79	...	2,531
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro-ménagers	4	39	13	—	1	—	...	14
Baker — Boulanger	3	44	15	1	—	...	...	16
Communication electrician — Électricien de communications	4	473	34	9	1	3	...	47
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	56	11	5	—	11	...	27
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	21	4	—	...	...	25
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	19	5	19	...	...	43
Glazier — Vitrier	4	57	18	3	—	—	...	21
Ironworker — Ferronnier	3	145	38	2	1	...	...	41
Lather — Poseur de lattes	3	48	16	—	—	...	...	16
Millwright — Monteur — ajusteur	4	119	36	6	1	—	...	43
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	102	17	1	...	...	120
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	25	1	1	5	...	32
Plasterer — Plâtrier	3	32	7	1	—	...	...	8
Roofer — Couvreur	3	139	34	2	1	...	...	37
Tile setter — Carreleur	4	24	4	2	—	—	...	6
Welder — Soudeur	3	1,319	382	72	11	...	...	465
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	51	—	—	—	...	51
Total		3,176	826	130	37	19	...	1,012
Alberta, total		12,348	2,784	432	229	98	...	3,543

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 – Concluded

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 – Fin

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year – Apprentis ajoutés pendant l'année: Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Yukon								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Carpenter – Charpentier	4	3	–	1	–	–	...	1
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	9	–	2	–	–	...	2
Industrial electrician – Électricien industriel	4	6	2	1	–	–	...	3
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	2	–	–	–	–	...	–
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	7	–	2	–	–	...	2
Plumber – Plombier	5	5	2	–	1	–	–	3
Sheet metal worker – Tôlier	4	1	–	–	–	–	...	–
Total		33	4	6	1	–	–	11
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser – Coiffeur pour dames	..	2	–	–	–	–	–	–
Total		2	–	–	–	–	–	–
Yukon, total		35	4	6	1	–	–	11
Northwest Territories(1) – Territoires du Nord-Ouest(1)								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Carpenter – Charpentier	4	33	13	2	1	1	...	17
Construction electrician – Électricien (construction)	4	36	9	1	1	2	...	13
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	47	6	2	4	1	...	13
Industrial electrician – Électricien industriel	4	9	2	–	–	–	...	2
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	4	7	1	–	2	–	...	3
Machinist – Machiniste	4	1	1	–	–	–	...	1
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	13	4	1	–	–	...	5
Painter and decorator – Peintre – décorateur	4	7	2	–	–	–	...	2
Plumber – Plombier	4	28	9	2	–	–	...	11
Radio and television serviceman – Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	–	1	–	–	...	1
Sheet metal worker – Tôlier	4	2	2	–	–	–	...	2
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	1	1	–	–	...	2
Total		186	50	10	8	4	...	72
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Construction lineman – Monteur de lignes (construction)	4	5	–	1	–	–	...	1
Gas fitter – Poseur d'appareils à gaz	3	5	–	3	–	–	...	3
Heavy duty equipment operator – Opérateur d'équipement lourd	2	2	–	–	–	–	...	–
Motor vehicle partsman – Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	–	1	–	–	...	1
Welder – Soudeur	3	12	–	3	1	1	...	5
Other n.e.c. – Autres n.c.a.	3-4	13	–	4	–	–	...	4
Total		38	–	12	1	1	...	14
Northwest Territories – Total – Territoires du Nord-Ouest		224	50	22	9	5	...	86

(1) An apprenticeship lasts from 2 to 5 years. However, regardless of the number of years, all programs consist of 4 equal time divisions. The diatribution is by time division rather than by year of apprenticeship – Un apprentissage dure de 2 à 5 ans. Néanmoins, sans tenir compte du nombre d'années, tous les programmes consistent de 4 périodes de même durée. La répartition est selon ces 4 périodes plutôt que selon l'année d'apprentissage.

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
			1	2	3	4	5	Total	
Newfoundland — Terre-Neuve									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	26	—	—	—	—	...	—	—
Carpenter — Charpentier	4	162	—	2	1	3	...	6	3.7
Construction electrician — Électricien (construction)	4	589	—	4	7	1	...	12	2.0
Cook — Cuisinier	3	76	—	—	—	...	...	—	—
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	—	1	2	1	—	4	2.5
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	—	2	3	1	—	6	6.7
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	—	—	—	—	—	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	1	7	1	1	—	10	5.3
Machinist — Machiniste	4	49	—	—	—	1	—	1	2.0
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	—	—	—	—	—	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	1	—	2	—	—	3	1.3
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	4	—	—	—	...	...	—	—
Plumber — Plombier	5	192	1	1	—	—	—	2	1.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	—	—	—	—	—	—	—
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	1	—	—	—	—	1	1.5
Total		1,974	4	17	16	8	—	45	2.3
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	1	3	...	...	...	4	2.6
Welder — Soudeur	3	84	—	—	2	...	...	2	2.4
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	—	—	—	—	...	—	—
Total		261	1	3	2	—	—	6	2.3
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	5	20	18	8	—	51	2.3
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	15	—	—	—	...	...	—	—
Carpenter — Charpentier	4	56	—	2	1	—	...	3	5.4
Construction electrician — Électricien (construction)	4	59	—	1	2	—	...	3	5.1
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	—	2	—	1	...	3	9.4
Plumber — Plombier	4	51	—	1	2	—	...	3	5.9
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	—	—	—	—	...	—	—
Total		238	—	6	5	1	...	12	5.0
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	—	—	—	—	—	—	—
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Total		7	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		245	—	6	5	1	—	12	4.9

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 – Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year – Contrats annulés pendant l'année						Percentage cancellations – Pourcentage d'annulations
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total	
			1	2	3	4	5		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse									
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer – Briqueteur – maçon	4	140	28	8	3	–	...	39	27.9
Carpenter – Charpentier	4	468	48	19	8	–	...	75	16.0
Construction electrician – Électricien (construction)	4	785	36	20	7	–	...	63	8.0
Cook – Cuisinier	3	92	4	5	–	–	...	9	9.8
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	122	10	4	–	–	...	14	11.5
Industrial electrician – Électricien industriel	4	182	8	3	–	–	...	11	6.0
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	4	53	4	–	–	–	...	4	7.5
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	4	162	14	10	–	–	...	24	14.8
Machinist – Machiniste	4	179	13	6	–	–	...	19	10.6
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	152	19	11	–	–	...	30	19.7
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	725	70	22	6	–	...	98	13.5
Plumber – Plombier	5	383	15	5	2	–	–	22	5.7
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	7	2	–	–	...	9	20.0
Sheet metal worker – Tôlier	4	163	15	8	–	–	...	23	14.1
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	30	13	–	–	–	43	18.1
Total		3,889	321	136	26	–	–	483	12.4
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker – Chaudronnier	4	3	1	–	–	–	...	1	33.3
Construction lineman – Monteur de lignes (conatruction)	5	146	2	–	–	–	–	2	1.4
Diesel engine mechanic – Mécanicien de moteurs diesel	4	5	–	–	–	–	...	–	–
Draftsman – Dessinateur	4	12	–	–	–	–	...	–	–
Electronics – Électronique	4	37	1	–	–	–	...	1	2.7
Fabrication (fibreglass, plastic) – Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	–	1	–	–	...	1	3.1
Ironworker – Ferronnier	4	2	1	–	–	–	...	1	50.0
Marine electrician – Électricien maritime	4	26	–	–	–	–	...	–	–
Mechanical fitter – Mécanicien d'ajustage	4	47	–	–	–	–	...	–	–
Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véchicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	3	1	–	–	...	4	17.4
Moulder – Mouleur	4	9	–	–	–	–	...	–	–
Stationary engineer – Mécanicien de machines fixes	4	77	–	–	–	–	...	–	–
Welder – Soudeur	4	6	1	–	–	–	...	1	16.7
Other n.e.c. – Autres n.c.a.	4	49	3	–	–	–	...	3	6.1
Total		474	12	2	–	–	–	14	3.0
Nova Scotia – Total – Nouvelle-Écosse		4,363	333	138	26	–	–	497	11.4
Ontario(1)									
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer – Briqueteur – maçon	6,400	170	4	4	6	5	–	19	11.2
Carpenter – Charpentier	7,200	1,049	39	31	12	4	–	86	8.2
Construction electrician – Électricien (construction)	9,000	4,186	67	25	30	10	19	151	3.6
Cook – Cuisinier	6,000	450	42	17	14	–	–	73	16.2
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	9,000	270	6	6	6	2	1	21	7.8
Industrial electrician – Électricien industriel	8,000	593	..	..	..	..	..	33	5.6
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	8,000	59	..	..	..	..	..	1	1.7
Industrial mechanic – Mécanicien induatriel	8,000	60	..	..	..	..	..	–	–

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

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
			1	2	3	4	5	Total	
Ontario(1) - Continued - suite									
Trades with Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:									
Machinist - Machiniste	8,000	414	..	..	..	..	..	36	8.7
Motor vehicle body repairer - Débosseleur	7,200	1,154	43	49	26	10	-	128	11.1
Motor vehicle mechanic - Mécanicien d'automobiles	9,000	7,057	159	159	124	53	53	548	7.8
Painter and decorator - Peintre - décorateur	7,200	75	6	3	2	-	-	11	14.7
Plumber - Plombier	9,000	2,145	43	28	20	9	11	111	5.2
Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	195	5	7	4	4	-	20	10.3
Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	420	4	4	4	3	3	18	4.3
Sheet metal worker - Tôlier	9,000	1,516	38	29	20	10	7	104	6.9
Steam fitter - pipe fitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	765	16	15	9	8	4	52	6.8
Total		20,578	472	377	277	118	98	1,412(2)	6.9
Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	6,000	7	-	-	-	-	-	-	-
Baker - Boulanger	4,000	70	6	2	-	-	-	8	11.4
Barber - Coiffeur pour hommes	4,500	167	34	12	6	-	-	52	31.1
Boilermaker - Chaudronnier	8,000	62	-	-	-	-	-	-	-
Cabinetmaker - Ébéniste	8,000	4	-	-	-	-	-	-	-
Carman railway - Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	1	..	..	..	..	..	1	100.0
Cement finisher - Cimentier de finition	6,000	46	3	2	1	-	-	6	13.0
Draftsman - Dessinateur	6,000	29	-	-	-	-	-	3	10.3
Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	6,000	8	-	-	-	-	-	-	-
Electrician - Électricien	8,000	50	..	..	..	..	..	3	6.0
Electronics - Électronique	8,000	38	..	..	..	..	..	2	5.3
Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	9,000	88	3	1	-	-	-	4	4.5
Floor covering installer - Poseur de revêtements de planchers	7,200	50	..	..	..	..	..	1	2.0
Glazier - Vitrier	8,000	75	4	2	1	1	-	8	10.7
Hairdresser - Coiffeur pour dames	4,500	1,681	153	80	67	-	-	300	17.8
Horticulture	6,000	90	..	..	..	..	..	14	15.6
Ironworker - Ferronnier	6,000	252	1	3	6	-	-	12	4.8
Lather - Poseur de lattes	5,400	158	10	3	1	-	-	14	8.9
Machinist - Machiniste	8,000	9	-	-	-	-	-	-	-
Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	7,200	1	-	-	-	-	-	-	-
Mechanical fitter (hydro) - Mécanicien ajusteur (hydro)	8,000	74	..	..	..	..	..	3	4.0
Millwright - Monteur-ajusteur	8,000	478	..	..	..	..	..	32	6.7
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de mise au point électromécanique	5,400	47	2	1	3	-	-	6	12.8
Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules automobiles	7,200	75	-	1	3	3	-	7	9.3
Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	23	-	-	-	-	-	-	-
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules automobiles	3,600	71	1	5	-	-	-	6	8.5
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanics - Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	57	2	-	-	-	-	2	3.5
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	5,400	49	4	1	-	-	-	5	10.2
Moulder - Mouleur	8,000	3	..	..	..	..	..	1	33.3
Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-
Operating lineman - Monteur de lignes	8,000	4	..	..	..	..	..	2	50.0
Pattern maker - Modeleur	8,000	21	..	..	..	..	..	3	14.3
Pipe fitter - Tuyauteur	8,000	93	..	..	..	..	..	8	8.6
Plasterer - Plâtrier	6,400	22	-	1	-	1	-	2	9.1
Printer - Imprimeur	8,000	23	..	..	..	..	..	1	4.3

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

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année						Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total	
			1	2	3	4	5		
Ontario(1) — Concluded — fin									
Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:									
Retail meat cutter — Boucher de détail	4,000	30	..	..	..	..	..	7	23.3
Service station attendant — Station service	3,600	82	9	11	—	—	—	20	24.4
Sheet metal worker — Tôlier	8,000	17	..	..	..	..	..	1	5.9
Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	4,000	202	6	4	2	—	—	22	10.9
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	10,000	227	..	..	..	..	..	5	2.2
Tile setter — Carreleur	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Tool and die maker — Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	790	..	..	..	..	..	70	8.9
Watch repairer — Réparateur de montres	7,200	31	—	—	1	—	—	1	3.2
Welder — Soudeur	8,000	58	..	..	..	..	..	3	5.2
Wood working machinist — Mécanicien de machines à bois	8,000	28	..	..	..	..	..	1	3.6
Other n.e.c. — Autres n.c.a.		209	..	..	..	..	..	22	10.5
Total		5,600	238	129	91	5	—	658(2)	11.8
Ontario, total		26,178	710	506	368	123	98	2,070(2)	7.9
Manitoba									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	115	1	—	4	17	...	22	19.1
Carpenter — Charpentier	4	335	1	8	12	15	...	36	10.7
Construction electrician — Électricien (construction)	4	524	—	2	6	12	...	20	3.8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	124	—	3	4	2	1	10	8.1
Industrial electrician — Électricien industriel	4	99	—	1	—	2	...	3	3.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	19	—	1	—	1	...	2	10.5
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	169	4	8	7	...	...	19	11.2
Machinist — Machiniste	4	57	—	1	—	1	...	2	3.5
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	42	—	—	1	6	...	7	16.7
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	5	6	8	10	...	29	8.2
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	84	2	—	5	9	...	16	19.0
Plumber — Plombier	5	332	2	1	3	4	4	14	4.2
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	47	—	2	—	1	...	3	6.4
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	—	—	3	2	...	5	4.3
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	84	—	1	—	2	2	5	6.0
Total		2,501	15	34	53	84	7	193	7.7
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	—	—	...	—	—
Cabinetmaker — Ébéniste	4	1	—	—	—	1	...	1	100.0
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	248	—	13	1	—	...	14	5.6
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—	—	—	...	—	—
Glazier — Vitrier	4	17	—	4	6	—	...	10	58.8
Lather — Poseur de lattes	4	38	—	—	4	5	...	9	23.7
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	5	1	—	—	...	6	5.6
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3	20	—	—	2	...	...	2	10.0
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	1	...	1	33.3
Welder — Soudeur	3	24	2	—	1	—	...	3	12.5
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	4	—	—	—	...	4	3.6
Total		578	11	18	14	7	...	50	8.7
Manitoba, total		3,079	26	52	67	91	7	243	7.9

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

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage 1	2	3	4	5	Total	Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
Saskatchewan									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	90	8	4	—	...	...	12	13.3
Carpenter — Charpentier	4	531	43	29	8	13	...	93	17.5
Construction electrician — Électricien (construction)	4	520	5	10	12	3	...	30	5.8
Cook — Cuisinier	4	64	5	5	3	—	...	13	20.3
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	4	8	12	6	—	30	17.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	1	1	1	—	...	3	6.7
Machinist — Machiniste	4	37	—	1	—	—	...	1	2.7
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	12	8	2	4	...	26	16.0
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	35	24	16	8	—	83	9.9
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	45	7	8	2	...	...	17	37.8
Plumber — Plombier	5	294	6	9	8	9	—	32	10.9
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	70	1	4	2	—	...	7	10.0
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	5	2	1	4	...	12	20.7
Sheet metal worker — Tôlier	4	126	10	8	5	3	...	26	20.6
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	1	3	—	1	—	5	12.8
Total		3,094	143	124	72	51	—	390	12.6
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Glazier — Vitrier	5	10	—	—	—	1	—	1	10.0
Tile setter — Carreleur	4	3	—	2	—	—	...	2	66.7
Welder — Soudeur	4	131	11	9	3	5	...	28	21.4
Total		144	11	11	3	6	—	31	21.5
Saskatchewan, total		3,238	154	135	75	57	—	421	13.0
Alberta									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	136	10	—	—	5	...	15	11.0
Carpenter — Charpentier	4	901	43	32	15	9	...	99	11.0
Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,829	52	32	12	17	...	113	6.2
Cook — Cuisinier	3	155	13	16	3	...	...	32	20.6
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	862	27	18	17	16	...	78	9.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	73	1	—	—	—	...	1	1.4
Machinist — Machiniste	4	166	4	4	2	2	...	12	7.2
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	543	39	11	8	9	...	67	12.3
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobile	4	2,052	95	80	40	19	...	234	11.4
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	196	14	15	5	1	...	35	17.9
Plumber — Plombier	4	1,191	38	36	19	2	...	95	8.0
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	10	4	3	5	...	22	10.5
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	—	2	1	1	...	4	4.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	595	20	22	11	8	...	61	10.3
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	164	4	9	9	—	...	22	13.4
Total		9,172	370	281	145	94	...	890	9.7

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
			1	2	3	4	5	Total	
Alberta — Concluded — fin									
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	4	39	3	—	—	—	...	3	7.7
Baker — Boulanger	3	44	5	—	—	...	...	5	11.4
Barber — Coiffeur pour hommes	..	—	—	—	—	—	...	—	—
Communication electrician — Électricien de communications	4	473	4	6	7	4	...	21	4.4
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	56	5	2	1	—	...	8	14.3
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	2	6	4	...	...	12	13.5
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	9	3	—	...	...	12	11.0
Glazier — Vitrier	4	57	7	2	1	—	...	10	17.5
Ironworker — Ferronnier	3	145	12	6	4	...	...	22	15.2
Lather — Poseur de lattes	3	48	2	2	6	...	...	10	20.8
Millwright — Monteur-ajusteur	4	119	4	—	4	—	...	8	6.7
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	13	14	7	...	...	34	11.4
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	1	1	1	1	...	4	3.9
Plasterer — Plâtrier	3	32	1	—	—	...	...	1	3.1
Roofer — Couvreur	3	139	35	10	4	...	...	49	35.3
Tile setter — Carreleur	4	24	1	—	—	—	...	1	4.2
Welder — Soudeur	3	1,319	72	33	57	...	...	162	12.3
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	6	6	—	—	...	12	14.6
Total		3,176	182	91	96	5	...	374	11.8
Alberta, total		12,348	552	372	241	99	...	1,264	10.2
Yukon									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Carpenter — Charpentier	4	3	—	—	—	—	...	—	—
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Industrial electrician — Électricien industriel	4	6	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	7	—	—	—	—	...	—	—
Plumber — Plombier	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Total		33	—	—	—	—	—	—	—
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Hairdresser — Coiffeur pour dames	..	2	—	2	—	—	—	2	100.0
Total		2	—	2	—	—	—	2	100.0
Yukon, total		35	—	2	—	—	—	2	5.7

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 — Concluded

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 — fin

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année						Percentage cancellations — Pourcentage d'annulations
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total	
			1	2	3	4	5		
Northwest Territories(3) — Territoires du Nord-Ouest(3)									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'exsmen interprovincial normalisé:									
Carpenter — Charpentier	4	33	5	4	—	—	...	9	27.3
Construction electrician — Électricien (construction)	4	36	3	—	2	1	...	6	16.7
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	47	4	—	4	2	...	10	21.3
Industrial electrician — Électricien industriel	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	—	—	—	—	...	—	—
Machinist — Machiniste	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	13	1	1	1	—	...	3	23.1
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	7	3	—	—	—	...	3	42.9
Plumber — Plombier	4	28	6	—	1	—	...	7	25.0
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Total		186	22	5	8	3	...	38	20.4
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	5	—	—	—	—	...	—	—
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	5	—	2	—	—	...	2	40.0
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2	2	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	—	—	—	—	...	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	..	—	—	—	—	—	...	—	—
Welder — Soudeur	3	12	—	1	—	—	...	1	8.3
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	13	—	2	—	4	...	6	46.2
Total		38	—	5	—	4	...	9	23.7
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		224	22	10	8	7	...	47	21.0

(1) The length of an apprenticeship in Ontario is calculated in periods consisting of a certain number of hours rather than in years. Therefore, the distribution is shown by period, not by year. An apprenticeship requires the completion of 3 to 5 periods each of which may range from 1,600 to 2,000 hours. — La durée d'un apprentissage en Ontario est calculée en heures plutôt qu'en années. Donc la répartition est selon la période, non selon l'année. Un apprentissage exige un stage de 3 à 5 périodes dont la durée de chacune varie de 1,600 à 2,000 heures.

(2) Partial distribution only. Totals for most trades include a number of apprentices not classified by period of apprenticeship. — Répartition partielle seulement. Les totaux pour la plupart des métiers comprennent quelques apprentis dont la période d'apprentissage n'est pas précisée.

(3) See footnote 1, Table 2. — Voir le renvoi 1, tableau 2.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Newfoundland — Terre-Neuve								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	1	9	4	12	...	26
Carpenter — Charpentier	4	162	23	74	29	17	...	143
Construction electrician — Électricien (construction)	4	589	139	201	107	84	...	531
Cook — Cuisinier	3	76	17	39	13	...	...	69
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	31	44	40	9	...	124
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	18	23	14	15	...	70
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	1	2	4	6	...	13
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	53	45	41	18	...	157
Machinist — Machiniste	4	49	9	19	6	2	...	36
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	13	49	20	18	...	100
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	46	95	48	9	...	198
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	4	3	1	—	...	...	4
Plumber — Plombier	5	192	17	61	36	31	34	179
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	4	12	3	2	...	21
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	14	29	14	4	...	61
Total		1,974	389	703	379	227	34	1,732
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	79	27	...	...	...	106
Welder — Soudeur	3	84	15	43	9	...	...	67
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	3	13	5	—	...	21
Total		261	97	83	14	—	...	194
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	486	786	393	227	34	1,926
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	15	3	4	5	...	...	12
Carpenter — Charpentier	4	56	15	25	6	3	...	49
Construction electrician — Électricien (construction)	4	59	8	25	13	5	...	51
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	3	—	1	—	...	4
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	2	5	2	2	...	11
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	11	10	4	3	...	28
Plumber — Plombier	4	51	15	21	6	4	...	46
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	3	3	1	1	...	8
Total		238	60	93	38	18	...	209
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	1	4	—	—	...	5
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	1	—	—	—	...	1
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		7	3	4	—	—	...	7
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		245	63	97	38	18	...	216

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories – Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 – Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur-maçon	4	140	22	26	15	20	...	83
Carpenter – Charpentier	4	468	110	58	69	81	...	318
Construction electrician – Électricien (construction)	4	785	90	138	142	205	...	575
Cook – Cuisinier	3	92	16	35	16	...	...	67
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	122	27	32	10	28	...	97
Industrial electrician – Électricien industriel	4	182	55	47	11	29	...	142
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'équipement industriels	4	53	25	11	2	9	...	47
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	4	162	37	46	9	38	...	130
Machinist – Machiniste	4	179	33	37	30	33	...	133
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	152	30	43	13	30	...	116
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobiles	4	725	179	85	102	165	...	531
Plumber – Plombier	5	383	78	54	80	33	60	305
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	8	4	4	17	...	33
Sheet metal worker – Tôlier	4	163	12	23	22	60	...	117
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	57	20	21	22	55	175
Total		3,889	779	659	546	770	115	2,869
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker – Chaudronnier	4	3	2	–	–	–	...	2
Construction lineman – Monteur de lignes (construction)	5	146	63	24	23	–	–	110
Diesel engine mechanic – Mécanicien de moteurs diesel	4	5	2	3	–	–	...	5
Draftsman – Dessinateur	4	12	2	–	7	2	...	11
Electronics – Électronique	4	37	24	–	3	–	...	27
Fabrication (fibreglass, plastic) – Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	–	–	–	–	...	–
Ironworker – Ferronnier	4	2	1	–	–	–	...	1
Marine electrician – Électricien maritime	4	26	17	–	4	5	...	26
Mechanical fitter – Mécanicien d'ajustage	4	47	30	–	5	–	...	35
Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	12	–	–	–	...	12
Moulder – Mouleur	4	9	6	–	2	1	...	9
Stationary engineer – Mécanicien de machines fixes	4	77	29	17	10	–	...	56
Welder – Soudeur	4	6	3	–	–	1	...	4
Other n.e.c. – Autres n.c.a.	4	49	32	–	5	9	...	46
Total		474	223	44	59	18	–	344
Nova Scotia – Total – Nouvelle-Écosse		4,363	1,002	703	605	788	115	3,213
Québec								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur-maçon	3(1)	..	217	50	38	1	...	306
Carpenter – Charpentier	3(1)	..	2,350	388	307	2	...	3,047
Construction electrician – Électricien (construction)	4	..	1,409	385	279	219	...	2,292
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	3	..	144	19	13	...	...	176
Painter and decorator – Peintre-décorateur	3	..	541	94	56	...	...	691
Plumber – Plombier	4	..	797	246	189	158	...	1,390
Sheet metal worker – Tôlier	3(1)	..	277	89	93	1	...	460
Total		..	5,735	1,271	975	381	...	8,362

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

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories – Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 – Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Québec – Concluded – fin								
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker – Chaudronnier	3	..	9	1	–	...	...	10
Cement finisher – Cimentier de finition	2	..	61	9	...	...	...	70
Electric machine operator – Opérateur de machines électriques	1	..	114	...	...	...	...	114
Floor covering installer – Poseurs de revêtements de planchers	1	..	109	...	...	...	...	109
Glazier – Vitrier	3	..	36	12	11	...	...	59
Heavy duty equipment operator – Opérateur d'équipement lourd	1(1)	..	934	4	–	–	...	938
Ironworker – Ferronnier	2(1)	..	145	9	1	...	...	155
Lather – Poseur de lattes	3	..	53	11	6	...	...	70
Millwright – Monteur-ajusteur	3	..	92	17	8	...	...	117
Plasterer – Plâtrier	3	..	54	9	5	–	...	68
Reinforcing steel erector – Ferrailleur	1	..	139	...	...	...	...	139
Roofer – Couvreur	1	..	147	...	...	...	...	147
Tile setter – Carreleur	3	..	31	4	5	...	...	40
Other n.e.c. – Autres n.c.a.	1-5	..	181	23	12	–	3	219
Total		..	2,105	99	48	–	3	2,255
Québec, total		..	7,840	1,370	1,023	381	3	10,617
Ontario(2)								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur-maçon	6,400	170	30	36	30	23	–	119
Carpenter – Charpentier	7,200	1,049	218	197	192	110	–	856
Construction electrician – Électricien (construction)	9,000	4,186	575	735	677	600	498	3,412
Cook – Cuisinier	6,000	450	100	113	55	–	–	322
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	9,000	270	38	57	30	24	28	216
Industrial electrician – Électricien industriel	8,000	593	117	127	112	112	–	499
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	8,000	59	10	15	14	8	–	49
Industrial mechanic – Mécanicien industriel	8,000	60	8	12	21	8	–	52
Machinist – Machiniste	8,000	414	79	59	56	75	–	317
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	7,200	1,154	180	289	178	125	–	884
Motor vehicle machanic – Mécanicien d'automobiles	9,000	7,057	717	1,395	984	920	652	5,472
Painter and decorator – Peintre-décorateur	7,200	75	17	6	15	6	–	60
Plumber – Plombier	9,000	2,145	202	442	356	291	255	1,703
Radio and television serviceman – Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	195	26	34	33	20	–	152
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	420	58	92	61	62	44	348
Sheet metal worker – Tôlier	9,000	1,516	180	274	245	201	179	1,203
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	765	35	133	149	131	94	618
Total		20,578	2,590	4,016	3,208	2,716	1,750	16,282

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

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories – Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 – Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Ontario(2) – Concluded – fin								
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman – Réparateur d'appareils électro-ménagers	6,000	7	2	4	1	–	–	7
Baker – Boulanger	4,000	70	24	22	–	–	–	53
Barber – Coiffeur pour hommes	4,500	167	30	17	14	–	–	90
Boilermaker – Chaudronnier	8,000	62	25	17	17	–	–	61
Cabinetmaker – Ébéniste	8,000	4	3	–	1	–	–	4
Carman railway – Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	1	–	–	–	–	–	–
Cement finisher – Cimentier de finition	6,000	46	5	16	6	–	–	36
Draftsman – Dessinateur	6,000	29	2	8	6	4	–	22
Electric motor winder – Embobineur de moteurs électriques	6,000	8	5	–	2	–	–	7
Electrician – Électricien	8,000	50	8	13	16	2	–	40
Electronics – Électronique	8,000	38	1	4	10	8	6	29
Farm equipment mechanic – Mécanicien d'équipement agricole	9,000	88	11	26	19	14	–	82
Floor covering installer – Poseur de revêtements de planchers	7,200	50	23	16	8	1	–	49
Glazier – Vitrier	8,000	75	13	16	17	13	–	63
Hairdresser – Coiffeur pour dames	4,500	1,681	360	348	263	–	–	1,090
Horticulture	6,000	90	19	23	19	–	–	68
Ironworker – Ferronnier	6,000	252	71	70	52	1	–	218
Lather – Poseur de lattes	5,400	158	65	24	25	–	–	132
Machinist – Machiniste	8,000	9	2	2	–	4	–	8
Marine engine fitter – Installateur de moteurs marins	7,200	1	–	–	–	1	–	1
Mechanical fitter (hydro) – Mécanicien ajusteur (hydro)	8,000	74	6	22	22	8	–	58
Millwright – Monteur-ajusteur	8,000	478	85	84	99	84	–	381
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic – Mécanicien de mise au point électromécanique	5,400	47	4	13	6	–	–	33
Motor vehicle machinist – Machiniste de véhicules automobiles	7,200	75	7	17	14	8	–	53
Motor vehicle mechanic (truck and bus) – Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	23	3	13	3	–	–	22
Motor vehicle painter – Peintre de véhicules automobiles	3,600	71	16	19	–	–	–	48
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanics – Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	57	3	17	6	–	–	43
Motor vehicle transmission mechanic – Mécanicien de boîtes de vitesse d'automobiles	5,400	49	10	13	6	–	–	38
Moulder – Mouleur	8,000	3	–	1	–	–	–	1
Oil burner mechanic – Mécanicien de brûleurs à mazout	3,600	–	–	–	–	–	–	–
Operating lineman – Monteur de lignes	8,000	4	–	2	–	–	–	2
Pattern maker – Modeleur	8,000	21	4	4	2	6	–	16
Pipe fitter – Tuyauteur	8,000	93	13	16	28	8	–	68
Plasterer – Plâtrier	6,400	22	4	4	7	2	–	20
Printer – Imprimeur	8,000	23	3	2	6	3	–	17
Retail meat cutter – Boucher de détail	4,000	30	13	3	–	–	–	18
Service station attendant – Station service	3,600	82	19	19	–	–	–	50
Sheet metal worker – Tôlier	8,000	17	2	2	4	4	–	15
Small equipment mechanic – Mécanicien de véhicules légers	4,000	202	41	58	26	–	–	148
Sprinkler system installer – Poseur de gicleurs	10,000	227	83	26	34	32	23	214
Tile setter – Carreleur	6,000	–	–	–	–	–	–	–
Tool and die maker – Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	790	106	129	129	177	–	584
Watch repairer – Réparateur de montres	7,000	31	3	7	1	2	–	22
Welder – Soudeur	8,000	58	16	16	6	7	–	45
Wood working machinist – Mécanicien de machines à bois	8,000	28	1	8	7	2	–	22
Other n.e.c. – Autres n.c.a.		209	31	46	36	26	–	163
Total		5,600	1,142	1,167	918	417	29	4,141
Ontario, total		26,178	3,732	5,183	4,126	3,133	1,779	20,423(3)

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

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories — Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973 — Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Manitoba								
Trades with Interprovincisl standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	115	14	17	16	35	...	82
Carpenter — Charpentier	4	335	33	76	61	85	...	255
Construction electrician — Électricien (construction)	4	524	27	71	100	172	...	370
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	124	5	21	26	18	26	96
Industrial electrician — Électricien industriel	4	99	18	15	22	25	...	80
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	19	3	2	4	6	...	15
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	169	51	39	45	...	...	135
Machinist — Machiniste	4	57	5	7	13	17	...	42
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	42	2	11	13	3	...	29
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	18	88	75	91	...	272
Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	84	9	21	17	14	...	61
Plumber — Plombier	5	332	27	39	41	74	91	272
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigation et de climatisation	4	47	6	9	12	7	...	34
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	14	22	21	47	...	104
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	84	7	11	9	16	27	70
Total		2,501	239	449	475	610	144	1,917
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	3	3	...	6
Cabinetmaker — Ébéniste	4	1	—	—	—	—	...	—
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	248	67	53	58	56	...	234
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—	1	2	...	3
Glazier — Vitrier	4	17	—	1	4	2	...	7
Lather — Poseur de lattes	4	38	4	3	3	16	...	26
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	24	28	15	33	...	100
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3	20	1	3	9	...	...	13
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	1	...	1
Welder — Soudeur	3	24	8	4	5	...	...	17
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	35	21	27	23	...	106
Total		578	139	113	125	136	...	513
Manitoba, total		3,079	378	562	600	746	144	2,430
Saskatchewan								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	90	40	9	26	...	...	75
Carpenter — Charpentier	4	531	150	115	80	51	...	396
Construction electrician — Électricien (construction)	4	520	104	106	103	94	...	407
Cook — Cuisinier	4	64	25	4	7	9	...	45
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	41	28	37	13	19	138
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	2	—	—	—	...	2
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	6	14	14	3	...	37
Machinist — Machiniste	4	37	11	10	8	—	...	29
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	39	45	23	13	...	120
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	185	184	173	125	20	687
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	45	12	9	4	...	...	25
Plumber — Plombier	5	294	56	54	29	15	91	245
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	70	10	17	20	14	...	61

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories – Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires – suite

Trade – Métier	Length of program (years) – Durée du programme (années)	Number registered during year – Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 – Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship – Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Saskatchewan – Concluded – fin								
Trades with Interprovincial standard examination – Concluded – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé – fin:								
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	6	16	16	4	...	42
Sheet metal worker – Tôlier	4	126	42	14	15	25	...	96
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	8	10	8	7	–	33
Total		3,094	737	635	563	373	130	2,438
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Glazier – Vitrier	5	10	4	1	3	1	–	9
Tile setter – Carreleur	4	3	–	1	–	–	...	1
Welder – Soudeur	4	131	20	21	25	25	...	91
Total		144	24	23	28	26	...	101
Saskatchewan, total		3,238	761	658	591	399	130	2,539
Alberta								
Trades with Interprovincial standard examination – Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer – Briqueteur-maçon	4	136	53	24	22	–	...	99
Carpenter – Charpentier	4	901	250	142	146	145	...	683
Construction electrician – Électricien (construction)	4	1,829	401	340	375	321	...	1,437
Cook – Cuisinier	3	155	34	36	32	...	...	102
Heavy duty equipment mechanic – Mécanicien d'équipement lourd	4	862	171	157	197	137	...	662
Industrial instrument mechanic – Mécanicien d'instruments industriels	4	73	23	9	9	15	...	56
Machinist – Machiniste	4	166	33	36	27	27	...	123
Motor vehicle body repairer – Débosseleur	4	543	151	100	82	76	...	409
Motor vehicle mechanic – Mécanicien d'automobile	4	2,052	499	406	340	255	...	1,500
Painter and decorator – Peintre-décorateur	4	196	63	27	18	26	...	134
Plumber – Plombier	4	1,191	285	234	242	158	...	919
Radio and television serviceman – Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	41	31	20	48	...	140
Refrigeration and air conditioning mechanic – Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	31	18	12	19	...	80
Sheet metal worker – Tôlier	4	595	135	100	93	110	...	438
Steam fitter – pipe fitter – Tuyauteur (distribution de vapeur	4	164	16	19	52	22	...	109
Total		9,172	2,186	1,679	1,667	1,359	–	6,891
Trades without Interprovincial standard examination – Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman – Réparateur d'appareils électro-ménagers	4	39	16	8	6	–	...	30
Baker – Boulanger	3	44	18	7	5	...	...	30
Barber – Coiffeur pour hommes	..	–	–	–	–	–	...	–
Communication electrician – Électricien de communications	4	473	53	45	59	120	...	277

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories — Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Alberta — Concluded — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	56	10	19	—	15	...	44
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	28	15	17	...	...	60
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	27	8	39	...	...	74
Glazier — Vitrier	4	57	19	12	8	2	...	41
Hairdresser — Coiffeur pour dames	..	—	—	—	—	—	—	—
Ironworker — Ferronnier	3	145	62	33	16	...	...	111
Lather — Poseur de lattes	3	48	16	6	3	...	...	25
Millwright — Monteur-ajusteur	4	119	36	15	21	15	...	87
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	113	60	46	...	...	219
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	22	14	12	27	...	75
Plasterer — Plâtrier	3	32	11	4	8	...	...	23
Roofer — Couvreur	3	139	40	18	22	...	...	80
Tile setter — Carreleur	4	24	8	5	3	—	...	16
Welder — Soudeur	3	1,319	408	300	214	...	...	922
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	34	17	4	8	...	63
Total		3,176	921	586	483	187	...	2,177
Alberta, total		12,348	3,107	2,265	2,150	1,546	...	9,068
British Columbia — Colombie-Britannique								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	125	25	21	13	26	...	85
Carpenter — Charpentier	4	1,353	351	262	200	226	...	1,039
Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,070	252	224	126	191	...	793
Cook — Cuisinier	3	120	42	22	8	...	...	72
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	1,046	215	209	170	199	...	793
Industrial electrician — Électricien industriel	4	390	73	57	98	74	...	302
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	5	101	16	15	15	14	20	80
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	608	125	131	124	84	...	464
Machinist — Machiniste	5	326	46	58	34	64	41	243
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	313	72	65	37	52	...	226
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	1,302	299	243	196	209	...	947
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	99	23	26	20	...	...	69
Plumber — Plombier	5	544	107	94	69	86	67	423
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et téléviseurs	4	53	9	14	11	3	...	37
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	91	20	17	11	7	14	69
Sheet metal worker — Tôlier	5	529	105	66	68	81	80	400
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	332	39	49	48	100	40	276
Total		8,402	1,819	1,573	1,248	1,416	262	6,318

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories — Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires — suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro-ménagers	3-4	4	—	1	1	—	...	2
Baker — Boulanger	3	48	9	10	7	...	...	26
Barber — Coiffeur pour hommes	2	141	20	28	...	...	...	48
Boilermaker — Chaudronnier	3	106	12	36	26	—	...	74
Cabinetmaker — Ébéniste	4	93	25	14	18	10	...	67
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	25	7	8	1	6	...	22
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	3	120	39	12	21	...	...	72
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	32	1	6	7	4	...	18
Draftsman — Dessinateur	5	3	—	—	2	—	1	3
Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	2-3	169	68	41	3	...	...	112
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	2	—	—	2	...	4
Electrical worker — Ouvrier en électricité	3 1/2-5	79	5	13	19	6	14	57
Electronics — Électronique	4-5	97	22	16	15	20	1	74
Fabrications (steel) — Fabrication (acier)	4	149	19	20	26	24	...	89
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	13	—	2	4	1	...	7
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	196	77	38	27	...	...	142
Glazier — Vitrier	4	101	35	14	13	23	...	85
Graphic arts — Arts graphiques	4-5	228	53	27	37	37	7	161
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	1,092	230	209	—	—	...	439
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	3	8	1	1	—	...	...	2
Ironworker — Ferronnier	3	181	30	68	29	...	...	127
Lather — Poseur de lattes	4	20	2	—	2	1	...	5
Maintenance mechanic (pipeline) — Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	4	80	25	13	28	8	...	74
Marine electrician — Électricien marin	4	9	6	—	2	—	...	8
Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	4	18	2	6	1	6	...	15
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	27	6	5	4	3	...	18
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules automobiles	4	25	4	3	7	5	...	19
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	1	—	—	—	—	...	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	2	44	32	1	...	...	...	33
Motor vehicle (steering, suspension and mechanic) — Mécanicien (direction, suspension et freins)	..	1	1	—	—	—	—	1
Mécanicien (direction, suspension et freins)	3	20	9	5	—	...	...	14
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesse d'automobiles	2(1)	8	—	—	2	1	...	3
Moulder — Mouleur	4	20	5	5	1	1	...	12
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	24	9	4	1	4	...	18
Plasterer — Plâtrier	4	18	5	4	1	5	...	15
Roofer — Couvreur	3	96	37	13	16	...	...	66
Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	4	16	5	3	2	—	...	10
Sprinker system installer — Poseur de gicleurs	5	63	15	11	5	23	—	54
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—	—	1	...	1
Welder — Soudeur	4	45	17	6	11	—	...	34
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	482	137	88	52	49	6	332
Total		3,907	972	731	391	240	29	2,363
British Columbia — Total — Colombie-Britannique		12,309	2,791	2,304	1,639	1,656	291	8,681

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

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories — Concluded

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires — fin

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total
			1	2	3	4	5	
Yukon								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Carpenter — Charpentier	4	3	—	1	—	1	...	2
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	9	—	3	2	1	...	6
Industrial electrician — Électricien industriel	4	6	3	1	2	—	...	6
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	1	—	1	...	2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	7	—	5	—	1	...	6
Plumber — Plombier	5	5	2	—	3	—	—	5
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		33	6	11	7	4	—	28
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser — Coiffeur pour dames	..	2	—	—	—	—	—	—
Total		2	—	—	—	—	—	—
Yukon, total		35	6	11	7	4	—	28
Northwest Territories(4) — Territoires du Nord-Ouest(4)								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Carpenter — Charpentier	4	33	12	4	2	2	...	20
Construction electrician — Électricien (construction)	4	36	7	5	8	7	...	27
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	47	7	4	17	7	...	35
Industrial electrician — Électricien industriel	4	9	2	3	1	1	...	7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	2	1	4	—	...	7
Machinist — Machiniste	4	1	1	—	—	—	...	1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	13	5	2	2	1	...	10
Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	7	1	1	1	1	...	4
Plumber — Plombier	4	28	8	5	4	—	...	17
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	1	—	—	...	1
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	2	—	—	—	...	2
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	1	1	—	—	...	2
Total		186	48	27	39	19	...	133
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	5	1	1	2	—	...	4
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	5	—	2	1	—	...	3
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2(1)	2	—	—	—	2	...	2
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	—	1	—	—	...	1
Welder — Soudeur	3	12	—	3	3	3	...	9
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	13	—	2	—	3	...	5
Total		38	1	9	6	8	...	24
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		224	49	36	45	27	...	157

(1) In some instances apprentices are shown in years beyond the lenght of apprenticeship indicated. This is attributed to a recent change in the length of apprenticeship. — Dans certains cas quelques apprentis paraissent en des périodes au delà de la durée de l'apprentissage indiquée. Ceci est attribué à un changement récent dans la durée de l'apprentissage. (2) See footnote 1, Table 3. — Voir le renvoi 1, tableau 3. (3) See footnote 2, Table 3. — Voir le renvoi 2, tableau 3. (4) See footnote 1, Table 2. — Voir le renvoi 1, tableau 2.

TABLE 5. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada by Selected Trades, Fiscal Year 1972-73

TABLEAU 5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada selon certains métiers, année financière 1972-73

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation dûe aux nouveaux inscrits	Decrease due to cancellations — Diminution dûe aux contrats annulés	Decrease due to completions — Diminution dûe aux contrats terminés	Net increase — Augmentation nette
	percentage — pourcentage			
Barber — Coiffeur pour hommes	63	46	45	— 28
Bricklayer — Briqueteur-maçon	51	24	19	8
Carpenter — Charpentier	53	19	17	17
Construction electrician — Électricien (construction)	34	9	8	17
Cook — Cuisinier	51	26	18	7
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	79	39	40	—
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	52	16	19	17
Industrial electrician — Électricien industriel	46	9	20	17
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	48	15	20	13
Machinist — Machiniste	37	13	20	4
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	48	15	20	13
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	59	22	16	21
Plumber — Plombier	32	9	18	5
Sheet metal worker — Tôlier	29	13	16	—
Welder — Soudeur	55	19	27	9

TABLE 6. Percentage Distribution of Apprentices who Successfully Completed their Training in the 1972-73 Fiscal Year, by Selected Trades and Province

TABLEAU 6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant l'année financière 1972-73, selon certains métiers et la province

Trade — Métier	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
Carpenter — Charpentier	5.0	23.5	10.0	6.3	33.7	2.9
Construction electrician — Électricien (construction)	17.8	29.4	22.5	15.2	23.2	16.9
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	17.8	–	–	–	–	7.9
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	11.2	–	1.7	7.9	1.0	0.9
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	–	–	–	–	10.9	–
Industrial electrician — Électricien industriel	5.0	–	4.4	4.3	–	1.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	7.8	–	2.8	6.1	–	0.2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	8.5	5.9	14.7	15.4	–	28.1
Painter and decorator — Peintre et décorateur	–	–	–	1.2	9.4	0.1
Plumber — Plombier	4.3	11.8	8.6	5.5	5.4	9.0
Sheet metal worker — Tôlier	1.6	11.8	3.5	2.0	2.5	5.7
Welder — Soudeur	5.8	–	0.2	5.3	–	0.3
Selected trades — Total — Certains métiers	84.8	82.4	68.4	69.2	86.1	73.7
Other trades — Autres métiers	15.2	17.6	31.6	30.8	13.9	26.3
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Number — Nombre	258	17	653	507	202(1)	3,685

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon and N.W.T. — Yukon et T. N-O.	Canada
Carpenter — Charpentier	10.8	15.1	5.9	9.6	20.0	6.8
Construction electrician — Électricien (construction)	33.0	29.9	13.8	8.2	12.0	16.2
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	–	–	–	18.1	–	6.7
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4.4	2.9	6.1	7.3	20.0	4.0
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	–	–	–	0.3	–	0.3
Industrial electrician — Électricien industriel	3.9	–	–	3.7	8.0	2.1
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3.7	1.8	–	5.1	–	1.9
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	13.3	23.4	15.8	7.1	4.0	18.4
Painter and decorator — Peintre et décorateur	1.7	1.1	1.3	0.2	–	0.7
Plumber — Plombier	11.3	6.1	8.8	3.9	16.0	7.7
Sheet metal worker — Tôlier	1.5	1.4	4.8	3.2	–	4.2
Welder — Soudeur	1.0	4.3	11.7	0.3	8.0	3.2
Selected trades — Total — Certains métiers	84.6	86.0	68.2	67.0	88.0	72.2
Other trades — Autres métiers	15.4	14.0	31.8	33.0	12.0	27.8
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Number — Nombre	406	278	2,016	1,736	25	9,783(2)

(1) System of registered apprentices in most trades only recently introduced into Quebec and the majority apprentices have not had time to complete their training. — Le système d'apprentissage enregistré pour la plupart des métiers n'était introduit que récemment au Québec, donc la majorité des apprentis n'ont pas eu le temps de terminer leur formation.

(2) Includes 202 completions from Quebec not shown in table 1A. — Comprend 202 apprentis du Québec qui ont terminé mais qui ne sont pas montrés au tableau 1A.

TABLE 7. Age Distribution of New Registrants during the Fiscal Year 1972-73, Six Provinces(1) and the Two Territories

TABLEAU 7. Répartition selon l'âge des nouveaux apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73, six provinces(1) et les deux territoires

Age – Âge	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	Ontario(2)	Manitoba
17 or less – ou moins	6	51	251	46
18-19	13	327	1,997	231
20-21	14	278	2,444	285
22-24	14	229	1,634	272
25-29	4	151	897	143
30-34	5	66	230	42
35 and over – et plus	4	65	164	27
Not known – Inconnu	–	62	–	–

Age – Âge	Saskatchewan	Alberta	Yukon	Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	Total
17 or less – ou moins	25	170	–	–	549
18-19	204	946	1	7	3,726
20-21	215	832	3	14	4,085
22-24	196	736	7	23	3,111
25-29	139	497	13	28	1,872
30-34	55	206	1	11	616
35 and over – et plus	92	156	3	3	514
Not known – Inconnu	12	–	–	–	74

(1) Age distributions of new registrants in Newfoundland, New Brunswick, Quebec and British Columbia not available. – Les répartitions selon l'âge des nouveaux inscrits à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Colombie Britannique ne sont pas disponibles.

(2) Distribution estimated. – Répartition estimée.

Note: The median age is between 20 and 21 except in the Territories where it is just over 22.

Nota: L'âge médian est entre 20 et 21 ans sauf dans les territoires où il est un peu plus que 22 ans.

TABLE 8. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase over the Previous Year and the Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1972-73

TABLEAU 8. Nombre de nouveaux inscrits, nombre ayant terminé et nombre ayant résigné leur contrat selon la province indiquant les taux d'augmentation en pourcentage comparés à l'année précédente et le rapport des contrats terminés aux contrats annulés, année financière 1972-73

Province	New registrations — Nouveaux inscrits	% increase — % d'augmentation	Completions — Ayant terminé	% increase — % d'augmentation	Cancellations — Contrats résignés	% increase — % d'augmentation	Ratio completions to cancellations — Rapport contrats terminés — annulés
Newfoundland — Terre-Neuve	685	22.8	258	— 30.8	51	— 28.2	5.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	67	— 23.9	17	— 45.2	12	— 57.1	1.4
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	1,229	35.7	653	21.8	497	22.1	1.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,248	84.0	507	— 5.8	800	61.9	0.6
Ontario	7,617	8.1	3,685	— 14.2	2,070	— 11.4	1.8
Manitoba	1,046	52.3	406	12.2	243	8.0	1.7
Saskatchewan	938	28.3	278	— 28.7	421	9.9	0.7
Alberta	3,543	18.9	2,016	0.9	1,264	8.5	1.6
British Columbia — Colombie-Britannique	4,377	9.0	1,736	— 1.9	1,892	36.9	0.9
Yukon	11	83.0	5	150.0	2	— 60.0	2.5
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	86	45.8	20	11.1	47	135.0	0.4
Canada(1)	21,847	19.4	9,581	— 7.1	7,299	12.0	1.3

(1) Data for Quebec for previous year were not available for comparison purposes. — Les données relatives au Québec pour l'année précédente n'étaient pas disponibles pour faire une comparaison.

TABLE 9. New Registrations in Selected Trades during Fiscal Years 1965-66, 1971-72 and 1972-73 Showing Percentage Increases over the Six-year, One-year and the Seven-year Periods, Canada(1)

TABLEAU 9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1965-66, 1971-72 et 1972-73 indiquant les augmentations en pourcentages pour les périodes de six, un et sept ans, Canada(1)

Trade — Métier	1965-66	1971-72	Percentage increase 1965-71 Augmentation en pourcentage	1972-73	Percentage increase 1971-72 Augmentation en pourcentage	Percentage increase 1965-72 Augmentation en pourcentage
Barber — Coiffeur pour hommes	276	156	— 43	130	— 17	— 53
Bricklayer, Mason — Briqueteur, maçon	232	167	— 28	284	70	22
Carpenter — Charpentier	1,099	1,327	21	1,848	39	68
Construction electrician — Électricien (construction)	2,148	2,296	7	2,611	14	22
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	534	1,161	117	1,294	11	142
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	601	873	45	1,046	20	74
Machinist — Machiniste	734	324	— 56	359	11	— 51
Motor vehicle body mechanic — Débosseleur	438	757	73	971	28	122
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	3,366	3,517	5	4,272	21	27
Plumber, pipe fitter — Plombier, tuyauteur	1,422	1,671	18	1,689	32	19
Painter and decorator — Peintre et décorateur	165	147	— 11	185	26	12
Sheet metal worker — Tôlier	670	737	10	712	— 3	6
Welder — Soudeur	491	480	— 2	631	31	28
Selected trades — Total — Certains métiers ..... No. — nomb.	12,176	13,223	9	16,032	21	32
%	85	72	...	73	...	...
Other trades — Autres métiers ..... No. — nomb.	2,202	5,072	130	5,815	15	164
%	15	28	...	27	...	...
Total ..... No. — nomb.	14,378	18,295	27	21,847	19	52
%	100	100	...	100	...	...

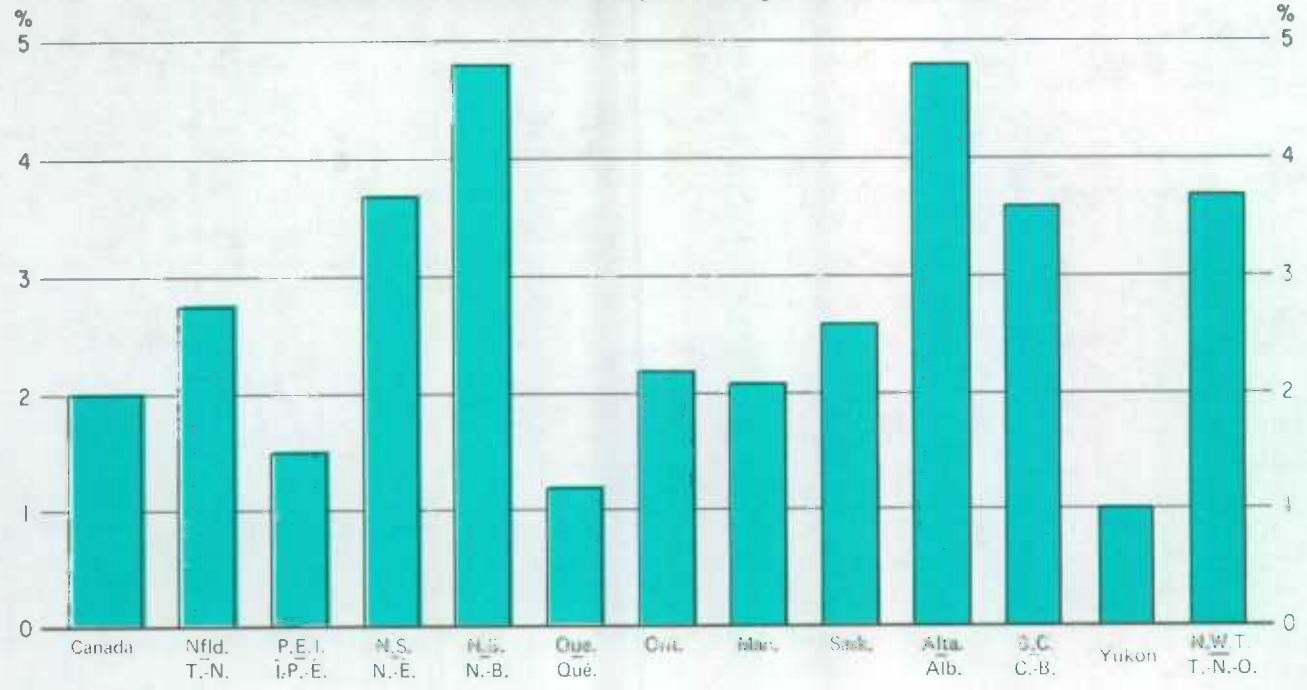
(1) Excluding Quebec. — Sans le Québec.

Chart – 1

Graphique – 1

Number of apprentices registered during 1972-73 fiscal year as a percentage of the 16-34 year-old provincial male population

Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73 en pourcentage du nombre d'hommes dans la province âgés de 16 à 34 ans



Note: Quebec percentage estimated. – Le pourcentage pour le Québec est estimé.

Chart – 2

Graphique – 2

Net percentage increase in number of registered apprentices through new registrations and cancellations or completions of contracts, 1972-73 fiscal year

Augmentation nette en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés dûe aux nouveaux inscrits et aux contrats annulés et terminés, l'année financière, 1972-73

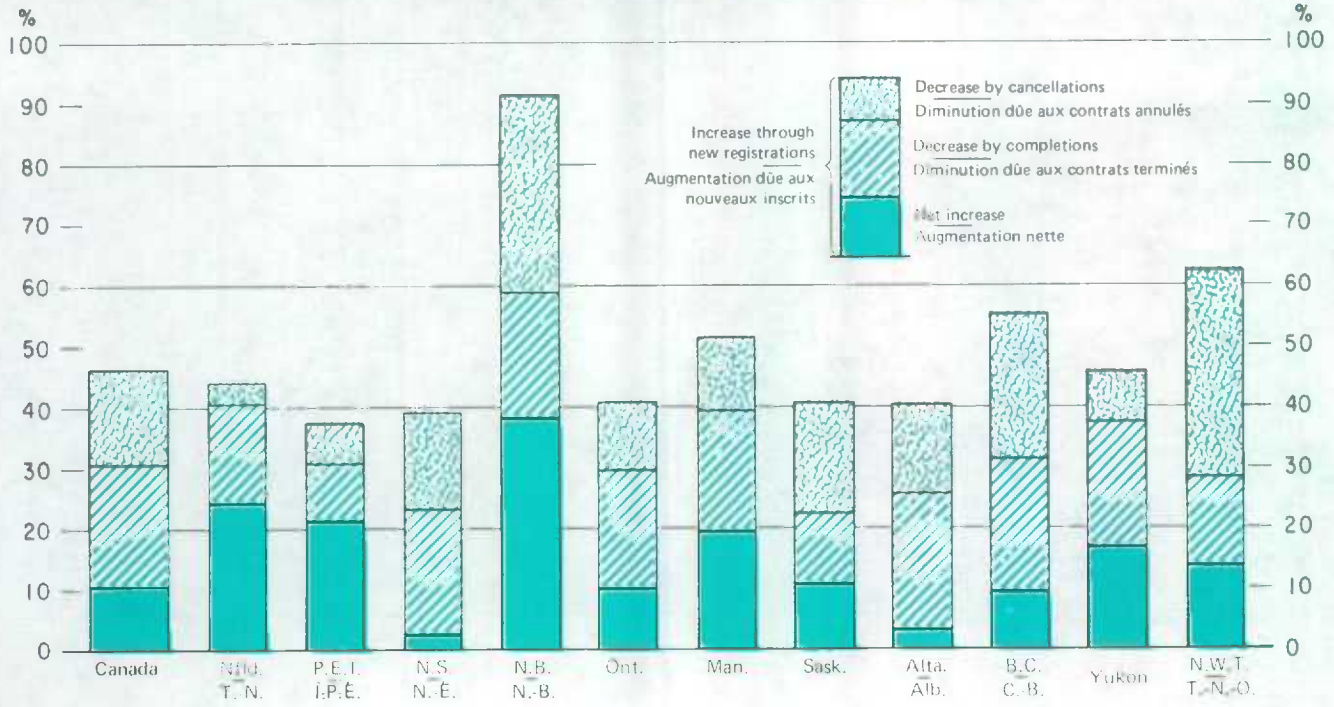


Chart – 3

Graphique – 3

Growth in number of new registrations, by province, each year ending in September from 1960-61 to 1969-70 and fiscal years 1971-72 to 1972-73

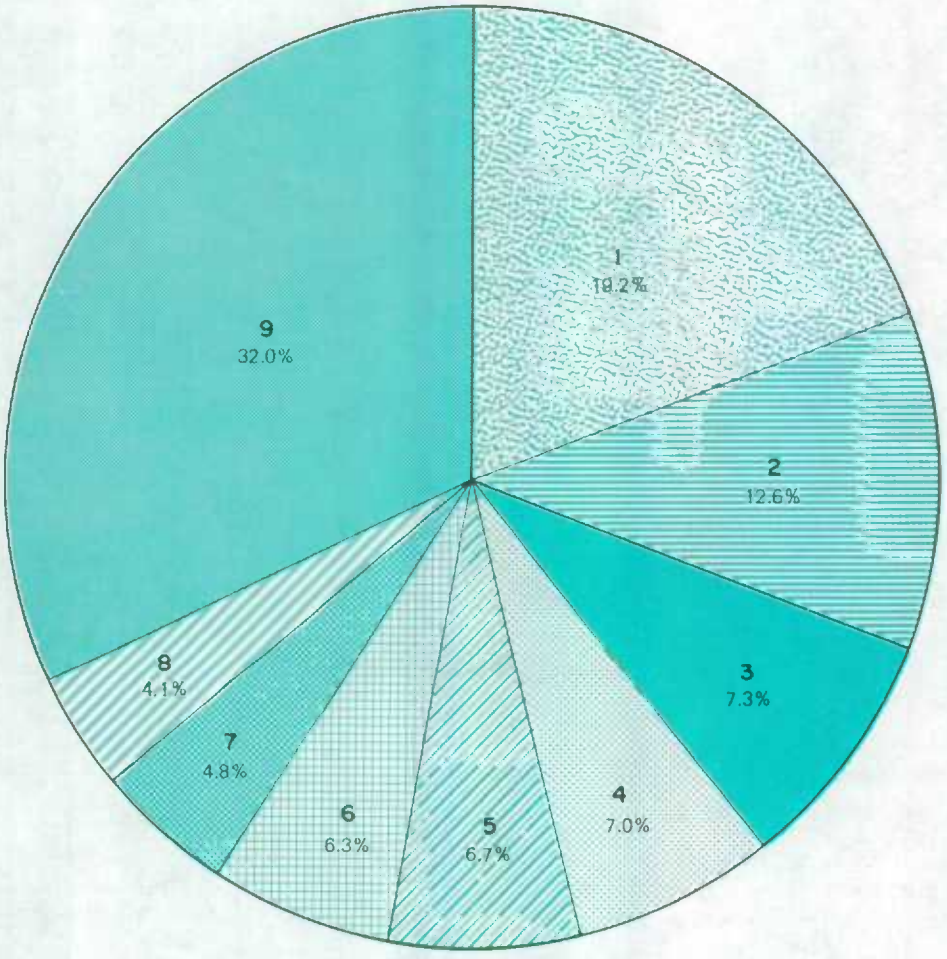
Augmentation du nombre de nouveaux apprentis, selon la province, chaque année terminée en septembre de 1960-61 à 1969-70 et de l'année financière 1971-72 à l'année financière 1972-73

Chart – 4

Graphique – 4

Percentage distribution of new registrations in Canadian apprenticeship programs during 1972-73 fiscal year by predominant trades

Répartition en pourcentage des nouveaux inscrits dans les programmes d'apprentissage canadiens pendant l'année financière 1972-73 selon les métiers prédominants



1 Motor vehicle mechanics
Mécaniciens d'automobiles

2 Construction electricians
Électriciens (construction)

3 Carpenters
Charpentiers

4 Plumbers, pipefitters
Plombiers, tuyauteurs

5 Sheet metal workers and welders
Tôliers et soudeurs

6 Hairdressers
Coiffeurs pour femmes

7 Heavy equipment mechanics
Mécaniciens d'équipement lourd

8 Auto body mechanics
Débosseleurs

9 Other trades
Autres métiers

Publicly-supported Training in Industry

Introduction

Table 10 shows the number of employees in business and industry who, during the year ending August 31, 1973, participated in vocational training courses provided by their employer with financial support from the federal government under the terms of the Adult Occupational Training Act (OTA) or from provincial government which may operate its own program, such as Ontario's Training in Business and Industry program(2) or which may provide supplementary programs to industries, as do Alberta and Manitoba, when any particular training course does not meet federal requirements for support.

The participants have not been classified in the tabulations as either full or part-time trainees; such a classification is not considered appropriate in this report for training which takes place under a wide range of scheduling procedures in an industrial setting. Neither has the duration of courses been shown; the duration of courses in terms of weeks or months would, of course, be elapsed time only. Classifying courses along these lines would in no way indicate how intensive any one course was relative to another requiring the same number of days for completion without further recourse to classifying by the number of hours per day and the number of days per week set aside for training. The provision of data by such a cross classification is presently beyond respondents' resources.

Data for all provinces, except those for Ontario, are extracted from summaries of training contracts, made available by the Department of Manpower and Immigration, which contain information on the number of trainees planned for each course rather than on the number who actually attended. Data for Ontario are taken from copies of enrolment reports provided by the province showing actual numbers in attendance in courses in the "Training in Business and Industry" program which, of course, includes a proportion of trainees in federally approved and federally supported courses. Data on the actual numbers in the supplementary programs of Alberta and Manitoba, provided directly by those two provinces, are added to the total number of planned participants in the federally supported programs. The figures shown in Table 10 therefore, represent in Ontario the actual number of participants, in Alberta and Manitoba mostly the planned numbers of participants rather than actual numbers, and in the remaining provinces only the planned numbers of participants.

The participants shown for Quebec are only those who were in training supported under the federal program. Quebec also has a separate program of its own involving a large number of employees; however, no information could be obtained. Consequently, the 5,669 participants reported for that province is small when compared on a per capita basis with other provinces.

In the previous edition of this report, the courses in which employees participated were converted to and classified by a standard nomenclature to facilitate tabulation. However, in the process, detail was obscured with respect to the exact nature of the course and, consequently, there was no indication of the great variety of training that took place. For example, employees shown as having participated in courses classified as "Child Care Worker" may actually have attended seminars for foster parents or been given instruction in baby sitting; other participants in courses designated as nursing may have taken courses in coronary

(2) The federal government operates its program in Ontario under OTA by buying in to the provincial program.

Formation dans l'industrie subventionnée par l'État

Introduction

Le tableau 10 indique le nombre d'employés des secteurs commercial et industriel qui, au cours de l'année se terminant le 31 août 1973, ont suivi des cours de formation professionnelle fournis par leur employeur avec l'aide financière de l'administration fédérale aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (F.P.A.), ou de l'administration provinciale. Celle-ci peut offrir son propre programme, tel le programme "Training in Business and Industry" de l'Ontario(2) ou, lorsqu'un cours de formation particulier ne répond pas aux critères d'admissibilité au soutien financier de l'administration fédérale, mettre à la disposition des établissements industriels des programmes supplémentaires, comme le font l'Alberta et le Manitoba.

Dans les tableaux, les participants n'ont pas été classés comme stagiaires à temps plein où à temps partiel; une telle classification n'a pas été jugée pertinente aux fins de ce bulletin pour une formation qui est dispensée aux termes d'une vaste gamme de procédures d'ordonnancement dans le contexte industriel. La durée des cours n'a pas non plus été indiquée; la durée des cours en semaines ou en mois correspondrait, bien entendu, seulement au temps écoulé. Le fait de classer les cours selon ces critères ne permettrait pas d'évaluer un cours donnée par rapport à un autre cours de même durée sans recourir à une autre classification selon le nombre d'heures par jour et le nombre de jours par semaine consacrés à la formation. Les enquêtés ne sont pas en mesure, à l'heure actuelle, de fournir des données ainsi recoupées.

Les données pour toutes les provinces, sauf l'Ontario, sont extraites de résumés des contrats de formation fournis par le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, qui contiennent des renseignements sur le nombre de stagiaires prévu pour chaque cours mais non sur le nombre de stagiaires qui ont réellement suivi des cours. Les données sur l'Ontario proviennent d'exemplaires de rapports d'inscription fournis par la province et indiquant le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre du programme "Training in Business and Industry" qui, bien entendu, comprend un certain nombre de stagiaires suivant des cours approuvés et financés par l'administration fédérale. Des données sur le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre des programmes supplémentaires de l'Alberta et du Manitoba, offerts directement par ces deux provinces, sont ajoutées au nombre total de stagiaires prévu dans le cadre des programmes financés par l'administration fédérale. Par conséquent, les chiffres figurant au tableau 10 représentent, en Ontario, le nombre réel de stagiaires, en Alberta et au Manitoba, la plupart du temps, le nombre prévu et non réel de stagiaires et, dans les autres provinces, uniquement le nombre prévu de stagiaires.

Les stagiaires déclarés pour le Québec sont uniquement ceux qui suivent des cours de formation subventionnés dans le cadre du programme fédéral. Le Québec offre également son propre programme qui regroupe un grand nombre d'employés; toutefois, aucun renseignement n'a pu être obtenu à ce sujet. D'où le petit nombre de stagiaires (5,699) déclaré pour cette province par rapport à la proportion de stagiaires dans les autres provinces.

Dans l'édition précédente de ce bulletin, les cours suivis par les employés ont été classés selon une nomenclature type afin de faciliter la totalisation. Toutefoia, des détails ont été omis, dans ce processus, relativement à la nature exacte du cours, si bien qu'il ne restait aucune indication de la grande variété de cours dispensés. Par exemple, il est possible que les employés ayant suivi des cours classés dans la catégorie "spécialiste en puériculture" aient assisté en fait à des conférences à l'intention des parents nourriciers ou reçu des conseils sur la garde des enfants; d'autres stagiaires suivant des cours classés dans la catégorie "sciences infirmières" peuvent avoir suivi des cours de soins cardiaques,

(2) En Ontario, l'administration fédérale achète son programme aux termes de la F.P.A. à la province.

care, in humanization of nursing or attended team nursing workshops. In the present report, to effect even greater economy in presentation, the unit of classification is the field of training. This broader classification, while more practical for tabulation purposes, fails to an even greater degree to provide an appreciation of the great range of specialized occupational aress in which training is given.

The objective of the federal program under OTA is to provide training which will prevent the lay-off of employees who could be retained with further training, to help under-employed persons become more fully employed and to train unemployed workers who would be hired if they had the type of training provided in the program. For a course to be approved, it must provide skills transferable between employers unless the training useful only to the employer is to prevent loss of employment. That trsining which provides continuous rather than casual employment, which has a high skill content, which upgrades current skills and which requires short term rather than long term training is given preference in the approval process.

In spite of the svailability of public support, much training is carried on by industry entirely with their own resources. This would include training which would be undertaken by virtue of a collective agreement, training provided by suppliers of new equipment, training for skills already in good supply on the labour market, training required to cope with high turnover because of poor working conditions and/or low wage levels — all of which would not be approved for federal support. In other instances, for reasons of their own, employers prefer to go it alone. A survey of all training in industry which encompasses both that supported publicly and that financed entirely with private resources is carried out only on an occasional basis. The last such survey covered the year ending June 30, 1970; the findings have been published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

Tables — Notes and Observations

The reported numbers of participants decreased from those reported a year earlier in all provinces except Newfoundland and New Brunswick. The largest drop was in Saskatchewan where only 189 were scheduled for training compared with 1,030 in 1971-72. The number in Alberta also declined sharply by 35%. Comparing the present Manitoba figures with the previous year's total there is an apparent decrease of 77%. However, in 1971-72, 812 participants in the Management Development Training program, a program actually distinct from the Training in Industry program, were included. In the present year none from that program have been included because of a change in classification procedures. Therefore, the 812 should be subtracted from the earlier year's total before comparison, and the decrease then is in the order of 28%. A similar situation pertains with respect to British Columbia where persons attending Work Study and Human Relations courses in a provincial program distinct from a training in industry program are no longer counted. The subtraction of 218 participants in 1971-72 before comparisons are made, reduces an apparent decrease of 9% to 4%. In spite of large decreases in the Prairie region, the very small decrease of less than 1% in Ontario, where nearly four fifths of all trainees were situated, held the decrease on a national level to 7%. The percentage decreases in the remaining provinces were: Prince Edward Island 9.9%, Nova Scotia 6.3% and Quebec (federal program only) 7.2%. Newfoundland had only a small increase of 1.8%, but New Brunswick had a large proportional increase of 52%.

d'humanisation des soins infirmiers ou encore avoir participé à des ateliers de travail d'équipe en la matière. Dans le présent bulletin, aux fins d'une plus grande économie de présentation, l'unité de classification est le domaine de formation. Bien qu'elle soit plus pratique aux fins de la totalisation, cette classification plus large permet encore moins d'évaluer la vaste gamme de domaines professionnels spécialisés pouvant faire l'objet d'une formation.

L'objet du programme fédéral aux termes de la F.P.A. est de dispenser une formation destinée à parer au congédiement d'employés qui pourraient garder leur emploi s'ils avaient une formation plus poussée, à aider les personnes sous-employées à améliorer leur situation sur ce plan et à former les travailleurs en chômage qui seraient embauchés s'ils avaient la formation dispensée dans le cadre du programme. Pour qu'un cours soit approuvé, il doit servir à perfectionner des aptitudes pouvant être transférées d'un employeur à l'autre à moins que la formation, utile uniquement à l'employeur, vise à prévenir la perte d'emploi. Lors du processus d'approbation, la préférence est accordée aux cours de formation qui mènent à un emploi permanent plutôt qu'occasionnel, qui sont fortement spécialisés, qui visent à perfectionner les connaissances existantes et qui exigent une formation à court terme plutôt qu'à long terme.

En dépit de la disponibilité de fonds publics, beaucoup d'entreprises financent elles-mêmes la formation qu'elles offrent. Cela comprend la formation aux termes de conventions collectives, la formation offerte par des fournisseurs d'équipement nouveau, la formation menant à des spécialisations déjà fort en demande sur le marché du travail, la formation rendue nécessaire par un roulement rapide du personnel en raison de mauvaises conditions de travail et (ou) de salaires peu élevés. Ces catégories n'auraient en effet pas droit aux subventions fédérales. Dans d'autres cas, pour des raisons personnelles, les employeurs préfèrent se charger eux-mêmes de la formation. Les enquêtes sur la formation dans l'industrie dans son ensemble, c'est-à-dire la formation sous régie publique et celle qui est entièrement financée par des fonds privés, ne sont menées qu'occasionnellement. La dernière enquête de ce genre portait sur l'année se terminant le 30 juin 1970; les résultats en ont été publiés dans le bulletin intitulé "Formation dans l'industrie", 1969-70, catalogue 81-555.

Tableaux — notes et observations

Le nombre de stagiaires déclaré a diminué par rapport à celui déclaré un an plus tôt dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick. La baisse la plus marquée a été observée en Saskatchewan où l'on prévoyait seulement 189 stagiaires comparativement à 1,030 en 1971-72. Le nombre de stagiaires a également diminué de beaucoup en Alberta, soit de 35 %. En ce qui concerne le Manitoba, une comparaison avec le total de l'année précédente traduit une baisse de 77 %. Toutefois, en 1971-72, 812 stagiaires suivant des cours de formation dans le cadre du Programme de formation en gestion ont été inclus; ce Programme ne fait plus partie du Programme de formation dans l'industrie et pour l'année en cours, aucun stagiaire participant à ce Programme n'a été inclus en raison d'une modification des procédures de classification. Par conséquent, les 812 stagiaires doivent être soustraits du total de l'année précédente avant de procéder à la comparaison, et la diminution est alors de l'ordre de 28 %. Une situation analogue se présente dans le cas de la Colombie-Britannique où les personnes suivant des cours en études du travail et en relations humaines dans le cadre d'un programme provincial distinct du Programme de formation dans l'industrie ne sont plus comptées. Si l'on soustrait 218 stagiaires du total de 1971-72 avant de faire les comparaisons, la diminution apparente est de 9 % à 4 %. Malgré les fortes baisses enregistrées dans la région des Prairies, la très faible diminution de moins de 1 % enregistrée en Ontario, où se trouvaient près des quatre cinquièmes de tous les stagiaires, a permis à la baisse de se maintenir à un niveau national de 7 %. Voici les diminutions proportionnelles observées dans les autres provinces: Île-du-Prince-Édouard, 9.9 %, Nouvelle-Écosse, 6.3 % et Québec (programme fédéral seulement), 7.2 %. Terre-Neuve a enregistré seulement une faible augmentation de 1.8 %, alors que le Nouveau-Brunswick a déclaré une forte augmentation proportionnelle de 52 %.

Chart 5 shows the proportion of paid workers in each province in 1972 who participated in publicly-supported training in industry programs. While this is a better indication of the participation rate than is shown by the actual numbers of participants, it should be borne in mind that some industry groups commit more of their resources to training than do others, and that the distribution of workers by industry group varies considerably from province to province. For example, in a 1969-70 survey, almost 25% of all trainees were in Transportation, 15% in Trade, 10% in Finance and the remaining 50% distributed among 12 other groups.

Large percentages of employee-trainees in all provinces, except British Columbia, were involved in Business Management and Supervisory courses. Nearly 20% of trainees in Ontario received training in this area. In addition, at least another 25% trained in areas related to business and commerce: 15% in merchandising courses, 9.4% in insurance, real estate and securities courses and sizeable percentages in such courses as accounting, business data processing and academic courses useful in a business environment.

Over half the trainees in both Newfoundland and Prince Edward Island took training in food processing, mostly connected with the fisheries industry. In Newfoundland an additional 12% of the trainees were in the garment making and textile trades and another 6.4% in wood processing occupations.

In Nova Scotia, in addition to the 17.8% registered in Supervisory and Management courses, 13.1% were in the garment making and textile trades and 12.1% in courses related to medical services.

New Brunswick also had a large proportion 12.3% of its trainees in courses in garment making and textiles but an even larger proportion, 15.2% in courses offered in the wood products industries as well as 8.7% in food processing and 9.3% in merchandising.

In Quebec there were also large percentages in garments and textiles (19.5%) and wood processing (13.6%). Another 8.7% were in courses related to heavy equipment operation and maintenance, almost as many as there were in Supervisory and Management courses.

In Manitoba, 14.8% of all trainees were in training associated with the garment industry. Another 8.6% took courses broadly classified as bookkeeping, but which includes training in clerical-banking and inventory operations. An unusually high percentage, relative to the other provinces (9%) took courses relevant to the sheet metal trades.

The relatively large number of trainees in Saskatchewan in the electrical trades were for a large part in courses connected with the installation of refrigeration equipment.

In Alberta, half the trainees were concentrated in six areas: heavy equipment 16.4%, nursing (including ambulance services) 8.8%, printing 7.4%, wood processing 6.2%, garment making 5.6% and supervisory/management 8.2%.

The heaviest concentration of trainees in British Columbia was in three areas: wood processing 36%, merchandising 11.3% and extra-active technologies 7.8%.

Chart 6 shows the differences which exist between provinces in the distribution of trainees in selected

Le graphique 5 indique la proportion de la main-d'oeuvre salariée dans chaque province qui a participé en 1972 à des programmes de formation dans l'industrie subventionnés par l'État. Bien qu'il s'agisse là d'une évaluation plus juste du taux de participation que ne le sont les nombres réels de stagiaires, il faut garder à l'esprit que certains groupes d'activité économique consacrent une plus grande partie de leurs ressources à la formation que d'autres et que la répartition des travailleurs par groupe d'activité économique varie considérablement d'une province à l'autre. Par exemple, lors d'une enquête menée en 1969-70, près de 25 % de tous les stagiaires suivaient des cours dans le domaine du transport, 15 % en commerce et 10 % en finances, les autres 50 % étant répartis parmi 12 autres groupes.

Des pourcentages élevés d'employés-stagiaires dans toutes les provinces, sauf en Colombie-Britannique, suivaient des cours de gestion des entreprises et de surveillance. Près de 20 % des stagiaires en Ontario ont reçu une formation dans ce domaine. De plus, au moins encore 25 % des stagiaires ont suivi des cours dans des domaines liés aux affaires et au commerce: 15 % en commercialisation, 9.4 % en assurance et immobilisation et des pourcentages importants d'employés ont suivi des cours en comptabilité, en traitement des données commerciales et des cours de formation générale utiles dans un milieu commercial.

Plus de la moitié des stagiaires à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard ont suivi des cours de conditionnement des aliments, surtout relativement à l'industrie du poisson et des fruits de mer. À Terre-Neuve également, 12 % des stagiaires se sont dirigés vers des cours de confection de vêtements et les métiers du textile et 6.4 %, vers les métiers du bois.

En Nouvelle-Écosse en plus des 17.8 % de stagiaires inscrits à des cours de surveillance et de gestion, 13.1 % ont suivi des cours de confection de vêtements et des cours relatifs aux métiers du textile et 12.1 % se sont dirigés vers des cours relatifs aux services médicaux.

Le Nouveau-Brunswick a également déclaré une forte proportion (12.3 %) de stagiaires suivant des cours de confection de vêtements et des cours relatifs aux métiers du textile, mais une proportion encore plus forte (15.2 %) a suivi des cours dans le domaine des industries du bois, 8.7 % de stagiaires étaient inscrits à des cours de conditionnement des aliments et 9.3 % à des cours de commerce.

Au Québec, de fortes proportions de stagiaires ont suivi des cours dans le domaine des vêtements et des textiles (19.5 %) et du bois (13.6 %). Les stagiaires se sont inscrits dans la proportion de 8.7 % à des cours relatifs au fonctionnement et à l'entretien de l'équipement lourd, presque autant que le nombre inscrit aux cours de surveillance et de gestion.

Au Manitoba, 14.8 % de tous les stagiaires suivaient des cours en rapport avec l'industrie du vêtement, 8.6 % étaient inscrits à des cours classés (grosso modo) dans la catégorie de la tenue des livres, y compris des cours en vue de devenir employé de bureau dans une banque et inventoriste. Un pourcentage inhabituellement élevé par rapport aux autres provinces (9 %) de stagiaires suivaient des cours relatifs aux métiers de la tôlerie.

Le nombre relativement élevé de stagiaires inscrits à des cours d'électricité en Saskatchewan se spécialisaient, pour la plupart, dans l'installation d'équipement de réfrigération.

En Alberta, la moitié des stagiaires étaient concentrés dans six domaines: équipement lourd (16.4 %), sciences infirmières, y compris les services ambulanciers, (8.8 %) imprimerie (7.4 %), traitement du bois (6.2 %), confection de vêtements (5.6 %) et surveillance/gestion (8.2 %).

Les plus fortes concentrations de stagiaires en Colombie-Britannique se répartissaient comme suit: traitement du bois, 36 %, commerce, 11.3 %, et extraction des ressources naturelles, 7.8 %.

Le graphique 6 montre les différences d'une province à l'autre dans la répartition des stagiaires selon certains

occupational areas. If distributions in any one province were less than 5% in the selected areas, they were included in "others". The small number of trainees in Saskatchewan relative to the number of paid workers precluded a meaningful percentage distribution and that province was omitted. Large percentages of Saskatchewan's trainees were, as mentioned above, trained in the refrigeration equipment field and also in telecommunications, neither of which fields are included in the selected occupations.

domaines professionnels. Si la proportion dans une province donnée est de moins de 5 % dans le domaine choisi, elle est incluse dans "autres". Le nombre peu élevé de stagiaires en Saskatchewan par rapport au nombre de travailleurs salariés a rendu impossible une répartition proportionnelle significative dans cette province qui, par conséquent, a été omise. Des pourcentages élevés des stagiaires de la Saskatchewan avaient suivi, comme nous l'avons mentionné précédemment, des cours dans les domaines du matériel de réfrigération et des télécommunications, mais ceux-ci ne figuraient pas au nombre des métiers choisis.

TABLE 10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs, by Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973

No.	Type of course — Genre de cours	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total
1	Academic — Académique										
2	Accounting — Comptabilité					..	2	..	13		
3	Advertising — Publicité	..	4								
4	Agriculture (crops) — Agriculture (récoltes)										
5	Agriculture (general) — Agriculture (générale)										
6	Agriculture (livestock) — Agriculture (bétail)										
7	Air conditioning and refrigeration — Climatisation et régrigération	..	4							..	6
8	Aircraft mechanics — Mécanique d'aéronefs									..	16
9	Arts and sciences (non-university programs) — Arts et sciences (pas à l'université)										
10	Automotive trades — Métiers de l'automobile	..	3					..	1	..	43
11	Aviation — Techniques de l'aviation	..	2			..	3	..	2	..	58
12	Beauty culture — Soins de beauté							..	2	..	2
13	Boat and shipbuilding — Construction navale	..	21			..	42	..	14		
14	Bookkeeping — Tenue des livres					..	3			..	4
15	Broadcasting equipment operation — Opér. d'équip. (radio-télédif.)					..	3				
16	Business machine operation — Opér. de machines de bureau							..	4	..	11
17	Business management — Gestion d'entreprises	..	119			..	181	..	60	..	285
18	Cabinetmaking — Ébénisterie	..	12					..	20	..	40
19	Carpentry — Charpenterie							..	4	..	44
20	Chemical/biological technology — Tech. chimiques et biologiques	..	3	..	3			..	36		
21	Clerical — Commis de bureau	..	2			..	2	..	1	..	21
22	Communication and performing arts — Arts théâtraux, de radio et de télévision										
23	Communication electronics — Électronique (communications)	..	1							..	1
24	Community planning — Urbanisme										
25	Community services — Services communautsires			..	2					..	12
26	Construction n.e.c. — Construction n.c.a.	..	1	..	3			..	15	..	13
27	Cooking and baking — Cuisine et boulangerie			..	7	..	20	..	24	..	46
28	Counselling — Conseillers										
29	Data processing — Traitement des donnés	..	32			..	9	..	8	..	44
30	Drafting — Dessin					..	27			..	47
31	Electricity — Électricité							..	27	..	47
32	Electronics — Électronique									..	40
33	Engineering — Génie					..	2	..	31	..	37
34	Excavating/grading/paving — Excavation/nivellement/pavage										
35	Extractive technology — Extraction des ressources naturelles									..	204
36	Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	..	38							..	26
37	Fishing and fisheries — Pêche et pêcheries	..	22			..	5				
38	Food processing — Traitement des aliments	..	720	..	127			..	136	..	52
39	Forestry — Sylviculture	..	4					..	40	..	47
40	Garment making/power sewing — Fabrication de vêtements et couture mécanique	..	4			..	84	..	127	..	713
41	Heavy equipment and industrial machinery — Mach. lourdes/équipement industriel	..	2	..	7	..	67			..	496
42	Horticulture										
43	Hotels, restaurants and tourism — Hôtels, restaurants et tourisme			..	4			..	107	..	37
44	Instrumentation — Instruments industriels					..	8	..	35	..	11
45	Insurance/real estate/securities — Assur., bien-fonds, valeurs mobilières										
46	Laundering and dry cleaning — Blanchissage et nettoyage à sec									..	7
47	Lineman — Monteur de lignes							..	34	..	2

TABLEAU 10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973

Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Total		
Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	N°
..	3,470	..	35											..	3,505	1
..	735	..	3											..	753	2
..	70													..	74	3
						..	10							..	10	4
109	109													109	109	5
40	45					..	1	..	5					40	51	6
187	188			..	11									187	209	7
						..	22	..	19			..	3	..	60	8
..	317													..	317	9
498	498					..	1			..	15			498	561	10
15	15	..	48			..	43	..	5	..	2	..	5	15	183	11
..	94													..	98	12
4	4							..	17					4	98	13
40	59	..	88			6	12							46	166	14
														..	3	15
..	141													..	156	16
..	5,577	..	51	..	11	..	51	..	85					..	6,420	17
7	7	..	6			..	8							7	93	18
20	20							..	9					20	77	19
..	216	..	6											..	264	20
678	925					4	4	..	14					682	967	21
..	64													..	64	22
179	185	..	10			..	19	..	111					179	327	23
								..	20					..	20	24
..	1,485	..	32			..	4	..	6					..	1,541	25
148	148	..	12					..	29			..	1	148	222	26
55	329	..	24	..	3	10	47	..	5					65	507	27
52	109					17	17							69	126	28
..	1,506	..	16	..	6			..	43					..	1,664	29
453	463							..	30					453	567	30
..	658	..	15	..	50			..	13					..	810	31
..	252			..	5									..	297	32
..	365					..	10	..	7					..	452	33
				..	2	..	22	..	42					..	66	34
..	389	..	10			..	23	..	283	..	39			..	948	35
..	86	..	24			..	72					..	30	..	276	36
														..	27	37
453	533	..	7			..	46	..	5					453	1,626	38
100	100	..	5					..	71					100	267	39
15	297	..	152			..	103							15	1,480	40
762	1,048	..	60			..	123	..	109	..	46			762	1,958	41
133	136							..	6					133	142	42
..	778	..	66			—	18	..	300					—	1,310	43
470	492			..	8			..	21					470	575	44
..	5,868													..	5,868	45
						..	15	..	4					..	26	46
190	190			..	7			..	24					190	257	47

TABLE 10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs
Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973 – Concluded

No.	Type of course — Genre de cours	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total
1	Machine operation (factory) – Opération de machines d'usines	..	72	..	5					..	124
2	Machining – Usinage	..	45			..	4	..	6	..	31
3	Manufacturing – Fabrication	..	4	..	15	..	19	..	37	..	211
4	Marine navigation – Navigation maritime	..	12			..	2	..	15		
5	Masonary – Maçonnerie			..	1	..	3				
6	Materials handling – Manutention de matériaux	..	91	..	3	..	10	..	24	..	89
7	Medical/dental technology and services – Techniques et services méd. et dent.					..	1			..	14
8	Merchandising – Techniques marchandes	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
9	Metal work (shaping and forming) – Travail des métaux					..	16			..	53
10	Miscellaneous – Divers					..	23	..	65	..	114
11	Motor transport operation – Conduite (véhicules à moteur)					..	29			..	288
12	Nursing – Sciences infirmières			..	30	..	15			..	12
13	Office machine repair – Réparation de machines de bureau							..	2		
14	Orientation							..	8		
15	Painting and decorating – Peinture et décoration							..	7	..	30
16	Personal services n.e.c. – Services personnels n.c.a.					..	6	..	26	..	20
17	Photographic processing – Traitement photographique									..	15
18	Physical/occupational therapy – Psysiothérapie et ergothérapie										
19	Pipe trades – Tayautage							..	4	..	16
20	Plastering and lathing – Plâtrage et lattage										
21	Printing and bookbinding – Impression et reliure							..	14	..	41
22	Protective services – Services de protection					..	1			..	1
23	Repair and servicing n.e.c. – Réparation et entretien n.c.a.					..	5	..	19	..	70
24	Resource technology – Techniques des ressources	..	8	..	4						
25	Rubber, glass and plastics occupations – Caoutchouc, verre et plastiques					..	13			..	88
26	Secretarial – Secrétariat							..	15	..	17
27	Sheet metal work – Tôlerie									..	64
28	Shoemaking – Fab. et répar. de chaussures							..	1	..	11
29	Small motor repair – Réparation de petits moteurs			..	2	..	7	..	7		
30	Sports and athletics – Sports et athlétisme									..	40
31	Stationary engineering – Mécanique de machines fixes					..	5	..	2		
32	Structural steel – Charpente d'acier					..	70			..	21
33	Supervising – Surveillance	..	31			..	51	..	39	..	188
34	Surveying – Arpentage					..	18	..	7	..	5
35	Teaching – Enseignement					..	4	..	24	..	42
36	Telecommunications – Opération d'équipement de télécomm.										
37	Textiles					..	88	..	66	..	392
38	Transportation – Transports							..	48		
39	Upholstering – Rembourrage					..	1			..	52
40	Welding – Soudure	..	3	..	11	..	260	..	6	..	183
41	Wood processing – Traitement du bois	..	90			..	39	..	239	..	770
42	Writing/editing/journalism – Édition/rédaction/journalisme	..	17								
43	Total	..	1,398	..	228	..	1,306	..	1,568	..	5,669(1)

(1) Does not include employees trained under provincial program for which data are not available.

TABLEAU 10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie, par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973 — fin

Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Total		
Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	N°
143	143							..	6					143	350	1
20	20	..	5			2	2	..	16					22	129	2
..	381	..	56			19	19	..	54					19	796	3
												..	3	..	32	4
														..	4	5
218	218	..	3			40	40	..	24					258	502	6
..	1,025	..	7	..	20			..	25					..	1,092	7
..	9,410			..	1	..	48	..	406					..	10,459	8
63	64					1	1							64	134	9
..	2,552			..	1	..	233	..	20					..	3,008	10
889	902							..	16					889	1,235	11
..	2,506	..	14			..	162							..	2,739	12
..	423	..	1											..	426	13
1,336	2,186													1,336	2,194	14
64	64													64	101	15
518	731	..	20					..	23					518	826	16
		..	5			..	32							..	52	17
..	42													..	42	18
..	578	..	4	..	15									..	617	19
25	25													25	25	20
..	288					..	136	..	5			..	4	..	488	21
..	1,217											..	1	..	1,220	22
259	259			..	1	..	14	..	17					259	385	23
49	50					..	5							49	67	24
103	103			..	6			..	18					103	228	25
82	673	..	17			..	30					..	11	82	763	26
..	14	..	92					..	40					..	210	27
28	28													28	40	28
751	751													751	767	29
37	52													37	92	30
52	52			..	1	..	87	..	18					52	165	31
76	76							..	37					76	204	32
..	6,436	..	41	..	6	..	99	..	46					..	6,937	33
						..	2							..	32	34
..	458	..	2	..	2	..	15							..	547	35
				..	31			..	30					..	61	36
..	230					..	99	..	15					..	890	37
..	732							..	11					..	791	38
		..	12											..	65	39
1,352	1,352					..	28	..	201			..	18	1,352	2,062	40
73	73	..	74	..	2	..	113	..	1,296			..	9	73	2,705	41
..	566													..	583	42
10,746	62,651	..	1,023	..	189	99	1,836	..	3,607	..	102	..	85	10,845	79,662	43

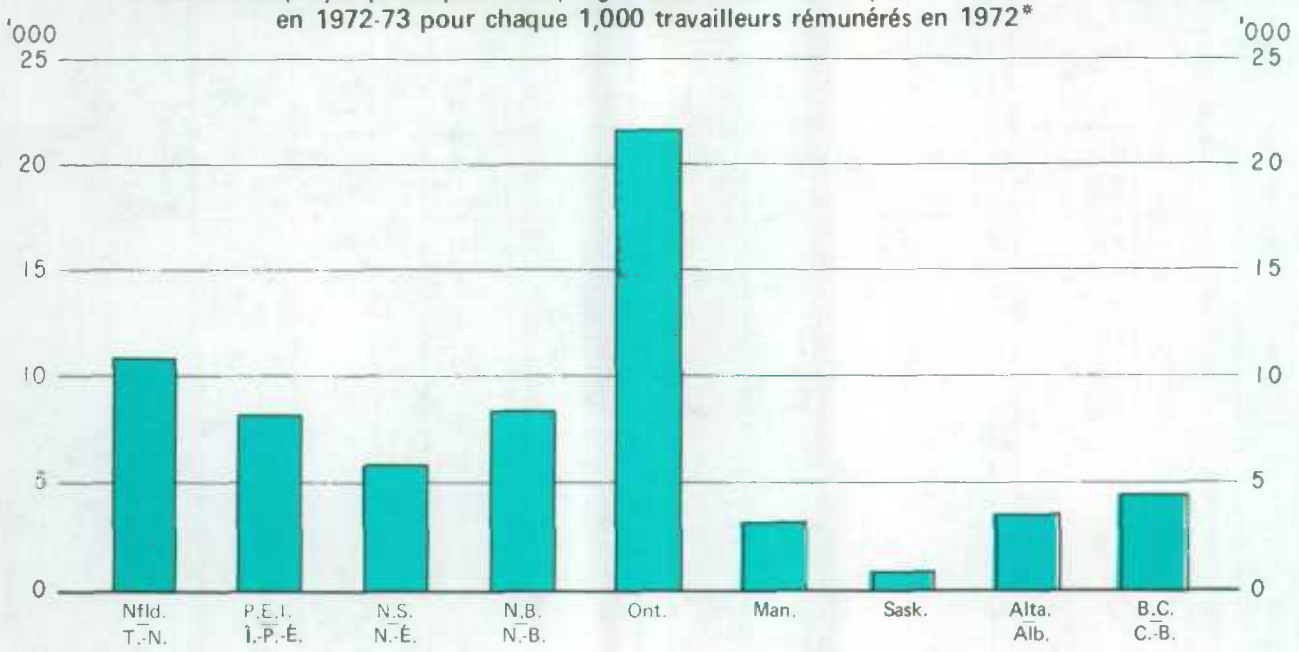
(1) Ne comprend pas les employés dont la formation était subventionnée par la province et pour laquelle les données ne sont pas disponibles.

Chart – 5

Graphique – 5

Number of employees in publicly-supported training in industry programs in 1972-73 for every 1,000 paid workers in 1972 *

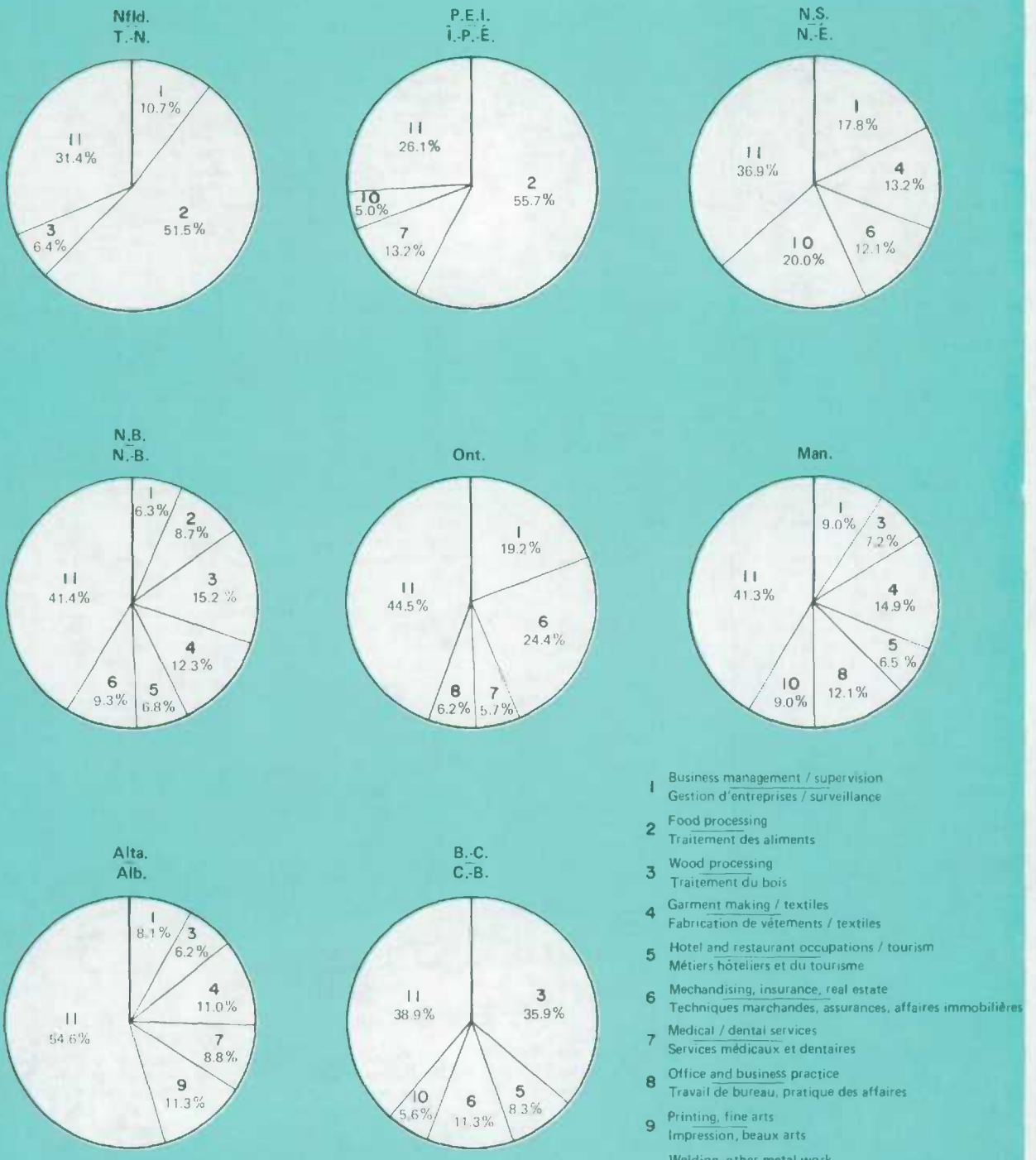
Nombre d'employés participant aux programmes subventionés par l'État dans l'industrie en 1972-73 pour chaque 1,000 travailleurs rémunérés en 1972*



* Yearly average. Source: The labour force, March 1973.
Moyenne annuelle. Source: La main-d'oeuvre, mars 1973.

Percentage distribution of participants in publicly-supported training in industry programs by selected occupational areas, 1972-73

Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie selon certains domaines d'emploi, 1972-73



Note: Distributions of less than 5% are included with "other". Les répartitions de moins de 5% sont incluses dans la catégorie "autres".

Federal and Ontario Training-on-the-job Programs for the Unemployed

Introduction

Tables in this section provide information on unemployed persons who were placed with private industrial and business firms for training-on-the-job in the second year of a program initiated by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Under terms of the plan, during the first year, 75% of the trainees' wages during the entire training period were paid by the federal government through the Department of Manpower and Immigration. During the second year of operation, however, the federal government's contribution was reduced to 50% of the trainees' wages for the last half of the training period; moreover, where the demand for skilled workers was particularly high, the contribution was only 50% for the first half of training and 25% thereafter.

The data were provided by the Manpower Training Branch of the federal Department of Manpower and Immigration. In the previous year, the areas of training in that department's reports were classified according to the "Dictionary of Occupational Titles" issued by the U.S. Department of Labour. However, that classification system, relevant for occupations, was not relevant when aggregations were made into fields of training. The data were therefore converted to the course classifications utilized by Statistics Canada, for reporting vocational training in other areas, before the detailed data were more broadly classified for economy of presentation. The conversions were more suitable for our purposes, and showed more accurately the actual areas of training regardless of occupational groupings. The data provided for the 1972-73 program were classified differently according to the Canadian Classification and Dictionary of Occupations (CCDO). While the classifications in that system correspond more closely to the course classifications a few anomalies still exist, and it remained necessary to convert occupations once more to courses before reclassification into broader categories was effected. It should, therefore, be borne in mind when comparisons are made between the two years' data that a few minor distortions may have occurred in converting from different bases in each of those years.

There was, in addition, a training-on-the-job program operated by the Manpower Training Branch of the Ontario Ministry of Colleges and Universities(3) as an adjunct to its apprenticeship training program for training unemployed persons in those occupations not appropriate for an apprenticeship. No details are available on the occupational areas in which training took place and by which it can be related to the federal program. However, data are available on the number who entered training, the number who discontinued and the number who graduated. These data are presented in Table 13.

Tables – Notes and Observations

Table 11 shows the number of unemployed persons who took part in the federal program during the second year of operation beginning in the fall of 1972. For economy of presentation, the number of trainees is shown by fields of training which include several related types of the courses. These courses are listed in the appendix. Information on trainees in specific courses may be provided on request.

(3) Formerly by the Ontario Department of Labour. The Manpower Training Branch refers to this program as "Training in Industry".

Programmes fédéral et de l'Ontario de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs

Introduction

Les tableaux de la présente section fournissent des renseignements sur les chômeurs qui ont été placés dans des entreprises industrielles privées et des entreprises commerciales, en deuxième année d'un programme de formation en cours d'emploi mis sur pied par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971, et visant à réduire le chômage. Au cours de la première année du programme, 75 % de la rémunération des stagiaires pendant toute la période de formation a été payé par le gouvernement fédéral par le truchement du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Toutefois, pendant la deuxième année du programme, la contribution du gouvernement fédéral a été réduite à 50 % de la rémunération du stagiaire pour la dernière moitié de la période de formation; de plus, dans les domaines où la demande de spécialistes était particulièrement forte, cette contribution n'a été que de 50 % pour la première moitié de la période de formation et de 25 % par la suite.

Les données ont été fournies par la Direction de la formation de la main-d'oeuvre du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. L'année précédente, les domaines de formation figurant dans les rapports de ce ministère étaient classés suivant le "Dictionary of Occupational Titles" publié par le "Department of Labour" des États-Unis. Or, ce système de classification, qui était valable pour les professions, ne l'était plus dans le cas d'un regroupement par domaines de formation. Les données ont donc été converties aux classifications des cours utilisées par Statistique Canada pour rendre compte de la formation professionnelle dans d'autres domaines avant qu'il soit procédé à une classification moins détaillée des données pour des raisons d'économie de la présentation. Les conversions étaient mieux adaptées aux fins que nous poursuivions et indiquaient de façon plus précise les domaines réels de formation sans égard aux grandes catégories professionnelles. Les données fournies pour le programme de 1972-73 ont été classées différemment suivant la Classification canadienne descriptive des professions (C.C.D.P.). Bien que les catégories de ce système correspondent mieux aux classifications des cours, certaines anomalies subsistent encore et il est toujours nécessaire de transposer les professions aux cours avant de procéder à une reclassification en des catégories plus étendues. Il faudrait donc garder à l'esprit, lorsqu'il s'agit d'établir des comparaisons entre les données des deux années, que certaines distorsions mineures peuvent s'être produites lors de la conversion à partir de bases différentes pour chacune de ces années.

En outre, la Direction de la formation de la main-d'oeuvre du ministère ontarien des Collèges et Universités(3) administrait un programme de formation en cours d'emploi pour compléter son programme d'apprentissage destiné à former les chômeurs dans des métiers qui ne se prêtaient pas à l'apprentissage. On ne dispose d'aucun détail sur les domaines professionnels ayant fait l'objet d'une formation et sur la façon dont celle-ci peut être reliée au programme fédéral. Toutefois, des données sont disponibles sur le nombre de personnes qui se sont inscrites aux cours de formation, sur le nombre qui les ont abandonnés et sur le nombre qui ont reçu un diplôme. Ces données sont présentées au tableau 13.

Tableaux – Notes et observations

Le tableau 11 indique le nombre de chômeurs qui ont participé au programme fédéral au cours de la deuxième année de son existence, soit à compter de l'automne de 1972. À des fins d'économie de présentation, le nombre de stagiaires y figure par domaine de formation qui comprend divers types de cours connexes. Ces cours sont énumérés à l'appendice. Des renseignements sur les stagiaires inscrits à des cours spécifiques sont disponibles sur demande.

(3) Ce programme était auparavant dirigé par le ministère du Travail de l'Ontario. La Direction de la formation de la main-d'oeuvre désigne ce programme sous le nom de "formation dans l'industrie".

The number of participants in Canada increased by 16.7% over the first year of operation of the program. In actual numbers, there were increases in all provinces except in Prince Edward Island and Ontario where there were small decreases of 1.3% and 1.0% respectively. The percentage increases were as follows: Newfoundland 63.4%, Nova Scotia 55.0%, New Brunswick 14.5%, Quebec 5.5%, Manitoba 5.4%, Saskatchewan 12.0%, Alberta 46.0% and British Columbia 43.4%.

It is pointed out, however, that the average number of unemployed (to the nearest thousand) increased by 8,000 from 1971-72 on a national basis, and on a provincial basis by as much as 3,000 in New Brunswick alone. Chart 7 shows the changes in the participation rate by relating the number of participants to the average number of unemployed during comparable periods. For example, New Brunswick which had the largest increase in terms of actual numbers, still had the largest increase in terms of the proportion of unemployed persons trained, that is to say, 7.4 percentage points. Newfoundland, however, which had the second largest increase in terms of actual numbers, had an increase of only 4.2 percentage points when related to the average number of unemployed as compared with 6.2 percentage points for Nova Scotia. The reason is that the average number of unemployed in Newfoundland also increased by approximately 10% whereas the number in Nova Scotia remained the same. On the other hand, in Saskatchewan there was a decrease of 0.4 percentage points in the proportion of unemployed persons participating in the program in spite of an actual increase in numbers of 12%; the number of unemployed had, however, increased to 15,000 from 13,000. The opposite situation pertained in Ontario where because the average number of unemployed declined from 170,000 to 162,000, the drop of 4.7% in the number trained in 1972-73 actually represented a small increase of 0.3 percentage points in the proportion trained.

No data on the average number of unemployed in Prince Edward Island for 1971 were available; therefore that province is not represented in Chart 7.

The number of participants in the federal plan in Ontario is affected by the availability of the provincial program; Chart 7 shows (by dotted lines) that nearly equal proportions of the unemployed were trained in that project.

Table 12 shows a percentage distribution of trainees in each province in selected fields of training that together included at least three quarters of all trainees. As indicated in the table and most evident from Chart 8, the predominant fields of training in which participants were placed in Canada were in merchandising and sales and in the garment making and textile trades. While the proportions of trainees in the former were consistently high in each province the proportions in the garment and textile trades in the three westernmost provinces were relatively small. In addition, sizable proportions were placed for training in the manufacturing trades in Quebec, Ontario and Alberta but not in British Columbia where a higher percentage might also have been expected.

As indicated in Chart 9, 80% of all trainees in Canada were under 30 years old. The distribution by single ages is known only below 20 years and a comparison, consequently, can be made only by 5 year age groups. Nevertheless, it is assumed that the distribution of participants by single years of age 20-24 would be fairly uniform. However, only 7% of the 15-19 year-olds were under 17; 12% of all trainees were 18 and an equal percentage were 19. Presumably, therefore, the highest percentages were in each of these age categories.

Le nombre de participants au Canada a augmenté de 16.7 % au cours de la première année du programme. En nombres réels, toutes les provinces ont enregistré des augmentations à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et de l'Ontario, où l'on a observé de légères diminutions de 1.3 % et de 1.0 % respectivement. Les augmentations en pourcentage sont les suivantes: Terre-Neuve 63.4 %, Nouvelle-Écosse 55.0 %, Nouveau-Brunswick 14.5 %, Québec 5.5 %, Manitoba 5.4 %, Saskatchewan 12.0 %, Alberta 46.0 % et Colombie-Britannique 43.4 %.

Il est signalé toutefois que le nombre moyen de chômeurs (arrondi au mille) a augmenté de 8,000 de 1971-72 à l'échelle nationale et, à l'échelle provinciale de 3,000 pour le Nouveau-Brunswick seulement. Le graphique 7 montre l'évolution du taux de participation en comparant le nombre de participants au nombre moyen de chômeurs au cours de périodes comparables. Par exemple, le Nouveau-Brunswick, qui a enregistré l'augmentation la plus forte en nombres réels, était toujours au premier rang, avec une augmentation de 7.4 points, en ce qui concerne la proportion de chômeurs formés. Mais Terre-Neuve, qui se situait au deuxième rang pour l'augmentation en nombres réels, a enregistré un accroissement de 4.2 points seulement par rapport au nombre moyen de chômeurs, comparativement à 6.2 points pour la Nouvelle-Écosse. Il faut en voir la cause dans le fait que le nombre moyen de chômeurs à Terre-Neuve a également augmenté d'environ 10 % tandis qu'en Nouvelle-Écosse, il est demeuré stationnaire. D'autre part, la Saskatchewan a enregistré une diminution de 0.4 point dans la proportion de chômeurs participant au programme en dépit d'une augmentation réelle de leur nombre de 12 %; le nombre de chômeurs était toutefois passé de 13,000 à 15,000. Le contraire s'est produit en Ontario où, en raison de la diminution du nombre moyen de chômeurs qui est passé de 170,000 à 162,000, la baisse de 4.7 % du nombre de stagiaires en 1972-73 représentait en réalité une légère augmentation de 0.3 point de la proportion de stagiaires.

Aucune donnée sur le nombre moyen de chômeurs dans l'Île-du-Prince-Édouard n'est disponible pour 1971; cette province ne figure donc pas au graphique 7.

La participation au programme fédéral en Ontario s'est ressentie de l'existence du programme provincial; le graphique 7 indique (au moyen de pointillés) que des pourcentages presque égaux de chômeurs ont été formés dans le cadre de ce programme.

Le tableau 12 indique la répartition proportionnelle des stagiaires dans chaque province dans certains domaines de formation qui, ensemble, comprenaient au moins les trois quarts de tous les stagiaires. Comme on peut le voir au tableau et au graphique 8, les domaines prédominants de formation au Canada étaient le commerce et la vente, la confection de vêtements et les métiers du textile. Mais, alors que les proportions de stagiaires dans les deux premières catégories étaient uniformément fortes dans chaque province, les proportions dans les catégories de la confection de vêtements et des métiers du textile étaient relativement faibles en Colombie-Britannique, en Alberta et en Saskatchewan. De plus, des proportions appréciables de stagiaires ont été placés à des fins de formation dans les manufactures du Québec, de l'Ontario et de l'Alberta, mais non de la Colombie-Britannique, où l'on aurait pu s'attendre à une proportion plus forte.

Comme l'indique le graphique 9, 80 % de tous les stagiaires au Canada étaient âgés de moins de 30 ans. La répartition par âge n'est connue que pour les moins de 20 ans et, par conséquent, on peut établir une comparaison uniquement par groupes d'âge de 5 ans. Néanmoins, on suppose que la répartition par âge des participants de 20-24 ans serait relativement uniforme. Toutefois, seulement 7 % des stagiaires âgés de 15-19 ans avaient moins de 17 ans; 12 % de tous les stagiaires étaient âgés de 18 ans et la même proportion, de 19 ans. On peut donc présumer que les pourcentages les plus élevés se situaient dans chacun de ces groupes d'âge.

Chart 10 shows the percentages, by province, of trainees under 20 and over 39 in the first and in the second year of the program. It is evident that in the second year, 1972-73, higher proportions of younger unemployed participated in the program while the percentages of those 40 and over remained about the same.

Table 13 shows that 13,830 persons were placed for training-on-the-job with private industry in Ontario in that province's "Training-in-Industry" program. It will be noted that the numbers discontinuing and graduating are, in total, greater than the number who started training courses; this is explained by the fact that some trainees included in those statistics started training before the beginning of the fiscal year under review. While the carry-over, at both ends of the fiscal year, makes exact calculation of the rate of completion impossible, it is evident that roughly 4 of every 5 trainees are successful. The 13,830 persons who were placed for training during the 1972-73 fiscal year compares with 11,320 who participated in Ontario in the federal program during the year ending in the fall of 1973. In comparable periods a year earlier, 11,438 participated in the federal program, 15% more than in the provincial program. In 1972-73 the situation was reversed inasmuch as there were 18% fewer participants in the federal program than in the Ontario program.

Chart 7 indicates the percentages of the average number of unemployed in Ontario 14 years and over in 1971 and 1972 who participated in the Ontario program during the 1971-72 and 1972-73 fiscal years respectively. These percentages added to the percentages who participated in the federal program in the years ending in the fall of 1972 and 1973 give some indication of the total percentages of the province's unemployed who were able to take advantage of government-sponsored training-on-the-job activities.

Le graphique 10 indique les pourcentages, par province, des stagiaires âgés de moins de 20 ans et de plus de 39 ans en première et en deuxième années du programme. Il est manifeste qu'en deuxième année, soit 1972-73, des proportions plus fortes de chômeurs plus jeunes ont participé au programme, tandis que les pourcentages des stagiaires âgés de 40 ans ou plus sont restés à peu près les mêmes.

Le tableau 13 indique qu'en Ontario, 13,830 personnes ont été placées dans l'industrie privée pour formation en cours d'emploi dans le cadre du programme ontarien de formation dans l'industrie. On remarquera que le nombre de stagiaires qui ont abondonné les cours et de ceux qui ont reçu un diplôme est plus élevé au total que le nombre d'inscrits à ces cours de formation; cela s'explique par le fait que certains stagiaires visés par ces statistiques ont commencé leurs cours avant le début de l'année financière observée. Bien que le report du nombre de stagiaires, au début et à la fin de l'année financière, rend impossible le calcul exact du taux de persévérance, il est évident qu'environ 4 stagiaires sur 5 finissent leur formation. Les 13,830 personnes qui ont été placées à des fins de formation pendant l'année financière 1972-73 se comparent aux 11,320 qui, en Ontario, ont participé au programme fédéral au cours de l'année se terminant à l'automne de 1973. Pour des périodes comparables un an plus tôt, 11,438 personnes ont participé au programme fédéral, soit 15 % de plus qu'au programme provincial. En 1972-73, la situation a été inversée; il y avait 18% moins de participants au programme fédéral qu'au programme ontarien.

Le graphique 7 indique les pourcentages du nombre moyen de chômeurs, en Ontario, âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972, qui ont participé au programme ontarien au cours des années financières 1971-72 et 1972-73 respectivement. Ces pourcentages, qui s'ajoutent aux pourcentages des personnes qui ont participé au programme fédéral au cours des années se terminant à l'automne de 1972 et de 1973, donnent une indication du total des pourcentages des chômeurs de la province qui ont pu se prévaloir des activités de formation en cours d'emploi subventionnées par le gouvernement.

TABLE 11. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1972-73

No.	Field of training — Domaine de formation	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
		M	T	M	T	M	T	M	T
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes/autos/avions	65	66	34	35	96	96	144	148
2	Carpentry — Charpenterie	229	232	36	37	135	136	204	217
3	Other construction trades — Autres métiers de la construction	91	91	32	33	188	189	184	186
4	Community and personal services — Services personnels et communautaires	16	35	3	6	19	46	27	78
5	Recreational services — Services de loisirs	6	6	—	—	11	13	3	5
6	Data processing and business machines — Traitement de données et opération de machines de bureau	1	6	—	3	4	8	3	15
7	Electronics and electricity — Électronique et électricité	25	26	5	6	31	32	35	43
8	Engineering trades — Métiers relatifs au génie	14	14	5	5	43	45	36	37
9	Fine, applied and performing arts — Beaux-arts, arts appliqués et théatraux	19	24	—	2	21	46	23	30
10	Garment making and textiles — Fabrication de vêtements et textile	79	153	31	112	188	507	120	233
11	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	43	176	12	42	60	123	43	160
12	Metal work — Travail des métaux	16	16	12	12	93	94	46	46
13	Library/museum occupations — Emplois dans les bibliothèques et les musées	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Management and supervision — Gestion et surveillance	28	44	32	40	154	186	95	114
15	Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers)	62	63	27	60	234	333	248	285
16	Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	172	236	71	131	352	535	279	432
17	Medical/dental services — Services médicaux et dentaires	3	17	2	7	6	56	7	26
18	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	48	114	22	85	67	286	75	181
19	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	146	150	298	314	508	520	275	278
20	Protective services — Services de protection	—	—	—	—	1	1	1	1
21	Publishing and broadcasting — Édition et radio-télédiffusion	20	28	8	12	34	44	15	22
22	Repair and servicing (misc.) — Réparation et entretien (divers)	7	7	1	1	41	41	22	22
23	Stationary, marine and power engineering — Mécaniques maritimes et de machines fixes	3	3	5	5	14	14	11	11
24	Transportation — Transports	16	16	12	12	19	19	51	52
25	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	206	219	16	18	88	129	58	116
26	Total	1,315	1,742	664	978	2,407	3,499	2,005	2,738

(1) Program runs from November to March. Training is for a minimum of 6 weeks.

TABLEAU 11. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par domaine de formation et par sexe, Canada et provinces, 1972-73

Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		
M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	N°
1,316	1,342	372	375	86	87	252	256	212	212	307	308	7	7	14	14	2,905	2,946	1
1,200	1,245	643	665	100	104	83	85	114	125	231	236	1	1	24	29	3,000	3,112	2
605	643	647	695	64	66	108	110	200	210	237	244	4	4	15	15	2,375	2,486	3
79	167	143	334	21	35	24	52	20	81	56	110	9	12	–	5	417	961	4
1	1	4	4	3	8	8	8	2	2	14	15	–	–	–	–	52	62	5
35	85	47	88	8	16	–	8	14	24	13	27	–	1	–	–	125	281	6
232	304	189	289	40	40	24	24	78	80	73	81	1	1	5	5	738	931	7
141	156	88	96	4	5	22	23	25	30	50	56	–	–	–	–	428	467	8
185	277	125	172	16	28	18	23	18	36	64	100	1	2	1	3	491	743	9
711	2,946	310	1,367	88	442	53	189	101	230	65	170	14	14	–	13	1,760	6,376	10
316	655	168	417	44	134	75	177	64	193	64	191	1	2	2	2	892	2,272	11
880	962	710	747	139	150	137	137	170	178	106	109	–	1	–	–	2,309	2,452	12
6	9	1	4	1	2	–	2	3	3	2	2	–	–	–	–	13	22	13
338	420	387	475	72	100	129	162	139	175	189	270	1	1	1	4	1,565	1,991	14
1,799	2,045	1,532	2,045	229	251	151	157	589	647	195	253	2	2	5	5	5,073	6,146	15
1,748	2,262	825	1,150	260	314	233	290	314	366	580	730	2	3	14	29	4,850	6,478	16
16	81	28	117	8	44	11	24	12	32	9	69	–	–	–	2	102	475	17
636	1,402	226	617	75	158	57	151	68	207	181	553	–	9	2	10	1,457	3,773	18
822	851	439	491	162	193	387	397	560	602	449	465	19	20	29	30	4,094	4,311	19
26	29	9	35	6	6	4	5	–	1	–	–	–	–	–	–	47	78	20
213	283	133	203	35	48	26	33	39	58	60	109	2	3	7	8	592	851	21
159	160	152	155	26	30	30	30	35	36	62	62	–	2	–	–	535	546	22
19	19	71	71	2	2	6	6	7	7	18	18	–	–	5	5	161	161	23
172	176	132	133	52	56	36	37	63	63	34	43	1	1	1	1	589	609	24
1,053	1,322	446	575	174	199	95	112	173	221	416	456	7	7	15	23	2,747	3,397	25
12,708	17,842	7,827	11,320	1,715	2,518	1,969	2,498	3,020	3,819	3,475	4,677	72	93	140	203	37,317	51,927	26

(1) Le programme se poursuit de novembre à mars. La formation dure un minimum de 6 semaines.

TABLE 12. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed by Selected Fields of Training and Province, 1972-73

No.	Field of training — Domaine de formation	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes/autos/avions	3.8	3.6	2.7	5.4
2	Construction trades — Métiers de la construction	18.5	7.2	9.3	14.7
3	Electronics and electricity — Électronique et électricité	1.5	0.6	0.9	1.6
4	Garment making and textiles — Fabrication de vêtements et textiles	8.8	11.5	14.5	8.5
5	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	10.1	4.3	3.5	5.8
6	Metal work — Travail des métaux	0.9	1.2	2.7	1.7
7	Management and supervision — Gestion et surveillance	2.5	4.1	5.3	4.2
8	Manufacturing — Fabrication	3.6	6.1	9.5	10.4
9	Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	13.5	13.4	15.3	15.8
10	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	6.5	8.7	8.2	6.6
11	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	8.6	32.1	14.9	10.2
12	Selected fields — Total — Certains domaines de formation	78.3	92.8	86.8	84.9
13	Other — Autres	21.7	7.2	13.2	15.1
14	Total	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLEAU 12. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1972-73

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	N°
7.5	3.3	3.5	10.2	5.6	6.6	7.5	6.9	5.7	1
10.6	12.0	6.8	11.8	8.8	10.3	5.4	21.7	10.8	2
1.7	2.6	1.6	1.0	2.1	1.7	1.1	2.5	1.8	3
16.5	12.1	17.6	7.6	6.0	3.6	15.1	6.4	12.3	4
3.7	3.7	5.3	7.1	5.1	4.1	2.2	1.0	4.4	5
5.4	6.6	6.0	5.5	4.7	2.3	1.1	–	4.7	6
2.4	4.2	4.0	6.5	4.6	5.8	1.1	2.0	3.8	7
11.5	18.1	10.0	6.3	16.9	5.4	2.2	2.5	11.8	8
12.7	10.2	12.5	11.6	9.6	15.6	3.2	14.3	12.5	9
7.9	5.5	6.3	6.0	5.4	11.8	9.7	4.9	7.3	10
4.8	4.3	7.7	15.9	15.8	9.9	21.5	14.8	8.3	11
84.7	82.6	81.3	89.5	84.6	77.1	70.1	77.0	83.4	12
15.3	17.4	18.7	10.5	15.4	22.9	29.9	23.0	16.6	13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14

TABLE 13. Ontario Training-on-the-job Program(1) – Number and Percentage of Trainees who Started, Discontinued and Completed Training by Category of Course and by Sex, Fiscal Year, 1972-73

TABLEAU 13. Programme de formation en cours d'emploi de l'Ontario(1) – Nombre et pourcentage de stagiaires qui ont commencé, abandonné et complété la formation selon la catégorie de cours et le sexe, l'année financière, 1972-73

	Category of course – Catégorie de cours					
	Skill upgrading – Perfectionnement des aptitudes			Pre-employment training – Formation préalable à l'emploi		
	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total
Started – Ceux qui ont commencé:						
Number – Nombre	2,169	269	2,438	7,760	3,632	11,392
Percentage – Pourcentage	15.7	1.9	17.6	56.1	26.3	82.4
Discontinued – Ceux qui ont abandonné:						
Number – Nombre	297	28	325	1,681	731	2,412
Percentage – Pourcentage	10.9	1.0	11.9	61.4	26.7	88.1
Completed – Ceux qui ont complété:						
Number – Nombre	2,287	221	2,508	5,879	2,832	8,711
Percentage – Pourcentage	20.4	2.0	22.4	52.4	25.2	77.6

	Total		
	Male – Hommes	Female – Femmes	Total(2)
Started – Ceux qui ont commencé:			
Number – Nombre	9,929	3,901	13,830
Percentage – Pourcentage	71.8	28.2	100.0
Discontinued – Ceux qui ont abandonné:			
Number – Nombre	1,978	759	2,737
Percentage – Pourcentage	72.3	27.7	100.0
Completed – Ceux qui ont complété:			
Number – Nombre	8,166	3,053	11,219
Percentage – Pourcentage	72.8	27.2	100.0

(1) Officially designated by the province as "Training-in-industry". – Le programme est désigné officiellement "Training-in-industry" (formation dans l'industrie).

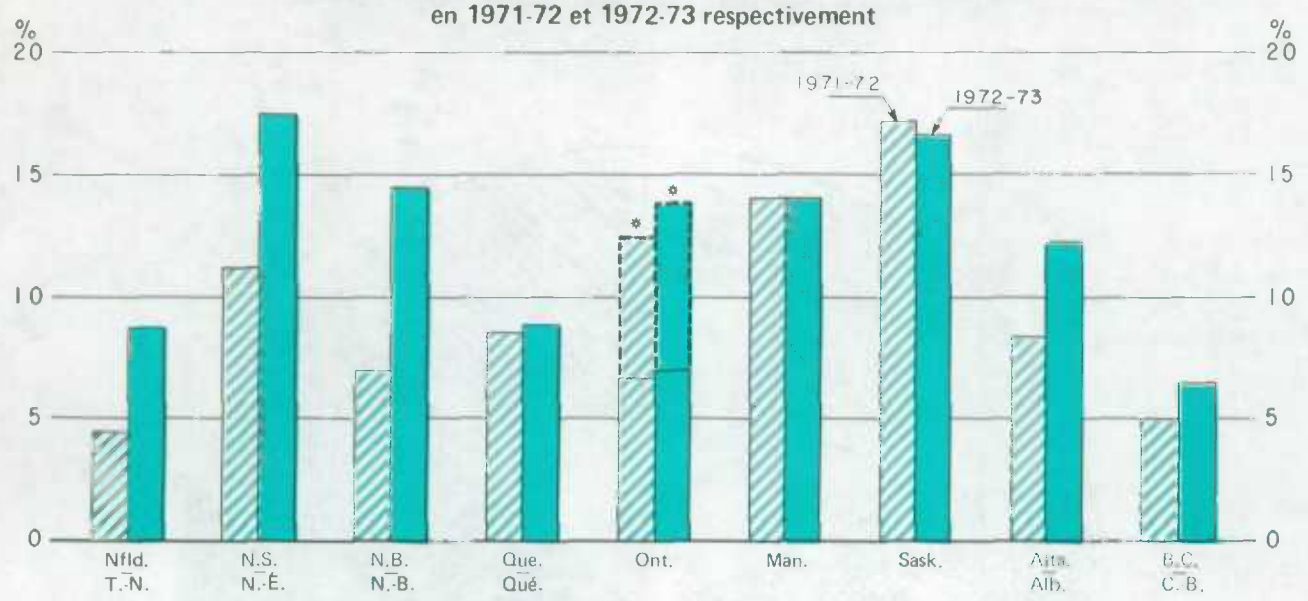
(2) The difference between the number of participants and those having either discontinued and/or completed represents the number still in training at the end of the period. – La différence entre le nombre de participants et la somme des abandons et des diplômés représente le nombre encore en stage à la fin de la période.

Chart – 7

Graphique – 7

Percentage of average number of provincial unemployed 14 years of age and over in 1971 and 1972 participating in federal training-on-the-job program in 1971-72 and 1972-73 respectively

Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972, participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi en 1971-72 et 1972-73 respectivement



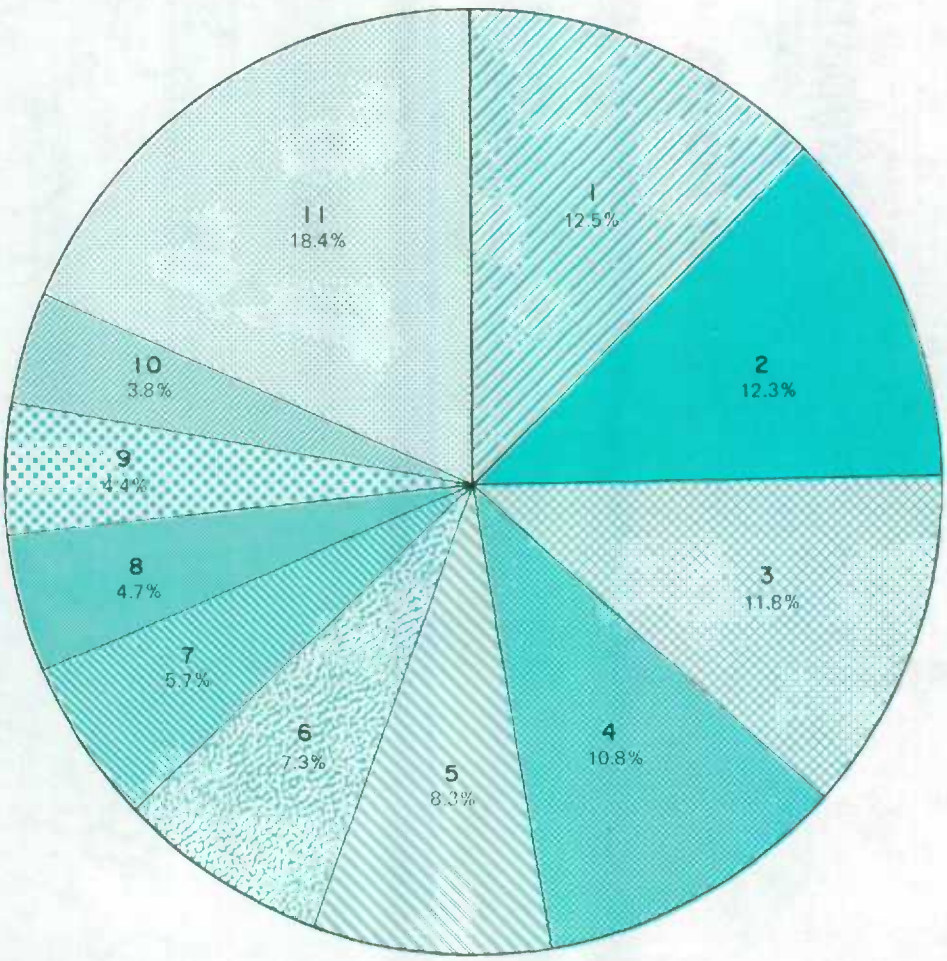
* Dotted lines represent additional percentages of unemployed in Ontario "Training in Industry" program during 1971-72 and 1972-73 fiscal years. Les pointillés indiquent des pourcentages additionnels de chômeurs au programme de formation dans l'industrie de l'Ontario en 1971-72 et 1972-73.

Chart – 8

Graphique – 8

Percentage distribution of participants in federal training on-the-job program for the unemployed in ten areas of training with most trainees, Canada, 1972-73

Répartition en pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs dans les dix domaines de formation avec la plupart des stagiaires, Canada, 1972-73



1 Merchandising and sales
Ventes et techniques marchandes

2 Garment making and textiles
Fabrication de vêtements et textiles

3 Manufacturing
Fabrication

4 Construction trades
Métiers de la construction

5 Primary industries
Emplois dans les industries primaires

6 Office and business practice
Travail de bureau et pratique des affaires

7 Auto, aircraft, heavy equipment mechanics
Mécaniques de machines lourdes, autos / avions

8 Metal work
Travail des métaux

9 Hotel and restaurant occupations
Métiers hôteliers et du tourisme

10 Management and supervision
Gestion et surveillance

11 Other
Autres

Chart – 9

Graphique – 9

Percentage of participants in federal training-on-the-job program by age group, Canada, 1972-73

Pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi par groupe d'âge, Canada, 1972-73

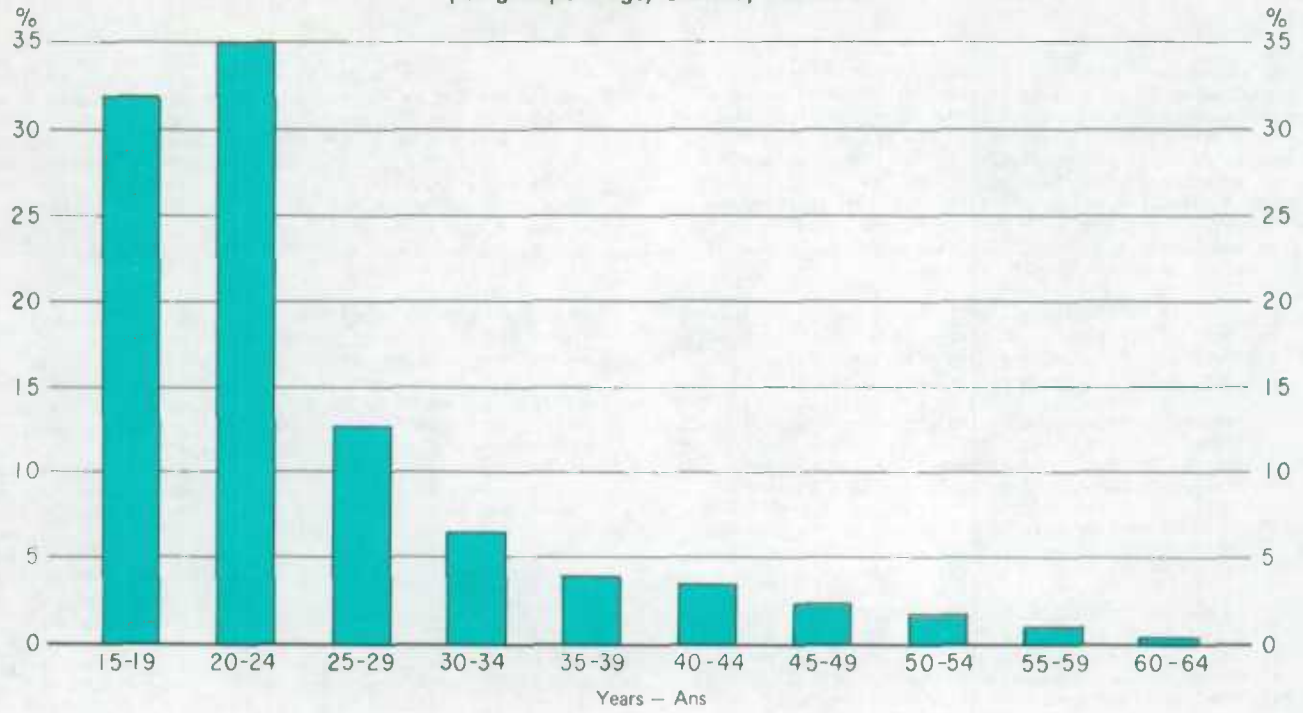
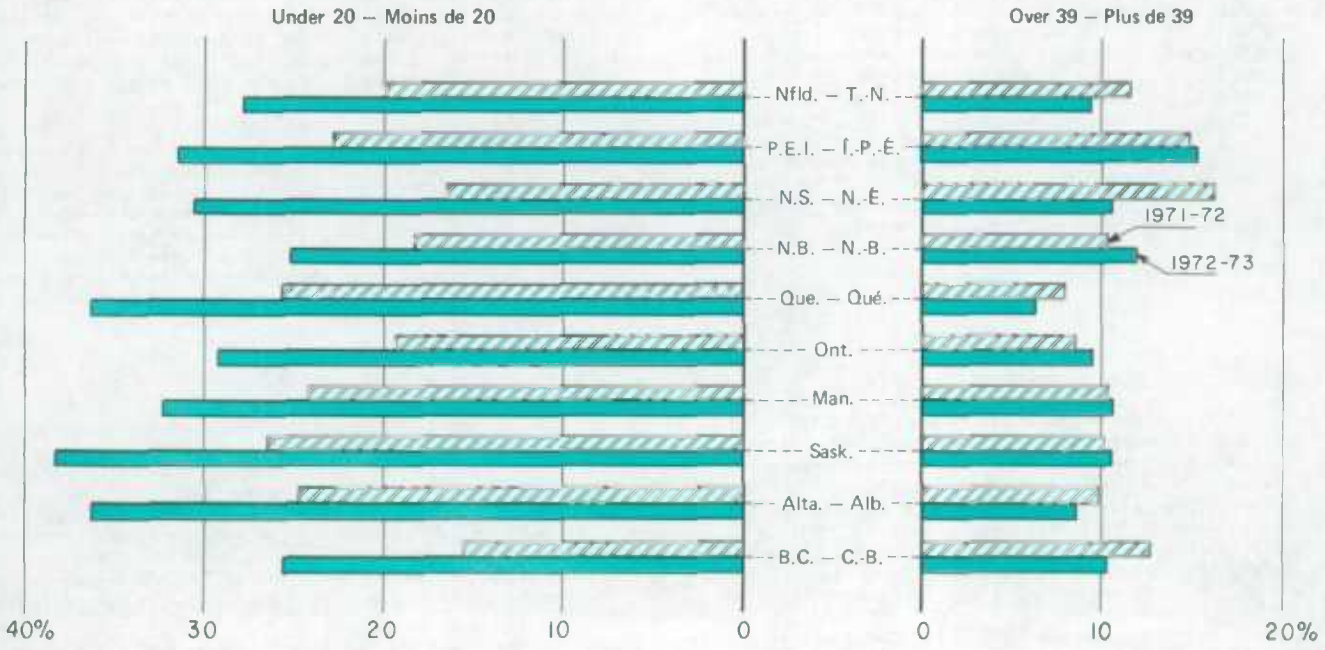


Chart – 10

Graphique – 10

Percentage of participants under 20 and over 39 years of age in federal training-on-the-job program, by province, 1971-72 and 1972-73

Pourcentage des participants âgés de moins de 20 ans et de plus de 39 ans au programme fédéral de formation en cours d'emploi, par province, 1971-72 et 1972-73



Vocational Rehabilitation for Disabled Persons

Introduction

Tables in this section present information on 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.

While public educational institutions, that is to say, universities, community colleges, public secondary schools and vocational schools, are involved to a large extent in vocational rehabilitation training, information on the program is allocated to this particular publication because of the concomitant involvement of elements of the private sector in carrying out the programs. Not only are students placed in private, proprietary trade schools and with private industrial and business establishments for training, but they are also placed with private agencies such as the Canadian National Institute for the Blind which train the disabled on-the-job or in sheltered workshops.

For the year under review British Columbia was able to provide data classified only by location of training, not by training course. Therefore, Table 14 contains no data whatsoever for that province. Ontario and Manitoba were able to provide data classified by training course only for disabled persons placed for training one-the-job; consequently, Table 14 contains only partial data for those provinces. In addition to the distribution by the courses shown, it can be inferred that there were an additional 196 in Ontario and 33 in Manitoba in "Arts and Sciences"(4).

Table 15, on the other hand, which shows the distribution of trainees by location of training only, without regard to course, contains complete data for every participating province.

After a brief period during which data were not available from British Columbia, they have become available once more beginning only with January 1973. In order to show a complete years data for that province in Table 15, the reporting period was extended to cover the 1973 calendar year rather than the year ending August 31, 1973, the period covered by the reported activity in the other provinces.

It should be borne in mind that not all disabled persons are vocationally rehabilitated under VRDP Act. Some 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.

Tables – Notes and Observations

Table 14 shows the distribution of trainees according to their training course. Courses designated as Arts and Sciences include all university programs irrespective of their specialization, such as Bachelor of Education, Law, Bachelor of Science in Nursing, and so on. Courses designated as Academic refer mostly to Basic Training for Skill Development courses given in adult vocational centres but also include courses in one or more academic subjects such as mathematics given

(4) All university courses are classified as "Arts and Sciences".

Réadaptation professionnelle des invalides

Introduction

Les tableaux de la présente section fournissent des renseignements sur le nombre de personnes physiquement ou mentalement handicapées qui ont bénéficié d'une formation professionnelle aux termes de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.) dont les dispositions sont résumées dans les notes ci-devant sur la terminologie et les classifications. Comme l'indiquent ces notes, le Québec ne participe pas au programme; par conséquent, aucun renseignement sur le nombre d'invalides réadaptés n'est disponible pour cette province.

Bien que les établissements d'enseignement public c'est-à-dire les universités, les collèges communautaires, les écoles secondaires publiques et les écoles professionnelles, s'occupent beaucoup de la réadaptation professionnelle, les renseignements sur le programme figurent dans la présente publication en raison de la contribution de certains éléments du secteur privé à son fonctionnement. Les étudiants sont placés, en vue de recevoir une formation, non seulement dans des écoles privées, dans des écoles de métiers possédées par des particuliers et dans des entreprises industrielles privées et commerciales, mais également dans des organismes privés comme l'Institut national canadien pour les aveugles, qui assurent la formation des handicapés en cours d'emploi ou dans des ateliers protégés.

Pour l'année observée, la Colombie-Britannique a pu fournir des données classées uniquement selon le lieu de la formation et non selon le cours de formation. Par conséquent, le tableau 14 ne comprend aucune donnée pour cette province. L'Ontario et le Manitoba ont pu fournir des données classées selon le cours de formation seulement en ce qui concerne les invalides formés en cours d'emploi; par conséquent, le tableau 14 ne comprend que des données partielles pour ces provinces. En plus de la répartition selon certains cours dont il est fait état, on calcule qu'il y avait un nombre supplémentaire de 196 personnes en Ontario et de 33 personnes au Manitoba inscrites à des cours en "arts et sciences"(4).

Par ailleurs, le tableau 15, qui indique la répartition des stagiaires selon le lieu de la formation seulement, sans égard au cours, comprend des données complètes pour chacune des provinces participantes.

Après une brève interruption de ses déclarations, la Colombie-Britannique est maintenant en mesure de fournir des données à compter de janvier 1973 seulement. Afin de permettre de présenter au tableau 15 des données portant sur une année entière pour ce qui est de cette province, la période de déclaration a été étendue pour comprendre l'année civile 1973 plutôt que l'année se terminant le 31 août 1973, et qui constitue la période de déclaration des autres provinces.

Il faut remarquer que tous les invalides ne participent pas à des cours de réadaptation professionnelle aux termes de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides. Ceux qui sont admissibles aux cours de formation aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes bénéficient d'un stage de réadaptation dans le cadre de ce programme. Les autorités provinciales signalent que les dispositions plus généreuses de la F.P.A. rendent la formation dans le cadre de ce programme plus populaire.

Tableaux – Notes et observations

Le tableau 14 indique la répartition des stagiaires selon le cours de formation. Les cours classés dans la catégorie "arts et sciences" comprennent tous les programmes universitaires, sans égard à la spécialisation, tels que le baccalauréat en éducation, la licence en droit, le baccalauréat en sciences infirmières, etc. Les cours qui font partie de la catégorie "académique" désignent principalement des cours de formation de base en vue d'une spécialisation dispensés dans des centres professionnels pour adultes, mais comprennent

(4) Tous les cours universitaires font partie de la catégorie "arts et sciences".

in public high schools or taught by private tutors. Non-university arts and science courses would have been taken in a community college, and do not lead to university entrance. The latter academic courses, normally excluded from a study of vocational courses are included here because in the context of rehabilitation programs they do have a vocational objective.

The number rehabilitated in each province in 1972-73 varies considerably from the previous year, but no data are available on the number of disabled persons in each province in those years in need of vocational rehabilitation by which the variations can be assessed and a meaningful comparison be made.

A third of all trainees in both Newfoundland and Saskatchewan were placed in universities to be rehabilitated in a variety of professional careers mentioned above. Large percentages of trainees in Nova Scotia and British Columbia were also placed in university training programs. Otherwise, while there were some noticeable concentrations of trainees in some vocational areas, the percentages would carry no significance in view of the fact that the total number of trainees is small.

Table 15 shows that there were differences from province to province in the extent to which use was made of the private sector for the vocational rehabilitation of disabled persons. In Newfoundland almost no use and in Prince Edward Island no use whatsoever was made of industry, private trade schools or private agencies. In Nova Scotia, 27% were placed in private trade schools and 37% with industry, but none with private agencies. In New Brunswick, while there were very few trainees, over half of the 12 involved were placed in private trade schools. In Ontario nearly 60% were placed for training in the private sector: 14% with industry, 8% in private trade schools and 38% with private agencies. In Manitoba, 52% of the trainees were placed with private agencies and an additional 14% were placed either in industry or in private trade schools. Less than 1% of Saskatchewan's trainees were placed in private trade schools, but 15% received training on-the-job and another 26% in workshops with private agencies. In Alberta, only 7% were placed with the private sector. In British Columbia, while only 9% were placed with industry for on-the-job training and none in private trade schools, nearly a third of the 575 trainees were trained in sheltered workshops.

Chart 11 shows where, on a percentage basis, the 4,314 persons who received vocational rehabilitation training in Canada in 1972-73, received that training.

également des cours dans une discipline générale comme les mathématiques, dispensés dans des écoles secondaires publiques ou donnés par des tuteurs privés. Les cours non universitaires en arts et sciences auraient été suivis dans un collège communautaire et ne mènent pas à l'admission à l'université. Ces derniers cours, qui sont habituellement exclus d'une étude sur les cours de perfectionnement professionnel, sont inclus ici parce qu'ils visent un objectif professionnel dans le contexte des programmes de réadaptation.

Le nombre d'invalides réadaptés dans chaque province en 1972-73 varie considérablement par rapport à l'année précédente, mais aucune donnée sur le nombre d'invalides qui avaient besoin de suivre des cours de réadaptation professionnelle dans chaque province ces années-là n'est disponible pour permettre d'évaluer les variations et d'établir une comparaison significative.

Un tiers de tous les stagiaires à Terre-Neuve et en Saskatchewan ont été placés dans des universités pour suivre des cours de réadaptation dans toute une gamme de professions mentionnées ci-dessus. De fortes proportions de stagiaires en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique ont également été affectés à des programmes de formation universitaires. Dans les autres cas, bien qu'il y ait eu une concentration remarquable de stagiaires dans certains domaines professionnels, les pourcentages ne seraient guère significatifs étant donné que le nombre total de stagiaires était minime.

Le tableau 15 indique qu'il y avait des différences d'une province à l'autre quant à la mesure dans laquelle on a fait appel au secteur privé pour la réadaptation professionnelle des invalides. À Terre-Neuve, on n'a presque pas eu recours à l'industrie, aux écoles de métiers privées ou aux organismes privés et dans l'Île-du-Prince-Édouard, on n'y a pas eu recours du tout. En Nouvelle-Écosse, 27 % des invalides ont été placés dans des écoles de métiers privées et 37 % dans l'industrie, mais aucun dans des organismes privés. Au Nouveau-Brunswick, bien que le nombre de stagiaires ait été très peu élevé, plus de la moitié des 12 personnes en cause ont été placées dans des écoles de métiers privées. En Ontario, près de 60 % des stagiaires ont été affectés au secteur privé; 14 % dans l'industrie, 8 % dans des écoles de métier privées et 38 % auprès d'organismes privés. Au Manitoba, 52 % des stagiaires ont été placés dans des organismes privés et 14 % soit dans l'industrie, soit dans des écoles de métiers privées. Moins de 1 % des stagiaires en Saskatchewan ont été placés dans des écoles de métiers privées, mais 15 % ont reçu une formation en cours d'emploi et 26 % ont suivi des cours de formation dans des ateliers appartenant à des organismes privés. En Alberta, seulement 7 % des stagiaires ont été placés dans le secteur privé. En Colombie-Britannique, bien que 9 % seulement des stagiaires aient été placés dans l'industrie pour recevoir une formation en cours d'emploi et aucun dans des écoles de métiers privées, près du tiers des 575 stagiaires ont été formés dans des ateliers protégés.

Le graphique 11 indique en pourcentage où les 4,314 personnes qui ont bénéficié des programmes de réadaptation professionnelle au Canada en 1972-73 ont reçu cette formation.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons – Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides – Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
Newfoundland – Terre-Neuve									
Academic – Académique	13	9	22	2	1	3	11	8	19
Accounting – Comptabilité	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Arts and sciences – Arts et sciences	24	5	29	3	1	4	21	4	25
Automotive trades – Métiers de l'automobile	8	–	8	1	–	1	7	–	7
Beauty culture – Soins de beauté	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Business machine operation – Opér. de machines de bureau	–	4	4	–	2	2	–	2	2
Carpentry – Charpenterie	2	–	2	1	–	1	1	–	1
Electricity – Électricité	2	–	2	–	–	–	1	–	1
Electronics – Électronique	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Garment making – Fabrication de vêtements	–	4	4	–	2	2	–	2	2
Masonry – Maçonnerie	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Medical/dental technology and services – Tech. et services méd./dent.	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Motor transport operation – Conduite (véhicules à moteur)	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Nursing – Sciences infirmières	3	–	3	–	–	–	3	–	3
Pipe trades – Tuyautage	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Printing and bookbinding – Impression et reliure	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Secretarial – Secrétariat	2	2	4	–	1	1	2	1	3
Welding – Soudure	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Total	65	24	89	8	7	15	55	17	72
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard									
Carpentry – Charpenterie	24	–	24	6	–	6	2	–	2
Community services – Services communautaires	2	16	18	1	4	5	–	2	2
Orientation	7	16	23	–	2	2	–	1	1
Painting and decoration – Peinture et décoration	10	–	10	1	–	1	1	–	1
Personal services – Services personnels	10	–	10	2	–	2	–	–	–
Printing and bookbinding – Impression et reliure	6	3	9	1	1	2	1	–	1
Total	59	35	94	11	7	18	4	3	7
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse									
Academic – Académique	3	–	3	1	–	1	2	–	2
Accounting – Comptabilité	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Agriculture (crops) – Agriculture (récoltes)	2	–	2	1	–	1	–	–	–
Arts and sciences – Arts et sciences	8	9	17	–	1	1	3	4	7
Automotive trades – Métiers de l'automobile	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Beauty culture – Soins de beauté	1	1	2	–	–	–	1	–	1
Business machine operation – Opér. de machines de bureau	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Communication electronics – Électronique (communications)	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Community services – Services communautaires	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Cooking and baking – Cuisine et boulangerie	2	–	2	–	–	–	1	–	1
Counselling – Conseillers	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts appliqués	–	1	1	–	1	1	–	–	–
Food processing – Traitement des aliments	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Garment making – Fabrication de vêtements	–	3	3	–	1	1	–	2	2
Hotels/restaurants/tourism – Hôtels/restaurants/tourisme	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Laundering and drycleaning – Blanchissage/nettoyage à sec	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Manufacturing – Fabrication	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Materials handling – Manutention de matériaux	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Medical/dental tech./services – Tech. et services méd./dent.	3	–	3	1	–	1	2	–	2
Merchandising – Techniques marchandes	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Personal services – Services personnels	3	–	3	1	–	1	2	–	2
Photographic processing – Traitement photographique	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Printing and bookbinding – Impression et reliure	1	1	2	–	–	–	–	1	1

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons – Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 – Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides – Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 – suite

Province and course – Province et cours	Participants			Discontinuations – Abandons			Completions – Diplômés		
	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total
Nova Scotia – Concluded – Nouvelle-Écosse – fin									
Repair and service – Réparation et entretien	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Resource technology – Techniques des ressources	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Rubber/glass/plastics occupations – Caoutchouc, verre et plastique	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Secretarial – Secrétariat	2	8	10	–	3	3	2	5	7
Shoemaking – Fab. et répar. de chaussures	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Small motor repair – Réparation de petits moteurs	2	–	2	1	–	1	1	–	1
Teaching – Enseignement	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Total	44	26	70	7	6	13	23	12	35
New Brunswick – Nouveau-Brunswick									
Academic – Académique	3	1	4	2	–	2	–	1	1
Beauty culture – Soins de beauté	–	3	3	–	–	–	–	1	1
Secretarial – Secrétariat	2	3	5	1	2	3	1	–	1
Total	5	7	12	3	2	5	1	2	3
Ontario(1)									
Accounting – Comptabilité	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Automotive trades – Métiers de l'automobile	3	–	3	3	–	3	–	–	–
Beauty culture – Soins de beauté	1	2	3	–	1	1	1	1	2
Bookkeeping – Tenue des livres	3	1	4	1	–	1	–	–	–
Business management – Gestion d'entreprises	4	–	4	1	–	1	3	–	3
Cabinetmaking – Ébénisterie	9	–	9	4	–	4	2	–	2
Carpentry – Charpenterie	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Clerical – Commis de bureau	4	8	12	1	–	1	2	7	9
Communication and performing arts – Arts théâtraux, de radio et de télévision	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Community services – Services communautaires	–	8	8	–	1	1	–	1	1
Construction	3	–	3	1	–	1	–	–	–
Cooking and baking – Cuisine et boulangerie	6	3	9	3	1	4	2	1	3
Counselling – Conseillers	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Data processing – Traitement des données	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Drafting – Dessin	4	–	4	–	–	–	–	–	–
Electricity – Électricité	8	–	8	3	–	3	3	–	3
Electronics – Électronique	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts appliqués	8	15	23	1	2	3	2	5	7
Food processing – Traitement des aliments	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Garment making – Fabrication de vêtements	–	6	6	–	–	–	–	2	2
Heavy equipment and industrial machinery – Machines lourdes/équipement industriel	3	1	4	1	–	1	2	1	3
Horticulture	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Hotels/restaurants/tourism – Hôtels/restaurants/tourisme	4	–	4	–	–	–	3	–	3
Instrumentation – Instruments industriels	2	3	5	–	1	1	2	1	3
Insurance/real estate/securities – Assur./bien-fonds/ valeurs mobilières	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Laundering and drycleaning – Blanchissage/nettoyage à sec	6	2	8	3	–	3	2	–	2
Library/museum and archives – Bibliothèques/musées/ archives	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Machine operation (factory) – Opération de machines d'usine	3	–	3	–	–	–	1	–	1
Machining – Usinage	4	1	5	1	–	1	2	–	2
Manufacturing – Fabrication	9	1	10	4	–	4	5	1	6
Materials handling – Manutention de matériaux	6	3	9	2	1	3	–	1	1
Medical/dental tech./services – Tech. et services méd./ dent.	8	4	12	1	1	2	4	1	5
Merchandising – Techniques marchandes	10	7	17	1	1	2	7	2	9
Metal work – Travail des métaux	2	–	2	2	–	2	–	–	–

(1) Training-on-the-job only. – Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 — Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 — suite

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
Ontario(1) — Concluded — fin									
Miscellaneous — Divers	9	2	11	1	–	1	5	1	6
Motor transport operation — Conduite (véhicules à moteur)	2	–	2	2	–	2	–	–	–
Nursing — Sciences infirmières	–	14	14	–	6	6	–	3	3
Office machine repair — Réparation de machines de bureau	4	–	4	1	–	1	1	–	1
Orientation	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Personal services — Services personnels	11	2	13	2	1	3	5	–	5
Photographic processing — Traitement photographique	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Pipe trades — Tuyautage	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Printing and bookbinding — Impression et reliure	2	4	6	–	–	–	1	3	4
Repair and service — Réparation et entretien	8	–	8	2	–	2	4	–	4
Secretarial — Secrétariat	1	7	8	–	–	–	1	4	5
Shoemaking — Fab. et répar. de chaussures	–	1	1	–	–	–	–	1	1
Small motor repair — Réparation de petits moteurs	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Sports and athletics — Sports et athlètisme	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Stationary engineering — Mécanique de machines fixes	2	–	2	1	–	1	1	–	1
Supervising — Surveillance	13	2	15	3	1	4	4	–	4
Teaching — Enseignement	1	1	2	–	–	–	–	–	–
Transportation — Transports	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Upholstering — Rembourrage	4	–	4	2	–	2	1	–	1
Welding — Soudure	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Wood processing — Traitement du bois	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Total	186	99	285	50	17	67	73	36	109
Manitoba(1)									
Accounting — Comptabilité	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Agriculture (general) — Agriculture (générale)	2	–	2	2	–	2	–	–	–
Agriculture (livestock) — Agriculture (bétail)	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Automotive trades — Métiers de l'automobile	3	–	3	–	–	–	1	–	1
Bookkeeping — Tenue des livres	–	2	2	–	1	1	–	–	–
Business machine operation — Opér. de machines de bureau	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Business management — Gestion d'entreprises	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Cabinetmaking — Ébénisterie	14	–	14	8	–	8	6	–	6
Carpentry — Charpenterie	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Clerical — Commis de bureau	1	2	3	–	–	–	–	1	1
Cooking and baking — Cuisine et boulangerie	3	1	4	–	–	–	–	–	–
Electricity — Électricité	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Electronics — Électronique	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	3	1	4	3	1	4	–	–	–
Food processing — Traitement des aliments	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Garment making — Fabrication de vêtements	–	2	2	–	–	–	–	2	2
Horticulture	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Hotels/restaurants/tourism — Hôtels/restaurants/tourisme	–	1	1	–	1	1	–	–	–
Machine operation (factory) — Opération de machines d'usine	5	–	5	1	–	1	2	–	2
Manufacturing — Fabrication	2	–	2	1	–	1	1	–	1
Materials handling — Manutention de matériaux	2	–	2	2	–	2	–	–	–
Merchandising — Techniques marchandes	3	3	6	2	2	4	–	–	–
Miscellaneous — Divers	1	1	2	1	1	2	–	–	–
Motor transport operation — Conduite (véhicules à moteur)	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Personal services — Services personnels	2	1	3	1	1	2	–	–	–
Repair and service — Réparation et entretien	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Rubber/glass/plastics occupations — Caoutchouc, verre et plastique	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Secretarial — Secrétariat	–	3	3	–	3	3	–	–	–
Supervising — Surveillance	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Teaching — Enseignement	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Upholstering — Rembourrage	2	–	2	1	–	1	–	–	–
Total	56	18	74	28	10	38	11	3	14

(1) Training-on-the-job only. — Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 — Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 — suite

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
Saskatchewan									
Academic — Académique	14	10	24	4	3	7	10	6	16
Accounting — Comptabilité	4	1	5	—	—	—	4	1	5
Architectural technology — Techniques de l'architecture	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Arts and sciences — Arts et sciences	58	32	90	4	—	4	47	29	76
Arts and sciences (non-university) — Arts et sciences (non universitaire)	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Business management — Gestion d'entreprises	1	1	2	—	1	1	1	—	1
Clerical — Commis de bureau	—	2	2	—	—	—	—	1	1
Communication electronics — Électronique (communications)	1	1	2	—	—	—	—	1	1
Community services — Services communautaires	1	31	32	—	1	1	1	19	20
Electricity — Électricité	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	3	1	4	—	—	—	2	1	3
Medical/dental tech./services — Tech. et services méd./dent.	2	1	3	—	1	1	2	—	2
Merchandising — Techniques marchandes	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Miscellaneous — Divers	31	12	43	4	1	5	18	5	23
Orientation	41	4	45	4	—	4	23	4	27
Painting and decoration — Peinture et décoration	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Printing and bookbinding — Impression et reliure	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Religion	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Repair and services — Réparation et entretien	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Secretarial — Secrétariat	—	4	4	—	1	1	—	2	2
Teaching — Enseignement	8	4	12	1	—	1	3	3	6
Writing/editing/journalism — Édition/rédaction/journalisme	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Total	170	107	277	17	8	25	115	75	190
Alberta									
Academic — Académique	62	53	115	22	23	45	40	30	70
Arts and sciences — Arts et sciences	27	6	33	3	—	3	24	6	30
Arts and sciences (non-university) — Arts et sciences (non universitaire)	1	2	3	—	—	—	1	2	3
Automotive trades — Métiers de l'automobile	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Beauty culture — Soins de beauté	1	4	5	—	4	4	1	—	1
Business machine operation — Opér. de machines de bureau	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Business management — Gestion d'entreprises	15	1	16	4	1	5	11	—	11
Cabinetmaking — Ébénisterie	1	1	2	—	—	—	1	1	2
Chemical/biological technology — Tech. chimiques et biologiques	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Clerical — Commis de bureau	5	4	9	—	1	1	4	3	7
Communication and performing arts — Arts théâtraux, de radio et de télévision	2	2	4	—	1	1	2	1	3
Communication electronics — Électronique (communications)	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Community services — Services communautaires	3	5	8	1	1	2	2	4	6
Cooking and baking — Cuisine et boulangerie	4	—	4	1	—	1	3	—	3
Counselling — Conseillers	7	2	9	—	—	—	7	2	9
Data processing — Traitement des données	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Drafting — Dessin	3	—	3	1	—	1	2	—	2
Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	3	1	4	1	1	2	2	—	2
Garment making — Fabrication de vêtements	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Heavy equipment and industrial machinery — Machines lourdes/équipement industriel	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Horticulture	3	—	3	1	—	1	2	—	2
Hotels/restaurants/tourism — Hôtels/restaurants/tourisme	4	1	5	—	—	—	4	1	5
Instrumentation — Instruments industriels	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Library/museum and archives — Bibliothèques/musées/archives	1	5	6	—	1	1	1	—	1
Machine operation (factory) — Opération de machines d'usines	1	—	1	—	—	—	1	—	1

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 — Concluded

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abondons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 — fin

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
Alberta — Concluded — fin									
Materials handling — Manutention de matériaux	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Nursing — Sciences infirmières	—	5	5	—	1	1	—	4	4
Personal services — Services personnels	2	—	2	—	—	—	2	—	2
Printing and bookbinding — Impression et reliure	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Resource technology — Techniques des ressources	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Secretarial — Secrétariat	1	8	9	—	2	2	1	6	7
Small motor repair — Réparation de petits moteurs	6	—	6	—	—	—	6	—	6
Sports and athletics — Sports et athlétisme	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Stationary engineering — Mécanique de machines fixes	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Teaching — Enseignement	3	—	3	—	—	—	3	—	3
Upholstering — Rembourrage	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Writing/editing/journalism — Édition/rédaction/ journalisme	1	4	5	—	—	—	1	4	5
Total	169	107	276	40	36	76	128	67	195
Yukon									
Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Total	1	—	1	—	—	—	—	—	—
N.W.T. — T.N.-O.									
Academic — Académique	2	2	4	2	1	3	—	1	1
Beauty culture — Soins de beauté	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Orientation	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

Note: The difference between the number of participants and those having either discontinued and/or completed represents the number still on roll at the end of the period. — Nota: La différence entre le nombre des participants et la somme des abandons et des diplômés représente le nombre encore inscrit à la fin de la période.

(1) Training-on-the-job only. — Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons – Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973

TABLEAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides – Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973

Location of training – Endroit de formation	Participants			Discontinuations – Abandons			Completions – Diplômés		
	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total
Newfoundland – Terre-Neuve									
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	23	9	32	3	5	8	20	4	24
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	13	9	22	2	1	3	11	8	19
Universities – Universités	24	5	29	3	1	4	21	4	25(1)
On-the-job – En cours d'emploi	1	1	2	–	–	–	–	1	1
Other institutions – Autres établissements	4	–	4	–	–	–	3	–	3
Total	65	24	89	8	7	15	55	17	72
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard									
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	59	35	94	11	7	18	4	3	7
Total	59	35	94	11	7	18	4	3	7
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	9	10	19	2	3	5	4	5	9
Universities – Universités	8	9	17	–	1	1	3	4	7
On-the-job – En cours d'emploi	20	6	26	5	2	7	12	3	15
Other institutions – Autres établissements	6	1	7	–	–	–	3	–	3
High schools – Écoles secondaires	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Total	44	26	70	7	6	13	23	12	35
New Brunswick – Nouveau-Brunswick									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	2	5	7	1	2	3	1	–	1
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	3	2	5	2	–	2	–	2	2
Total	5	7	12	3	2	5	1	2	3
Ontario									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	..	..	158	..	..	..	..	..	..
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	..	..	310	..	..	..	..	..	..
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	..	..	320	..	..	..	..	..	..
Universities – Universités	..	..	196	..	..	..	..	..	..
Workshops – Ateliers	..	..	791	..	..	..	..	..	..
On-the-job – En cours d'emploi	186	99	285	50	17	67	73	36	109
Other institutions – Autres établissements	..	..	3	..	..	..	..	..	..
Total	..	..	2,063	..	..	..	..	..	..
Manitoba									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	18	31	49	1	4	5	12	16	28
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	16	14	30	5	5	10	10	8	18
Community coll. or related institutions – Collèges communautaires ou établissements connexes	57	48	105	12	9	21	39	28	67
Universities – Universités	18	15	33	–	1	1	6	7	13
Workshops – Ateliers	268	171	439	58	45	103	112	86	198
On-the-job – En cours d'emploi	56	18	74	28	10	38	11	3	14
Other institutions – Autres établissements	71	49	120	11	13	24	59	36	95
Total	504	346	850	115	87	202	249	184	433

(1) For year in question only. Not complete program. – Pour l'année en question seulement et non pour le programme entier.

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons – Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973 – Concluded

TABLEAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides – Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973 – fin

Location of training – Endroit de formation	Participants			Discontinuations – Abandons			Completions – Diplômés		
	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total	Male – Hommes	Female – Femmes	Total
Saskatchewan									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	–	2	2	–	2	2	–	–	–
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	6	5	11	1	1	2	5	4	9
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	7	7	14	–	1	1	7	4	11
Universities – Universités	60	34	94	5	–	5	48	30	78
High schools – Écoles secondaires	24	10	34	3	2	5	14	7	21
Workshops – Ateliers	39	33	72	4	1	5	22	21	43
On-the-job – En cours d'emploi	31	11	42	4	1	5	18	4	22
Other institutions – Autres établissements	3	5	8	–	–	–	1	5	6
Total	170	107	277	17	8	25	115	75	190
Alberta									
Private trade schools – Écoles de métiers privées	3	8	11	–	3	3	2	5	7
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	1	2	3	1	2	3	–	–	–
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	47	42	89	18	21	39	29	21	50
Community Coll. or related institutions – Collèges communautaires ou établissements connexes	71	39	110	18	8	26	53	27	80
Universities – Universités	31	6	37	3	–	3	28	6	34
High schools – Écoles secondaires	2	4	6	–	1	1	2	3	5
On-the-job – En cours d'emploi	5	4	9	–	1	1	5	3	8
Other institutions – Autres établissements	9	2	11	–	–	–	9	2	11
Total	169	107	276	40	36	76	128	67	195
British Columbia – Colombie-Britannique									
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	..	..	47	..	..	11	..	..	26
Community Coll. or related institutions – Collèges communautaires ou établissements connexes	..	..	152	..	..	33	..	..	53
Universities – Universités	..	..	114	..	..	5	..	..	53
Workshops – Ateliers	..	..	180	..	..	53	..	..	81
On-the-job – En cours d'emploi	..	..	51	..	..	15	..	..	25
Other institutions – Autres établissements	..	..	31	..	..	4	..	..	21
Total	..	..	575	..	..	121	..	..	259
Yukon									
On-the-job – En cours d'emploi	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Total	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest									
Public trade schools – Écoles de métiers publiques	1	–	1	–	–	–	1	–	1
Adult vocational centres – Centres de formation prof. pour adultes	1	2	3	1	1	2	–	1	1
Other institutions – Autres établissements	3	–	3	2	–	2	1	–	1
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

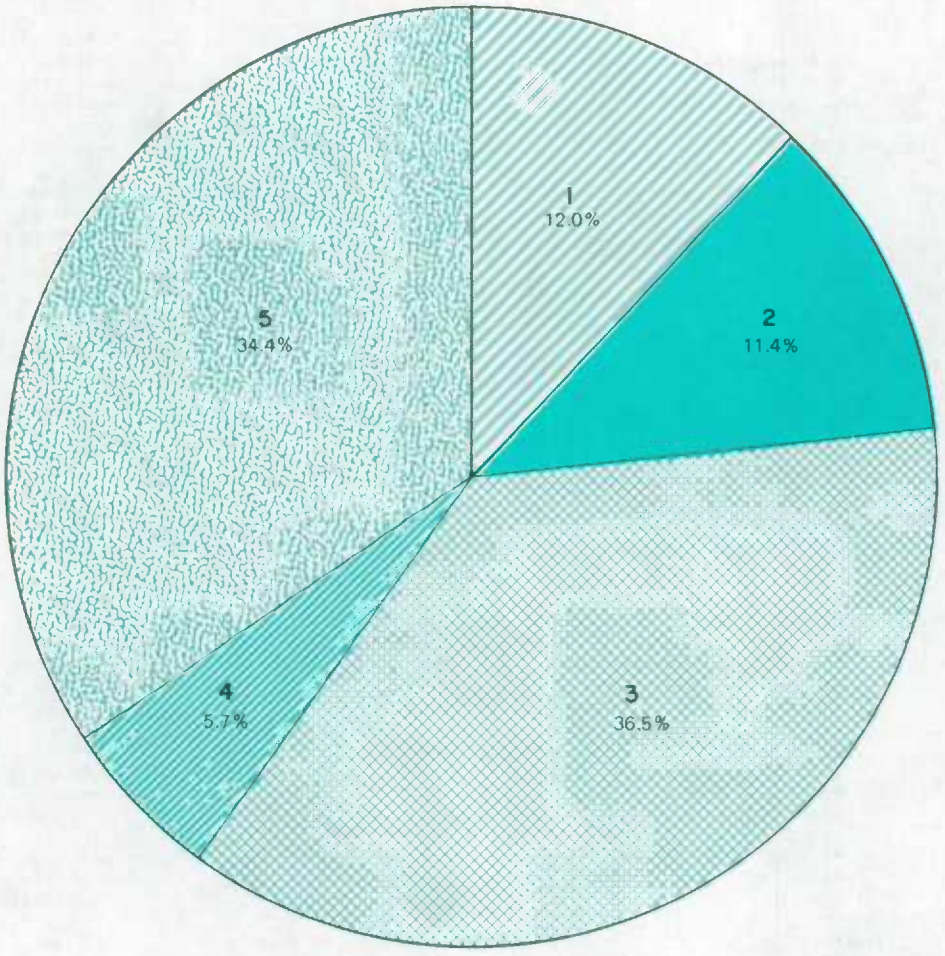
See note of Table 14. – Voir nota du tableau 14.

Chart – 11

Graphique – 11

Percentage of trainees in vocational rehabilitation programs according to the location of training, Canada, 1972-73

Pourcentage de stagiaires aux programmes de réadaptation professionnelle selon l'endroit de formation, Canada, 1972-73



1 Universities
Universités

2 On-the-job
En cours d'emploi

3 Public trade schools and similar institutions
Écoles de métiers publiques et établissements connexes

4 Private trade schools
Écoles de métiers privées

5 Sheltered workshops
Ateliers protégés

APPENDIX

The fields of training shown in the various tables include the following types of courses:

Field of training	Type of course
Auto, aircraft and heavy equipment mechanics.	Automotive trades Aircraft mechanics Heavy equipment and industrial machinery
Carpentry	Carpentry Boat and shipbuilding Cabinet making Woodworking
Other construction trades	Masonry Plastering and lathing Painting and decorating Pipe trades Structural steel Construction trades n.e.c. Air conditioning and refrigeration
Community and personal services.	Community services Beauty culture Barbering Laundering/dry cleaning Personal services n.e.c. Community planning Counselling
Recreational services	Sports and athletics
Data processing and business machines.	Data processing Business machine operation
Electronics/electricity ...	Electronics Electricity Communications electronics Broadcast equipment operation
Engineering trades	Engineering Drafting Surveying Industrial instrumentation
Fine, applied and performing arts.	Fine and applied arts Radio, TV and performing arts
Garment making and textiles	Textiles Garment making (includes power sewing)
Hotel and restaurant occupations.	Cooking and baking Hotels/restaurants/tourism
Metal work	Welding Sheet metal work Metal work
Library/museum occupations	Library/museum/archival sciences
Management and supervision	Management (business) Supervision
Manufacturing (diverse products).	Rubber, glass, plastics Manufacturing Machining Factory machine operation
Merchandising and sales ...	Insurance/real estate/securities Merchandising Materials handling

APPENDICE

Les domaines de formation décrits dans les divers tableaux comprennent les genres de cours suivants:

Domaine de formation	Genre de cours
Mécaniques de machines lourdes/autos/avions.	Métiers de l'automobile Mécanique d'aéronefs Machines lourdes/équipment industriel
Charpenterie	Charpenterie Construction navale Ébénisterie Menuiserie
Autres métiers de la construction.	Maçonnerie Plâtrage et lattage Peinture et décoration Tuyautage Charpente d'acier Métiers dans la construction n.c.a. Climatisation et réfrigération
Services personnels et communautaires.	Services communautaires Soins de beauté et coiffure Coiffeur pour hommes Blanchissage/nettoyage à sec Services personnels n.c.a. Urbanisme Conseillers
Services de loisirs	Sports et athlétisme
Traitement de données et opération de machines de bureau.	Traitement de données Opération de machines de bureau
Électronique et électricité ...	Électronique Électricité Électronique de communications Opération d'équipement de radiotélédiffusion
Métiers relatifs au génie	Génie Dessin Arpentage Instruments industriels
Beaux-arts et arts appliqués et théâtraux.	Beaux-arts, arts appliqués Arts théâtraux et de radiotélédiffusion
Fabrication de vêtements et textiles.	Textiles Confection de vêtements (comprend couture mécanique)
Métiers hôteliers et du tourisme.	Cuisine et boulangerie Hôtels/restaurants/tourisme
Travail des métaux	Soudure Tôlerie Travail des métaux
Emplois dans les bibliothèques et les musées.	Bibliothèques/musées/archives
Gestion et surveillance	Gestion d'entreprises Surveillance
Fabrication (produits divers)	Caoutchouc, verre, plastiques Fabrication (produits n.c.a.) Usinage Opération de machines d'usine
Ventes et techniques marchandes	Assurance, vente immobilière, Valeurs mobilières Techniques marchandes Manutention de matériaux

APPENDIX – Concluded

Field of training	Type of course
Medical/dental services ...	Nursing
	Physical/occupational therapy
	Medical/dental technology or services
Office and business practice.	Secretarial
	Bookkeeping
	Clerical
	Accounting
Primary industries occupations.	Resource technology
	Agriculture (crops)
	Agriculture (livestock)
	Horticulture
	Agriculture (general)
	Fishing and fisheries
	Forestry
	Wood processing
	Extractive technology
Protective services	Protective services
Publishing and broadcasting.	Writing/editing/journalism
	Advertising
	Printing and bookbinding
	Telecommunications
	Motion picture
Repair and servicing (misc.).	Small motor repair
	Repair and servicing n.e.c.
	Office machine repair
Stationary and marine engineering.	Marine engineering
	Stationary engineering (includes power plant operation)
Transportation	Motor transport operation
	Transportation n.e.c.
	Marine navigation
	Aviation
Other n.e.c.	Shoemaking and repair
	Upholstery
	Excavating, paving, grading
	Lineman
	Teaching
	Photo processing
	Chemical/biological technology
	Architectural technology
	Food processing

APPENDICE – fin

Domaine de formation	Genre de cours
Services médicaux et dentaires	Sciences infirmières
	Physiothérapie et ergothérapie
	Services médicaux et dentaires
Travail de bureau et pratique des affaires.	Secrétariat
	Tenue des livres
	Travail de bureau
	Comptabilité
Emplois dans les industries primaires.	Techniques des ressources
	Agriculture (récolte)
	Agriculture (bétail)
	Horticulture
	Agriculture (générale)
	Pêche et pêcheries
	Sylviculture
	Traitement du bois
	Techniques d'extraction
Services de protection	Services de protection
Édition et télédiffusion	Rédaction, édition et journalisme
	Publicité
	Impression et reliure
	Télécommunications
	Cinéma
Réparation et entretien (divers).	Réparation de petits moteurs
	Réparation et entretien n.c.a.
	Réparation de machines de bureau
Mécaniques maritime et de machines fixes.	Mécanique maritime
	Mécanique de machines fixes (comprend Opération de centrales électriques)
Transports	Conduite de véhicule à moteur
	Navigation maritime
	Transports n.c.a.
	Aviation
Autres n.c.a.	Fabrication et réparation de chaussures
	Rembourrage
	Excavation, nivelage, pavage
	Monteur de lignes
	Enseignement
	Traitement photographique
	Emplois relatifs à la chimie et à la biologie
	Techniques de l'architecture
	Traitement des aliments

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010494767