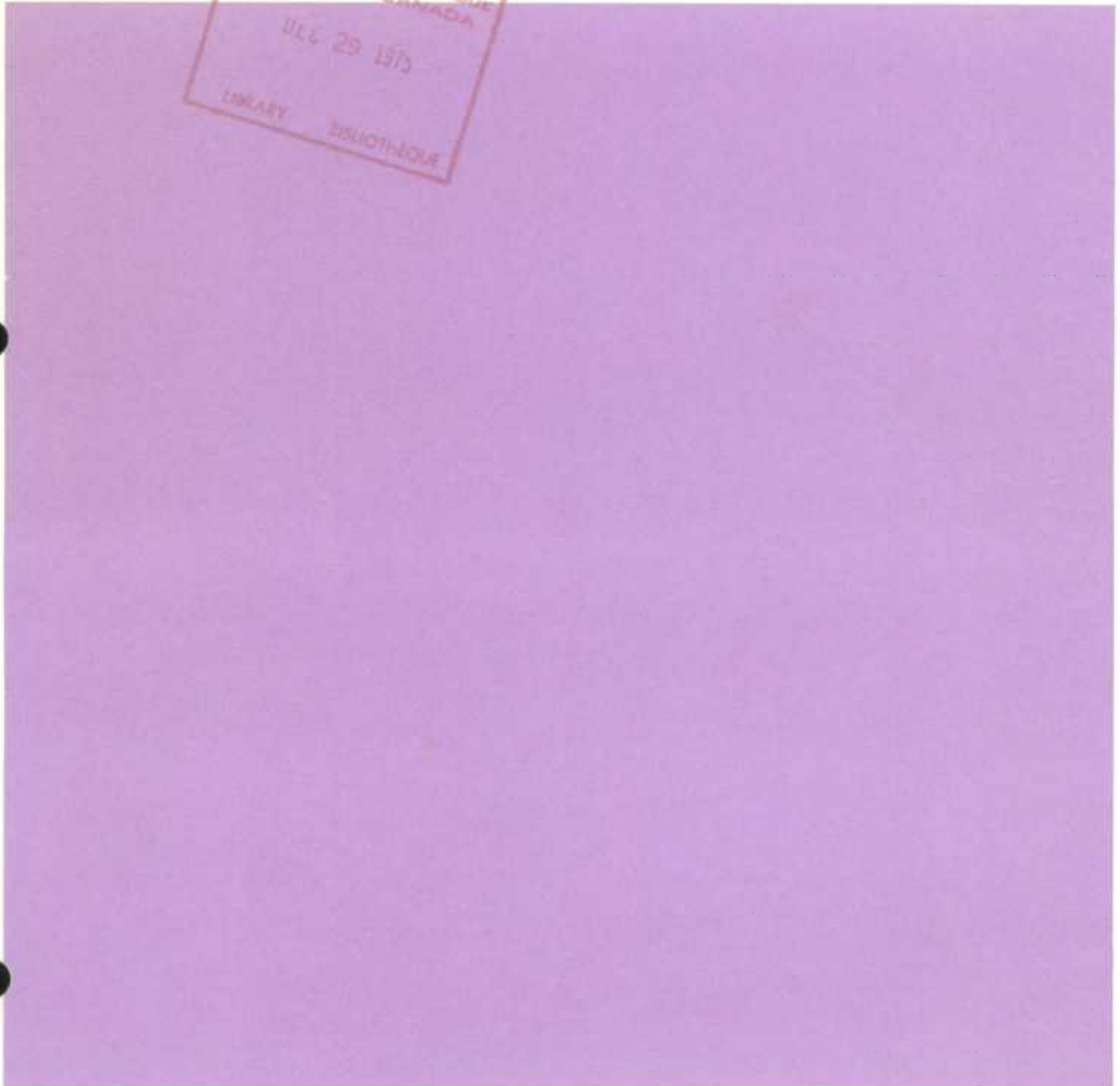


Railway transport

PART VI
Employment statistics
1974

Transport ferroviaire

PARTIE VI
Statistiques de l'emploi
1974





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications

Surface Transport Section — Section des transports de surface

RAILWAY TRANSPORT

PART VI

(Employment Statistics)

TRANSPORT FERROVIAIRE

PARTIE VI

(Statistiques de l'emploi)

1974

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

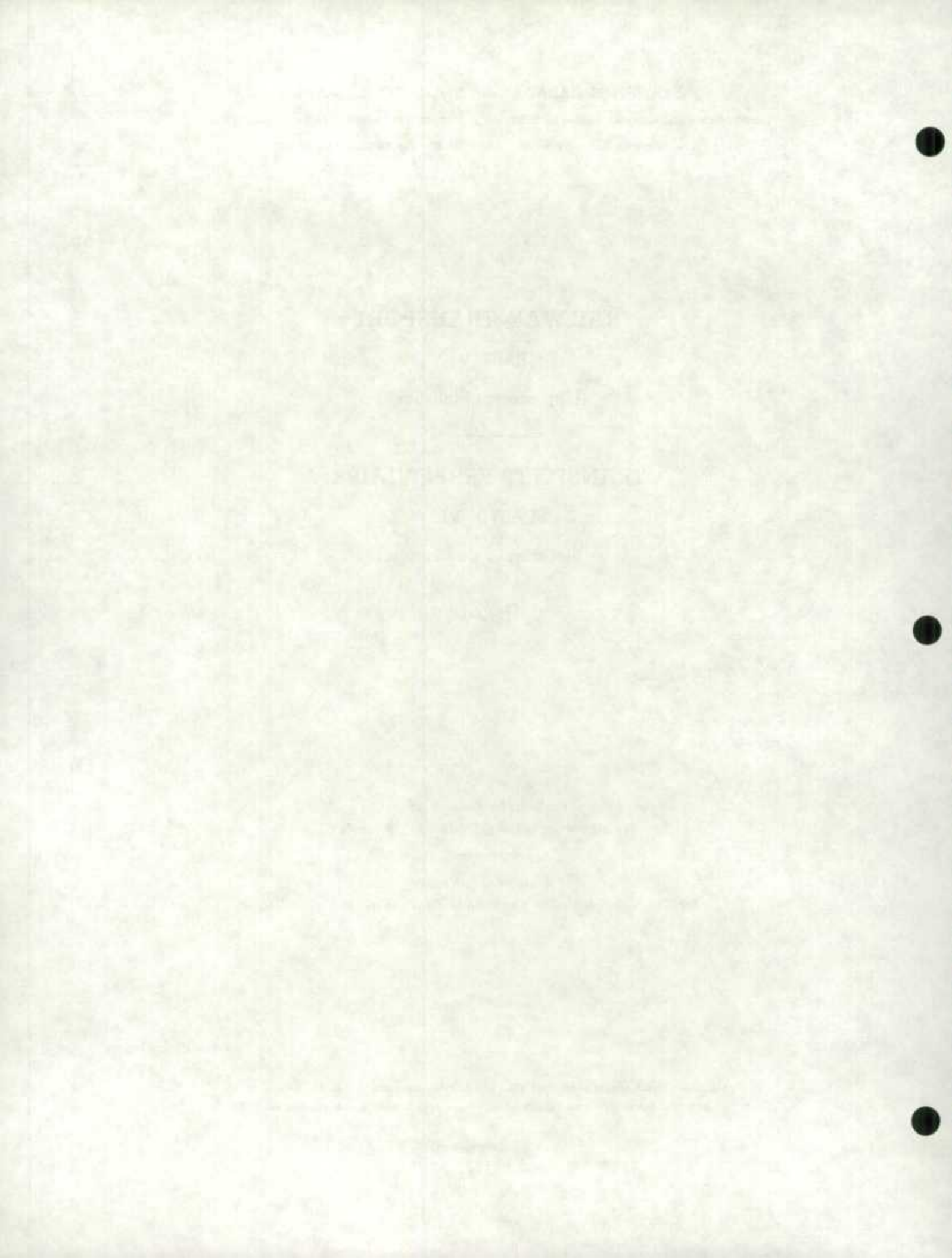
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1975 - Décembre
S-3509-529

Price—Prix: 70 cents

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

Annual railway transport statistics in Canada are published in a series of six reports each of which covers specific aspects of the industry; services rendered, equipment available, traffic handled, the labour force involved and the financial aspects of railways operating in this country.

Statistics on railways have been collected and published in Canada since 1875, first by the Department of Railways and Canals until 1918, and Statistics Canada since its inception in 1918. During this time the data have been published in varying degrees of detail. Until 1950 one volume contained all this annual railway statistical data. In 1951 there were three; 1952-1957 there were five, and since 1958 six separate parts have been used to reflect these annual operations. The present report encompasses the following six parts which are not necessarily released in the order they are numbered.

Part

- I. Railway Transport – Summary Statistics (Five Years)
- II. Railway Transport – Financial Statistics
- III. Railway Transport – Equipment, Track and Fuel Statistics
- IV. Railway Transport – Operating and Traffic Statistics
- V. Railway Transport – Commodity Statistics
- VI. Railway Transport – Employment Statistics.

Several other annual reports and four periodicals dealing with rail transportation are also available. A list of all titles published in this field is located on the outside back cover of each report.

Statistics Canada is indebted to the individual railway companies operating across the nation which have prepared and submitted their data for inclusion in this statistical series; to the Railway Association of Canada for its cooperation; and to the Railway Transport Committee of the Canadian Transport Commission, with which joint collection arrangements exist, for their promotion of the uniform accounting principles used for rail statistical purposes.

This report has been prepared by the Surface Transport Section of the Transportation and Communications Division of Statistics Canada. Any inquiries or comments respecting data contained herein, or to unpublished detail, should be forwarded to this Section.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Les statistiques annuelles du transport ferroviaire au Canada sont publiées dans six bulletins dont chacun traite d'un secteur particulier de cette branche d'activité: les services, le matériel, le fret transporté, la main-d'oeuvre et les aspects financiers de l'exploitation ferroviaire.

Les statistiques sur les chemins de fer ont été recueillies et publiées au Canada depuis 1875, tout d'abord par le ministère des Chemins de fer et canaux jusqu'en 1918, puis par Statistique Canada depuis sa création en 1918. Pendant cette période, les données ont été publiées d'une manière plus ou moins détaillée. Jusqu'en 1950, il n'y avait qu'un volume pour toutes ces données statistiques annuelles sur les chemins de fer. En 1951, il y en avait trois; de 1952 à 1957 il y en avait cinq; depuis 1958, le bulletin est divisé en six parties qui correspondent chacune à une des publications suivantes (il faut noter toutefois que ces publications ne paraissent pas nécessairement dans l'ordre).

Partie

- I. Transport ferroviaire – Résumé (cinq ans)
- II. Transport ferroviaire – Statistiques financières
- III. Transport ferroviaire – Statistiques du matériel, des voies et du carburant
- IV. Transport ferroviaire – Statistiques de l'exploitation et du trafic
- V. Transport ferroviaire – Statistiques des marchandises
- VI. Transport ferroviaire – Statistiques de l'emploi.

On peut aussi obtenir plusieurs autres bulletins annuels et quatre périodiques sur le transport ferroviaire. La liste de ces bulletins figure au dos de la couverture de chaque bulletin.

Statistique Canada remercie vivement les différentes sociétés ferroviaires du Canada qui ont établi des données et les lui ont remises pour qu'elles soient publiées dans les séries statistiques, l'Association des chemins de fer du Canada et le Comité des transports par chemin de fer de la Commission canadienne des Transports, qui, en vertu des accords existants, ont participé à la collecte des données et se sont employés à uniformiser les systèmes de comptabilité utilisés dans la statistique ferroviaire.

Ce bulletin a été préparé par la Section des transports de surface de la Division des transports et des communications de Statistique Canada. Les demandes de renseignements et les commentaires devront donc être adressés à cette dernière.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

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

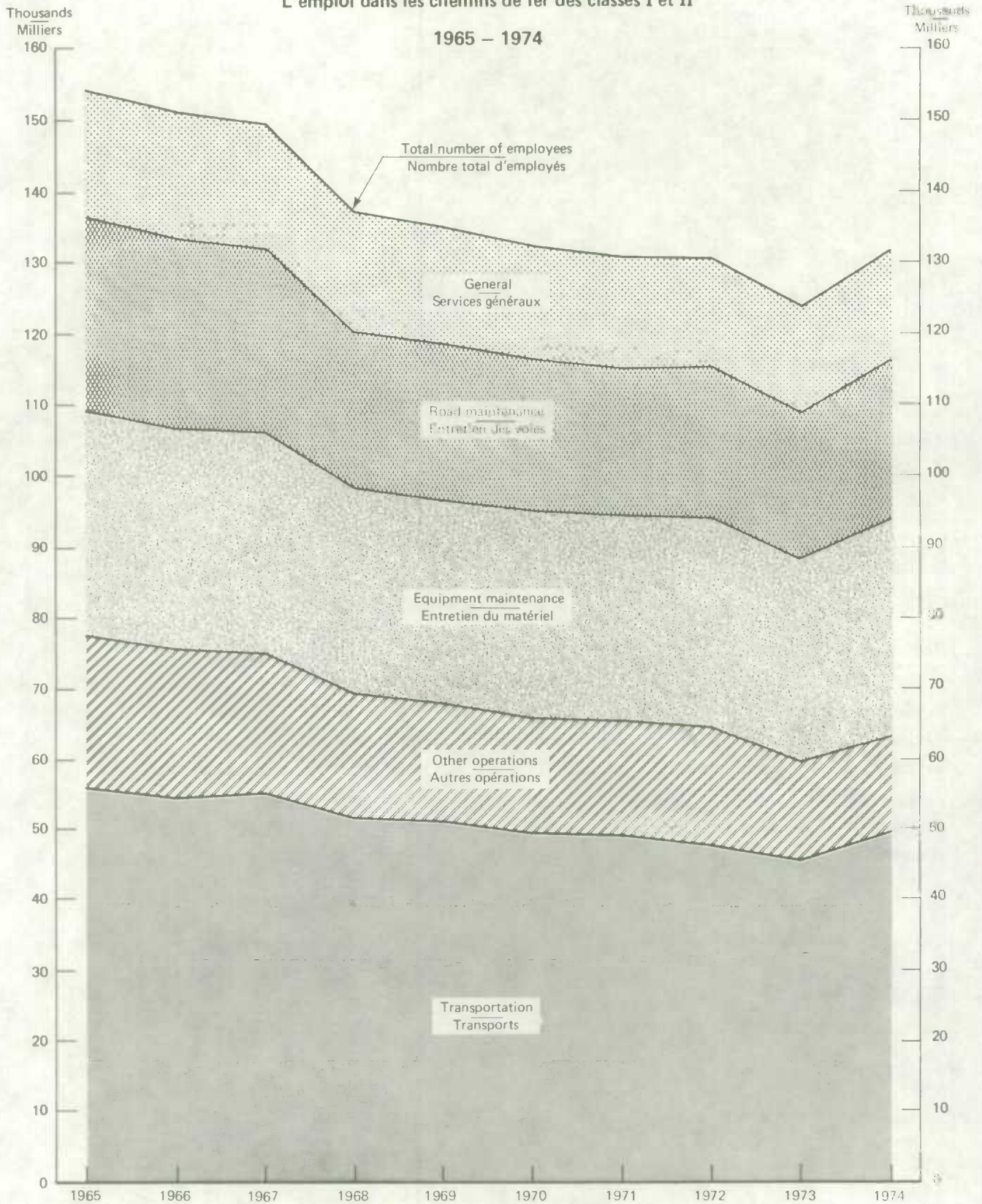
	Page
Introduction	7
Statistical Highlights	7
Concepts and Methodology	9
Chart: Functional Composition of Class I and II Employees, 1965-1974	6
Employees and their Compensation:	
Table	
1. Canadian National (Class I)	12
2. Canadian Pacific (Class I)	14
3. Class II Railways	16
4. Class I and II Railways	18
5. Class III and IV Railways	20
6. Summary, All Railways	20
Definitions of Railway Functions	21

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Points saillants	7
Concepts et méthodologie	9
Graphique: L'emploi dans les chemins de fer des classes I et II, 1965-1974	6
Effectifs et rémunérations:	
Tableau	
1. Canadien National (classe I)	12
2. Canadien Pacifique (classe I)	14
3. Chemins de fer de la classe II	16
4. Chemins de fer des classes I et II	18
5. Chemins de fer des classes III et IV	20
6. Sommaire, ensemble des chemins de fer	20
Définitions des services du rail	21

Functional Composition of Class I and II Railway Employees
 L'emploi dans les chemins de fer des classes I et II

1965 - 1974



INTRODUCTION

Presented in this report is an outline by occupation of employment data pertaining to all common carrier railway operations in Canada for the year 1974. A "common carrier" railway is one which holds itself out to the general public to transport goods and/or passengers for compensation.

Ce bulletin présente un aperçu statistique de l'emploi selon la profession dans l'ensemble des chemins de fer publics en exploitation au Canada pour 1974. Un "chemin de fer public" est une exploitation qui offre au grand public un service de transport de marchandises et (ou) de voyageurs contre rétribution.

Statistical Highlights

Persons employed in Canadian railway operations (excluding those in rail express and highway transport operations, telecommunications, hotels and other non-rail activities) averaged 118,356 in 1974, a gain of 7.3% over the previous year total. This increase reversed a general downward trend in the industry which had prevailed for more than a decade and a half. Compensation paid railway employees for work performed during the year under review amounted to \$1,442.7 million, up 23.8% from \$1,165.2 million in 1973. A breakdown of earnings by railway function showed that wages of employees engaged directly in transportation services accounted for 44 cents of the average wage dollar paid in 1974. Wages of equipment maintenance and road maintenance workers took 25 cents and 18 cents, respectively, and personnel classified as "general" received 13 cents.

Employees in the above functions averaged \$12,189 annually in 1974, an increase of \$1,625 or 15.4% and hourly wage rates at \$5.52 represented a 69 cent gain over the preceding twelve-month period.

In addition to railway service personnel, 13,552 employees earning a total \$150.9 million in 1974 were engaged in rail express, highway transport operations classified as rail, commercial telecommunications and outside operations. This compared with 13,900 persons similarly occupied and \$130.3 million in the earlier year. The latter group of employees earned an average annual salary of \$11,135 (\$9,373 in 1973) and an hourly wage rate averaging \$5.07 as against \$4.34 twelve months previously.

Compensation figures appearing in Tables 1 to 6 of this report exclude adjustments for retroactive wage increases paid in 1974 which related to work performed in a prior period. This back pay, by function, is presented below along with similar data for the two previous years.

Points saillants

Les effectifs des chemins de fer exploités au Canada (à l'exception de ceux des services de messageries, de transport routier et de télécommunication, des hôtels et des autres services relevant des chemins de fer) se chiffraient en moyenne à 118,356 personnes en 1974, soit une hausse de 7.3 % par rapport à l'année précédente. Cette augmentation marquait la fin d'une tendance à la baisse qui dure depuis plus de 15 ans. Les rémunérations versées aux employés des chemins de fer au cours de l'année observée se sont élevées à \$1,442.7 millions, soit une hausse de 23.8 % par rapport à 1973 (\$1,165.2 millions). Une ventilation des gains par fonction révèle que les salaires des employés affectés directement aux services de transport représentaient 44c. par dollar du salaire moyen versé en 1974, ceux des employés à l'entretien du matériel et des voies, 25c. et 18c. respectivement, et ceux du personnel classé dans la catégorie des "services généraux", 13c.

Les employés aux fonctions susmentionnées gagnaient en moyenne \$12,189 par année en 1974, ce qui représente une augmentation de \$1,625, soit 15.4 %; le salaire horaire est passé à \$5.52, ce qui représente une augmentation de 69c. par rapport à la période précédente de douze mois.

En plus des personnes employées aux services des chemins de fer, 13,552 employés, affectés au service de messageries, au transport routier classé dans les opérations par rail, aux télécommunications commerciales et aux autres activités, recevaient \$150.9 millions en 1974. L'année précédente, ils étaient du nombre de 13,900 dans cette catégorie et ils recevaient \$130.3 millions. Ces employés recevaient une rémunération annuelle moyenne de \$11,135 (\$9,373 en 1973) et un salaire horaire moyen de \$5.07 par rapport à \$4.34 l'année précédente.

Les chiffres de la rémunération qui figurent aux tableaux 1 à 6 de ce bulletin ne comprennent pas les ajustements rétroactifs des augmentations de rémunération versés en 1974 pour le travail effectué au cours d'une période antérieure. Cette rétroactivité est présentée par fonction dans le tableau ci-dessous avec les données correspondantes pour les deux années précédentes.

Function — Fonction	Retroactive salaries and wages paid during — Traitements et salaires rétroactifs versés en		
	1972	1973	1974
General – Services généraux	498	2,444	505,645
Road maintenance – Entretien des voies	15,124	29,025	131,813
Equipment maintenance – Entretien du matériel	31,520	5,883	141,216
Transportation – Transports	77,818	7,795	184,769
Total	124,960	45,147	963,443
Other operations – Autres activités	20,914	—	118,281
Grand – Total – Général	145,874	45,147	1,081,724

Service hours paid for totalled 291.1 million for all employees, up 7.4% from 271.1 million, and hours actually worked at 257.6 million were up 7.5% from 1973. Total hours paid for, represented by time actually on duty, rose slightly to 88.5% from 88.3% with the result that paid leaves of absence, vacations and holidays accounted for 11.5% of total time paid as against 11.7% in 1973. A breakdown, by function, of hours actually worked is shown in the following table.

Le nombre total d'heures de service rémunérées pour tous les employés est passé de 271.1 millions à 291.1 millions, soit une hausse de 7.4 %, et le nombre d'heures effectivement travaillées s'est élevé à 257.6 millions, soit une hausse de 7.5 % par rapport à 1973. La part qu'occupent les heures effectivement travaillées dans le total des heures rémunérées est passée de 88.3 % à 88.5 %; ainsi, les congés payés, les vacances et les jours fériés représentent 11.5 % du total des heures rémunérées par rapport à 11.7 % en 1973. Une ventilation par fonction des heures effectivement travaillées figure au tableau ci-dessous.

Function – Fonction	Hours actually worked, 1974 — Heures effectivement travaillées, 1974
General – Services généraux	29,064,475
Road maintenance – Entretien des voies	46,206,128
Equipment maintenance – Entretien du matériel	59,170,818
Transportation – Transports	96,088,536
Total	230,529,957
Other operations – Autres activités	27,020,508
Grand – Total – Général	257,550,465

An examination of data provided by the two major railways in Canada showed an average of 78,631 persons on Canadian National's payroll in 1974, an increase of 5,941 employees over the preceding year. Canadian Pacific Limited also recorded a higher employment figure with 41,859 employees, 1,311 more than in 1973. Class II railways as a whole reported an average 10,994 persons, an increase of 456 over the year before.

Une étude des données fournies par les deux principales exploitations ferroviaires du Canada indique qu'en 1974, les effectifs du Canadien National se chiffraient à 78,631, soit 5,941 employés de plus que l'année précédente. Le Canadien Pacifique a également enregistré une augmentation, ses effectifs passant à 41,859, soit une hausse de 1,311 employés par rapport à 1973. Dans l'ensemble, les entreprises de la 2^e catégorie ont déclaré une moyenne de 10,994 employés, soit une augmentation de 456 par rapport à l'année précédente.

The table below shows the relative increase in rail salaries and wages, by function, in 1973 and 1974. An average of the year 1961 has been used as a base in the calculation of this index.

Le tableau ci-dessous présente l'augmentation relative des traitements et salaires par fonction en 1973 et 1974. Le calcul de cet indice est fondé sur la moyenne de 1961.

Index of Average Salaries and Wages of Class I and II Railways 1973 and 1974
Indice des traitements et salaires moyens des entreprises de 1^{re} et de 2^e catégorie, 1973 et 1974

Function - Fonction	Index - Indice	
	1973	1974
General - Services généraux	231.2	264.3
Road maintenance - Entretien des voies	246.8	288.5
Equipment maintenance - Entretien du matériel	224.6	260.6
Transportation - Transports	215.4	247.1
Other operations - Autres activités	243.6	289.4

The Chart on page 6 indicates the change in the number of employees in each functional group over the years 1965-1974, during which time the total dropped 14.7%. Largest proportional declines occurred in the "other operations" and "road maintenance" categories, while smaller decreases were recorded for each of the three remaining functional groups.

Le graphique de la page 6 indique la variation du nombre de salariés de chaque groupe fonctionnel au cours des années 1965-1974, où le nombre total est tombé de 14.7%. Les baisses proportionnelles les plus importantes ont été enregistrées dans les groupes "autres activités" et "entretien des voies", les trois autres groupes ayant connu des diminutions plus faibles.

Concepts and Methodology

The statistics presented in this publication have been reported in accordance with the Uniform Canadian Classification of Railway Employees which was introduced January 1, 1964.

Concepts et méthodologie

Les statistiques présentées ici ont été déclarées en fonction de la *Uniform Canadian Classification of Railway Employees*, entrée en vigueur le 1^{er} janvier 1964.

The structure of the Uniform Canadian Classification of Railway Employees is designed to classify all rail occupations primarily on the nature of work done, into major and minor occupational classes, within functions. The latter means that all supervisory, professional and clerical positions are classified to the functional groups (road maintenance, equipment and transportation) with which they are associated rather than being included in the "general group" as was the case in the previous classification used between 1956 and 1963. See page 21 for definitions of railway functions.

La structure de cette classification permet de classer toutes les professions du rail essentiellement en fonction de la nature du travail accompli, en grandes catégories professionnelles et en catégories secondaires, au sein de chaque fonction. Cela signifie que tous les surveillants, le personnel des professions libérales et le personnel administratif sont classés dans le groupe fonctionnel avec lequel ils sont reliés (entretien des voies ou du matériel, transports) plutôt que dans le groupe "services généraux", comme dans l'ancienne classification utilisée entre 1956 et 1963. Ces fonctions sont définies à la page 21.

For the average number of employees two methods of counting are permissible under the Uniform Canadian Classification of Railway Employees. These are based on (a) a mid-month count of employees on payroll, or (b) the sum of the total number of employees who work a specified number of days in the first semi-monthly pay period plus the total number of employees working the same number of days in the second semi-monthly pay period divided by

Le calcul du nombre moyen de salariés peut se faire de deux façons en vertu de la *Uniform Canadian Classification of Railway Employees*. La première représente le nombre de salariés au registre de paye au milieu du mois; la deuxième représente le nombre total de salariés travaillant un nombre spécifié de jours au cours de la première période bimensuelle de paye, auquel nombre on ajoute d'abord le nombre total de salariés travaillant le même nombre de jours au cours de la deuxième période

two, plus all employees paid once a month. Prior to 1964, the count of employees was taken at a fixed date each month although the Canadian National Railways adopted the alternative method (b) noted above for reporting starting in 1963. Monthly and annual comparisons of CNR counts, taken both ways, have indicated that method (b) tends to reduce the average number of employees by about 3%.

In the 1974 statistics presented herein, the Canadian National Railways employee average was based on the method of counting mentioned in (b) above, while Canadian Pacific Rail uses both methods depending on the basis on which employees are paid. Since the railways have converted from semi-monthly to bi-weekly pay periods, the 28-day "month" has replaced the calendar month for purposes of applying these methods.

Service hours paid for are shown separately herein, by occupation, in accordance with the Uniform Canadian Classification of Railway Employees. The number of hours actually worked, details of which were given by individual occupational class prior to 1964 under the heading "time on duty", are now available by functional group totals only and are shown above under "Statistical highlights".

Hours paid for include time actually worked plus vacations, holidays, and leaves of absence, when paid for, and apply to all employees, including enginemen and trainmen paid on the basis of trips or miles run and employees paid at piece rates.

Under "Total compensation" is the gross amount paid to employees and charged to operating, capital and other company accounts as well as to outside parties. This includes vacations, holidays and leaves of absence, with pay and before deductions for income tax, unemployment insurance contributions, etc. Total compensation does not include retroactive wage payments nor fringe benefits.

In view of the alternative methods now in use to count employees and the new classification principle implemented in 1964, caution should be exercised in making historical comparisons with pre-1964 railway employment statistics.

To eliminate duplicate reporting and to uncover statistical gaps, Statistics Canada uses the Canadian Standard Industrial Classification (S.I.C.), (Catalogue 12-501) which provides a set of groups and classes suitable for the compilation of statistics related to different industries. The building block (reporting unit) which is fitted into the above structure is the "estab-

bimensuelle de paye le total divisé par deux, plus le nombre total des salariés payés une fois par mois. Avant 1964, le compte des salariés se faisait chaque mois à la même date, les Chemins de fer Nationaux utilisant toutefois la deuxième méthode expliquée ci-haut depuis 1963. Des comparaisons mensuelles et annuelles des chiffres du C.N. établis selon les deux méthodes ont montré que la deuxième méthode tend à réduire d'environ 3 % le nombre moyen de salariés.

Dans les statistiques de 1974 présentées ici, le nombre moyen de salariés du Canadien-National est calculé d'après la deuxième méthode, tandis que C.P. Rail utilise les deux méthodes, selon la base de rémunération de chaque groupe. Comme les chemins de fer paient maintenant leurs salariés toutes les deux semaines plutôt que deux fois par mois, le "mois" de 28 jours a remplacé le mois civil aux fins du calcul.

Les heures de service rémunérées sont présentées séparément, par profession, en conformité de l'*Uniform Canadian Classification of Railway Employees*. Le nombre d'heures effectivement travaillées, dont le détail était donné pour chaque catégorie professionnelle avant 1964 sous la rubrique "heures de service", est maintenant donné seulement par groupe fonctionnel. Il figure plus haut sous le titre "points saillants".

Les heures rémunérées comprennent les heures effectivement travaillées plus les vacances, les jours fériés et les congés, lorsqu'ils sont payés, et s'appliquent à tous les salariés, y compris les mécaniciens de locomotive et les agents de manoeuvre qui sont rémunérés au voyage ou au nombre de milles parcourus ainsi que les salariés rémunérés à la pièce.

La rubrique "rémunérations totales" indique le montant brut versé aux salariés et imputé sur les comptes d'exploitation, de capital et autres ou facturé à des tiers. Sont compris les vacances, les jours fériés et les congés, avec rémunération et avant toute déduction d'impôt sur le revenu, de cotisations, d'assurance-chômage, etc., mais ne sont pas compris les paiements rétroactifs ni les avantages sociaux.

Comme deux méthodes sont maintenant utilisées pour compter les salariés et étant donné le nouveau principe de classement entré en vigueur en 1964, il faudra être prudent dans les comparaisons chronologiques avec les statistiques de l'emploi des entreprises ferroviaires d'avant 1964.

Afin d'éviter les doubles déclarations et pour déceler les lacunes statistiques, Statistique Canada utilise la Classification des activités économiques (C.A.E.) (catalogue 12-501) qui prévoit des groupes et des classes convenant au calcul de statistiques portant sur différentes activités économiques. L'élément de base (unité déclarante) que l'on insère dans la structure ci-haut mentionnée est

ishment". An establishment can be defined as the smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting principal elements of input and output. While the establishment is typically a factory, mine, store or similar unit and in most cases is a separate firm, it may encompass two or more operating units which are not necessarily in the same location. It can also be an individual working on his own account.

Industry 503 (formerly 506) Railway Transport, as classified in the S.I.C. includes establishments primarily engaged in operating railways. The kinds of activities normally carried on by railway establishments embrace the operation of railway freight and passenger service of commuter service (but not street railways), maintenance of way and structures, maintenance of equipment (including that carried on in railway shops) dining car and sleeping car services, express and the operation of railway terminal facilities. Truck transportation services operated by railway establishments and providing pick-up and delivery for the freight or express services of the railway are included in this industry but long distance trucking operations owned by railway companies are usually set up as separate establishments classified to the trucking industry and included under S.I.C. industry 507, Truck Transport.

Commercial communications facilities providing service to the general public as well as to the railway are treated as separate establishments and are included in S.I.C. Industries 544, Telephone Systems and 545, Telegraph and Cable Systems.

Grand totals of divisions 1 to 83 throughout this report include details relating to employees residing outside Canada whose salaries and wages are charged to Canadian operations.

l' "établissement". Un établissement est la plus petite unité déclarante constituant un ensemble d'exploitation séparé en mesure de déclarer les principaux éléments utilisés et ou produits. Habituellement, l'établissement est une usine, une mine, un magasin ou une autre unité semblable et constitue la plupart du temps une entreprise distincte, mais il peut aussi englober deux ou plusieurs unités d'exploitation qui ne sont pas nécessairement situées au même endroit. Il peut également s'agir d'une personne travaillant pour son propre compte.

L'activité économique 503 (autrefois 506), transports ferroviaires, comprend les établissements dont l'activité principale est l'exploitation de chemins de fer. Les activités de ces établissements ferroviaires englobent normalement le transport de voyageurs et de marchandises, le service de banlieue (mais non l'exploitation de tramways), l'entretien des voies et des ouvrages, l'entretien du matériel (y compris le travail effectué dans les ateliers des chemins de fer), le service des voitures-restaurants et des voitures-lits, les messageries et l'exploitation de terminus ferroviaires. Les services de transport routier exploités par des établissements ferroviaires et fournissant des services de ramassage et de livraison des marchandises et les services de messageries des chemins de fer sont inclus dans cette activité économique. Toutefois le camionnage interurbain assuré par des entreprises ferroviaires constitue habituellement un établissement séparé, classé avec le camionnage et inclus dans la branche 507 de la C.A.E. (Autre camionnage).

Les installations de communications commerciales desservant le grand public et les chemins de fer sont considérées comme des établissements séparés et entrent sous les rubriques 544 (réseaux de téléphonie) et 545 (réseaux de télégraphie et de câbles) de la C.A.E.

Les totaux globaux des divisions 1 à 83 présentés ici renferment les détails relatifs aux salariés qui résident hors du Canada et dont la rémunération est imputée aux opérations canadiennes.

TABLE I. Employees and their Compensation, 1974 - Canadian National, Class I

TABLEAU I. Effectifs et rémunérations, 1974 - Canadien National, classe I

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
					\$	dollars		
General - Services généraux								
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	671	1,409,380	15,961,901	2,100	11.33	23,788
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	2,493	5,259,271	38,713,521	2,110	7.36	15,529
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints, chefs de bureau	434	910,569	5,624,797	2,098	6.18	12,960
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,206	8,923,460	41,947,951	2,122	4.70	9,973
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	56	117,951	729,691	2,106	6.19	13,030
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	110	237,136	1,247,610	2,156	5.26	11,342
07	053	Constables and policemen - Policiers	478	1,031,267	5,871,551	2,157	5.69	12,284
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	844	1,783,993	8,173,761	2,114	4.58	9,685
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	253	522,041	2,252,466	2,063	4.31	8,903
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	33	69,322	293,247	2,101	4.23	8,886
Total			9,578	20,264,390	120,816,496	2,116	5.96	12,614
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	669	1,441,372	11,417,855	2,155	7.92	17,067
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	733	1,588,712	10,463,419	2,167	6.59	14,275
13	121	Clerical - Personnel de bureau	379	820,226	3,937,826	2,164	4.80	10,390
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	289	665,073	4,044,927	2,301	6.08	13,996
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	408	1,092,632	5,950,688	2,678	5.45	14,588
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	1,252	2,980,828	14,566,066	2,381	4.89	11,634
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	47	105,178	721,721	2,238	6.86	15,356
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	1,320	2,933,078	14,873,719	2,222	5.07	11,268
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	1,020	2,716,314	14,925,637	2,663	5.49	14,633
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	575	1,453,644	8,117,036	2,528	5.58	14,117
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	125	273,069	1,194,343	2,185	4.37	9,555
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	102	253,997	1,216,219	2,490	4.79	11,924
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	356	792,976	3,600,592	2,227	4.54	10,114
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	4,367	9,987,437	42,746,186	2,287	4.28	9,788
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	310	658,286	2,732,399	2,124	4.15	8,814
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	874	2,395,502	8,838,445	2,741	3.69	10,113
Total			12,826	30,158,324	149,347,078	2,351	4.95	11,644
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,410	3,063,899	21,878,798	2,173	7.14	15,517
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	487	1,027,646	7,084,216	2,110	6.89	14,547
29	221	Clerical - Personnel de bureau	428	917,036	4,414,056	2,143	4.81	10,313
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	421	910,059	5,089,891	2,162	5.59	12,090
31	253	Carmen-coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	5,290	11,738,131	64,777,815	2,219	5.52	12,245
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	1,328	2,914,954	16,359,617	2,195	5.61	12,319
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	2,042	4,432,938	24,863,132	2,171	5.61	12,176
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	801	1,729,998	9,677,182	2,160	5.59	12,081
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	30	67,207	379,441	2,240	5.65	12,648
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	1,001	2,200,409	9,963,087	2,198	4.53	9,953
37	263	Apprentices - Apprentis	1,112	2,328,127	10,121,283	2,094	4.35	9,102
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	47	106,704	505,294	2,270	4.74	10,751
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	457	1,017,070	4,191,442	2,226	4.12	9,172
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	1,395	3,071,674	13,547,373	2,202	4.41	9,711
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	634	1,357,141	5,661,603	2,141	4.17	8,930
Total			16,883	36,882,993	198,514,230	2,185	5.38	11,758
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	843	1,806,150	15,026,478	2,143	8.32	17,825
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	104	233,359	1,292,229	2,244	5.54	12,425
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,156	2,508,581	17,255,439	2,170	6.88	14,929
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	319	724,346	5,150,075	2,271	7.11	16,144

TABLE 1. Employees and their Compensation, 1974 - Canadian National, Class I - Concluded

TABLEAU 1. Effectifs et rémunérations, 1974 - Canadien National, classe I - fin

Div. No.	Code No.	Occupational classification Catégorie professionnelle	Number of employees (average) Effectifs (moyenne)	Service hours paid for Heures de service rémunérées	Total compensation Rémunération totale	Average hours paid for Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages Rémunération moyenne	
							Per hour Horaire	Per year Annuelle
					\$	dollars		
Transportation - Concluded - Transports - fin								
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	137	293,346	1,782,055	2,141	6.07	13,008
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,881	10,709,046	51,671,085	2,194	4.82	10,586
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	311	679,203	2,969,713	2,184	4.37	9,549
49	325	Station agents, telegraphers, caretaker agents and levermen - Chefs de gare, télégraphistes, hommes en charge dans les gares sans chefs et préposés aux leviers	1,670	3,859,344	20,316,502	2,311	5.26	12,166
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	189	426,007	1,800,252	2,254	4.23	9,525
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	357	766,844	4,691,360	2,148	6.12	13,141
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	687	1,643,576	7,724,815	2,392	4.70	11,244
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	-	-	-	-	-	-
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	57	139,012	779,160	2,439	5.60	13,669
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	250	556,771	3,108,410	2,227	5.58	12,434
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	2,098	4,618,290	22,652,940	2,201	4.91	10,797
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	3,662	7,996,835	35,136,825	2,184	4.39	9,595
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	368	891,601	3,878,579	2,423	4.35	10,540
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	274	691,524	2,804,632	2,524	4.06	10,236
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	-	-	-	-	-	-
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	-	-	-	-	-	-
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	58	122,329	548,330	2,109	4.48	9,454
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	458	1,016,899	4,445,042	2,220	4.37	9,705
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	489	1,106,226	5,592,518	2,262	5.06	11,437
		Sub-total - Total partiel	18,368	40,789,289	208,626,439	2,221	5.11	11,358
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	405	923,270	6,369,604	2,280	6.90	15,727
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	91	201,779	981,859	2,217	4.87	10,790
67	434	Hostlers - Préposés au triage	175	428,230	2,007,880	2,447	4.69	11,474
		Sub-total - Total partiel	671	1,553,279	9,359,343	2,315	6.03	13,948
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	280	666,265	4,919,457	2,380	7.38	17,569
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	1,463	3,725,063	24,926,188	2,546	6.69	17,038
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	552	1,265,956	7,979,440	2,293	6.30	14,456
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	2,986	6,914,486	43,071,887	2,316	6.23	14,425
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	1,305	3,040,852	18,195,125	2,330	5.98	13,943
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	2,060	4,755,846	26,269,988	2,309	5.52	12,752
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	464	1,004,019	9,006,948	2,164	8.97	19,412
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,574	3,545,699	27,360,383	2,253	7.72	17,383
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,113	2,817,833	16,656,418	2,532	5.91	14,965
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	71	129,661	1,082,872	1,826	8.35	15,252
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	144	330,175	1,976,108	2,293	5.99	13,723
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	64	169,209	689,156	2,644	4.07	10,768
		Sub-total - Total partiel	12,076	28,365,064	182,133,970	2,349	6.42	15,082
		Total	31,115	70,707,632	400,119,752	2,272	5.66	12,859
		Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79	70,402	158,013,339	868,797,556	2,244	5.50	12,341
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	4,060	8,969,542	49,928,802	2,209	5.57	12,298
83	991	Outside operations - Autres activités	4,169	9,524,179	42,415,488	2,285	4.45	10,174
		Total	8,229	18,493,721	92,344,290	2,247	4.99	11,222
		Grand - Total - Général	78,631	176,507,060	961,141,846¹	2,245	5.45	12,223
		Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)	3,758	-	-	-	-	-
		Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation	-	-	819,561,212	-	-	-

¹ Includes \$1,506,699 paid to 165 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$1,506,699 versés à 165 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1974 - Canadian Pacific, Class I
TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1974 - Canadien Pacifique, classe I

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
							dollars	
General - Services généraux								
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	424	913,360	10,559,139	2,154	11.56	24,904
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	948	2,018,894	13,345,419	2,130	6.61	14,077
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	331	713,093	4,438,080	2,154	6.22	13,408
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	2,156	4,585,801	20,564,917	2,127	4.48	9,538
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	64	140,138	798,228	2,190	5.70	12,472
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	98	206,556	1,033,904	2,108	5.01	10,550
07	053	Constables and policemen - Policiers	288	615,469	3,111,291	2,137	5.06	10,803
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	148	312,991	1,455,715	2,115	4.65	9,836
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	57	119,279	517,547	2,093	4.34	9,080
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	78	164,756	638,348	2,112	3.87	8,184
Total			4,592	9,790,337	56,462,588	2,132	5.77	12,296
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	359	778,184	5,842,484	2,168	7.51	16,274
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	278	605,909	3,923,550	2,180	6.48	14,113
13	121	Clerical - Personnel de bureau	128	279,770	1,375,472	2,186	4.92	10,746
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	98	222,444	1,282,551	2,270	5.77	13,087
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	104	260,558	1,435,205	2,505	5.51	13,800
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	765	1,799,150	8,665,970	2,352	4.82	11,328
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	27	60,543	387,312	2,242	6.40	14,342
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	485	1,071,596	5,349,030	2,209	4.99	11,029
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	860	2,225,453	11,408,341	2,588	5.13	13,266
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	308	758,520	3,986,953	2,463	5.26	12,945
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	15	32,787	149,059	2,186	4.55	9,937
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	41	96,408	444,686	2,351	4.61	10,846
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	62	153,249	668,878	2,472	4.36	10,788
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	1,944	4,392,532	18,506,274	2,260	4.21	9,520
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	71	150,317	606,575	2,117	4.04	8,543
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	531	1,429,493	5,419,805	2,692	3.79	10,207
Total			6,076	14,316,913	69,452,145	2,356	4.85	11,431
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,021	2,187,988	15,604,350	2,143	7.13	15,283
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	159	344,180	2,206,369	2,165	6.41	13,877
29	221	Clerical - Personnel de bureau	314	673,797	3,033,864	2,146	4.50	9,662
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	276	559,902	3,131,898	2,029	5.59	11,347
31	253	Carmen-coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	3,534	7,556,539	40,915,553	2,138	5.41	11,578
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	661	1,371,320	7,712,561	2,075	5.62	11,668
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	1,295	2,711,660	15,060,928	2,094	5.55	11,630
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	402	810,397	4,574,970	2,016	5.65	11,381
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	39	87,430	520,646	2,242	5.96	13,350
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	1,507	3,136,105	14,043,569	2,081	4.48	9,319
37	263	Apprentices - Apprentis	757	1,617,698	6,296,322	2,137	3.89	8,317
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	64	160,339	720,085	2,505	4.49	11,251
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	164	348,784	1,433,398	2,127	4.11	8,740
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	995	2,116,641	8,882,436	2,127	4.20	8,927
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	518	1,101,202	4,500,367	2,126	4.09	8,688
Total			11,706	24,783,982	128,637,316	2,117	5.19	10,989
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	374	807,399	6,576,544	2,159	8.15	17,584
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	158	340,480	2,114,044	2,155	6.21	13,380
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	290	621,252	4,032,415	2,142	6.49	13,905
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	187	405,575	2,835,780	2,169	6.99	15,163

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1974 - Canadian Pacific, Class I - Concluded

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1974 - Canadien Pacifique, classe I - fin

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
					\$	dollars		
Transportation - Concluded - Transports - fin								
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	203	457,548	2,497,930	2,254	5.46	12,305
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	1,983	4,321,146	20,650,638	2,179	4.78	10,414
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	620	1,334,182	6,186,420	2,152	4.64	9,978
49	325	Station agents, telegraphers, caretaker agents and levermen - Chefs de gare, télégraphistes, hommes en charge dans les gares sans chefs et préposés aux leviers	776	1,780,845	8,739,852	2,295	4.91	11,263
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	130	282,254	1,185,413	2,171	4.20	9,119
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	88	198,074	1,055,070	2,251	5.33	11,989
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	150	324,960	1,525,020	2,166	4.69	10,167
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	-	-	-	-	-	-
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	30	67,186	381,593	2,240	5.68	12,720
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	2	4,165	22,847	2,083	5.49	11,424
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	-	-	-	-	-	-
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	700	1,341,573	6,063,604	1,917	4.52	8,662
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons), personnel de train	172	387,525	1,674,080	2,253	4.32	9,733
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	89	191,398	771,419	2,151	4.03	8,668
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	-	-	-	-	-	-
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	11	25,102	211,441	2,282	8.42	19,222
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	-	-	-	-	-	-
63	371	Transportation labourers - Manœuvres (transports)	207	454,331	1,857,366	2,195	4.09	8,973
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	-	-	-	-	-	-
Sub-total - Total partiel			6,170	13,344,995	68,381,476	2,163	5.12	11,083
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	215	451,844	3,124,518	2,102	6.92	14,533
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	38	67,616	326,710	1,779	4.83	8,598
67	434	Hostlers - Préposés au triage	74	177,142	819,585	2,394	4.63	11,075
Sub-total - Total partiel			327	696,602	4,270,813	2,130	6.13	13,061
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	96	198,855	1,490,075	2,071	7.49	15,522
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	920	2,336,749	16,627,095	2,540	7.12	18,073
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	135	264,789	1,671,307	1,961	6.31	12,380
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	2,490	4,252,509	27,466,023	1,708	6.46	11,031
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	768	1,753,657	10,351,692	2,283	5.90	13,479
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	1,602	3,036,423	16,755,459	1,895	5.52	10,459
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	112	201,289	1,933,351	1,797	9.60	17,262
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,117	2,668,380	20,486,458	2,389	7.68	18,341
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	704	1,769,682	10,419,633	2,514	5.89	14,801
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	65	101,321	865,506	1,559	8.54	13,315
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	222	516,003	3,267,507	2,324	6.33	14,719
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	65	163,399	669,849	2,514	4.10	10,305
Sub-total - Total partiel			8,296	17,263,056	112,003,955	2,081	6.49	13,501
Total			14,793	31,304,653	184,656,244	2,116	5.90	12,483
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			37,167	80,195,885	439,208,293	2,158	5.48	11,817
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	2,074	4,479,627	23,735,322	2,160	5.30	11,444
83	991	Outside operations - Autres activités	2,618	5,607,249	28,213,461	2,142	5.03	10,777
Total			4,692	10,086,876	51,948,783	2,150	5.15	11,072
Grand - Total - Général			41,859	90,282,761	491,157,076 ¹	2,157	5.44	11,734
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			2,951	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	437,309,939	-	-	-

¹ Includes \$7,724,564 paid to 611 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$7,724,564 versés à 611 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1974 - Class II Railways¹
 TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1974 - Chemins de fer de la classe II¹

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
							dollars	
General - Service généraux								
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	139	285,180	2,868,740	2,052	10.06	20,638
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	147	287,117	2,167,419	1,953	7.55	14,744
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	96	195,236	1,339,510	2,034	6.86	13,953
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	583	1,199,706	5,416,808	2,058	4.52	9,291
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	25	48,645	280,924	1,946	5.77	11,237
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	19	35,574	193,912	1,872	5.45	10,206
07	053	Constables and policemen - Policiers	30	66,395	343,454	2,213	5.17	11,448
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	84	173,067	856,715	2,060	4.95	10,199
09	072	Stores labourers - Manœuvres (magasins)	8	14,829	67,517	1,854	4.55	8,440
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	31	69,528	283,691	2,243	4.08	9,151
		Total	1,162	2,375,277	13,818,690	2,044	5.82	11,892
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	114	235,234	1,899,647	2,063	8.08	16,664
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	139	296,706	2,043,236	2,135	6.89	14,700
13	121	Clerical - Personnel de bureau	76	169,879	815,955	2,235	4.80	10,736
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	41	86,129	616,849	2,101	7.16	15,045
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	91	238,058	1,632,998	2,616	6.86	17,945
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	237	530,830	3,046,898	2,240	5.74	12,856
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	24	51,179	372,044	2,132	7.27	15,502
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	273	584,563	3,156,394	2,141	5.40	11,562
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	390	949,866	5,747,679	2,436	6.05	14,738
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	64	133,640	802,071	2,088	6.00	12,532
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	19	40,140	187,320	2,113	4.67	9,859
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	23	56,905	260,931	2,474	4.59	11,345
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	5	10,000	61,604	2,000	6.16	12,321
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	830	1,762,319	7,721,229	2,123	4.38	9,303
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manœuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	89	194,617	951,831	2,187	4.89	10,695
26	173	Extra gang labourers - Manœuvres (équipes supplémentaires)	839	1,685,999	8,159,180	2,010	4.84	9,725
		Total	3,254	7,026,064	37,475,866	2,159	5.33	11,517
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	257	542,385	4,300,724	2,110	7.93	16,734
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	18	38,777	277,892	2,154	7.17	15,438
29	221	Clerical - Personnel de bureau	68	134,011	623,956	1,971	4.66	9,176
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	33	69,423	403,033	2,104	5.81	12,213
31	253	Carmen-coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	700	1,520,016	9,333,427	2,171	6.14	13,333
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	154	324,577	1,975,436	2,108	6.09	12,828
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	294	600,182	3,727,143	2,041	6.21	12,677
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	41	90,720	564,614	2,213	6.22	13,771
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	13	25,590	161,435	1,968	6.31	12,418
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	275	532,774	2,631,348	1,937	4.94	9,569
37	263	Apprentices - Apprentis	73	143,736	706,231	1,969	4.91	9,674
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	1	1,981	10,550	1,981	5.33	10,550
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	78	159,412	691,487	2,044	4.34	8,865
40	273	Classified labourers - Manœuvres classés	185	372,287	1,731,987	2,012	4.65	9,362
41	274	Unclassified labourers - Manœuvres non classés	92	179,123	814,224	1,947	4.55	8,850
		Total	2,282	4,734,994	27,953,487	2,075	5.90	12,250
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	96	185,158	1,807,951	1,929	9.76	18,833
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	30	65,957	478,730	2,199	7.26	15,258
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	39	82,578	581,929	2,117	7.05	14,211
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	110	326,904	1,624,343	2,043	7.36	14,835

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

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1974 - Class II Railways¹ - ConcludedTABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1974 - Chemins de fer de la classe II¹ - fin

Div. No.	Code No.	Occupational classification Catégorie professionnelle	Number of employees (average) Effectifs (moyenne)	Service hours paid for Heures de service rémunérées	Total compensation Rémunération totale	Average hours paid for Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages Rémunération moyenne	
							Per hour Horaire	Per year Annuelle
					\$	dollars		
Transportation - Concluded - Transports - fin								
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	32	64,085	414,780	2,003	6.47	12,962
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	343	686,884	3,389,478	2,003	4.93	9,882
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	73	147,681	684,489	2,023	4.63	9,377
49	325	Station agents, telegraphers, caretaker agents and levermen - Chefs de gare, télégraphistes, hommes en charge dans les gares sans chefs et préposés aux leviers	230	472,455	2,674,714	2,054	5.66	11,629
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	85	183,967	905,749	2,164	4.92	10,656
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	20	42,805	265,469	2,140	6.20	13,273
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	6	12,080	61,387	2,013	5.08	10,231
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	5	9,961	52,557	1,992	5.28	10,511
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	-	-	-	-	-	-
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	9	18,000	121,061	2,000	6.73	13,451
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	126	256,464	1,419,722	2,035	5.54	11,268
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	57	110,733	666,702	1,943	6.02	11,697
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	5	10,205	61,980	2,041	6.07	12,396
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	7	14,000	37,504	2,000	2.68	5,358
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	15	30,612	56,496	2,041	1.85	3,766
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	-	-	-	-	-	-
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	2	4,320	22,883	2,160	5.30	11,442
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	47	100,377	431,526	2,136	4.30	9,181
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	8	16,000	68,657	2,000	4.29	8,582
		Sub-total - Total partiel	1,345	2,741,226	15,838,107	2,038	5.78	11,771
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	69	146,544	1,052,951	2,124	7.19	15,260
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	-	-	-	-	-	-
67	434	Hostlers - Préposés au triage	26	55,768	290,525	2,145	5.21	11,174
		Sub-total - Total partiel	95	202,312	1,343,476	2,130	6.64	14,142
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	29	69,813	482,266	2,407	6.91	16,630
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	295	747,708	5,091,023	2,535	6.81	17,258
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	72	159,560	978,378	2,216	6.13	13,589
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	654	1,474,995	9,231,524	2,255	6.26	14,115
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	160	365,463	2,312,017	2,284	6.33	14,450
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	339	775,520	4,050,878	2,288	5.22	11,949
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	29	65,804	549,044	2,269	8.34	18,933
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	349	850,675	6,766,013	2,437	7.95	19,387
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	172	402,643	2,683,920	2,341	6.67	15,604
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	22	51,146	378,367	2,325	7.40	17,199
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	78	192,246	1,189,748	2,465	6.19	15,253
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	32	65,495	357,139	2,047	5.45	11,161
		Sub-total - Total partiel	2,231	5,221,068	34,070,317	2,340	6.53	15,271
		Total	3,671	8,164,606	51,251,900	2,224	6.28	13,961
		Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79	10,369	22,300,941	130,499,943	2,151	5.85	12,586
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	122	245,809	1,245,283	2,015	5.07	10,207
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	2	2,288	15,021	1,144	6.57	7,511
82	891	Telecommunications - Télécommunications	451	846,960	4,578,677	1,878	5.41	10,152
83	991	Outside operations - Autres activités	50	86,212	740,960	1,724	8.59	14,819
		Total	625	1,181,269	6,579,941	1,890	5.57	10,528
		Grand - Total - Général	10,994	23,482,210	137,079,884	2,136	5.84	12,469
		Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)	417	-	-	-	-	-
		Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation	-	-	120,099,477	-	-	-

¹ Excludes 389 employees, 797,722 hours, and \$4,702,631 of the B.C. Hydro and Power Authority Railway Co. Ltd., for which only an arbitrary breakdown is available. - A l'exclusion de 389 salariés, 797,722 heures et \$4,702,631 de la B.C. Hydro and Power Authority Railway Co., Ltd. pour laquelle seule une ventilation arbitraire est disponible.

² Includes \$2,383,647 paid to 139 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$2,383,647 versés à 139 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1974 – Class I and II Railways
 TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1974 – Chemins de fer des classes I et II

Div. No.	Code No.	Occupational classification — Catégorie professionnelle	Number of employees (average) — Effectifs (moyenne)	Service hours paid for — Heures de service rémunérées	Total compensation — Rémunération totale	Average hours paid for — Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages — Rémunération moyenne	
							Per hour — Horaire	Per year — Annuelle
					\$	dollars		
General – Services généraux								
01	001	Managerial and supervisory – Direction et surveillance	1,234	2,607,920	29,389,780	2,113	11.27	23,817
02	011	Professional, technical, and staff assistants – Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	3,588	7,565,282	54,226,359	2,108	7.17	15,113
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors – Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	861	1,818,898	11,402,387	2,113	6.27	13,243
04	023	Clerks and related occupations – Personnel de bureau et assimilés	6,945	14,708,967	67,929,676	2,118	4.62	9,781
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores – Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	145	306,734	1,808,843	2,115	5.90	12,475
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators – Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	227	479,266	2,475,426	2,111	5.17	10,905
07	053	Constables and policemen – Policiers	796	1,713,131	9,326,296	2,152	5.44	11,716
08	062	Storemen (non-clerical) – Magasiniers (sauf commis)	1,076	2,270,051	10,486,191	2,110	4.62	9,746
09	072	Stores labourers – Manœuvres (magasins)	318	656,149	2,837,530	2,063	4.32	8,923
10	073	General office service attendants – Préposés aux services de bureau	142	303,606	1,215,286	2,138	4.00	8,558
Total			15,332	32,430,004	191,097,774	2,115	5.89	12,464
Road maintenance – Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory – Direction et surveillance	1,142	2,454,790	19,159,986	2,150	7.81	16,778
12	111	Professional, technical, and staff assistants – Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,150	2,491,327	16,430,205	2,166	6.59	14,287
13	121	Clerical – Personnel de bureau	583	1,269,875	6,129,253	2,178	4.83	10,513
14	142	Bridge and building foremen – Contremaîtres (ponts et bâtiments)	428	973,646	5,944,327	2,275	6.11	13,889
15	143	Extra gang and snow plow foremen – Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	603	1,591,248	9,018,891	2,639	5.67	14,957
16	144	Section foremen – Contremaîtres de secteur	2,254	5,310,808	26,278,934	2,356	4.95	11,639
17	145	Signal and electrical transmission foremen – Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	98	216,900	1,481,077	2,213	6.83	15,113
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators – Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	2,078	4,589,237	23,379,143	2,208	5.09	11,231
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics – Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	2,270	5,891,633	32,081,657	2,595	5.45	14,133
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics – Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	947	2,345,804	12,906,060	2,477	5.50	13,628
21	162	Bridge and building helpers – Aides (ponts et bâtiments)	159	345,996	1,530,722	2,176	4.42	9,627
22	163	Work equipment helpers – Aides (matériel de service)	166	407,310	1,921,836	2,454	4.72	11,577
23	164	Signal helpers and apprentices – Aides et apprentis (signalisation)	423	956,225	4,331,074	2,261	4.53	10,239
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen – Cautionniers, gardes-croisement et gardes-barrière	7,141	16,142,288	68,973,689	2,261	4.27	9,659
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers – Manœuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	470	1,003,220	4,290,805	2,135	4.28	9,129
26	173	Extra gang labourers – Manœuvres (équipes supplémentaires)	2,244	5,510,994	22,417,430	2,456	4.07	9,990
Total			22,156	51,501,301	256,275,089	2,324	4.98	11,567
Equipment maintenance – Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory – Direction et surveillance	2,688	5,794,272	41,783,872	2,156	7.21	15,545
28	211	Professional, technical, and staff assistants – Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	664	1,410,603	9,568,477	2,124	6.78	14,410
29	221	Clerical – Personnel de bureau	810	1,724,844	8,071,876	2,129	4.68	9,965
30	252	Blacksmiths and boilermakers – Forgerons et chaudronniers	730	1,539,384	8,624,822	2,109	5.60	11,815
31	253	Carmen-coach, locomotive and freight – Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	9,524	20,814,686	115,026,795	2,185	5.53	12,078
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen – Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	2,143	4,610,851	26,047,614	2,152	5.65	12,155
33	255	Machinists and moulders – Machinistes et mouleurs	3,631	7,744,780	43,651,203	2,133	5.64	12,022
34	256	Pipefitters and sheet metal workers – Tuyauteurs et tôliers	1,244	2,631,115	14,816,766	2,115	5.63	11,911
35	258	Stationary engineers – Mécaniciens (machines fixes)	82	180,227	1,061,522	2,198	5.89	12,945
36	262	Helpers to mechanics – Aides-mécaniciens	2,783	5,869,288	26,638,004	2,109	4.54	9,572
37	263	Apprentices – Apprentis	1,942	4,089,561	17,123,836	2,106	4.19	8,818
38	264	Stationary firemen and oilers – Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	112	269,024	1,235,929	2,402	4.59	11,035
39	272	Coach cleaners – Nettoyeurs (voitures ordinaires)	699	1,525,266	6,316,327	2,182	4.14	9,036
40	273	Classified labourers – Manœuvres classés	2,575	5,560,602	24,161,796	2,159	4.35	9,383
41	274	Unclassified labourers – Manœuvres non classés	1,244	2,637,466	10,976,194	2,120	4.16	8,823
Total			30,871	66,401,969	355,105,033	2,151	5.35	11,503
Transportation – Transports								
42	302	Managerial and supervisory – Direction et surveillance	1,313	2,798,707	23,410,973	2,132	8.36	17,830
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents – Chefs de service et adjoints	292	639,796	3,885,003	2,191	6.07	13,305
44	312	Professional, technical, and staff assistants – Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,485	3,212,411	21,869,783	2,163	6.81	14,737
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors – Régulateurs et chefs de trafic	616	1,356,825	9,620,198	2,203	7.09	15,617

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1974 - Class I and II Railways - Concluded

TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1974 - Chemins de fer des classes I et II - fin

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
Transportation - Concluded - Transports - fin							dollars	
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	372	814,979	4,694,765	2,191	5.76	12,620
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	7,207	15,717,076	75,711,201	2,181	4.82	10,505
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	1,004	2,161,066	9,840,622	2,152	4.55	9,801
49	325	Station agents, telegraphers, caretaker agents and levermen - Chefs de gare, télégraphistes, hommes en charge dans les gares sans chefs et préposés aux leviers	2,676	6,112,644	31,731,068	2,284	5.19	11,858
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	404	892,228	3,891,414	2,208	4.36	9,632
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	465	1,007,723	6,011,899	2,167	5.97	12,929
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	843	1,980,616	9,311,222	2,349	4.70	11,045
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	5	9,961	52,557	1,992	5.28	10,511
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	87	206,198	1,160,753	2,370	5.63	13,342
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	261	578,936	3,252,318	2,218	5.62	12,461
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	2,224	4,874,754	24,072,662	2,192	4.94	10,824
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	4,419	9,449,141	41,867,131	2,138	4.43	9,474
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	545	1,289,331	5,614,639	2,366	4.35	10,302
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmittes (voitures-restaurants)	370	896,922	3,613,555	2,424	4.03	9,766
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmittes (restaurants)	15	30,612	56,496	2,041	1.85	3,766
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	11	25,102	211,441	2,282	8.42	19,222
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	60	126,649	571,213	2,111	4.51	9,520
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	712	1,571,607	6,733,934	2,207	4.28	9,458
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	497	1,122,226	5,661,175	2,258	5.04	11,391
Sub-total - Total partiel			25,883	56,875,510	292,846,022	2,197	5.15	11,314
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	689	1,521,658	10,547,073	2,209	6.93	15,308
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	129	269,395	1,308,569	2,088	4.86	10,144
67	434	Hostlers - Préposés au triage	275	661,140	3,117,990	2,404	4.72	11,338
Sub-total - Total partiel			1,093	2,452,193	14,973,632	2,244	6.11	13,700
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	405	934,933	6,891,798	2,308	7.37	17,017
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	2,678	6,809,520	46,644,306	2,543	6.85	17,418
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	759	1,690,305	10,629,125	2,227	6.29	14,004
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	6,130	12,641,990	79,769,434	2,062	6.31	13,013
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	2,233	5,159,972	30,858,834	2,311	5.98	13,819
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	4,001	8,567,789	47,076,325	2,141	5.49	11,766
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	605	1,271,112	11,489,343	2,101	9.04	18,991
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	3,040	7,064,754	54,612,854	2,324	7.73	17,965
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,989	4,990,158	29,759,971	2,509	5.96	14,962
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	158	282,128	2,326,745	1,786	8.25	14,726
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	444	1,038,424	6,433,363	2,339	6.20	14,490
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	161	398,103	1,716,144	2,473	4.31	10,659
Sub-total - Total partiel			22,603	50,849,188	328,208,242	2,250	6.45	14,521
Total			49,579	110,176,891	636,027,896	2,222	5.77	12,829
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			117,938	260,510,165	1,438,505,792	2,209	5.52	12,197
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	122	245,809	1,245,283	2,015	5.07	10,207
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	2	2,288	15,021	1,144	6.57	7,511
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,585	14,296,129	78,242,801	2,171	5.47	11,882
83	991	Outside operations - Autres activités	6,837	15,217,640	71,369,909	2,226	4.69	10,439
Total			13,546	29,761,866	150,873,014	2,197	5.07	11,138
Grand - Total - Général			131,484	290,272,031	1,589,378,806 ¹	2,208	5.48	12,088
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			7,126	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	1,376,970,628	-	-	-

¹ Includes \$11,614,910 paid to 915 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$11,614,910 versés à 915 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 5. Employees and their Compensation, 1974 - Class III and IV Railways
TABLEAU 5. Effectifs et rémunérations, 1974 - Chemins de fer des classes III et IV

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
		Summary - Résumé			\$		dollars	
01-10	001-073	General - Services généraux	30	62,252	378,072	2,075	6.07	12,602
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	109	229,817	1,086,208	2,108	4.73	9,965
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	34	80,404	431,325	2,365	5.36	12,686
42-79	302-539	Transportation - Transports	245	471,663	2,293,011	1,925	4.86	9,359
		Total	418	844,136	4,188,616	2,019	4.96	10,021
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	-	-	-	-	-	-
83	991	Outside operations - Autres activités	6	13,210	25,485	2,202	1.93	4,248
		Total	6	13,210	25,485	2,202	1.93	4,248
		Grand - Total - Général	424	857,346	4,214,101	2,022	4.92	9,939
		Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)	26	-	-	-	-	-
		Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation	-	-	4,191,211	-	-	-
		International Bridge Company ¹	20	35,651	242,357	1,783	6.80	12,118

¹ Included with "Class III and IV Railways." - Y compris avec "Chemins de fer des classes III et IV."

TABLE 6. Employees and their Compensation, 1974 - Summary, All Railways
TABLEAU 6. Effectifs et rémunérations, 1974 - Sommaire, ensemble des chemins de fer

Div. No.	Code No.	Occupational classification - Catégorie professionnelle	Number of employees (average) - Effectifs (moyenne)	Service hours paid for - Heures de service rémunérées	Total compensation - Rémunération totale	Average hours paid for - Nombre moyen d'heures rémunérées	Average salaries and wages - Rémunération moyenne	
							Per hour - Horaire	Per year - Annuelle
		Summary - Résumé			\$		dollars	
01-10	001-073	General - Services généraux	15,362	32,492,256	191,475,846	2,115	5.89	12,464
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	22,265	51,731,118	257,361,297	2,323	4.97	11,559
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	30,905	66,482,373	355,536,358	2,151	5.35	11,504
42-79	302-539	Transportation - Transports	49,824	110,648,554	638,320,907	2,221	5.77	12,812
		Total	118,356	261,354,301	1,442,694,408	2,208	5.52	12,189
80	691	Express - Messageries	122	245,809	1,245,283	2,015	5.07	10,207
81	791	Highway Transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	2	2,288	15,021	1,144	6.57	7,511
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,585	14,296,129	78,242,801	2,171	5.47	11,882
83	991	Outside operations - Autres activités	6,843	15,230,850	71,395,394	2,226	4.69	10,433
		Total	13,552	29,775,076	150,898,499	2,197	5.07	11,135
		Grand - Total - Général	131,908	291,129,377	1,593,592,907¹	2,207	5.47	12,081
		Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)	7,152	-	-	-	-	-
		Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation	-	-	1,381,161,839	-	-	-

¹ Includes \$11,830,201 paid to 944 employees residing outside Canada charged to Canadian Lines. - Y compris \$11,830,201 versés à 944 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

DEFINITIONS OF RAILWAY FUNCTIONS

General

Includes all functions or departments except those separately defined below. Included in this group are such departments as; Research and Development, Accounting and Finance, Personnel and Labour Relations, Purchases and Stores, Sales, Traffic, Investigation, etc.

Road Maintenance

This function is responsible for the construction and maintenance of all track and structures and signal installations.

Equipment Maintenance

This function is responsible for the maintenance and servicing of all motive power, car, shop and power plant equipment.

Transportation (Non-train and Train)

This function is responsible for scheduling, dispatching and operating trains and other ancillary services, the operation of terminal facilities and the distribution of cars and motive power. This function is also responsible for the movement of merchandise by means of the integration of express and less carload operations.

Express

This function is responsible for non-integrated express operations.

Highway Transport (Rail)

This function is responsible for non-integrated cartage and highway services ancillary to rail operations.

Telecommunications

This function is responsible for all telecommunications operations.

Outside Operations

This function includes such operations as hotels which are operated both as to revenues and expenses separate and apart from actual rail operations.

DÉFINITIONS DES SERVICES DU RAIL

Services généraux

Fonctions ou services qui ne sont pas définis séparément ci-dessous (recherche et développement, comptabilité et finances, personnel et relations syndicales, achats et magasins, ventes, trafic, enquêtes, etc.).

Entretien des voies

Construction et entretien des voies, ouvrages d'art et signaux.

Entretien du matériel

Entretien du matériel de traction, des wagons et des installations (ateliers et groupes électrogènes).

Transport (par train ou non)

Tracé du service des trains, régulation du trafic, mouvement des trains et autres services auxiliaires; gares de fins de parcours; répartition des wagons et du matériel de traction; transport de marchandises au moyen d'un service intégré de messageries et de transport de détail.

Messageries

Transport rapide de marchandises (service non intégré).

Transport routier

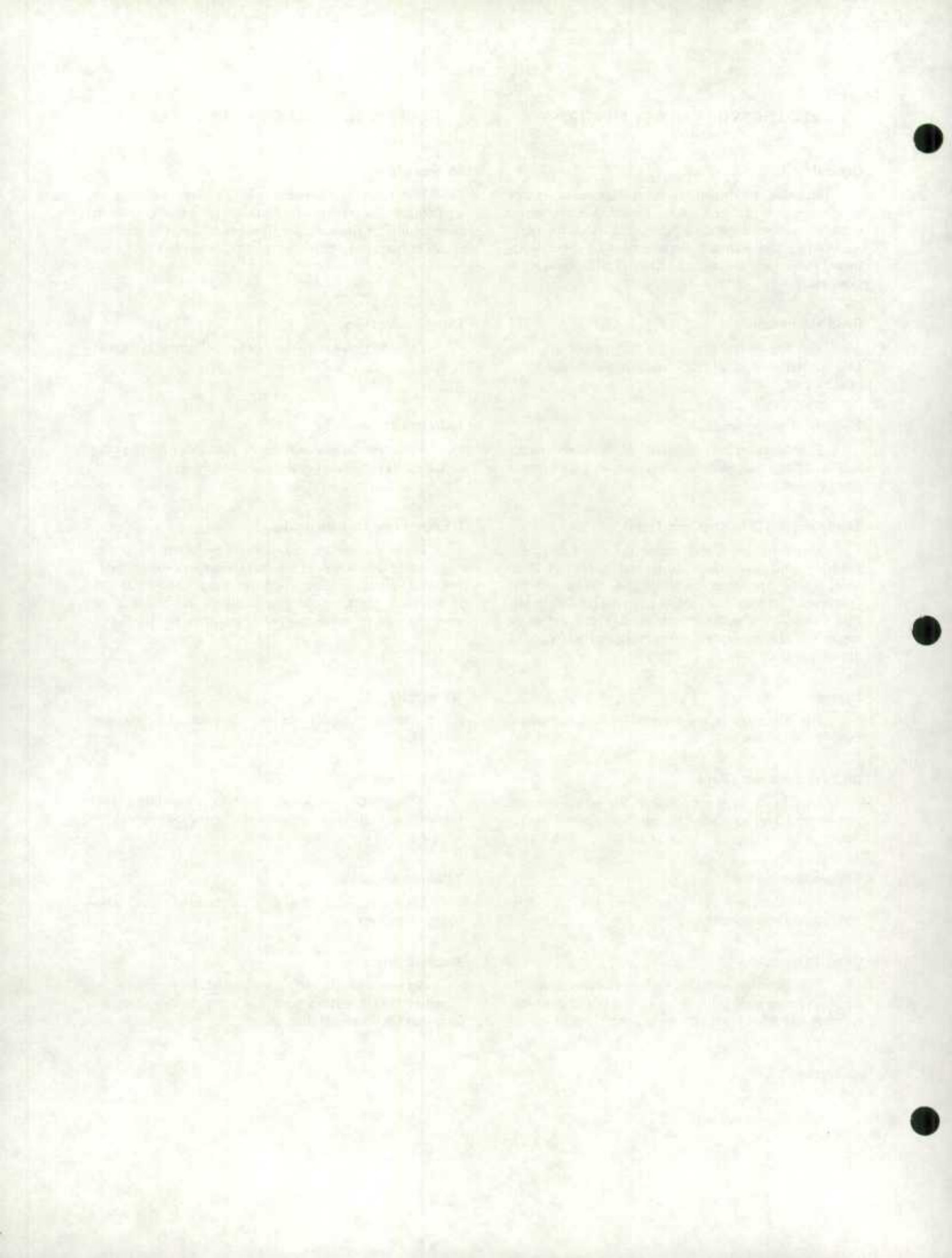
Transport par camion (service non intégré) et services par route subordonnés à des opérations par rail.

Télécommunications

Ensemble des activités rattachées aux télécommunications.

Autres activités

Services (hôtels, etc.) pour lesquels les recettes et les dépenses d'exploitation sont distinctes de l'exploitation ferroviaire proprement dite.





Bulletins publiés par la
Division des transports et des communications
sur la
STATISTIQUE DU TRANSPORT FERROVIAIRE

Catalogue
Titre
Périodiques

- 52-001 **Chargements ferroviaires** (mensuel), Bil.
Nombre de wagons chargés et volume du fret payant chargé dans l'est et l'ouest du Canada, pour 70 produits.
- 52-002 **Trafic-marchandises ferroviaire** (trimestriel), Bil.
Fret payant transporté par chemin de fer au Canada, pour plus de 300 produits, par province.
- 52-003 **Statistique de l'exploitation ferroviaire** (mensuel), Bil.
Statistiques des finances, du trafic et de l'exploitation des transporteurs ferroviaires du Canada.
- 52-004 **Bulletin de service sur le transport par rail** (hors série), Bil.
Communiqués paraissant avant la publication des bulletins réguliers et résultats d'études spéciales.

Publications annuelles

- 52-205 **Trafic-marchandises ferroviaire**, Bil.
Résumé des publications de l'année du bulletin trimestriel 52-002 avec données régionales supplémentaires.
- 52-207 **Transport ferroviaire: Partie I**, Bil.
Résumé comparatif des statistiques - 5 dernières années. Statistiques des accidents.
- 52-208 **Transport ferroviaire: Partie II**, Bil.
Statistiques de la situation financière.
- 52-209 **Transport ferroviaire: Partie III**, Bil.
Statistiques du matériel, des voies et du carburant.
- 52-210 **Transport ferroviaire: Partie IV**, Bil.
Statistiques de l'exploitation et du trafic.
- 52-211 **Transport ferroviaire: Partie V**, Bil.
Marchandises transportées, par grands groupes de produits.
- 52-212 **Transport ferroviaire: Partie VI**, Bil.
Statistiques de l'emploi.
- 52-213 **Les chemins de fer Nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée**, Bil.
Statistiques de la situation financière et de l'exploitation de l'ensemble des systèmes, 1970-1974.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



1010553365

Reports published by the
Transportation and Communications Division
dealing with

RAILWAY TRANSPORT STATISTICS

Catalogue

**Title
Periodical**

- 52-001 **Railway Carloadings** (Monthly), Bil.
Cars and tons of revenue freight loaded in Eastern and Western Canada, by 70 commodities.
- 52-002 **Railway Freight Traffic** (Quarterly), Bil.
Revenue freight carried by railways in Canada, by over 300 commodities and by province.
- 52-003 **Railway Operating Statistics** (Monthly), Bil.
Financial, traffic and operating statistics of railways in Canada.
- 52-004 **Railway Transport Service Bulletin** (Occasional), Bil.
Summary releases in advance of regular publications and results of special studies.

Annual

- 52-205 **Railway Freight Traffic**, Bil.
Summary of year's issues of quarterly report 52-002; with supplementary regional data.
- 52-207 **Railway Transport: Part I**, Bil.
Comparative summary statistics — latest 5 years. Includes accident statistics.
- 52-208 **Railway Transport: Part II**, Bil.
Financial Statistics.
- 52-209 **Railway Transport: Part III**, Bil.
Equipment, track and fuel statistics.
- 52-210 **Railway Transport: Part IV**, Bil.
Operating and traffic statistics.
- 52-211 **Railway Transport: Part V**, Bil.
Freight carried by principal commodity classes.
- 52-212 **Railway Transport: Part VI**, Bil.
Employment statistics.
- 52-213 **Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited**, Bil.
Financial and operating statistics of the entire systems, 1970-1974.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.