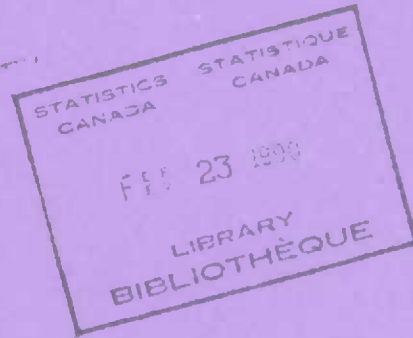


Railway transport

PART VI
Employment statistics
1972

Transport ferroviaire

PARTIE VI
Statistiques de l'emploi
1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications
Transportation Section — Section des transports

RAILWAY TRANSPORT

PART VI

(Employment Statistics)

TRANSPORT FERROVIAIRE

PARTIE VI

(Statistiques de l'emploi)

1972

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

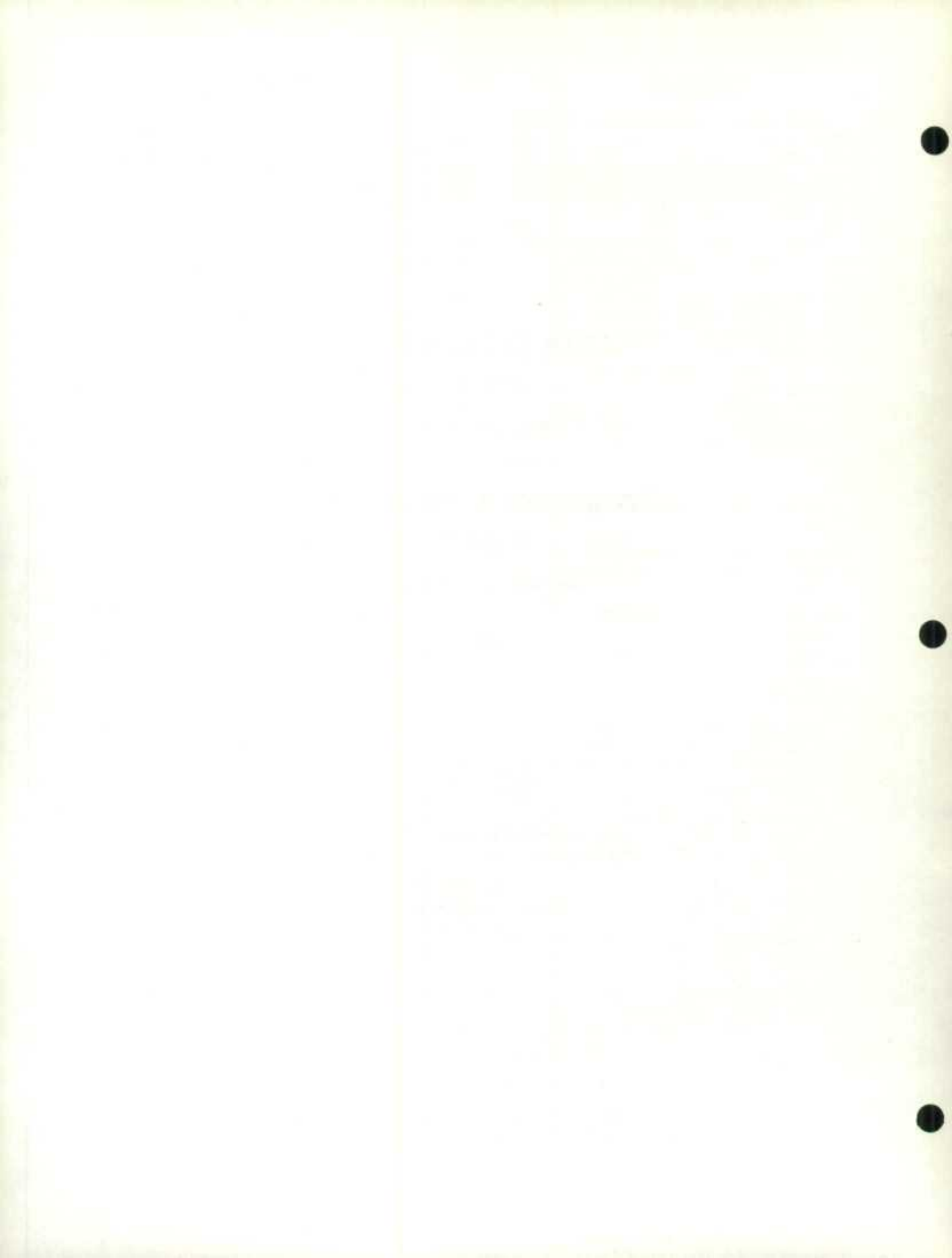
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1973 - Juillet
5-3503-529

Price—Prix: 50 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 Transportation 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 la Division des transports et des communications de Statistique Canada. Les demandes de renseignements et les commentaires devront donc être adressés à cette dernière.

SYLVIA OSTRY,
Le statisticien en chef du Canada.

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

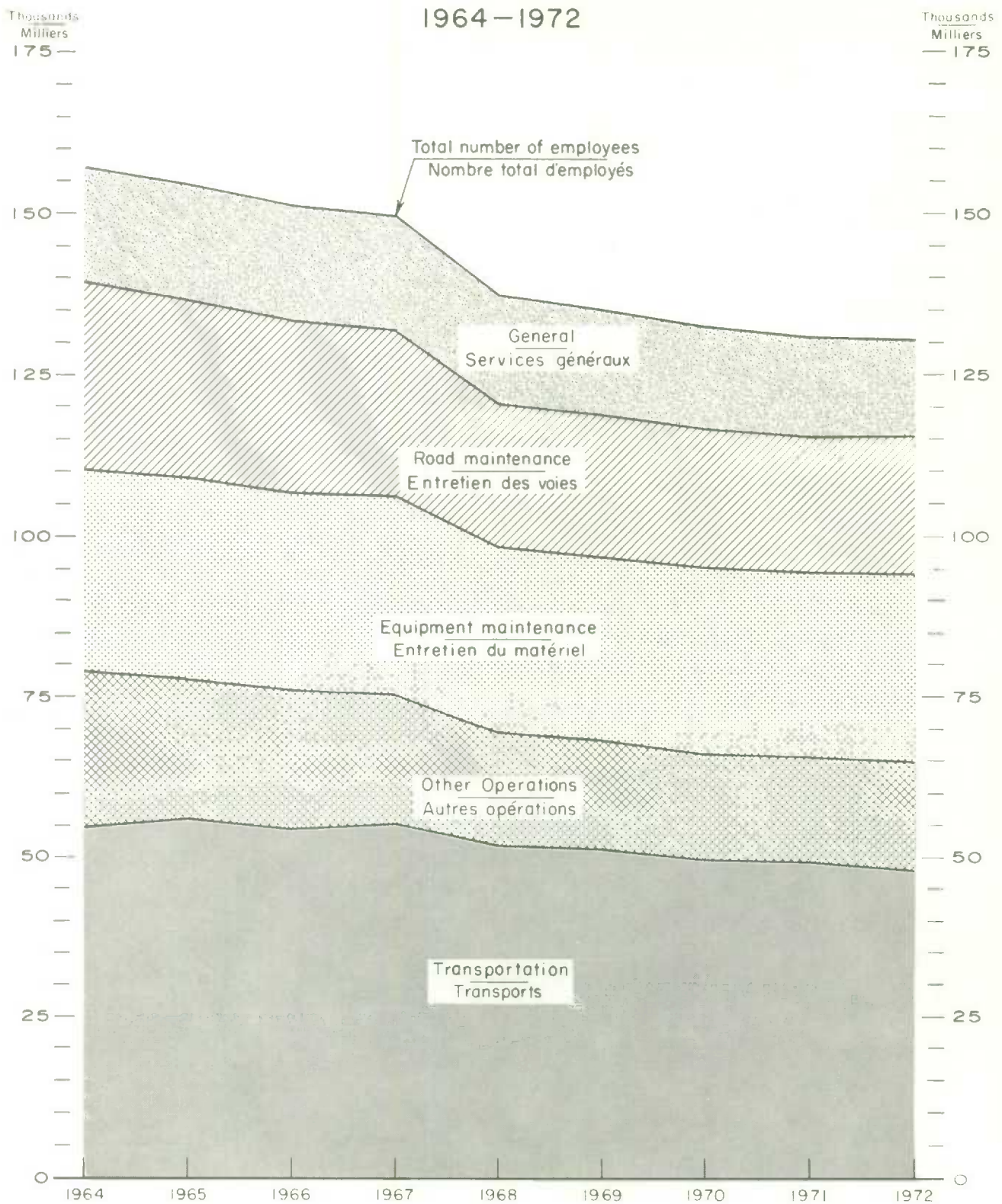
	Page
Introduction	7
Statistical Highlights	7
Concepts and Methodology	9
 Chart: Functional Composition of Class I and II Employees, 1964-1972	6
 Employees and their Compensation:	
Table	
1. Canadian National (Class I)	12
2. Canadian Pacific (Class I)	14
3. Class II Railways	16
4. Class I and II Railways	18
5. Class III and IV Railways	20
6. Summary, All Railways	20
7. 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, 1964-1972	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
7. 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 1972. 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 railway industry (inclusive of persons engaged in telecommunications, hotels and other operations conducted by the carriers) averaged 130,814 during 1972. This was a decline of 0.2% from the preceding 12-month period and a continuation of the downward trend recorded for the previous 15 years. Total compensation in 1972 amounted to \$1,219.0 millions, up 8.6% over 1971.

Average employee earnings rose 8.8% to \$9,318 for the year and the average wage rate per hour stood at \$4.23, an increase of 33¢ over the preceding year. Ten years earlier (in 1962) rail employees averaged \$4,589 annually and \$2.30 hourly.

The compensation shown throughout Tables 1 to 6 of this report excludes \$145,874 in retroactive wage adjustments paid in 1972 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 1971 and 1970.

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 1972. 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 130,814 personnes en 1972. Ce chiffre représente une diminution de 0.2 % par rapport aux douze mois précédents et exprime la tendance à la baisse enregistrée au cours des 15 dernières années. En 1972, les rémunérations totales se sont chiffrées à 1,219 millions de dollars, soit 8,6 % de plus qu'en 1971.

Les gains moyens par salarié ont augmenté de 8.8 % pour atteindre \$9,318 en 1972 et le salaire horaire moyen est monté à \$4.23 soit 33¢ de plus qu'en 1971. En 1962, le salaire annuel moyen était de \$4,589 et le salaire horaire moyen de \$2.30.

Les rémunérations figurant aux tableaux 1 à 6 du présent bulletin excluent \$145,874 en paiements rétroactifs versés en 1972 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 1971 et 1970.

Function — Fonction	Retroactive salaries and wages paid during — Rémunérations rétroactives versées en		
	1970	1971	1972
General — Services généraux	54,707	1,814	498
Road maintenance — Entretien des voies	12,537	63,590	15,124
Equipment maintenance — Entretien du matériel	95,528	6,631	31,520
Transportation — Transports	432,532	3,116,641	77,818
Total	595,304	3,188,676	124,960
Other operations — Autres activités	20,929	46,213	20,914
Grand — Total — Général	616,233	3,234,889	145,874

Total service hours paid for in 1972 amounted to 288.0 millions, up 0.2% from 287.5 millions in 1971. Hours actually worked however dropped one half of one per cent to 255.9 millions from 257.3 millions. As a result, total hours paid for which is represented by

Le nombre total d'heures de services rémunérées en 1972 s'est élevé à 288.0 millions, soit 0.2 % de plus qu'en 1971 (287.5 millions). Cependant, le nombre d'heures effectivement travaillées a baissé de un demi pourcent, soit de 257.3 à 255.9 millions. Ainsi, la part que prennent

time actually on duty dropped from 89.5% in 1971 to 88.8% in 1972 as paid leave of absences, vacations and holidays accounted for a record 11.2% of total time paid for. A breakdown, by function, of hours actually worked is presented in the following table:

les heures effectivement travaillées dans le total des heures rémunérées est passée de 89.5 % en 1971 à 88.8 % en 1972, étant donné que les congés payés, les vacances et les jours fériés représentaient un pourcentage record de 11.2 % des heures rémunérées. Une ventilation, par fonction, des heures effectivement travaillées figure au tableau suivant:

Function - Fonction	Hours actually worked, 1972
	Heures effectivement travaillées, 1972
General - Services généraux	28,821,470
Road maintenance - Entretien des voies	43,900,313
Equipment maintenance - Entretien du matériel	55,962,028
Transportation - Transports	93,705,261
Total	222,389,072
Other operations - Autres activités	33,538,511
Grand - Total - Général	255,927,583

Among the various railways reporting, Canadian National's average employment figure of 75,849 in 1972 reflected an increase of 710 employees over the previous year. Canadian Pacific on the other hand recorded a decline in employment with a drop of 1,366 employees or 3.0% to 44,084. Class II railways as a group showed an increase of 391 employees or 3.9% to an average of 10,452 in 1972.

Au nombre des diverses exploitations ferroviaires qui ont présenté une déclaration statistique, le Canadien National indique qu'en 1972 ses effectifs étaient de 75,849, soit 710 de plus que l'année précédente. Par contre, le Canadien Pacifique a vu ses effectifs diminuer de 1,366 ou de 3.0 % pour tomber à 44,084. Dans l'ensemble, les effectifs des entreprises ferroviaires de la 2^e catégorie ont augmenté de 391 employés (3.9 %) en 1972 pour atteindre 10,452 en moyenne.

The table below shows the relative increase in rail salaries and wages, by function, in 1971 and 1972. 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 1971 et 1972. 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 1971 and 1972
Indice des rémunérations moyennes des entreprises de 1^{re} et de 2^e catégorie, 1971 et 1972

Function - Fonction	Index - Indice	
	1971	1972
General - Services généraux	232.8	252.0
Road maintenance - Entretien des voies	254.5	275.6
Equipment maintenance - Entretien du matériel	227.2	244.6
Transportation - Transports	203.9	223.7
Other operations - Autres activités	230.6	256.1

The Chart on page 6 indicates the change in the number of employees in each functional group over the period 1964 to 1972, during which time the total dropped by 17.0%. Largest proportional declines occurred in the "road maintenance" and "other operations" categories while the remaining three functional groups record 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 1972 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 période 1964-1972 où le nombre total est tombé de 17 %. 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 1972 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 manœuvre 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, 1972 - Canadian National, Class I

TABLEAU 1. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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								
01	001	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	645	1,338,131	12,292,269	2,075	9.19	19,058
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	2,312	4,896,052	28,273,869	2,118	5.77	12,229
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	481	1,005,646	4,995,759	2,091	4.97	10,386
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,221	8,977,273	32,821,907	2,127	3.66	7,776
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	65	137,287	658,914	2,112	4.80	10,137
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	122	261,558	1,083,090	2,144	4.14	8,878
07	053	Constables and policemen - Policiers	492	1,045,127	4,667,162	2,124	4.47	9,486
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	866	1,826,809	6,468,016	2,109	3.54	7,469
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	265	547,764	1,800,230	2,067	3.29	6,793
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	38	81,474	255,989	2,144	3.14	6,737
Total			9,507	20,117,121	93,317,205	2,116	4.64	9,816
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	619	1,306,879	8,107,389	2,111	6.20	13,098
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	663	1,423,841	7,686,769	2,148	5.40	11,594
13	121	Clerical - Personnel de bureau	349	747,656	2,837,655	2,142	3.80	8,131
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	267	588,306	2,701,235	2,203	4.59	10,117
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	324	855,649	3,537,781	2,641	4.13	10,919
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	1,250	2,906,699	10,908,452	2,325	3.75	8,727
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	49	107,123	599,527	2,186	5.60	12,235
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	1,154	2,545,919	9,789,353	2,206	3.85	8,483
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	892	2,297,482	9,871,668	2,576	4.30	11,067
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	570	1,424,334	6,299,611	2,499	4.42	11,052
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	116	248,746	828,391	2,144	3.33	7,141
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	89	219,743	787,463	2,469	3.58	8,848
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	400	882,485	3,139,900	2,206	3.56	7,850
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	4,009	9,067,279	29,654,656	2,262	3.27	7,397
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	247	525,660	1,678,549	2,128	3.19	6,796
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	949	2,545,925	6,875,808	2,683	2.70	7,245
Total			11,947	27,693,726	105,304,207	2,318	3.80	8,814
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,346	2,895,629	16,282,151	2,151	5.62	12,097
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	511	1,079,855	5,840,207	2,113	5.41	11,429
29	221	Clerical - Personnel de bureau	435	933,073	3,511,046	2,145	3.76	8,071
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	400	862,245	3,797,256	2,156	4.40	9,493
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	5,086	11,250,882	48,716,118	2,212	4.33	9,578
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	1,256	2,742,073	12,057,632	2,183	4.40	9,600
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	1,912	4,153,885	18,336,652	2,173	4.41	9,590
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	787	1,691,942	7,440,529	2,150	4.40	9,454
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	30	67,300	299,790	2,243	4.45	9,993
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	1,015	2,235,823	7,893,401	2,203	3.53	7,777
37	263	Apprentices - Apprentis	1,102	2,297,353	7,454,281	2,085	3.24	6,764
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	52	116,268	420,307	2,236	3.61	8,083
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	450	1,002,459	3,183,516	2,228	3.18	7,074
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	1,350	2,968,184	9,846,147	2,199	3.32	7,293
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	624	1,334,521	4,181,545	2,139	3.13	6,701
Total			16,356	35,631,492	149,260,578	2,178	4.19	9,126
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	901	1,913,943	12,351,865	2,124	6.45	13,709
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	100	230,829	1,004,707	2,308	4.35	10,047
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	927	1,956,970	10,760,547	2,111	5.50	11,608
45	313	Train despatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	301	682,059	3,934,888	2,266	5.77	13,073

TABLE 1. Employees and their Compensation, 1972 - Canadian National, Class I - Concluded

TABLEAU 1. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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	167	344,518	1,675,504	2,063	4.86	10,033
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	4,684	10,216,364	38,094,479	2,181	3.73	8,133
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	310	673,837	2,270,011	2,174	3.37	7,323
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	1,736	4,023,965	16,754,534	2,318	4.16	9,651
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	224	498,634	1,605,168	2,226	3.22	7,166
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	232	510,718	2,327,168	2,201	4.56	10,031
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	633	1,486,774	5,552,480	2,349	3.73	8,772
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)	72	171,477	749,543	2,382	4.37	10,410
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	201	435,224	1,863,715	2,165	4.28	9,272
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	1,949	4,294,072	16,056,503	2,203	3.74	8,238
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	3,116	6,439,356	23,365,575	2,067	3.63	7,499
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	400	943,895	3,116,405	2,360	3.30	7,791
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	311	750,737	2,329,929	2,414	3.10	7,492
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	52	110,165	372,070	2,119	3.38	7,155
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	508	1,128,034	3,680,604	2,221	3.26	7,245
64	381	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	465	1,965,488	5,159,287	4,227	2.62	11,095
Sub-total - Total partiel			17,289	38,777,059	153,024,982	2,243	3.95	8,851
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	399	891,619	4,673,295	2,235	5.24	11,713
66	433	Switchtenders - Alguilleurs	95	213,676	774,200	2,249	3.62	8,149
67	434	Hostlers - Préposés au triage	196	482,669	1,758,056	2,463	3.64	8,970
Sub-total - Total partiel			690	1,587,964	7,205,551	2,301	4.54	10,443
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	246	575,650	3,358,414	2,340	5.83	13,652
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	1,318	3,320,925	17,877,437	2,520	5.38	13,564
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	499	1,134,355	5,621,074	2,273	4.96	11,265
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	2,658	6,300,978	30,565,759	2,371	4.85	11,500
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	1,224	2,791,159	12,385,738	2,280	4.44	10,119
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	2,081	4,721,255	19,441,267	2,269	4.12	9,342
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	338	687,538	5,235,851	2,034	7.62	15,491
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,449	3,386,647	20,674,310	2,337	6.10	14,268
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,046	2,667,228	12,133,433	2,550	4.55	11,600
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	167	324,549	2,157,747	1,943	6.65	12,921
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	461	1,073,385	4,728,974	2,328	4.41	10,258
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	170	437,120	1,379,243	2,571	3.16	8,113
Sub-total - Total partiel			11,657	27,420,789	135,559,247	2,352	4.94	11,629
Total			29,636	67,785,812	295,789,780	2,287	4.36	9,981
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			67,446	151,228,151	643,671,770	2,242	4.26	9,544
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	-	-	-	-	-	-
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	4,168	9,133,075	39,399,624	2,191	4.31	9,453
83	991	Outside operations - Autres activités	4,235	9,268,180	30,306,605	2,188	3.27	7,156
Total			8,403	18,401,255	69,706,229	2,190	3.79	8,295
Grand - Total - Général			75,849	169,629,406	713,377,999	2,236	4.21	9,405
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées - (incluses ci-dessus)			3,765	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	615,916,976	-	-	-

¹ Includes \$1,342,659 paid to 185 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$1,342,659 versés à 185 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1972 - Canadian Pacific, Class I

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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	391	834,355	8,199,547	2,134	9.83	20,971
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	908	1,916,978	10,350,857	2,111	5.40	11,400
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	342	727,300	3,734,103	2,127	5.13	10,918
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	2,220	4,694,818	16,371,827	2,115	3.49	7,375
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	69	148,090	658,984	2,146	4.45	9,550
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	97	208,615	787,566	2,151	3.78	8,119
07	053	Constables and policemen - Policiers	348	725,188	2,979,129	2,084	4.11	8,561
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	147	309,535	1,109,281	2,106	3.58	7,546
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	55	115,052	376,691	2,092	3.27	6,849
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	100	205,600	574,257	2,056	2.79	5,743
Total			4,677	9,885,531	45,142,242	2,114	4.57	9,652
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	382	823,833	4,975,615	2,157	6.04	13,025
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	285	606,308	3,248,122	2,127	5.36	11,397
13	121	Clerical - Personnel de bureau	138	296,742	1,092,581	2,150	3.68	7,917
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	99	225,881	997,920	2,282	4.42	10,080
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	107	267,089	1,133,846	2,496	4.25	10,597
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	746	1,702,943	6,322,313	2,283	3.71	8,475
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	26	60,281	303,761	2,318	5.04	11,663
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	505	1,110,571	4,215,401	2,199	3.80	8,347
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	778	1,950,323	7,779,345	2,507	3.99	9,999
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	278	689,140	2,896,644	2,479	4.20	10,420
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	17	38,977	137,779	2,293	3.53	8,105
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	51	131,044	452,637	2,569	3.45	8,875
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	67	165,965	590,419	2,477	3.56	8,812
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	1,967	4,428,755	14,103,038	2,252	3.18	7,170
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	84	187,354	578,571	2,230	3.09	6,888
26	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	480	1,364,482	3,805,673	2,843	2.79	7,928
Total			6,010	14,049,688	52,633,665	2,338	3.75	8,758
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	953	2,024,327	11,495,752	2,124	5.68	12,063
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	161	343,661	1,836,080	2,135	5.34	11,404
29	221	Clerical - Personnel de bureau	313	677,644	2,334,556	2,165	3.45	7,459
30	252	Blacksmiths and boiler makers - Forgerons et chaudronniers	230	483,538	2,115,256	2,102	4.37	9,197
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	3,003	6,442,356	27,639,336	2,145	4.29	9,204
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Électriciens, gardes-lignes et hommes de service	639	1,353,640	5,936,768	2,118	4.39	9,291
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	1,209	2,543,032	11,150,403	2,103	4.38	9,223
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	332	692,728	3,034,710	2,087	4.38	9,141
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	46	104,609	455,931	2,274	4.36	9,912
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	1,363	2,854,190	10,039,057	2,094	3.52	7,365
37	263	Apprentices - Apprentis	616	1,253,240	4,143,087	2,034	3.31	6,726
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	69	164,492	573,319	2,384	3.49	8,309
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	181	389,985	1,233,397	2,155	3.16	6,814
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	1,011	2,186,810	6,908,492	2,163	3.16	6,833
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	566	1,205,059	3,713,739	2,129	3.08	6,561
Total			10,692	22,719,311	92,609,883	2,125	4.08	8,662
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	316	670,846	4,714,924	2,123	7.03	14,921
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	137	296,008	1,534,993	2,161	5.19	11,204
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	271	578,706	2,928,356	2,135	5.06	10,806
45	313	Train dispatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	171	385,202	2,198,018	2,253	5.71	12,854

TABLE 2. Employees and their Compensation, 1972 - Canadian Pacific, Class I - Concluded
 TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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 ...	186	410,420	1,784,653	2,207	4.35	9,595
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés.....	1,897	4,133,608	15,194,933	2,179	3.68	8,010
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	617	1,322,927	4,739,527	2,144	3.58	7,682
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	881	1,996,065	7,826,577	2,266	3.92	8,884
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	136	296,657	955,639	2,181	3.22	7,027
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	105	230,772	979,210	2,198	4.24	9,326
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	150	332,948	1,206,667	2,220	3.62	8,044
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	4	9,588	23,462	2,397	2.45	5,866
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	31	66,008	300,790	2,129	4.56	9,703
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	2	3,881	16,615	1,941	4.28	8,308
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	740	1,421,355	4,925,169	1,921	3.47	6,656
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	181	391,382	1,307,211	2,162	3.34	7,222
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	97	212,695	630,247	2,193	2.96	6,497
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	3	5,104	8,502	1,701	1.67	2,834
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	17	37,634	192,189	2,214	5.11	11,305
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	-	-	-	-	-	-
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	278	596,232	1,825,559	2,145	3.06	6,567
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	10	23,803	94,618	2,380	3.98	9,462
Sub-total - Total partiel			6,230	13,421,841	53,387,859	2,154	3.98	8,569
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints ...	232	477,557	2,490,009	2,058	5.21	10,733
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	48	85,445	299,462	1,780	3.50	6,239
67	434	Hostlers - Préposés au triage	68	155,848	532,969	2,292	3.42	7,838
Sub-total - Total partiel			348	718,850	3,322,440	2,066	4.62	9,547
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	99	215,716	1,234,530	2,179	5.72	12,470
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	889	2,168,689	12,344,412	2,439	5.69	13,886
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	143	274,125	1,410,480	1,917	5.15	9,863
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises) ..	2,185	4,001,739	20,363,931	1,831	5.09	9,320
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	834	1,736,892	7,725,626	2,083	4.45	9,263
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	1,587	3,233,024	13,175,991	2,037	4.08	8,302
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	107	201,412	1,548,904	1,882	7.69	14,476
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	1,039	2,391,570	15,070,961	2,302	6.30	14,505
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	641	1,727,240	7,730,860	2,695	4.48	12,061
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	63	101,444	682,969	1,610	6.73	10,841
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	429	993,895	4,414,313	2,317	4.44	10,290
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	135	318,662	946,028	2,360	2.97	7,008
Sub-total - Total partiel			8,151	17,364,508	86,649,005	2,130	4.99	10,630
Total			14,729	31,505,199	143,359,304	2,139	4.55	9,733
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			36,108	78,159,729	333,745,094	2,165	4.27	9,243
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	2,893	5,770,272	21,405,357	1,995	3.71	7,399
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	2,168	4,737,366	19,247,943	2,165	4.06	8,797
83	991	Outside operations - Autres activités	2,895	6,215,729	24,238,703	2,147	3.90	8,373
Total			7,976	16,723,367	64,892,003	2,097	3.88	8,136
Grand - Total - Général			44,084	94,883,096	398,637,097¹	2,152	4.20	9,043
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			2,564	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	346,766,139	-	-	-

¹ Includes \$6,541,436 paid to 595 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$6,541,436 versés à 595 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes.

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1972 - Class II Railways
 TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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	123	244,060	2,142,132	1,984	8.78	17,416
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	114	228,007	1,321,831	2,000	5.80	11,595
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	74	151,097	854,231	2,042	5.65	11,544
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	527	1,050,404	4,083,300	1,993	3.89	7,748
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	26	52,769	237,427	2,030	4.50	9,132
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	16	32,043	146,991	2,003	4.59	9,187
07	053	Constables and policemen - Policiers	32	64,992	271,525	2,031	4.18	8,485
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	83	175,852	681,839	2,119	3.88	8,215
09	072	Stores labourers - Manœuvres (magasins)	7	14,453	49,926	2,065	3.45	7,132
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	23	50,063	157,305	2,177	3.14	6,839
Total			1,025	2,063,740	9,946,507	2,013	4.82	9,704
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	101	215,568	1,404,837	2,134	6.52	13,909
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	153	328,262	1,714,899	2,146	5.22	11,208
13	121	Clerical - Personnel de bureau	77	172,819	678,645	2,244	3.93	8,814
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	42	90,098	529,289	2,145	5.87	12,602
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	92	239,849	1,248,297	2,607	5.20	13,568
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	251	540,123	2,460,570	2,152	4.56	9,803
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	26	56,283	297,152	2,165	5.28	11,429
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	236	543,663	2,197,229	2,304	4.04	9,310
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	377	965,250	4,705,929	2,560	4.88	12,437
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'entencement)	62	131,382	618,865	2,119	4.71	9,800
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	9	14,915	56,547	1,657	3.79	6,283
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	19	26,023	96,458	1,475	3.44	5,077
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	31	51,702	217,314	1,668	4.20	7,010
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	911	1,905,619	6,367,478	2,092	3.34	6,990
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manœuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	85	174,893	715,065	2,058	4.09	8,413
26	173	Extra gang labourers - Manœuvres (équipes supplémentaires)	685	1,678,916	5,506,765	2,451	3.28	8,039
Total			3,157	7,137,365	28,815,339	2,261	4.04	9,127
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	239	531,914	3,103,196	2,226	5.83	12,984
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	29	58,738	316,352	2,025	5.39	10,909
29	221	Clerical - Personnel de bureau	48	97,222	353,144	2,025	3.63	7,357
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	31	61,817	276,455	1,994	4.47	8,918
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	667	1,401,303	6,829,481	2,101	4.87	10,239
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Électriciens, gardes-lignes et hommes de service	158	313,902	1,557,641	1,987	4.96	9,858
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	290	578,056	2,911,589	1,993	5.04	14,040
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	52	108,462	535,413	2,086	4.94	10,296
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	16	30,821	151,780	1,926	4.92	9,486
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	229	459,185	1,817,121	2,005	3.96	7,935
37	263	Apprentices - Apprentis	95	179,965	738,590	1,894	4.10	7,775
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	1	1,771	7,738	1,771	4.37	7,738
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	77	146,976	465,766	1,909	3.17	6,049
40	273	Classified labourers - Manœuvres classés	169	333,188	1,189,356	1,972	3.57	7,038
41	274	Unclassified labourers - Manœuvres non classés	128	230,413	858,929	1,800	3.73	6,710
Total			2,229	4,533,733	21,112,551	2,034	4.66	9,472
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	93	192,165	1,403,307	2,066	7.30	15,089
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	25	52,181	295,041	2,087	5.65	11,762
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	16	35,772	196,083	2,236	5.48	12,000
45	313	Train despatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	92	187,640	1,109,859	2,040	5.91	12,000

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

TABLE 3. Employees and their Compensation, 1972 - Class II Railways¹ - Concluded

TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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
Transportation - Concluded - Transports - fin								
46	322	Chief clerks and assistant chief clerks - Commis en chef et adjoints	32	63,693	332,637	1,990	5.22	10,395
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	330	670,754	2,617,989	2,033	3.90	7,933
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	76	155,352	527,353	2,044	3.39	6,939
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	235	492,337	2,271,800	2,095	4.61	9,667
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	103	216,787	804,553	2,105	3.71	7,811
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	7	14,253	74,511	2,036	5.23	10,644
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	8	14,478	59,421	1,810	4.10	7,428
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	4	8,176	36,544	2,044	4.47	9,136
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	-	-	-	-	-	-
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	6	12,000	67,186	2,000	5.60	11,198
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	93	198,273	903,049	2,132	4.55	9,710
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	73	141,114	724,617	1,933	5.13	9,926
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	4	8,176	35,512	2,044	4.34	8,878
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	3	6,800	33,164	2,267	4.88	11,055
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	11	13,334	33,152	1,212	2.49	3,014
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	-	-	-	-	-	-
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	2	4,072	17,776	2,036	4.37	8,888
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	49	83,991	327,526	1,714	3.90	6,684
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	6	12,000	51,533	2,000	4.29	8,589
Sub-total - Total partiel			1,268	2,583,348	11,922,613	2,037	4.62	9,403
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	59	122,881	706,977	2,083	5.75	11,983
66	433	Switchtenders - Aiguilleurs	-	-	-	-	-	-
67	434	Hostlers - Préposés au triage	28	58,595	228,287	2,093	3.90	8,153
Sub-total - Total partiel			87	181,476	935,264	2,086	5.15	10,750
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	30	67,780	396,638	2,259	5.85	13,221
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	282	725,568	3,967,887	2,573	5.47	14,071
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	49	105,589	532,603	2,155	5.04	10,869
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	582	1,390,946	6,890,825	2,390	4.95	11,840
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	159	368,026	1,840,780	2,315	5.00	11,577
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	317	677,476	3,108,942	2,137	4.59	9,807
74	534	Road passenger engineers and motomen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	27	58,598	411,445	2,170	7.02	15,239
75	535	Road freight engineers and motomen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	324	811,041	4,961,339	2,503	6.12	15,313
76	536	Yard engineers and motomen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	167	382,596	2,096,709	2,291	5.48	12,555
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	20	44,424	277,754	2,221	6.25	13,888
78	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	75	217,741	1,104,280	2,903	5.07	14,724
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	40	85,942	353,500	2,149	4.11	8,838
Sub-total - Total partiel			2,072	4,935,727	25,942,702	2,382	5.26	12,521
Total			3,427	7,700,551	38,800,579	2,247	5.04	11,322
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			9,838	21,435,389	98,674,976	2,179	4.60	10,030
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	117	239,039	936,667	2,043	3.92	8,006
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	437	858,744	3,516,155	1,965	4.09	8,046
83	991	Outside operations - Autres activités	60	118,765	611,671	1,979	5.15	10,195
Total			614	1,216,548	5,064,493	1,981	4.16	8,248
Grand - Total - Général			10,452	22,651,937	103,739,469²	2,167	4.58	9,925
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées - (incluses ci-dessus)			316	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	89,385,531	-	-	-

¹ Excludes 347 employees, 727,937 hours, and \$3,357,460 of the B.C. Hydro and Power Authority Railway Co. Ltd. for which only an arbitrary breakdown is available. - A l'exclusion de 347 salariés, 727,937 heures et \$3,357,460 de la B.C. Hydro and Power Authority Railway Co., Ltd. pour laquelle seule une ventilation arbitraire est disponible.

² Includes \$1,913,941 paid to 158 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$1,913,941 versés à 158 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1972 - Class I and II Railways
TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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	1,159	2,416,546	22,633,948	2,085	9.37	19,529
02	011	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	3,334	7,041,037	39,946,557	2,112	5.67	11,982
03	022	Chief clerks, assistant chief clerks and office supervisors - Commis en chef et adjoints; chefs de bureau	897	1,884,043	9,584,093	2,100	5.09	10,685
04	023	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	6,968	14,722,495	53,277,034	2,113	3.62	7,646
05	041	Foremen, assistant foremen, and sub-foremen, stores - Contremaîtres, contremaîtres adjoints et sous-contremaîtres (magasins)	160	338,146	1,555,325	2,113	4.60	9,721
06	052	Miscellaneous tradesmen and service vehicle operators - Hommes de métiers divers et conducteurs de véhicules de service	235	502,216	2,017,647	2,137	4.02	8,586
07	053	Constables and policemen - Policiers	872	1,835,307	7,917,816	2,105	4.31	9,080
08	062	Storemen (non-clerical) - Magasiniers (sauf commis)	1,096	2,312,196	8,259,136	2,110	3.57	7,536
09	072	Stores labourers - Manoeuvres (magasins)	327	677,269	2,226,847	2,071	3.29	6,810
10	073	General office service attendants - Préposés aux services de bureau	161	337,137	987,551	2,094	2.93	6,134
Total			15,209	32,066,392	148,405,954	2,108	4.63	9,758
Road maintenance - Entretien des voies								
11	101	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,102	2,346,280	14,487,841	2,129	6.17	13,147
12	111	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,101	2,358,411	12,649,790	2,142	5.36	11,489
13	121	Clerical - Personnel de bureau	564	1,217,217	4,608,881	2,158	3.79	8,172
14	142	Bridge and building foremen - Contremaîtres (ponts et bâtiments)	408	904,285	4,228,444	2,216	4.68	10,364
15	143	Extra gang and snow plow foremen - Contremaîtres (équipes supplémentaires et chasse-neige)	523	1,362,587	5,919,924	2,605	4.34	11,319
16	144	Section foremen - Contremaîtres de secteur	2,247	5,149,765	19,691,335	2,292	3.82	8,763
17	145	Signal and electrical transmission foremen - Contremaîtres (signalisation et transmission électrique)	101	223,667	1,200,440	2,215	5.37	11,886
18	152	Bridge and building tradesmen and bridge operators - Hommes de métiers (ponts et bâtiments) et conducteurs de ponts	1,895	4,200,153	16,201,983	2,216	3.86	8,550
19	153	Work equipment operators, maintainers and mechanics - Conducteurs (matériel de service), hommes d'entretien et mécaniciens	2,047	5,213,055	22,356,942	2,547	4.29	10,922
20	154	Signal and interlocker maintainers and mechanics - Hommes d'entretien et mécaniciens (signalisation et dispositifs d'enclenchement)	910	2,244,856	9,815,120	2,467	4.37	10,786
21	162	Bridge and building helpers - Aides (ponts et bâtiments)	142	302,638	1,022,717	2,131	3.38	7,202
22	163	Work equipment helpers - Aides (matériel de service)	159	378,810	1,336,558	2,382	3.53	8,406
23	164	Signal helpers and apprentices - Aides et apprentis (signalisation)	498	1,100,152	3,947,633	2,209	3.59	7,927
24	165	Sectionmen, crossing watchmen and gatemen - Cantonniers, gardes-croisement et gardes-barrière	6,887	15,401,653	50,125,172	2,236	3.25	7,278
25	172	Bridge and building, signal and work equipment labourers - Manoeuvres (ponts et bâtiments, signalisation et matériel de service)	416	887,907	2,972,185	2,134	3.35	7,145
28	173	Extra gang labourers - Manoeuvres (équipes supplémentaires)	2,114	5,589,323	16,188,246	2,644	2.90	7,658
Total			21,114	48,880,779	186,753,211	2,315	3.82	8,845
Equipment maintenance - Entretien du matériel								
27	201	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	2,538	5,451,870	30,881,099	2,148	5.66	12,167
28	211	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	701	1,482,254	7,992,639	2,114	5.39	11,402
29	221	Clerical - Personnel de bureau	796	1,707,939	6,198,746	2,146	3.63	7,787
30	252	Blacksmiths and boilermakers - Forgerons et chaudronniers	661	1,407,600	6,188,967	2,130	4.40	9,363
31	253	Carmen - Coach, locomotive and freight - Wagonniers (locomotives, voitures ordinaires et wagons de marchandises)	8,756	19,094,541	83,184,935	2,181	4.36	9,500
32	254	Electrical workers, linemen and groundmen - Electriciens, gardes-lignes et hommes de service	2,053	4,409,615	19,552,041	2,148	4.43	9,524
33	255	Machinists and moulders - Machinistes et mouleurs	3,411	7,274,973	32,398,644	2,133	4.45	9,498
34	256	Pipefitters and sheet metal workers - Tuyauteurs et tôliers	1,171	2,493,132	11,010,652	2,129	4.42	9,403
35	258	Stationary engineers - Mécaniciens (machines fixes)	92	202,730	907,501	2,204	4.48	9,864
36	262	Helpers to mechanics - Aides-mécaniciens	2,607	5,549,198	19,749,579	2,129	3.56	7,576
37	263	Apprentices - Apprentis	1,813	3,730,558	12,335,958	2,058	3.31	6,804
38	264	Stationary firemen and oilers - Chauffeurs et graisseurs (machines fixes)	122	282,531	1,001,364	2,316	3.54	8,208
39	272	Coach cleaners - Nettoyeurs (voitures ordinaires)	708	1,539,420	4,882,679	2,174	3.17	6,896
40	273	Classified labourers - Manoeuvres classés	2,530	5,488,182	17,943,995	2,169	3.27	7,092
41	274	Unclassified labourers - Manoeuvres non classés	1,318	2,769,993	8,754,213	2,102	3.16	6,642
Total			29,277	62,884,536	262,983,012	2,148	4.18	8,983
Transportation - Transports								
42	302	Managerial and supervisory - Direction et surveillance	1,310	2,776,954	18,470,096	2,120	6.65	14,099
43	303	Supervisory and assistant supervisory agents - Chefs de service et adjoints	262	579,018	2,834,741	2,210	4.90	10,820
44	312	Professional, technical, and staff assistants - Personnel des professions libérales, scientifiques et techniques; adjoints consultatifs	1,214	2,571,448	13,884,986	2,118	5.40	11,437
45	313	Train despatchers and traffic supervisors - Régulateurs et chefs de trafic	564	1,254,901	7,242,765	2,225	5.77	12,842

TABLE 4. Employees and their Compensation, 1972 - Class I and II Railways - Concluded

TABLEAU 4. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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	385	818,631	3,792,794	2,126	4.63	9,851
47	323	Clerks and related occupations - Personnel de bureau et assimilés	6,911	15,020,726	55,907,401	2,173	3.72	8,090
48	324	Checkers (car and freight) - Pointeurs (voitures et wagons)	1,003	2,152,116	7,536,891	2,146	3.50	7,514
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	2,852	6,512,367	26,852,911	2,283	4.12	9,415
50	326	Baggage and station attendants - Préposés (bagages et gare)	463	1,012,078	3,365,360	2,186	3.33	7,269
51	341	Foremen and assistant foremen in freight sheds - Contremaîtres et contremaîtres adjoints (entrepôts à marchandises)	344	755,743	3,380,889	2,197	4.47	9,828
52	352	Dining car stewards, chefs and cooks - Stewards, chefs-cuisiniers et cuisiniers (voitures-restaurants)	791	1,834,200	6,818,568	2,319	3.72	8,620
53	353	Restaurant managers, chefs and cooks - Gérants, chefs-cuisiniers et cuisiniers (restaurants)	8	17,764	60,006	2,220	3.38	7,501
54	354	Sleeping and parlour car conductors - Contrôleurs (voitures-lits et voitures-salons)	103	237,485	1,050,333	2,306	4.42	10,197
55	355	Motor vehicle mechanics - Mécaniciens (véhicules à moteur)	209	451,105	1,947,516	2,158	4.32	9,318
56	362	Revenue motor vehicle drivers and helpers - Conducteurs et aides (véhicules à moteur en service commercial)	2,042	4,492,345	16,959,552	2,200	3.78	8,305
57	363	Freight handlers and freight shed operators - Manutentionnaires de marchandises et personnel d'entrepôt	3,929	8,001,825	29,015,361	2,037	3.63	7,385
58	364	Sleeping and parlour car porters and other train attendants - Garçons (voitures-lits et voitures-salons); personnel de train	585	1,343,453	4,459,128	2,296	3.32	7,622
59	365	Dining car waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (voitures-restaurants)	411	970,232	2,993,340	2,361	3.09	7,283
60	366	Restaurant waiters and kitchen helpers - Garçons de table et marmitons (restaurants)	14	18,438	41,654	1,317	2.26	2,975
61	367	News agents - Vendeurs de journaux	17	37,634	192,189	2,214	5.11	11,305
62	368	Garage servicemen and helpers to mechanics - Personnel de garage et aides-mécaniciens	54	114,237	389,846	2,116	3.41	7,219
63	371	Transportation labourers - Manoeuvres (transports)	835	1,808,257	5,833,689	2,166	3.23	6,986
64	391	Floating equipment employees - Personnel du matériel flottant	481	2,001,291	5,305,438	4,161	2.65	11,030
Sub-total - Total partiel			24,787	54,782,248	218,335,454	2,210	3.99	8,808
65	432	Yardmasters and assistant yardmasters - Chefs de triage et adjoints	690	1,492,057	7,870,281	2,162	5.27	11,406
66	433	Switchtenders - Alguilleurs	143	299,121	1,073,662	2,092	3.59	7,508
67	434	Hostlers - Préposés au triage	292	697,112	2,519,312	2,387	3.61	8,628
Sub-total - Total partiel			1,125	2,488,290	11,463,255	2,212	4.61	10,190
68	435	Road passenger conductors - Chefs de train itinérants (service voyageurs)	375	859,146	4,989,582	2,291	5.81	13,306
69	436	Road freight conductors - Chefs de train itinérants (service marchandises)	2,489	6,215,182	34,189,736	2,497	5.50	13,736
70	437	Road passenger brakemen and baggagemen - Serre-freins et préposés aux bagages itinérants (service voyageurs)	691	1,514,069	7,564,157	2,191	5.00	10,947
71	438	Road freight brakemen - Serre-freins itinérants (service marchandises)	5,425	11,693,663	57,820,515	2,156	4.94	10,658
72	532	Yard foremen and car retarder operators - Contremaîtres de triage et opérateurs de freins de voie	2,217	4,896,177	21,952,144	2,208	4.48	9,902
73	533	Yard helpers - Aides (gares de triage)	3,985	8,631,755	35,726,200	2,166	4.14	8,965
74	534	Road passenger engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service voyageurs)	472	947,548	7,196,200	2,008	7.59	15,246
75	535	Road freight engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs itinérants (service marchandises)	2,812	6,589,258	40,706,610	2,343	6.18	14,476
76	536	Yard engineers and motormen - Mécaniciens et conducteurs (gares de triage)	1,854	4,777,064	21,961,002	2,577	4.60	11,845
77	537	Road passenger firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service voyageurs)	250	470,417	3,118,470	1,682	6.63	12,474
76	538	Road freight firemen and helpers - Chauffeurs et aides itinérants (service marchandises)	965	2,285,021	10,247,567	2,368	4.48	10,619
79	539	Yard firemen and helpers - Chauffeurs et aides (gares de triage)	345	841,724	2,678,771	2,440	3.18	7,765
Sub-total - Total partiel			21,880	49,721,024	248,150,954	2,272	4.99	11,341
Total			47,792	106,991,562	477,949,663	2,239	4.47	10,001
Divisions 1 to 79 - Total - Divisions 1 à 79			113,392	250,823,269	1,076,091,840	2,212	4.29	9,490
Other operations - Autres opérations								
80	691	Express - Messageries	3,010	6,009,311	22,342,024	1,996	3.72	7,423
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	-	-	-	-	-	-
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,793	14,729,185	62,163,722	2,168	4.22	9,151
83	991	Outside operations - Autres activités	7,190	15,602,674	55,156,979	2,170	3.54	7,671
Total			16,993	36,341,170	139,662,725	2,139	3.84	8,219
Grand - Total - Général			130,385	287,164,439	1,215,754,565¹	2,202	4.23	9,324
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			6,645	-	-	-	-	-
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			-	-	1,052,068,646	-	-	-

¹ Includes \$9,798,036 paid to 938 employees residing outside Canada charged to Canadian lines. - Y compris \$9,798,036 versés à 938 salariés résidant hors du Canada et imputés sur le compte des lignes canadiennes.

TABLE 5. Employees and their Compensation, 1972 - Class III and IV Railways
TABLEAU 5. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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
							dollars	
Summary - Résumé								
01-10	001-073	General - Services généraux	27	56,382	261,944	2,088	4.65	9,702
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	117	245,230	855,427	2,096	3.49	7,311
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	40	86,178	343,898	2,154	3.99	8,597
42-79	302-539	Transportation - Transports	241	487,570	1,729,154	2,023	3.55	7,175
Total			425	875,360	3,190,423	2,060	3.64	7,507
80	691	Express - Messageries	—	—	—	—	—	—
81	791	Highway transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	—	—	—	—	—	—
82	891	Telecommunications - Télécommunications	—	—	—	—	—	—
83	991	Outside operations - Autres activités	4	7,512	13,454	1,878	1.79	3,364
Total			4	7,512	13,454	1,878	1.79	3,364
Grand - Total - Général			429	882,872	3,203,877	2,058	3.63	7,468
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			—	—	—	—	—	—
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunération comprises dans les dépenses d'exploitation			—	—	3,186,515	—	—	—
International Bridge Company ¹			25	41,021	231,660	1,641	5.65	9,266

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, 1972 - Summary, All Railways
TABLEAU 6. Effectifs et rémunérations, 1972 - 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
							dollars	
Summary - Résumé								
01-10	001-073	General - Services généraux	15,236	32,122,774	148,667,898	2,108	4.63	9,758
11-26	101-173	Road maintenance - Entretien des voies	21,231	49,126,009	187,608,638	2,314	3.82	8,837
27-41	201-274	Equipment maintenance - Entretien du matériel	29,317	62,970,714	263,326,910	2,148	4.18	8,982
42-79	302-539	Transportation - Transports	48,033	107,479,132	479,678,817	2,238	4.46	9,986
Total			113,817	251,698,629	1,079,282,263	2,211	4.29	9,483
80	691	Express - Messageries	3,010	6,009,311	22,342,024	1,996	3.72	7,423
81	791	Highway Transport (rail) - Transport routier (entre terminus)	—	—	—	—	—	—
82	891	Telecommunications - Télécommunications	6,793	14,729,185	62,163,722	2,168	4.22	9,151
83	991	Outside operations - Autres activités	7,194	15,610,186	55,170,433	2,170	3.53	7,669
Total			16,997	36,348,682	139,676,179	2,139	3.84	8,218
Grand - Total - Général			130,814	288,047,311	1,218,958,442¹	2,202	4.23	9,318
Number of female employees (included above) - Nombre de salariées (incluses ci-dessus)			6,645	—	—	—	—	—
Salaries and wages charged to operating expenses - Rémunérations comprises dans les dépenses d'exploitation			—	—	1,055,255,161	—	—	—

¹ Includes \$9,991,345 paid to 959 employees residing outside Canada charged to Canadian Lines. - Y compris \$9,991,345 versés à 959 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

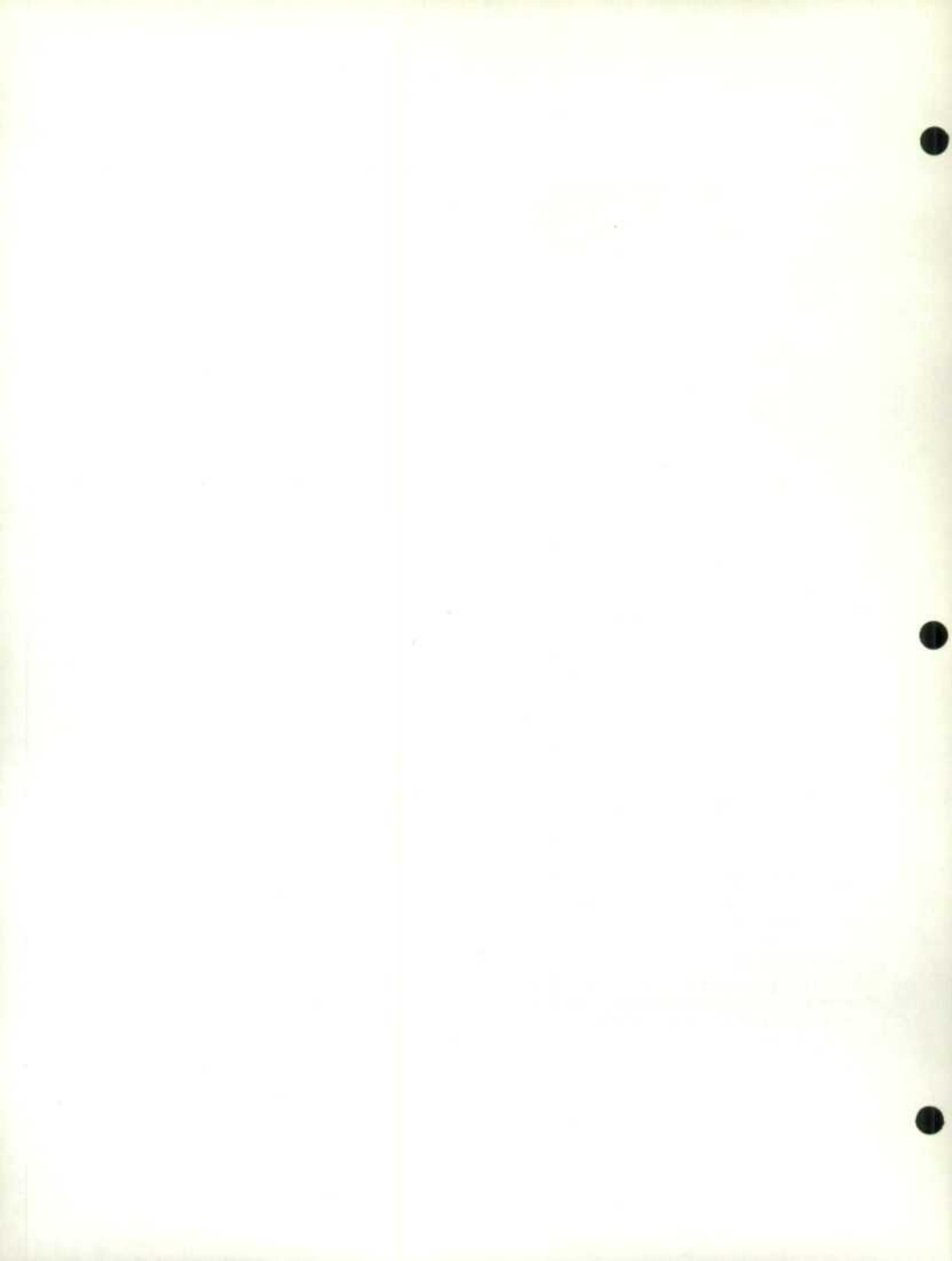
Transport par camion (service non intégré) et services par route subordonnés à des opérations par rail.

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

52-203	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, 1968-1972.
52-205	Trafic-marchandises ferroviaire , Bil. Résumé des publications de l'année du bulletin trimestriel 52-002 avec données régionales supplémentaires.
52-206	Statistique de l'exploitation ferroviaire , Bil. Résumé des publications de l'année du bulletin mensuel 52-003.
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.

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.



1010553360

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

- 52-203 **Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited**, Bil.
Financial and operating statistics of the entire systems, 1968-1972.
- 52-205 **Railway Freight Traffic**, Bil.
Summary of year's issues of quarterly report 52-002; with supplementary regional data.
- 52-206 **Railway Operating Statistics**, Bil.
Summary of year's issues of monthly report 52-003.
- 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.

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.