

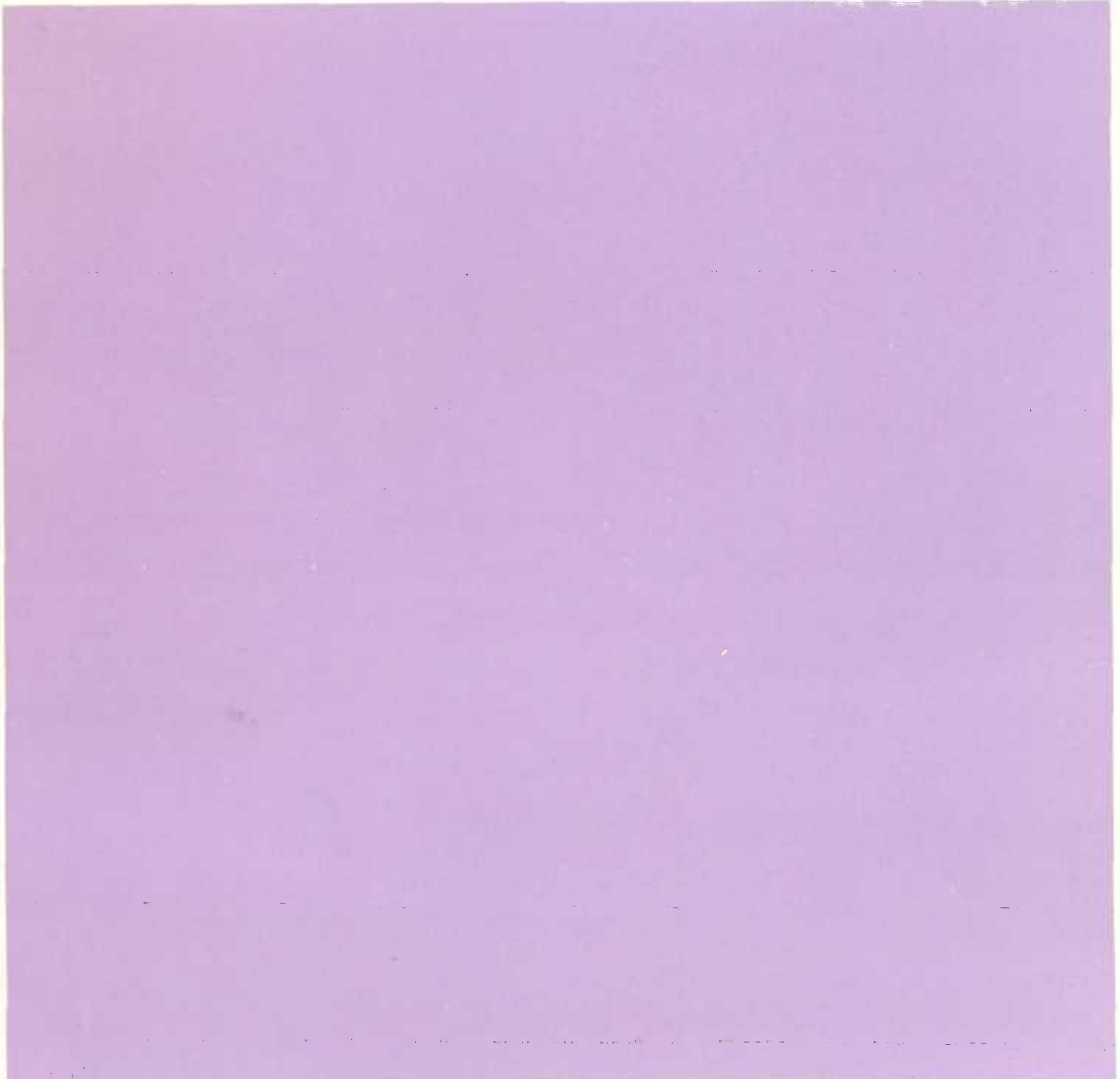
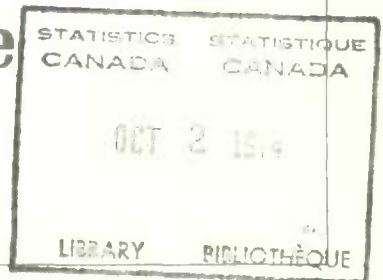
e 2

Railway transport

PART VI
Employment statistics
1973

Transport ferroviaire

PARTIE VI
Statistiques de l'emploi
1973



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)

1973

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

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

August - 1974 - Août
5-3509-529

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.

SYLVIA OSTRY,
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,
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:

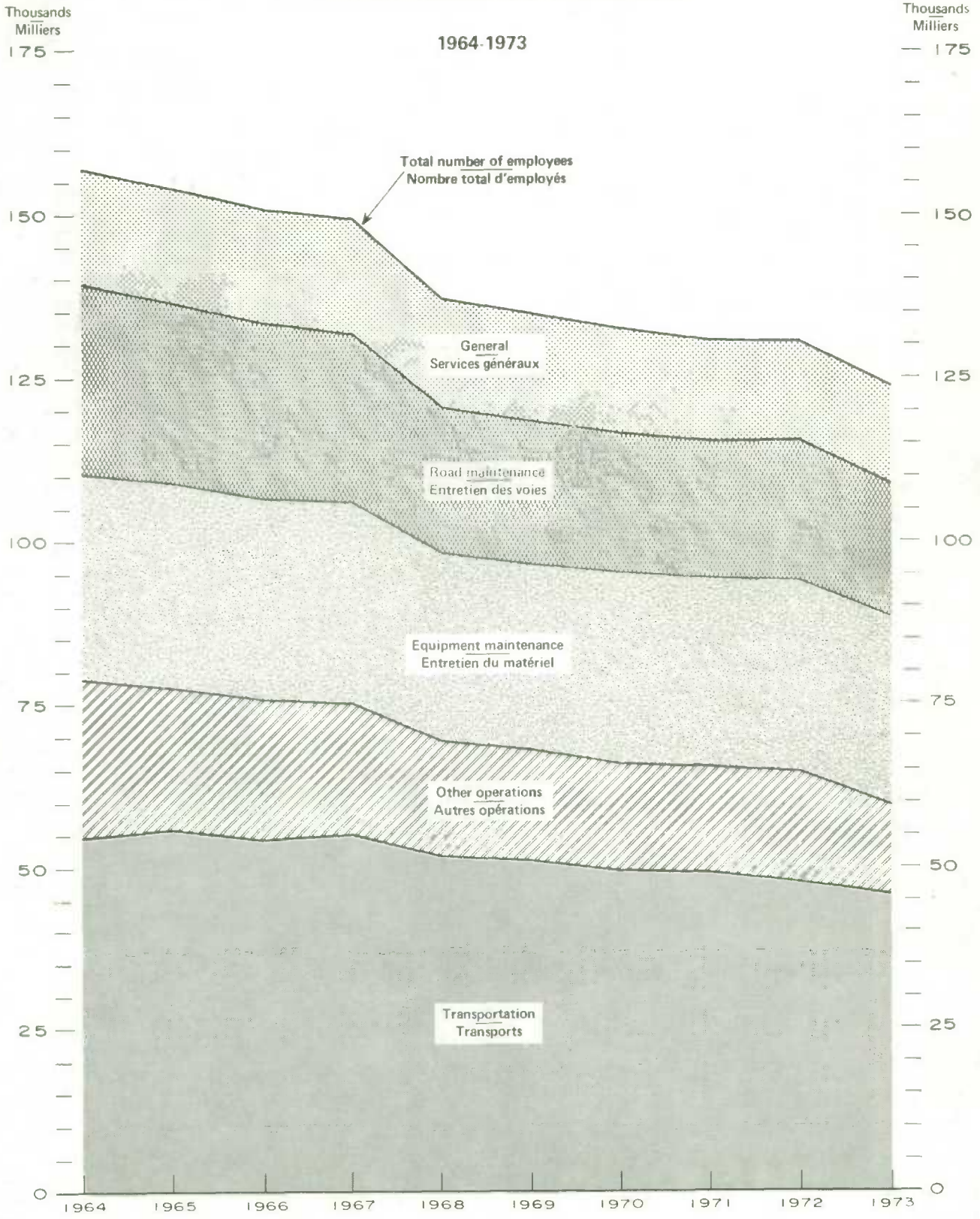
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	7
Statistical Highlights	7
Concepts and Methodology	9
Chart: Functional Composition of Class I and II Employees, 1964-1973	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

	Page
Introduction	7
Points saillants	7
Concepts et méthodologie	9
Graphique: L'emploi dans les chemins de fer des classes I et II, 1964-1973	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



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 1973. A "common carrier" railway is one which holds itself out to the general public to transport goods and/or passengers for compensation.

Statistical Highlights

Employment in the rail industry (inclusive of persons engaged in telecommunications, hotels and other operations conducted by the carriers) averaged 124,201 during 1973. This was a decline of 5.1% from the preceding 12-month period and a continuation of the downward trend recorded over the previous 16 years. Total compensation in 1973 amounted to \$1,295.5 million, up 6.3% over 1972.

Average employee earnings rose 11.9% to \$10,431 for the year and the average wage rate per hour stood at \$4.78 an increase of 55¢ over the preceding year. Ten years earlier (in 1963) rail employees averaged \$4,835 annually and \$2.38 hourly.

The compensation shown throughout Tables 1 to 6 of this report excludes \$45,147 in retroactive wage adjustments paid in 1973 but applicable to work performed in a prior period. A breakdown of this back pay, by function, is shown below along with similar amounts paid during 1972 and 1971.

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 1973. 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.

Points saillants

Les effectifs de l'industrie ferroviaire (y compris les services de télécommunication, les hôtels et les autres services relevant des chemins de fer) s'élevaient à 124,201 en 1973. Ce chiffre représente une diminution de 5.1 % par rapport aux 12 mois précédents et indique la poursuite de la tendance à la baisse enregistrée au cours des 16 dernières années. En 1973, les rémunérations totales se sont chiffrées à 1,295.5 millions de dollars, soit 6.3 % de plus qu'en 1972.

Les gains moyens par salarié ont augmenté de 11.9 % pour atteindre \$10,431 en 1973 et le salaire horaire moyen est monté à \$4.78 soit 55¢ de plus qu'en 1972. En 1963, le salaire annuel moyen était de \$4,835 et le salaire horaire moyen de \$2.38.

Les rémunérations figurant aux tableaux 1 à 6 du présent bulletin excluent \$45,147 versés en paiements rétroactifs en 1973 pour du travail exécuté au cours d'une période antérieure. Une ventilation de cette rétroactivité par fonction est donnée ci-après avec les montants correspondants pour 1972 et 1971.

Function — Fonction	Retroactive salaries and wages paid during — Rémunérations rétroactives versées en		
	1971	1972	1973
General — Services généraux	1,814	498	2,444
Road maintenance — Entretien des voies	63,590	15,124	29,025
Equipment maintenance — Entretien du matériel	6,631	31,520	5,883
Transportation — Transports	3,116,641	77,818	7,795
Total	3,188,676	124,960	45,147
Other operations — Autres activités	46,213	20,914	—
Grand — Total — Général	3,234,889	145,874	45,147

Total service hours paid for in 1973 amounted to 271.1 million, down 5.9% from 288.0 million in 1972. Hours actually worked dropped 6.4% to 239.5 million from 255.9 million. Total hours paid for which is represented by time actually on duty, dropped from

Le nombre total d'heures de services rémunérées en 1973 s'est élevé à 271.1 millions, soit 5.9 % de moins qu'en 1972 (288.0 millions). Le nombre d'heures effectivement travaillées a baissé de 6.4 %, soit de 239.5 millions à 255.9 millions. La part qu'occupent les heures effec-

88.8% in 1972 to 88.3% in 1973 as paid leave of absences, vacations and holidays accounted for 11.7% of total time paid. A breakdown, by function, of hours actually worked is presented in the following table.

tivement travaillées dans le total des heures rémunérées est passée de 88.8 % en 1972 à 88.3 % en 1973, étant donné que les congés payés, les vacances et les jours fériés représentaient un pourcentage de 11.7 % du total des heures rémunérées. Une ventilation par fonction, des heures effectivement travaillées figure au tableau suivant.

Function - Fonction	Hours actually worked, 1973
	Heures effectivement travaillées, 1973
General - Services généraux	28,226,560
Road maintenance - Entretien des voies	41,736,266
Equipment maintenance - Entretien du matériel	53,916,283
Transportation - Transports	87,763,996
Total	211,643,105
Other operations - Autres activités	27,892,327
Grand - Total - Général	239,535,432

Among the various railways reporting, Canadian National's average rail employment figure of 72,690 in 1973 reflected a decrease of 3,159 over the previous year. It should be noted however, that CN's average of 64,302 railway employees (as shown in divisions 1 - 79, Table 1) adjusted to eliminate the effect of the July-September rail strike, is estimated by that railway to be 67,350. Canadian Pacific showed a decrease of 3,536 in the average number of rail employees with a total of 40,548. Class II railways as a group showed an increase of 86 to an average of 10,538 in 1973.

Parmi les diverses exploitations ferroviaires qui ont présenté une déclaration statistique, le Canadien National indique qu'en 1973 ses effectifs étaient de 72,690, soit 3,159 de moins que l'année précédente. Il convient de souligner, cependant, que les effectifs moyens du C.N., soit 64,302 employés, (qui figurent aux divisions 1 à 79 du tableau 1) corrigés afin d'éliminer l'effet de la grève des cheminots pendant la période de juillet à septembre, se chiffrent à 67,350 selon cette société ferroviaire. Le Canadien Pacifique a vu ses effectifs diminuer de 3,536 cheminots pour se situer à 40,548. Dans l'ensemble, les effectifs des entreprises ferroviaires de la 2^e catégorie ont augmenté de 86 employés en 1973 pour atteindre 10,538 en moyenne.

The table below shows the relative increase in rail salaries and wages by function in 1972 and 1973. An average of the years 1956, 1957 and 1958 has been used as a base in the calculation of this index.

Le tableau ci-dessous indique l'augmentation relative des rémunérations, par fonction, en 1972 et 1973. Le calcul de cet indice est fondé sur la moyenne des années 1956, 1957 et 1958.

Index of Average Salaries and Wages of Class I and II Railways 1972 and 1973
Indice des rémunérations moyennes des entreprises de 1^{re} et de 2^e catégorie, 1972 et 1973

Function - Fonction	Index - Indice	
	1972	1973
General - Services généraux	252.0	281.6
Road maintenance - Entretien des voies	275.6	308.4
Equipment maintenance - Entretien du matériel	244.6	269.9
Transportation - Transports	223.7	250.1
Other operations - Autres activités	256.1	292.1

The chart on page 6 indicates the change in the number of employees in each functional group over the 10-year period during which the total dropped by 21.1%. Largest proportional declines occurred in the "other operations" and "road maintenance" categories while the remaining three functional groups recorded smaller decreases.

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.

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.

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 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 1973 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

Le graphique de la page 6 indique le changement survenu dans le nombre de salariés de chaque groupe fonctionnel au cours de la décennie, où le nombre total est tombé de 21.1 %. Les baisses proportionnelles les plus importantes ont été enregistrées par les groupes "entretien des voies" et "autres activités", les 3 autres groupes subissant des diminutions plus faibles.

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.

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.

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 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 1973 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

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 "establishment". 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

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 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

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.

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 1. Employees and their Compensation, 1973 - Canadian National, Class I

TABLEAU 1. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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
General - Services généraux							dollars	
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	639	1,339,812	13,311,567	2,097	9.94	20,832
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	2,347	4,940,976	31,240,227	2,105	6.32	13,311
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	457	960,864	5,146,449	2,103	5.36	11,261
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,066	8,629,646	35,754,704	2,122	4.14	8,794
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	62	133,153	694,970	2,148	5.22	11,209
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	114	241,058	1,100,202	2,115	4.56	9,651
07	053	Constables and policemen - Policiers	474	1,106,256	5,982,199	2,334	5.41	12,621
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	804	1,707,289	6,849,334	2,123	4.01	8,519
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	245	512,685	1,982,029	2,093	3.87	8,090
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	29	62,648	222,499	2,160	3.55	7,672
Total			9,237	19,634,387	102,284,180	2,126	5.21	11,073
Road maintenance - Entretien des voies							dollars	
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	636	1,359,659	9,143,385	2,138	6.72	14,376
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	671	1,446,542	8,462,110	2,156	5.85	12,611
13	121	Clerical - Personnel de bureau	337	724,313	3,128,987	2,149	4.32	9,285
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	265	591,885	3,036,487	2,234	5.13	11,458
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	320	820,661	3,783,721	2,565	4.61	11,854
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	1,192	2,760,394	11,732,611	2,316	4.25	9,843
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	45	99,472	607,096	2,210	6.10	13,491
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	1,145	2,529,928	11,012,919	2,210	4.35	9,618
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	864	2,198,634	10,583,017	2,545	4.81	12,349
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	557	1,373,755	6,809,266	2,466	4.96	12,225
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	103	224,581	847,538	2,180	3.77	8,229
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	84	204,216	921,545	2,431	4.51	10,971
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	326	723,598	2,927,165	2,220	4.05	8,979
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	3,829	8,629,177	32,554,246	2,254	3.77	8,502
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	254	529,284	1,942,468	2,084	3.67	7,648
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	836	2,079,359	6,687,163	2,487	3.22	7,999
Total			11,464	26,293,458	114,179,724	2,294	4.34	9,960
Equipment maintenance - Entretien du matériel							dollars	
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,353	2,919,756	17,750,832	2,158	6.08	13,120
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	496	1,048,502	6,156,366	2,114	5.87	12,412
29	221	Clerical - Personnel de bureau	417	893,337	3,795,161	2,142	4.25	9,101
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	407	888,002	4,384,494	2,182	4.94	10,773
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	4,803	10,633,537	51,671,621	2,214	4.86	10,758
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	1,204	2,631,096	12,956,989	2,185	4.92	10,762
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	1,892	4,112,104	20,273,952	2,173	4.93	10,716
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	728	1,567,561	7,721,655	2,153	4.93	10,607
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	30	65,148	317,907	2,172	4.88	10,597
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	924	2,036,960	8,077,831	2,205	3.97	8,742
37	263	Apprentices - Apprentis	1,088	2,281,875	8,550,512	2,097	3.75	7,859
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	46	103,194	419,119	2,243	4.06	9,111
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	400	894,154	3,199,898	2,235	3.58	8,000
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	1,272	2,802,558	10,709,139	2,203	3.82	8,419
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	581	1,251,682	4,555,108	2,154	3.64	7,840
Total			15,631	34,129,466	160,540,584	2,182	4.70	10,264
Transportation - Transports							dollars	
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	951	2,047,045	14,209,947	2,153	6.94	14,343
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	88	208,459	987,273	2,369	4.74	11,319
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,044	2,223,697	13,105,380	2,130	5.89	12,368
45	313	Train despatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	299	676,670	4,236,192	2,263	6.26	14,168

TABLE 1. Employees and their Compensation, 1973 - Canadian National, Class I - Concluded

TABLEAU 1. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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 - Comblés en chef et adjoints	153	323,514	1,705,890	2,114	5.27	11,150	
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,458	9,753,487	41,300,377	2,188	4.23	9,264	
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	299	654,202	2,522,010	2,188	3.86	8,435	
49	325	Station agents, telegraphers, caretaker agents and lewmen - Chefs de gare, télégraphistes, hommes en charge dans les gares sans chefs et préposés aux leviers	1,611	3,670,668	17,068,262	2,279	4.65	10,595	
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	197	445,574	1,673,781	2,262	3.76	8,496	
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	193	439,715	2,221,508	2,278	5.05	11,510	
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	555	1,309,619	5,325,443	2,360	4.07	9,595	
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)	51	120,284	608,595	2,359	5.06	11,933	
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	200	438,779	2,133,926	2,194	4.86	10,670	
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	1,857	4,104,077	17,310,527	2,210	4.22	9,322	
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	2,766	5,889,901	24,398,750	2,129	4.14	8,821	
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	304	724,354	2,821,831	2,383	3.90	9,282	
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	220	546,936	2,011,600	2,486	3.68	9,144	
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	47	100,958	389,044	2,148	3.85	8,278	
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	472	1,047,716	3,932,406	2,220	3.75	8,331	
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	468	1,450,053	4,951,291	3,098	3.41	10,580	
Sub-total - Total partiel			16,233	36,175,708	162,914,033	2,229	4.50	10,036	
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	386	853,466	4,940,746	2,211	5.79	12,800	
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	90	198,950	792,545	2,211	3.98	8,806	
67	434	Hostlers - Préposés au triage	185	452,178	1,820,347	2,444	4.03	9,840	
Sub-total - Total partiel			661	1,504,594	7,533,638	2,276	5.02	11,428	
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	242	567,996	3,705,214	2,347	6.52	15,311	
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	1,292	3,201,435	19,452,272	2,478	6.08	15,056	
70	437	Road passenger brakemen and baggage men - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	479	1,095,594	6,089,670	2,287	5.56	12,713	
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	2,610	6,044,261	33,694,092	2,316	5.57	12,910	
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de vue	1,179	2,719,041	13,391,454	2,306	4.93	11,358	
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	1,898	4,367,291	20,107,808	2,301	4.60	10,594	
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	332	681,507	5,653,616	2,053	8.30	17,029	
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,424	3,255,944	22,868,292	2,286	7.02	16,059	
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,008	2,562,528	12,969,110	2,542	5.06	12,866	
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	143	275,073	2,159,791	1,924	7.85	15,103	
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	346	799,494	4,557,938	2,311	5.70	13,173	
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	113	299,590	1,163,623	2,651	3.88	10,298	
Sub-total - Total partiel			11,066	25,869,754	145,812,880	2,338	5.64	13,177	
Total			27,960	63,550,056	316,280,551	2,273	4.98	11,312	
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			64,302	143,609,367	693,285,039	2,233	4.83	10,782	
Other operations - Autres opérations									
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-	
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-	
82	891	Telecommunications - Télécommunications	3,912	8,651,732	42,185,634	2,212	4.88	10,784	
83	991	Outside operations - Autres activités	4,476	9,922,433	36,344,728	2,217	3.66	8,120	
Total			8,388	18,574,165	78,530,362	2,214	4.23	9,362	
Grand - Total - Général			72,690	162,183,532	771,815,401	2,231	4.76	10,618	
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			3,710	-	-	-	-	-	
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	665,835,885	-	-	-	

¹ Includes \$1,447,330 paid to 246 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$1,447,330 versés à 246 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1973 - Canadian Pacific, Class 1
TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1973 - Canadien Pacifique, classe 1

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	401	854,481	9,089,593	2,131	10.64	22,667
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	908	1,936,757	11,376,942	2,133	5.87	12,530
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	345	730,936	4,059,346	2,119	5.55	11,766
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	2,176	4,519,416	17,477,390	2,077	3.87	8,032
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	67	142,492	678,725	2,127	4.76	10,130
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	94	192,708	820,129	2,050	4.26	8,725
07	053	Constables and policemen - Policiers	319	701,771	3,229,203	2,200	4.60	10,123
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	141	289,500	1,168,325	2,053	4.04	8,286
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	54	109,132	412,605	2,021	3.78	7,641
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	91	180,074	578,885	1,979	3.21	6,361
Total			4,596	9,657,267	48,891,143	2,101	5.06	10,638
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	379	816,489	5,275,154	2,154	6.46	13,919
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	276	586,825	3,352,441	2,126	5.71	12,147
13	121	Clerical - Personnel de bureau	138	296,136	1,221,461	2,146	4.12	8,851
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	96	206,972	1,009,399	2,156	4.88	10,515
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	104	248,196	1,177,675	2,387	4.74	11,324
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	736	1,627,634	6,838,838	2,211	4.20	9,292
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	27	58,687	334,814	2,174	5.71	12,401
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	492	1,048,147	4,463,312	2,130	4.26	9,073
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	819	1,985,221	8,760,584	2,424	4.41	10,697
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	300	730,836	3,352,223	2,436	4.59	11,174
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	15	32,746	129,872	2,183	3.97	8,658
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	43	98,529	400,686	2,291	4.07	9,318
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	63	151,762	604,574	2,409	3.98	9,596
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	1,872	4,049,992	14,781,204	2,163	3.65	7,896
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	69	138,917	486,519	2,013	3.50	7,051
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	458	1,205,966	3,751,374	2,633	3.11	8,191
Total			5,887	13,283,055	55,940,130	2,256	4.21	9,502
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	980	2,076,559	12,677,494	2,119	6.11	12,936
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	157	330,682	1,895,001	2,106	5.73	12,070
29	221	Clerical - Personnel de bureau	300	624,766	2,465,010	2,083	3.95	8,217
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	241	480,105	2,303,560	1,992	4.80	9,558
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	3,128	6,426,111	30,553,190	2,054	4.75	9,768
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	642	1,291,663	6,285,627	2,012	4.87	9,791
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	1,204	2,415,390	11,779,862	2,006	4.88	9,784
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	354	706,561	3,427,298	1,996	4.85	9,682
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	42	93,181	435,445	2,219	4.67	10,368
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	1,380	2,767,587	10,881,637	2,005	3.93	7,885
37	263	Apprentices - Apprentis	667	1,282,849	4,708,333	1,923	3.67	7,059
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	64	149,739	591,446	2,340	3.95	9,241
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	165	343,867	1,224,463	2,084	3.56	7,421
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	960	2,036,978	7,387,193	2,122	3.63	7,695
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	508	1,038,650	3,743,322	2,045	3.60	7,369
Total			10,792	22,064,688	100,358,881	2,045	4.55	9,299
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	343	724,662	5,351,312	2,113	7.38	15,601
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	140	308,056	1,668,534	2,200	5.42	11,918
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	280	591,762	3,269,691	2,113	5.53	11,677
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	184	388,676	2,406,026	2,112	6.19	13,076

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1973 - Canadian Pacific, Class I - Concluded

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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	194	431,558	2,067,762	2,225	4.79	10,659
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	1,922	4,040,071	16,743,494	2,102	4.14	8,711
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	587	1,233,911	5,001,255	2,102	4.05	8,520
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	775	1,716,382	7,498,297	2,215	4.37	9,675
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	124	265,127	967,538	2,138	3.65	7,803
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	92	206,751	968,840	2,247	4.69	10,531
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	136	268,669	1,107,240	1,976	4.12	8,141
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	3	4,452	11,154	1,484	2.51	3,718
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	29	56,928	277,927	1,963	4.88	9,584
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	2	4,314	20,376	2,157	4.72	10,188
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	675	1,268,718	4,997,667	1,880	3.94	7,404
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons): personnel de train	176	344,359	1,284,535	1,957	3.73	7,298
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	80	151,453	511,973	1,893	3.38	6,400
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	1	2,278	4,531	2,278	1.99	4,531
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	12	25,836	174,291	2,153	6.75	14,524
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	-	-	-	-	-	-
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	214	451,474	1,589,581	2,110	3.52	7,428
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	-	-	-	-	-	-
Sub-total - Total partiel			5,969	12,485,437	55,922,024	2,092	4.48	9,369
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	218	456,804	2,675,014	2,095	5.86	12,271
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	46	77,426	310,538	1,683	4.01	6,751
67	434	Hostlers - Préposés au triage	66	148,296	586,971	2,247	3.96	8,894
Sub-total - Total partiel			330	682,526	3,572,523	2,068	5.23	10,826
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	87	187,036	1,244,154	2,150	6.65	14,301
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	872	2,147,821	13,864,881	2,463	6.46	15,900
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	128	239,115	1,345,878	1,868	5.63	10,515
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	2,245	3,942,005	22,615,302	1,756	5.74	10,074
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	786	1,642,473	8,121,935	2,090	4.94	10,333
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	1,541	2,956,602	13,564,896	1,919	4.59	8,803
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	103	177,019	1,526,216	1,719	8.62	14,818
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,074	2,387,954	16,658,716	2,223	6.98	15,511
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	700	1,663,702	8,173,060	2,377	4.91	11,676
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	55	91,891	698,163	1,671	7.60	12,694
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	337	770,018	3,906,706	2,285	5.07	11,593
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	100	246,345	833,727	2,463	3.38	8,337
Sub-total - Total partiel			8,028	16,451,981	92,553,634	2,049	5.63	11,529
Total			14,327	29,619,944	152,048,181	2,067	5.13	10,613
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			35,602	74,624,954	357,238,335	2,096	4.79	10,034
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	2,130	4,459,162	20,697,530	2,094	4.64	9,717
83	991	Outside operations - Autres activités	2,816	5,813,679	25,556,759	2,065	4.40	9,076
Total			4,946	10,272,841	46,254,289	2,077	4.50	9,352
Grand - Total - Général			40,548	84,897,795	403,492,624	2,094	4.75	9,951
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			2,713	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	353,171,292	-	-	-

¹ Includes \$7,597,700 paid to 626 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$7,597,700 versés à 626 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes.

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1973 - Class II Railways
TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1973 - Chemins de fer de la classe 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 - Service généraux								
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	127	248,340	2,404,197	1,955	9.68	18,931
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	126	252,753	1,638,584	2,006	6.48	13,005
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	81	161,220	985,316	1,990	6.11	12,164
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	545	1,109,850	4,525,402	2,036	4.08	8,303
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	29	61,529	323,797	2,122	5.26	11,165
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	15	29,623	152,146	1,975	5.14	10,143
07	053	Constables and policemen - Policiers	34	70,275	353,638	2,067	5.03	10,401
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	84	178,734	739,323	2,128	4.14	8,801
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	7	14,457	52,537	2,065	3.63	7,505
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	26	54,939	198,053	2,113	3.60	7,617
Total			1,074	2,181,720	11,372,993	2,031	5.21	10,589
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	113	241,704	1,791,328	2,139	7.41	16,852
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	124	267,389	1,671,656	2,156	6.25	13,481
13	121	Clerical - Personnel de bureau	77	173,928	743,493	2,259	4.27	9,656
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	38	86,595	535,838	2,279	6.19	14,101
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	86	245,238	1,388,269	2,852	5.66	16,143
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	241	520,891	2,575,536	2,161	4.94	10,687
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	20	45,278	337,270	2,264	7.45	16,864
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	233	547,478	2,543,790	2,350	4.65	10,918
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	389	1,034,282	5,420,983	2,659	5.24	13,938
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	57	116,242	613,588	2,039	5.28	10,765
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	9	17,235	74,901	1,915	4.85	8,322
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	12	23,420	92,076	1,952	3.93	7,673
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	35	71,350	358,609	2,039	5.03	10,246
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	892	1,825,857	6,475,774	2,047	3.55	7,260
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	80	161,563	691,303	2,020	4.28	8,641
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	728	1,935,300	7,307,642	2,658	3.78	10,038
Total			3,134	7,313,750	32,622,056	2,334	4.46	10,409
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	245	528,942	3,547,995	2,159	6.71	14,482
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	18	36,476	235,555	2,026	6.46	13,086
29	221	Clerical - Personnel de bureau	64	126,962	499,998	1,984	3.94	7,812
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	34	66,419	330,612	1,954	4.98	9,724
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	694	1,470,591	7,799,583	2,119	5.30	11,239
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	145	304,979	1,648,559	2,103	5.41	11,369
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	288	588,257	3,203,049	2,043	5.44	11,122
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	47	95,264	519,509	2,027	5.45	11,053
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	14	27,025	148,866	1,930	5.51	10,633
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	269	507,654	2,095,628	1,887	4.13	7,790
37	263	Apprentices - Apprentis	69	136,172	552,458	1,974	4.06	8,007
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	1	2,090	9,355	2,090	4.48	9,355
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	67	132,987	481,620	1,985	3.62	7,188
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	168	327,970	1,247,866	1,952	3.80	7,428
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	100	201,323	822,743	2,013	4.09	8,227
Total			2,223	4,553,111	21,143,396	2,048	5.08	10,411
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	92	187,710	1,564,947	2,040	8.34	17,919
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	25	53,420	338,360	2,137	6.33	13,594
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	30	62,348	392,368	2,078	6.29	13,079
45	313	Train despatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	101	209,060	1,386,459	2,070	6.63	13,127

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

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1973 - Class II Railways¹ - Concluded

TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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.....	26	53,336	317,700	2,051	5.96	12,219
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés.....	330	678,448	2,871,435	2,056	4.23	8,701
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons).....	79	151,807	541,450	1,922	3.57	6,854
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	485,190	2,382,317	2,110	4.91	10,358
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare).....	83	170,895	679,002	2,059	3.97	8,181
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises).....	20	42,239	256,614	2,112	6.08	12,831
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants).....	7	14,088	61,625	2,013	4.37	8,804
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants).....	6	11,271	45,449	1,879	4.03	7,575
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons).....	-	-	-	-	-	-
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur).....	7	14,000	75,417	2,000	5.39	10,774
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial).....	117	244,865	1,177,157	2,093	4.81	10,061
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt.....	69	159,887	727,159	2,317	4.55	10,539
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train.....	4	8,176	38,892	2,044	4.76	9,723
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants).....	4	8,000	30,799	2,000	3.85	7,700
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants).....	8	16,784	36,518	2,098	2.18	4,565
61	367	News agents - Vendeurs de journaux.....	-	-	-	-	-	-
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens.....	2	4,240	19,693	2,120	4.64	9,847
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports).....	52	103,921	412,479	1,998	3.97	7,932
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant.....	6	12,000	59,842	2,000	4.99	9,974
Sub-total - Total partiel			1,298	2,691,685	13,415,682	2,074	4.98	10,336
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints.....	60	130,950	802,448	2,183	6.13	13,374
66	433	Switchtenders - Aliguilleurs.....	-	-	-	-	-	-
67	434	Hostlers - Préposés au triage.....	30	64,329	301,712	2,144	4.69	10,057
Sub-total - Total partiel			90	195,279	1,104,160	2,170	5.65	12,268
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs).....	29	66,186	404,557	2,282	6.11	13,950
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises).....	274	715,780	4,420,551	2,612	6.18	16,133
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs).....	45	102,773	513,380	2,284	5.00	11,408
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises).....	636	1,470,471	8,312,251	2,312	5.65	13,070
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie.....	163	362,545	1,981,803	2,224	5.47	12,158
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage).....	339	798,711	3,624,956	2,356	4.54	10,693
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs).....	26	58,292	403,886	2,242	6.93	15,534
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises).....	337	860,626	5,889,815	2,554	6.84	17,477
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage).....	179	401,333	2,367,968	2,242	5.90	13,229
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs).....	21	42,595	271,243	2,028	6.37	12,916
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises).....	76	215,584	1,156,202	2,837	5.36	15,213
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage).....	34	69,196	347,020	2,035	5.02	10,206
Sub-total - Total partiel			2,159	5,164,092	29,693,632	2,392	5.75	13,753
Total			3,547	8,051,056	44,213,474	2,270	5.49	12,465
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			9,978	22,099,637	111,351,919	2,215	5.04	11,160
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries.....	118	242,324	1,010,366	2,054	4.17	8,562
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus).....	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications.....	386	805,884	3,745,521	2,088	4.65	9,703
83	991	Outside operations - Autres activités.....	56	94,120	717,517	1,681	7.62	12,813
Total			560	1,142,328	5,473,404	2,040	4.79	9,774
Grand - Total - Général			10,538	23,241,965	116,825,323²	2,206	5.03	11,086
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus).....			278	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comptées dans les dépenses d'exploitation.....			-	-	104,978,117	-	-	-

¹ Excludes 364 employees, 763,868 hours, and \$3,735,776 of the B.C. Hydro and Power Authority Railway Co. Ltd. for which only an arbitrary breakdown is available. - A l'exclusion de 364 salariés, 763,868 heures et \$3,735,776 de la B.C. Hydro and Power Authority Railway Co., Ltd. pour laquelle seule une ventilation arbitraire est disponible.

² Includes \$2,158,953 paid to 135 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$2,158,953 versés à 135 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1973 - Class I and II Railways
TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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, 167	2, 442, 633	24, 805, 357	2, 093	10. 16	21, 256
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	3, 381	7, 130, 486	44, 255, 753	2, 109	6. 21	13, 090
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	883	1, 853, 020	10, 191, 111	2, 099	5. 50	11, 541
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	6, 787	14, 258, 912	57, 757, 496	2, 101	4. 05	8, 510
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	158	337, 174	1, 697, 492	2, 134	5. 03	10, 744
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	223	463, 389	2, 072, 477	2, 078	4. 47	9, 294
07	053	Constables and policemen - Policiers	827	1, 878, 302	9, 565, 040	2, 271	5. 09	11, 566
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	1, 029	2, 175, 523	8, 756, 982	2, 114	4. 03	8, 510
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	306	636, 274	2, 447, 171	2, 079	3. 85	7, 997
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	146	297, 661	999, 437	2, 039	3. 36	6, 845
Total			14, 907	31, 473, 374	162, 548, 316	2, 111	5. 16	10, 904
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1, 128	2, 417, 852	16, 209, 867	2, 143	6. 70	14, 370
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1, 071	2, 300, 756	13, 486, 207	2, 148	5. 86	12, 592
13	121	Clerical - Personnel de bureau	552	1, 194, 377	5, 093, 941	2, 164	4. 26	9, 228
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	399	885, 452	4, 581, 724	2, 219	5. 17	11, 483
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	510	1, 314, 095	6, 349, 665	2, 577	4. 83	12, 450
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	2, 169	4, 908, 919	21, 146, 985	2, 263	4. 31	9, 750
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	92	203, 437	1, 279, 180	2, 211	6. 29	13, 904
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	1, 870	4, 125, 553	18, 020, 021	2, 206	4. 37	9, 636
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	2, 072	5, 218, 137	24, 764, 584	2, 518	4. 75	11, 952
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	914	2, 220, 833	10, 775, 077	2, 430	4. 85	11, 789
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	127	274, 562	1, 052, 311	2, 162	3. 83	3, 286
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	139	326, 165	1, 414, 307	2, 347	4. 34	10, 175
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	424	946, 710	3, 890, 348	2, 233	4. 11	9, 175
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	6, 593	14, 505, 026	53, 811, 224	2, 200	3. 71	8, 162
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	403	829, 764	3, 120, 290	2, 059	3. 76	7, 743
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	2, 022	5, 220, 625	17, 746, 179	2, 582	3. 40	8, 777
Total			20, 485	46, 892, 263	202, 741, 910	2, 289	4. 32	9, 897
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	2, 578	5, 525, 257	33, 976, 321	2, 143	6. 15	13, 179
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	671	1, 415, 660	8, 286, 922	2, 110	5. 85	12, 350
29	221	Clerical - Personnel de bureau	781	1, 645, 065	6, 760, 169	2, 106	4. 11	8, 656
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	682	1, 434, 526	7, 018, 666	2, 103	4. 89	10, 291
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	8, 625	18, 530, 239	90, 024, 394	2, 148	4. 86	10, 438
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	1, 991	4, 227, 738	20, 891, 175	2, 123	4. 94	10, 493
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	3, 384	7, 115, 751	35, 256, 863	2, 103	4. 95	10, 419
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	1, 129	2, 369, 386	11, 668, 462	2, 099	4. 92	10, 335
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	86	185, 354	902, 218	2, 155	4. 87	10, 491
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	2, 573	5, 312, 201	21, 055, 096	2, 065	3. 96	8, 183
37	263	Apprentices - Apprentis	1, 824	3, 700, 896	13, 811, 303	2, 029	3. 73	7, 572
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	111	255, 023	1, 019, 920	2, 298	4. 00	9, 188
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	632	1, 371, 008	4, 905, 981	2, 169	3. 58	7, 763
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	2, 400	5, 167, 506	19, 344, 198	2, 153	3. 74	8, 060
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	1, 189	2, 491, 655	9, 121, 173	2, 096	3. 66	7, 671
Total			28, 656	60, 747, 265	284, 042, 861	2, 120	4. 68	9, 912
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1, 386	2, 959, 417	21, 126, 206	2, 135	7. 14	15, 243
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	253	569, 935	2, 994, 167	2, 253	5. 25	11, 835
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1, 354	2, 877, 807	16, 767, 439	2, 125	5. 83	12, 344
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	584	1, 274, 406	8, 028, 677	2, 182	6. 30	13, 748

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1973 - Class I and II Railways - Concluded

TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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
							dollars	
Transportation - Concluded - Transports - fin								
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	373	808,408	4,091,352	2,167	5.06	10,969
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	6,710	14,472,006	60,915,306	2,157	4.21	9,078
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	965	2,039,920	8,064,715	2,114	3.95	8,357
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	2,616	5,872,240	26,948,876	2,245	4.59	10,302
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	404	881,596	3,320,321	2,182	3.77	8,219
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	305	688,705	3,446,962	2,258	5.00	11,302
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	698	1,592,376	6,494,308	2,281	4.08	9,304
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	9	15,723	56,603	1,747	3.60	6,289
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	80	177,212	886,522	2,215	5.00	11,082
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	209	457,093	2,229,719	2,187	4.88	10,669
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	1,974	4,348,942	18,487,684	2,203	4.25	9,366
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	3,510	7,318,506	30,123,576	2,085	4.12	8,582
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	484	1,076,889	4,145,258	2,225	3.85	8,565
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	304	706,389	2,554,372	2,324	3.62	8,403
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	9	19,062	41,049	2,118	2.15	4,561
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	12	25,836	174,291	2,153	6.75	14,524
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	49	105,198	408,737	2,147	3.89	8,342
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	738	1,603,111	5,934,466	2,172	3.70	8,041
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	474	1,462,053	5,011,133	3,085	3.43	10,572
Sub-total - Total partiel			23,500	51,352,830	232,251,739	2,185	4.52	9,883
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	664	1,441,220	8,418,208	2,171	5.84	12,678
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	136	276,376	1,103,083	2,032	3.99	8,111
67	434	Hostlers - Préposés au triage	281	664,803	2,709,030	2,366	4.07	9,641
Sub-total - Total partiel			1,081	2,382,399	12,230,321	2,204	5.13	11,314
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	358	821,218	5,353,925	2,294	6.52	14,955
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	2,438	6,065,036	37,737,704	2,488	6.22	15,479
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	652	1,437,482	7,948,928	2,205	5.53	12,192
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	5,491	11,456,737	64,621,645	2,086	5.64	11,769
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	2,128	4,724,059	23,495,192	2,220	4.97	11,041
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	3,778	8,122,604	37,297,660	2,150	4.59	9,872
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	461	916,818	7,583,718	1,989	8.27	16,451
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	2,835	6,504,524	45,416,823	2,294	6.98	16,020
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,887	4,627,563	23,510,138	2,452	5.08	12,459
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	219	409,559	3,129,197	1,870	7.64	14,289
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	759	1,785,096	9,620,846	2,352	5.39	12,676
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	247	615,131	2,344,370	2,490	3.81	9,491
Sub-total - Total partiel			21,253	47,485,827	268,060,146	2,234	5.65	12,613
Total			45,834	101,221,056	512,542,206	2,208	5.06	11,183
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			109,882	240,333,958	1,161,875,293	2,187	4.83	10,574
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	118	242,324	1,010,366	2,054	4.17	8,562
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,428	13,916,778	66,628,685	2,165	4.79	10,365
83	991	Outside operations - Autres activités	7,348	15,830,232	62,619,004	2,154	3.96	8,522
Total			13,894	29,989,334	130,258,055	2,158	4.34	9,375
Grand - Total - Général			123,776	270,323,292	1,292,133,348	2,184	4.78	10,439
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			6,701	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	1,123,985,294	-	-	-

¹ Includes \$11,203,983 paid to 1,007 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$11,203,983 versés à 1,007 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 5. Employees and their Compensation, 1973 - Class III and IV Railways
TABLEAU 5. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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	62,391	317,096	2,080	5.08	10,570
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	109	220,208	914,327	2,020	4.15	8,388
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	35	79,449	346,023	2,270	4.36	9,886
42-79	302-539	Transportation - Transports	245	443,618	1,789,294	1,811	4.03	7,303
Total			419	805,666	3,366,740	1,923	4.18	8,035
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	-	-	-	-	-	-
83	991	Outside operations - Autres activités	6	12,528	23,842	2,088	1.90	3,974
Total			6	12,528	23,842	2,088	1.90	3,974
Grand - Total - Général			425	818,194	3,390,582	1,925	4.14	7,978
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			1	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunération comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	3,382,573	-	-	-
International Bridge Company ¹			19	28,780	160,105	1,515	5.56	8,427

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, 1973 - Summary, All Railways
TABLEAU 6. Effectifs et rémunérations, 1973 - 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	14,937	31,535,765	162,865,412	2,111	5.16	10,903
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	20,594	47,112,471	203,656,237	2,288	4.32	9,889
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	28,691	60,826,714	284,388,884	2,120	4.68	9,912
42-79	302-539	Transportation - Transports	46,079	101,664,674	514,331,500	2,206	5.06	11,162
Total			110,301	241,139,624	1,165,242,033	2,186	4.83	10,564
80	691	Express - Messageries	118	242,324	1,010,366	2,054	4.17	8,562
81	791	Highway Transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,428	13,916,778	66,628,685	2,165	4.79	10,365
83	991	Outside operations - Autres activités	7,354	15,842,760	62,642,846	2,154	3.95	8,518
Total			13,900	30,001,862	130,281,897	2,158	4.34	9,373
Grand - Total - Général			124,201	271,141,486	1,295,523,930¹	2,183	4.78	10,431
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			6,702	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	1,127,367,867	-	-	-

¹ Includes \$11,499,696 paid to 1,035 employees residing outside Canada charged to Canadian Lines. - Y compris \$11,499,696 versés à 1,035 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

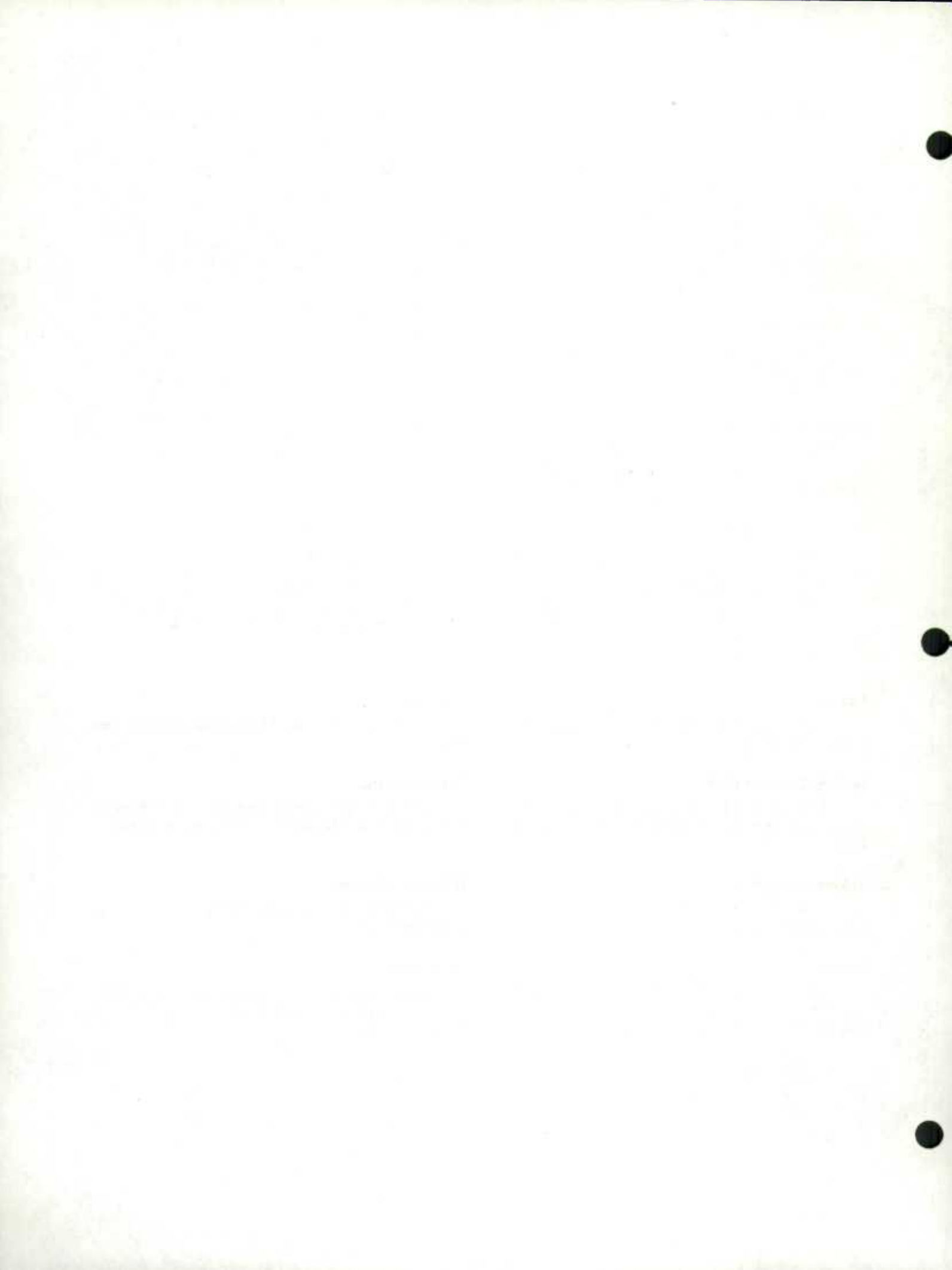
Transport par camion (service non intégré) et services par route subordonnés à des opérations par rail.

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.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



1010553362

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, 1969-1973.

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.