

Railway transport

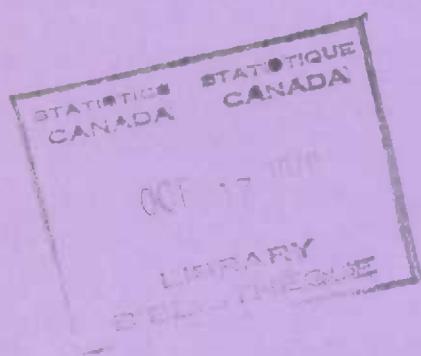
Part II
Financial statistics

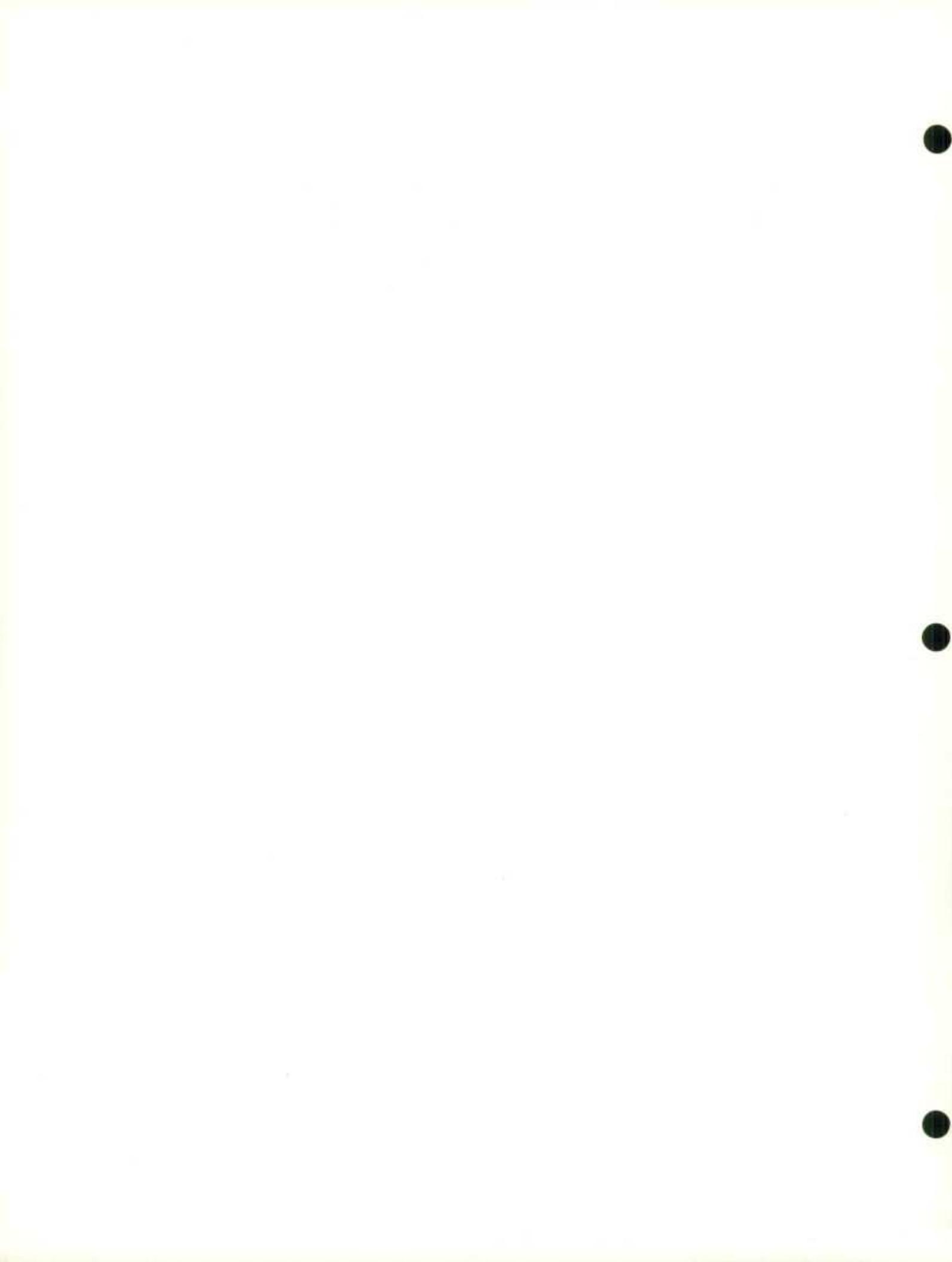
1977

Transport ferroviaire

Partie II
Statistique financière

1977





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 II

(Financial Statistics)

TRANSPORT FERROVIAIRE

PARTIE II

(Statistique financière)

1977

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

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

October - 1978 - Octobre
5-3509-549

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

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to J.R. Slattery, Surface Transport Section, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 996-9271) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à J.R. Slattery, de la Section des transports de surface, Division des transports et des communications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 996-9271) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
General.	5
Survey Methodology and Concepts	6
Quality and Data Limitations	8
Explanatory Notes	9
Statistical Highlights	10

Table

1. Summary of Railway Operating Revenues and Expenses	15
2. Operating Revenues	16
3. Operating Expenses.	18
3 A. Operating Expenses (CNR and CPR)	22
4. Income Account.	24
5. Retained Income Account	24
6. Railway Tax Accruals	26
7. Comparative General Balance Sheet	28
8. Securities of CPR and Leased Railways.	32
9. Railway Express.	33

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction.	5
Généralités	5
Méthodes et concepts d'enquête	6
Qualité et limites des données	8
Notes explicatives	9
Points saillants	10

Tableau

1. Résumé des recettes et des dépenses de l'ex- ploitation ferroviaire.	15
2. Recettes d'exploitation	16
3. Dépenses d'exploitation.	18
3 A. Dépenses d'exploitation (CN et CP)	22
4. Compte de revenus	24
5. Compte des bénéfices non répartis	24
6. Impôts des chemins de fer	26
7. Bilan général comparatif	28
8. Valeurs du CP et des compagnies de chemins de fer données à bail	32
9. Messageries ferroviaires	33

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.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

General

Canadian railway history began with the opening for traffic of a 16-mile line between St. Jean and Laprairie, Quebec on July 21, 1836. This was only six years after the opening of the first railway in the world, the Liverpool and Manchester in England.

There were three great periods of railway construction in Canada, the 1850's, when the Grand Trunk and the Great Western Railways were built; the 1870's and 1880's, when the Intercolonial and the Canadian Pacific Railways were built; and the 1900 to 1917 period which saw construction of the Grand Trunk Pacific, the National Transcontinental and the Canadian Northern.

In 1867 the colonies that came together in Canada's Confederation had some 2,500 miles of railway line.

The Canadian Pacific Railway, a joint stock company, was the first transcontinental system, having been completed in 1885. The Canadian National Railways, a name applied in 1918 to all government-owned and controlled lines, had its origin in Canada's first railway. The system embraces in addition to that pioneer line, numerous other railways and is the corporate successor to the Grand Trunk, the Intercolonial, the Canadian Northern, the National Transcontinental and the Grand Trunk Pacific Railways. It is the only railway now serving all ten provinces and the Northwest Territories.

Today, the Canadian National and Canadian Pacific Limited are engaged in countrywide transportation services and are the two main rail systems in Canada. Both operate a number of subsidiary services including hotels, telecommunications, express, highway transportation, steamships and airlines.

In all, some 33 common carrier companies provide railway transportation in Canada. Nearly half of this number are United States subsidiary lines operating between the two countries.

Annual Railway Transport statistics are published in a six-part series of reports. Each of these parts covers a specific subject or group of subjects relative to services rendered, equipment available, traffic handled, the labour force and financial results.

Statistics on railways have been collected and published in Canada since 1875; first by the Department of Railways and Canals until 1918 and by Statistics Canada since its inception in that year. Over this period of time the data have been published in varying degrees of detail. Until 1950 all annual data

Généralités

L'histoire des chemins de fer canadiens remonte au 21 juillet 1836 avec l'ouverture d'une ligne de 16 milles entre St. Jean et Laprairie, au Québec. Cet événement survenait six ans seulement après la mise en service du premier chemin de fer du monde, le *Liverpool and Manchester* d'Angleterre.

On a assisté à trois grandes périodes de construction de chemins de fer au Canada: les années 1850 marquèrent l'avènement du Grand-Tronc et de la *Great Western Railways*; puis dans les années 1870 et 1880, ce fut le chemin de fer Intercolonial et le Canadien Pacifique; enfin, dans la période de 1900 à 1917, on construisit le Grand-Tronc-Pacifique, le National Transcontinental et le Canadien-Nord.

En 1867, les colonies qui formèrent la Confédération canadienne disposaient de quelque 2,500 milles de voies ferrées.

Le Canadien Pacifique, une société par actions, a été le premier réseau transcontinental, ayant été achevé en 1885. Les Chemins de fer Nationaux du Canada (Canadien National), nom donné en 1918 à toutes les lignes possédées et contrôlées par l'État, tirent leurs origines du premier chemin de fer canadien. Outre cette première ligne, le réseau comprend de nombreux autres chemins de fer et constitue le successeur du Grand-Tronc, de l'Intercolonial, du Canadien-Nord, du National Transcontinental et du Grand-Tronc-Pacifique. C'est le seul chemin de fer à desservir actuellement les dix provinces et les Territoires du Nord-Ouest.

Aujourd'hui, le Canadien National et le Canadien Pacifique exploitent un service de transport à l'échelle du pays et forment les deux principaux systèmes ferroviaires au Canada. Ils offrent également un certain nombre de services complémentaires dans les domaines de l'hôtellerie, des télécommunications, des messageries et du transport routier, maritime et aérien.

En tout, quelque 33 entreprises de transport public assurent le transport ferroviaire au Canada. Près de la moitié d'entre elles sont des filiales américaines exploitant un service entre les deux pays.

Les statistiques annuelles du transport ferroviaire sont publiées dans une série de six bulletins, chacun traitant d'un sujet ou d'un domaine particulier lié aux services, au matériel, au fret et aux passagers transportés, à la main-d'œuvre et aux résultats financiers.

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 le Bureau fédéral de la statistique (maintenant Statistique Canada) depuis sa création en 1918. Pendant cette période, les données ont paru d'une

were contained in one volume. In 1951 there were three separate parts and from 1952 through 1957 there were five. Since 1958 six parts have been published in this series as noted below. These are not necessarily released in the order they are numbered.

Part

- I. Railway Transport (Catalogue 52-207) – Summary Statistics (Latest Five Years)
- II. Railway Transport (Catalogue 52-208) – Financial Statistics
- III. Railway Transport (Catalogue 52-209) – Equipment, Track and Fuel Statistics
- IV. Railway Transport (Catalogue 52-210) – Operating and Traffic Statistics
- V. Railway Transport (Catalogue 52-211) – Commodity Statistics
- VI. Railway Transport (Catalogue 52-212) – Employment Statistics

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

Annual statistics of railways in Canada are compiled by the Transportation and Communications Division of Statistics Canada from returns made in accordance with the provisions of the Railway Act and the Statistics Act. The returns are certified as being correct by the comptrollers or other senior officers of the companies.

Published railway transport information is intended to serve a wide variety of purposes chief among which are:

- (a) to aid in the planning and formulation of national and regional transportation policy;
- (b) to furnish details useful in the administration and regulation of railway carriers;
- (c) to provide a basis for description and analysis of this sector of the economy;
- (d) to provide inputs into national statistical aggregates, such as the Gross National Product for use in the formation of Canada's economic policy

Survey Methodology and Concepts

This six-part annual rail series is based on a census of common carrier railways in Canada which come within the legislative authority of the Canada Transport Commission. The statistics relate to 33 railways

manière plus ou moins détaillée. Jusqu'en 1950, les statistiques annuelles faisant l'objet d'un seul volume. En 1951, on comptait trois bulletins et, de 1952 à 1957, il y en avait cinq. Depuis 1958, la série comprend six bulletins et ils ne sont pas nécessairement publiés dans l'ordre indiqué ci-dessous.

Partie

- I. Transport ferroviaire (n° 52-207 au catalogue) – Résumé (cinq dernières années)
- II. Transport ferroviaire (n° 52-208 au catalogue) – Statistiques financières
- III. Transport ferroviaire (n° 52-209 au catalogue) – Statistiques du matériel, des voies et du carburant
- IV. Transport ferroviaire (n° 52-210 au catalogue) – Statistique de l'exploitation et du trafic
- V. Transport ferroviaire (n° 52-211 au catalogue) – Statistiques des marchandises
- VI. Transport ferroviaire (n° 52-212 au catalogue) – Statistiques de l'emploi

On peut également se procurer deux autres bulletins annuels et quatre périodiques sur le transport ferroviaire. La liste complète figure au dos de la couverture de chaque bulletin annuel.

Les statistiques annuelles du transport ferroviaire au Canada sont rassemblées par la Division des transports et des communications de Statistique Canada d'après les déclarations produites conformément aux dispositions de la Loi sur les chemins de fer et de la Loi sur la statistique. La justesse des déclarations est certifiée par les contrôleurs ou autres cadres des sociétés.

La publication de renseignements sur le transport ferroviaire entend servir diverses fins, notamment:

- a) favoriser la planification et la formulation d'une politique des transports à l'échelle nationale et régionale;
- b) fournir des renseignements détaillés utiles à l'administration et à la réglementation des chemins de fer;
- c) offrir une base pour la description et l'analyse de ce secteur de l'économie;
- d) fournir un apport aux agrégats statistiques au niveau national, comme le produit national brut, pour aider à formuler la politique économique du Canada.

Méthodes et concepts d'enquête

Cette série annuelle en six bulletins sur le transport ferroviaire se fonde sur le recensement des chemins de fer publics du Canada qui relève de la Commission canadienne des transports. Les statistiques portent sur 33 sociétés

who hold themselves out to transport passengers and/or goods for compensation and which have been declared to be for the general advantage of Canada.

The operations of railway companies, although diverse in nature, have been found to conform closely to the establishment concept outlined in the Standard Industrial Classification (SIC 503) Railway Transport.

Not included in railway transport statistics are operations of private industrial railways. These carriers are not for-hire and exist solely to transport the goods of companies engaged in such activities as mining, forestry and manufacturing.

Financial details of railways are reported in accordance with the Uniform Classification of Accounts for Common Carriers by Railway prescribed by the Railway Transport Committee, Canadian Transport Commission. For accounting and statistical purposes railways are divided into the following four classes:

- Class I. Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited and their related operations which are defined as Canadian rail operations.
- Class II. Other carriers having average gross revenues of \$500,000 or more annually from Canadian rail transport operations.
- Class III. Other carriers having average gross revenues of less than \$500,000 annually.
- Class IV. Other companies which report under the Railway Act, such as terminal, bridge, and tunnel companies.

All four reporting levels are covered in the six-part annual. Statistics issued on a more frequent-than-annual basis refer to Classes I and II only. The latter account for 24 of the 33 common carrier railways operating in Canada.

The Canada and Gulf Terminal Railway Company, whose statistics prior to 1975 were included in the six-part annual series under the heading "Classes III and IV", was acquired by Canadian National Railways effective January 1, 1975. Accordingly, details of that line are now consolidated with those of the CNR.

Because of the close accounting relationship between the mining and railway activities of the Cartier Railway, operating revenues and expenditures for the latter cannot be segregated. Consequently, financial

ferroviaires qui assurent le transport de passagers et de marchandises contre rétribution et dont l'utilité est reconnue au Canada.

Les activités des chemins de fer, bien que des plus variées, correspondent de très près à la classe de la CAÉ 503, Transports ferroviaires, de la Classification des activités économiques.

Les activités des chemins de fer industriels privés ne figurent pas dans les statistiques du transport ferroviaire puisque ces derniers ne sont pas des transporteurs pour compte d'autrui et s'occupent uniquement du transport de marchandises pour le compte d'entreprises minières, forestières ou manufacturières.

Le lecteur trouvera ici les états financiers des chemins de fer publics exploités au Canada, déclarés suivant l'*Uniform Classification of Accounts for Common Carriers by Railway* établie par le Comité des transports par chemin de fer de la Commission canadienne des transports. Aux fins comptables et statistiques, les sociétés ferroviaires sont regroupées en quatre classes:

- Classe I. Canadian National et Canadian Pacifique et leurs services connexes définis comme étant des activités d'exploitation ferroviaire au Canada.
- Classe II. Autres chemins de fer touchant des recettes brutes moyennes de \$500,000 ou plus par années provenant de leur exploitation ferroviaire au Canada.
- Classe III. Autres chemins de fer ayant des recettes brutes moyennes de moins de \$500,000 par année.
- Classe IV. Autres entreprises produisant des déclarations en vertu de la Loi sur les chemins de fer, comme les entreprises exploitant des installations terminales, des ponts et des tunnels.

Ces quatre niveaux de déclaration sont pris en compte dans la série annuelle en six parties. Les statistiques qui paraissent plus qu'une fois l'an se rapportent uniquement aux classes I et II, qui regroupent 24 des 33 chemins de fer publics en activité au Canada.

La société *Canada and Gulf Terminal Railway*, dont les statistiques avant 1975 figuraient dans la série annuelle en six parties sous la rubrique "classes III et IV", a été achetée par le Canadian National le 1er janvier 1975. Par conséquent, les statistiques détaillées de cette société sont maintenant regroupées avec celles du CN.

La comptabilité de la *Cartier Railway* ne fait pas de distinction marquée entre ses activités minières et ferroviaires, aussi n'est-il pas possible d'isoler les recettes et les dépenses d'exploitation liées aux seules activités ferro-

statistics pertaining to the Cartier Railway are excluded from Parts II and VI of the six-part annual series of reports. However, details of the physical work performed by this railway are included in Parts I, III, IV and V. In computing dollar-related averages traffic and transportation statistics of the Cartier Railway have been omitted.

Data relative to Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited, and seven other roads normally earning gross operating revenues of \$10 million or more annually, are shown individually in all but Part I of the annual report. Statistics for the remaining 24 railways are grouped under their respective headings, "All Other Class II" and, "Classes III and IV".

In recent years the express facilities of some railways have become primarily "over-the-highway" operations. This has resulted in the re-classification of these services to SIC Industry 507 "Other Truck Transport" and the inclusion of statistics relative thereto in Catalogue 53-222, *Motor Carriers - Freight and Household Goods Movers*. In 1973 details of the Canadian Pacific Express Company were reclassified in this manner and, commencing in 1976, the Railway Express Agency no longer appears in the rail series.

Data appearing in the six parts have been manually tabulated from audited annual returns furnished by the respondent railways. A completed copy of each return is filed with both the Canadian Transport Commission and Statistics Canada in accordance with joint reporting arrangements. The returns are based on the calendar year ended December 31st and they are to be submitted to the above federal agencies not later than March 31st of the year following that to which the reports relate.

Standard editing, compilation, cold type and printing practices are employed by Statistics Canada in the preparation and publication of these data. Every effort is made in each phase of production to minimize the consequence of error.

Quality and Data Limitations

Railway accounting is governed by a uniform system of accounts prescribed by the Canadian Transport Commission under specific provisions of the Railway Act. This uniform system is divided into six classifications, which are in minute detail, and which are supplemented from time to time by interpretations issued by the Commission.

Employment statistics contained in Part VI of the annual series, are reported in accordance with the Uniform Canadian Classification of Railway Em-

vaires. En conséquence, les statistiques financières de cette entreprise ne figurent pas dans les parties II et VI de la série annuelle. Toutefois, les détails des travaux effectués par ce chemin de fer sont présentés dans les parties I, III, IV et V. Les statistiques du trafic et du transport de la *Cartier Railway* ont été omises dans le calcul des moyennes en dollars.

Les données relatives au Canadien National et au Canadien Pacifique ainsi qu'à sept autres chemins de fer, dont les recettes d'exploitation brutes se chiffrent habituellement à \$10 millions ou plus par année, paraissent séparément dans tous les bulletins de la série annuelle, sauf la partie I. Les statistiques pour les 24 autres sociétés ferroviaires sont groupées sous leur rubrique respective. "Tous autres - classe II" et "classes III et IV".

Ces dernières années, les services de messageries de certains chemins de fer se sont surtout faits par route. En conséquence, on les a reclasés sous la rubrique 507 de la CAE, "Autres camionnage", tandis que les statistiques pertinentes paraissaient dans la publication *Entreprises de camionnage et de déménagement*, n° 53-222 au catalogue. En 1973, les données relatives aux Messageries du Canadien Pacifique ont été reclassées de la même façon et, à partir de 1976, celles de la *Railway Express Agency* ne figurent plus dans la série sur le transport ferroviaire.

Les données de la série en six parties ont fait l'objet de totalisations manuelles à partir des déclarations annuelles vérifiées produites par les sociétés ferroviaires répondantes. Un exemplaire rempli de chaque déclaration est envoyé à la Commission canadienne des transports et à Statistique Canada conformément aux ententes conclues entre ces deux parties. Les déclarations portent sur l'année civile terminée le 31 décembre et doivent parvenir aux organismes fédéraux susmentionnés au plus tard le 31 mars de l'année suivant l'année visée par la déclaration.

Statistique Canada fait appel à des méthodes normalisées de collecte, de rassemblement, de composition froide et d'impression pour la préparation et la publication de ces données. On ne ménage aucun effort à chacun des étapes de la production pour minimiser les conséquences d'erreurs.

Qualité et limites des données

La comptabilité des chemins de fer est régie par un système uniforme de déclaration comptable prescrit par la Commission canadienne des transports en vertu de certaines dispositions de la Loi sur les chemins de fer. Ce système présente six classifications détaillées, complétées de temps à autre par des précisions apportées par la Commission.

Les statistique de l'emploi présentées dans la partie VI de la série annuelle sont déclarées en fonction de la *Uniform Canadian Classification of Railways Employees*.

ployees. This classification was developed solely for the purpose of establishing a standard basis of reporting employees, their service hours and compensation in statements to the Canadian Transport Commission and Statistics Canada.

Railway commodity information has, since 1970, been reported and published on the basis of a 320 code structure derived from the Standard Commodity Classification (SCC) of Statistics Canada. The SCC is a system which classifies commodities according to end use and it is one which is compatible with a system used by the United Nations. In Statistics Canada the SCC is also the basis for commodity series published on water and road transport, imports, exports, manufacturing materials and shipments.

Prior to 1970 rail traffic statistics were published for 267 commodity classes based on an aggregation of the Association of American Railroads (AAR) codes. That code was structured primarily on categories of industrial output and there is only indirect compatibility between the 267 commodity groupings and the new 320 commodity system.

The above-mentioned classifications, along with supplementary instructions provided on many of the forms used for reporting purposes, facilitate a considerable degree of uniformity and reliability in statistical data. It should be borne in mind, however, that for some operating statistics such as those relative to mileage (train-miles, locomotive-miles and car-miles) no standard rules, instructions or interpretations governing their reporting are available in Canada from any one source. Consequently, it is conceivable that the methodology for recording these data may differ from carrier to carrier resulting in reporting anomalies which could go undetected. Note too that since completed statements submitted by the railways contain data at an aggregate rather than at a single record level, it is not always possible to identify reporting errors or slight deviations from standardized classification systems.

Financial data for the two major railways, (CN and CP), filed and published monthly in, *Railway Operating Statistics* (Catalogue 52-003), may differ from year-end audited figures shown separately in the annual series.

Explanatory Notes

(1) Classes II, III and IV railways have the option of using a less detailed classification of operating expenses than do Class I (CNR and CP) carriers. In Table 3 the operating expenses of all railways are presented on this condensed basis for purposes of comparison. In Table 3 A accounts of the (CNR and CP) appear separately in more detail.

Cette classification constitue uniquement une base pour déclarer le nombre de salariés, leurs heures de service et leur rémunération dans les questionnaires destinés à la Commission canadienne des transports et à Statistique Canada.

Depuis 1970, les statistiques des marchandises transportées par chemin de fer sont recueillies et publiées suivant un système de 320 codes tiré de la Classification type des produits (CTP) de Statistique Canada. La CTP classe les marchandises selon l'utilisation finale et est compatible avec le système des Nations Unies. Statistique Canada se sert également de la CTP comme base aux séries sur les marchandises transportées par eau et par route, les importations, les exportations, les matières utilisées dans la fabrication et les livraisons.

Avant 1970, les statistiques du trafic étaient publiées pour 267 classes de marchandises regroupant les codes de marchandises de l'*Association of American Railroads* (AAR). Le système se fondait surtout sur des catégories de produits industriels et ne peut se comparer qu'indirectement au nouveau système de 320 classes.

Les classifications susmentionnées ainsi que les instructions supplémentaires qui figurent sur plusieurs formules de déclaration favorisent grandement l'uniformité et la fiabilité des statistiques. Toutefois, il convient de noter que certaines statistiques d'exploitation, notamment celles relatives au millage (trains-milles, locomotives-milles, et wagons/voitures-milles), aucune source au Canada ne propose de règles, d'instructions normalisées ou autres concernant leur déclaration. On peut donc s'attendre à ce que les méthodes de consignation de ces données diffèrent d'un transporteur à l'autre, entraînant ainsi des anomalies de déclaration qui peuvent passer inaperçues. Il faut aussi souligner que les déclarations produites par les sociétés ferroviaires présentent des données agrégées plutôt que des données simples, ce qui ne nous permet pas toujours de déceler les déclarations erronées ou qui s'écartent légèrement des systèmes de classification normalisés.

Les statistiques financières pour les deux principaux chemins de fer (CN et CP) compilées et publiées dans le bulletin mensuel *Statistique de l'exploitation ferroviaire* (n° 52-003 au catalogue) peuvent différer des chiffres de fin d'année dûment vérifiés qui figurent séparément dans la série annuelle.

Notes explicatives

(1) Les sociétés ferroviaires des classes II, III et IV peuvent produire un état moins détaillé des dépenses d'exploitation que les transporteurs de la classe I (CN et CP). Le tableau 3 présente les dépenses d'exploitation sous cette forme sommaire pour fins de comparaison. Les comptes détaillés du CN et du CP figurent séparément au tableau 3 A.

Statistical Highlights

Compared with 1976, railway operating revenues rose 10.8% to a new high of \$3,538.1 million. Receipts for revenue freight increased 11.6% to \$2,935.3 million. Federal government payments to the railways, under the National Transportation Act, were \$355.2 million or 12.9% more than in 1976. Passenger revenues increased for the fourth consecutive year.

The average revenue earned by the railways per ton-mile of freight decreased 5.0% to 2.07 cents from 2.18 cents. Average revenue per ton-mile is the average amount received for hauling a ton of freight one mile. While it does not necessarily measure average rate levels (because it is affected by composition of traffic and length of haul) it does show the average freight charges for traffic handled.

Total railway expenses rose 8.9% to \$3,349.0 million in 1977 and, as a result, net operating income (after taxes, but before fixed charges) amounted to \$189.0 million, a 62.2% increase over 1976. This was due mainly to Canadian National which showed a net operating revenue of \$110.3 million in 1977 compared with \$56.1 million in 1976. During 1977, expenditures for road and equipment maintenance, and for transportation operations accounted for 77.4% of operating expenses. All three of these categories showed increases over 1976, equipment maintenance costs being the highest with an increase of 15.9%.

Railway tax accruals amounted to \$196.5 million, 12.8% above 1976. Compared with the previous year, income taxes rose 11.5% to \$59.7 million while provincial and municipal taxes combined increased 15.2% to \$93.6 million. Pension plan and old age retirement taxes at \$19.6 million were 10.2% above the year earlier level.

"Rail" operations in 1977 showed a net operating income of \$223.9 million compared with \$147.0 for 1976, a 52.3% increase. "Rail" operations included the railway services referred to previously, as well as express operations (excluding Canadian Pacific Express and the Railway Express Agency, see reference in the "Introduction"), commercial communications operations and highway transport (rail) operations. After taking into account other sources of rail and non-rail income and fixed charges, the railways reported total earnings of \$68.2 million an 84.7% increase over the \$36.9 million reported for 1976.

Points saillants

Par rapport à 1976, les recettes d'exploitation ferroviaires ont progressé de 10.8 % pour atteindre un nouveau sommet de \$3,538.1 millions. Les recettes au titre des marchandises payantes ont augmenté de 11.6 % pour s'établir à \$2,935.3 millions. Les paiements du gouvernement fédéral en vertu de la Loi nationale sur le transport se sont chiffrés à \$355.2 millions, soit 12.9 % de plus qu'en 1976. Les recettes au titre du transport des voyageurs ont marqué une hausse pour la quatrième année consécutive.

Les recettes moyennes des chemins de fer par mille-tonne de marchandises ont baissé de 5.0 %, passant de 2.18 cents à 2.07 cents. Les recettes moyennes par mille-tonne représentent le montant moyen reçu pour le transport d'une tonne de marchandises sur une distance d'un mille. Ce chiffre ne correspond pas nécessairement au tarif moyen (en raison de l'incidence de la nature des marchandises et de la longueur du trajet) mais reflète cependant les frais moyens pour l'acheminement des marchandises.

Les dépenses totales des sociétés ferroviaires ont grimpé de 8.9 % pour monter à \$3,349.0 millions en 1977, le bénéfice net (après impôt mais avant les frais fixes) se chiffrant à \$189.0 millions, une hausse de 62.2 % par rapport à 1976. C'est le Canadien National qui a le plus contribué à cette augmentation puisque ses recettes d'exploitation se sont chiffrées à \$110.3 millions en 1977 comparativement à \$56.1 millions en 1976. En 1977, les dépenses au titre de l'entretien des voies, du matériel et du transport ont compté pour 77.4 % de ces dépenses. Ces trois postes de dépenses ont affiché des hausses sur 1976, les frais d'entretien du matériel intervenant pour la plus forte augmentation avec 15.9 %.

Les impôts accumulés ont totalisé \$196.5 millions au cours de l'année, soit 12.8 % de plus qu'en 1976. Par rapport à l'année précédente, les sociétés ferroviaires ont payé 11.5 % plus d'impôt (\$59.7 millions) et 15.2 % plus d'impôt provincial et municipal (\$93.6 millions). Les contributions aux régimes de pensions et de sécurité de la vieillesse se sont chiffrées à \$19.6 millions, en hausse de 10.2 % sur l'année précédente.

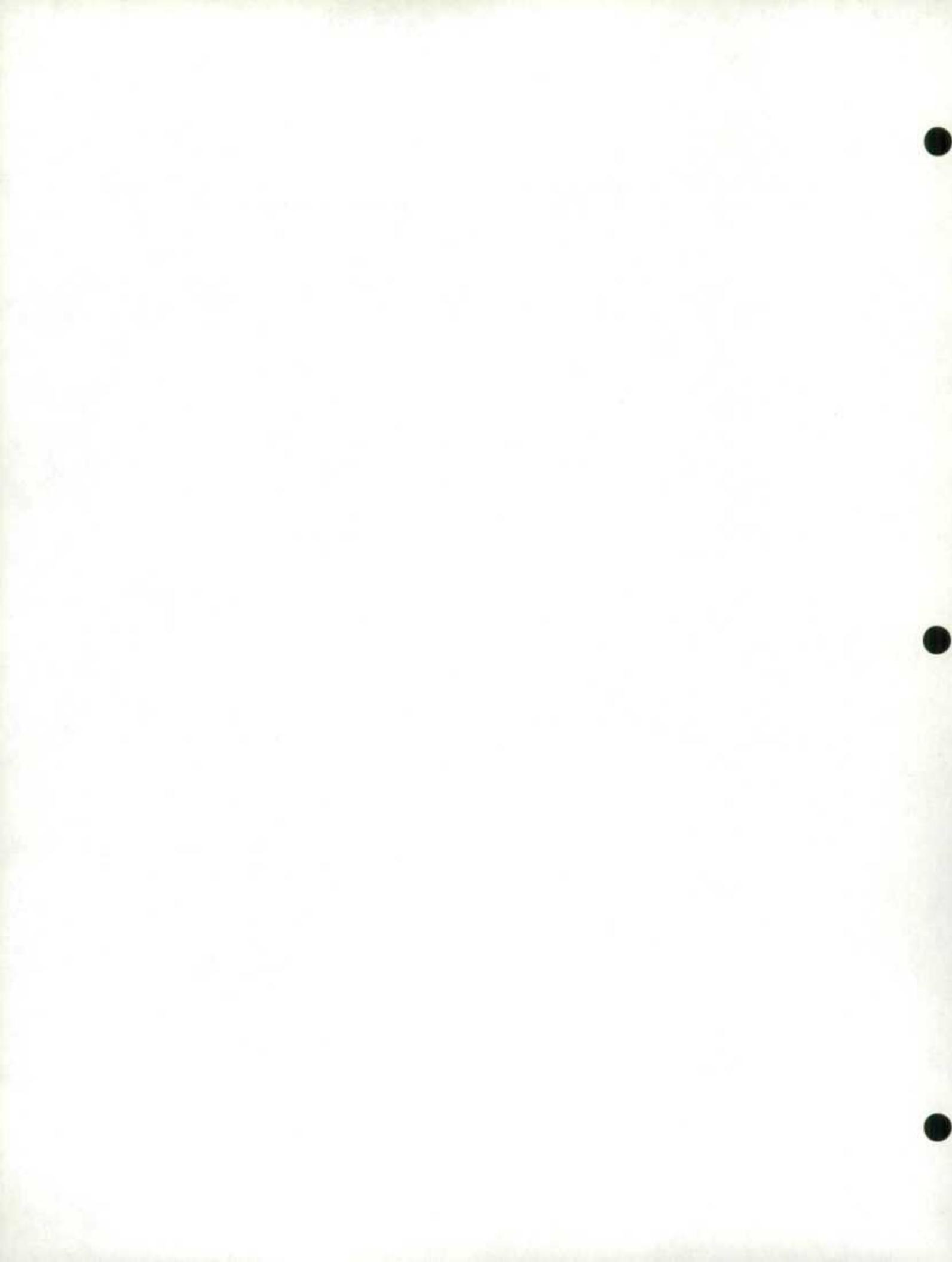
En 1977, l'exploitation "ferroviaire" a affiché un bénéfice net de \$223.9 millions comparativement à \$147.0 millions pour 1976, ce qui représente une hausse de 52.3 %. L'exploitation "ferroviaire" comprend les services mentionnés ci-dessus, les services de messageries sauf ceux du Canadien Pacifique et de la Railway Express Agency (voir l'introduction), les communications commerciales et le transport routier. Compte tenu des autres sources de revenu de l'exploitation ferroviaire et non ferroviaire et des frais fixes, les chemins de fer ont déclaré des gains totaux de \$68.2 millions, une augmentation de 84.7 % par rapport aux \$36.9 millions enregistrés en 1976.

The retained income balance at the end of 1977 was \$760.3 million a decrease of \$5.3 million from the \$765.6 million at the end of 1976.

Total assets rose by \$592.1 million during the year under review to \$13,898.2 million.

Le solde des bénéfices non répartis à la fin de 1977 se chiffrait à \$760.3 millions, une baisse de \$5.3 millions sur les \$765.6 millions à la fin de 1976.

L'actif total s'est accru de \$592.1 millions pendant l'année pour atteindre \$13,898.2 millions.



STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

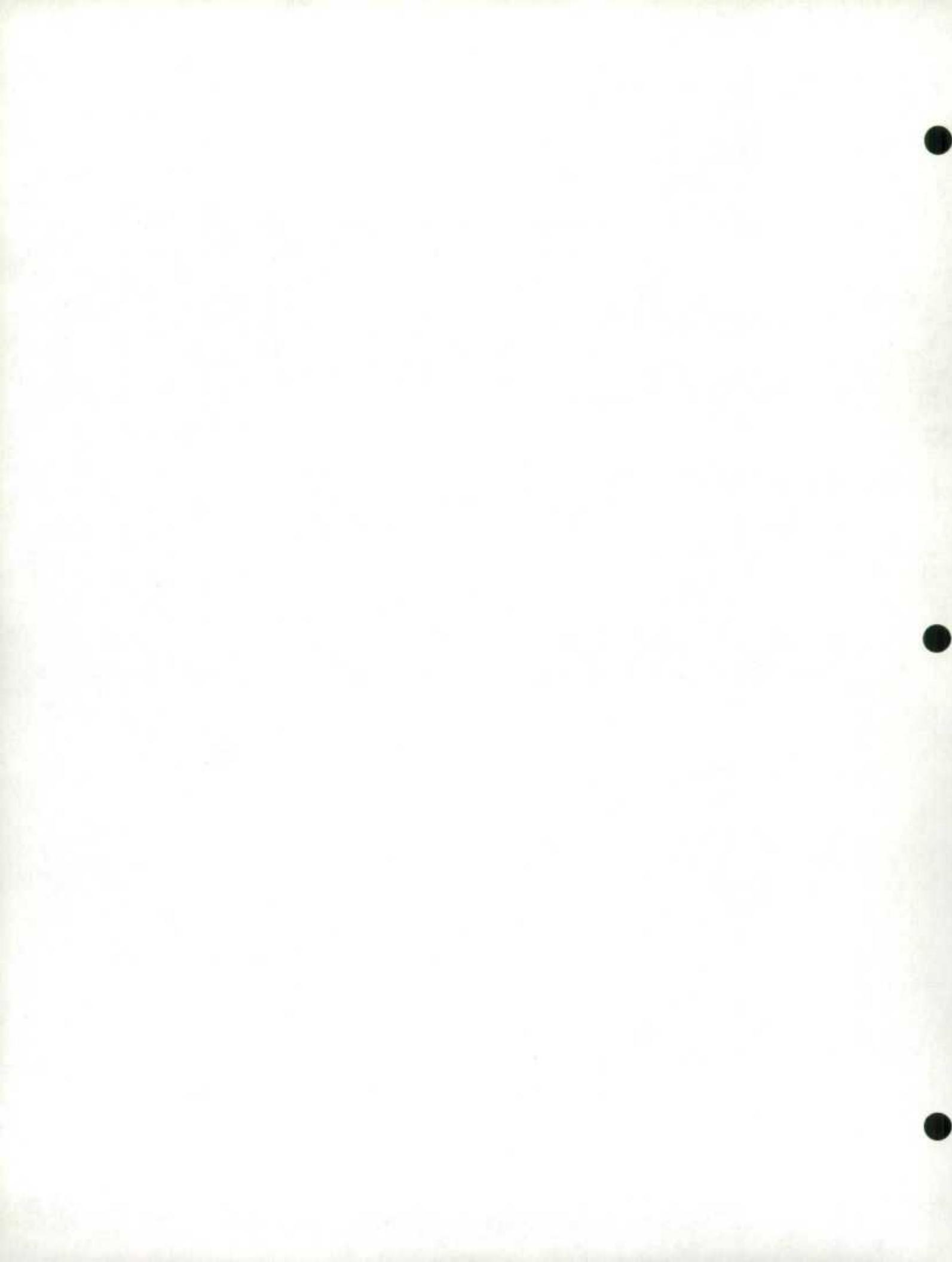


TABLE 1. Summary of Railway Operating Revenues and Expenses, Year Ended December 31, 1977
TABLEAU 1. Résumé des recettes et des dépenses de l'exploitation ferroviaire, année terminée le 31 décembre 1977

Item - Détail	Class I - Classe I		Class II - Classe II			
	Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars						
Revenue - Recettes:						
Passenger train - Trains de voyageurs	101,240,613	19,061,902	1,501,680	426,039	12,237	-
Freight and switching - Transport de marchandises et manœuvres	1,511,759,864	1,119,448,909	18,728,854	80,317,288	13,170,915	23,363,450
Payments relating to National Transportation Act - Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports	240,621,101	102,111,321	391,058	-	-	-
Other - Autres	51,725,159	33,412,900	589,141	656,699	162,601	358,096
Railway revenues - Total - Recettes ferroviaires	1,905,346,737	1,274,035,032	21,210,733	81,400,026	13,345,753	23,721,546
Expenses - Dépenses:						
Road maintenance - Entretien de la voie	329,780,789	193,845,277	3,852,265	33,214,746	3,713,929	2,710,823
Equipment maintenance - Entretien du matériel	333,831,200	259,017,326	3,610,940	25,115,064	3,266,006	3,335,224
Traffic - Trafic	44,060,152	26,000,277	323,799	890,987	273,509	344,338
Transportation - Transport	721,318,966	448,278,540	5,901,780	34,585,125	7,335,863	7,482,294
Miscellaneous railway operations - Services ferroviaires divers	27,184,569	4,770,740	-	90,886	-	-
General - Frais généraux	212,946,891	121,767,665	1,775,073	10,090,572	859,466	1,283,204
Equipment rents - Frais de location de matériel	56,669,333	15,100,111	969,752	Cr. 11,232,178	2,001,217	976,336
Joint facility rents - Frais de location d'installations exploitées en commun	Cr. 7,235,830	6,024,886	45,870	Cr. 12,348	Cr. 1,271,489	1,181,031
Railway tax accruals - Impôts des chemins de fer	76,505,588	104,437,385	2,061,964	-	2,110,425	3,617,811
Railway expenses - Total - Dépenses ferroviaires	1,795,061,658	1,179,242,207	18,541,443	92,742,854	18,288,926	20,931,061
Net railway revenues - Recettes nettes ferroviaires	110,285,079	94,792,825	2,669,290	Dr. 11,342,828	Dr. 4,943,173	2,790,485
Operating ratio ¹ - Rapport d'exploitation ¹	94.21	88.08	79.86	113.93	137.04	79.05
Class II - Classe II					Classes III and IV — Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer
Northern Alberta	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other — Tous autres			
dollars						
Revenue - Recettes:						
Passenger train - Trains de voyageurs	26,221	3,454,931	284,861	10,592,624	194,982	136,796,090
Freight and switching - Transport de marchandises et manœuvres	15,283,343	26,637,170	71,662,705	72,128,662	1,119,368	2,953,620,528
Payments relating to National Transportation Act - Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports	2,598,512	9,296,941	-	215,332	-	355,234,265
Other - Autres	266,266	1,443,950	624,771	2,713,711	489,118	92,442,412
Railway revenues - Total - Recettes ferroviaires	18,174,342	40,832,992	72,572,337	85,650,329	1,803,468	3,538,093,295
Expenses - Dépenses:						
Road maintenance - Entretien de la voie	6,345,913	7,358,923	27,068,544	17,775,584	623,898	626,290,691
Equipment maintenance - Entretien du matériel	1,722,495	6,398,459	9,122,253	19,605,046	397,773	665,421,786
Traffic - Trafic	165,019	695,509	-	1,285,852	4,965	74,044,407
Transportation - Transport	5,675,026	13,598,646	17,656,460	34,798,734	2,612,071	1,299,243,505
Miscellaneous railway operations - Services ferroviaires divers	-	754,009	-	Cr. 830	227,426	33,026,800
General - Frais généraux	2,082,286	3,511,480	8,829,089	12,507,688	288,386	375,941,800
Equipment rents - Frais de location de matériel	2,920,111	2,003,707	6,075,567	2,781,861	300,418	78,566,235
Joint facility rents - Frais de location d'installations exploitées en commun	1,403	Cr. 152,420	-	3,140,514	Cr. 1,682,439	39,178
Railway tax accruals - Impôts des chemins de fer	Cr. 516,319	766,544	942,911	4,881,010	1,661,904	196,469,223
Railway expenses - Total - Dépenses ferroviaires	18,395,934	34,934,857	69,694,824	96,775,459	4,434,402	3,349,043,625
Net railway revenues - Recettes nettes ferroviaires	Dr. 221,592	5,898,135	2,877,513	Dr. 11,125,130	Dr. 2,630,934	189,049,670
Operating ratio ¹ - Rapport d'exploitation ¹	107.07	85.56	96.08	112.47	246.08	92.97

¹ Operating ratio is the ratio of operating expenses to operating revenues. Income tax is excluded from operating expenses when computing this ratio. — Le rapport d'exploitation est le rapport entre les dépenses d'exploitation et les recettes d'exploitation. L'impôt sur le revenu est exclu des dépenses d'exploitation dans le calcul de ce rapport.

TABLE 2. Operating Revenues, Year Ended December 31, 1977

No.	Item	Class I - Classe I		Class II - Classe II			
		Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
		dollars					
Transportation, railway line:							
1	Freight	1,505,395,870	1,114,628,752	18,291,003	77,782,703	13,001,471	23,054,937
2	Revenue per ton-mile of freight	2.11	2.10	2.83	2.85	3.44	3.56
3	Passenger	68,985,488	15,534,174	1,492,235	398,415	12,237	—
4	Revenue per passenger mile	5.10	6.27	6.34	4.45	5.61	—
5	Baggage	206,237	50,771	9,445	—	—	—
6	Sleeping and parlour car	9,533,342	3,425,066	—	—	—	—
7	Mail	15,268,175	51,891	—	—	—	—
8	Express	7,247,371	—	—	27,624	—	—
9	Switching	6,363,994	4,820,157	437,851	2,534,585	169,444	308,513
10	Payments relating to the National Transportation Act	240,621,101	102,111,321	391,058	—	—	—
11	Total	1,853,621,578	1,240,622,132	20,621,592	80,743,327	13,183,152	23,363,480
Incidental:							
12	Dining and buffet car	10,915,581	2,047,782	—	44,470	—	—
13	News service and restaurant	—	430,664	—	—	—	—
14	Demurrage	9,830,541	5,574,047	187,879	170,631	152,126	313,280
15	Grain elevators	694,526	—	—	—	—	—
16	Wharves	330,585	1,524,600	118,882	—	—	—
17	Rents of buildings and other property	3,842,712	4,822,342	80,893	408,381	4,336	530
18	Other	25,689,389	18,507,547	201,487	33,217	6,139	44,286
19	Total	\$1,303,334	32,906,982	589,141	656,699	162,601	358,096
20	Joint facility, Cr	494,328	536,690	—	—	—	—
21	Joint facility, Dr.	72,503	30,772	—	—	—	—
22	Total railway revenues	1,905,346,737	1,274,035,032	21,210,733	81,400,026	13,345,753	23,721,546
23	Express	101,990,071	—	—	—	—	—
24	Commercial communications	121,343,694	70,367,334	—	—	—	—
25	Highway transport (rail)	12,849,899	—	—	—	—	—
26	Total rail revenues	2,141,530,401	1,344,402,366	21,210,733	81,400,026	13,345,753	23,721,546

¹ Cartier Railway data excluded when computing these averages as revenue not available for that road.

TABLEAU 2. Recettes d'exploitation, année terminée le 31 décembre 1977

Northern Alberta	Class II - Classe II			Classes III and IV — Classes III et IV	Grand total all railways — Total général tous chemins de fer	Détail	No
	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other — Tous autres				
dollars							
						Transport par lignes de chemin de fer:	
15,214,981	26,632,257	71,662,705	69,539,805	52,099	2,935,256,583	Marchandises	1
2.08	2.72	0.71	6.97 ¹	3.54	2.07 ¹	c. Recettes par tonne-mille de marchandises	2
22,012	1,607,636	250,677	10,542,576	184,679	99,030,129	Voyageurs	3
3.93	4.68	4.57	6.35	6.09	5.37	c. Recettes par voyageur-mille	4
—	10,720	—	50,048	94	327,315	Bagages	5
—	—	—	—	9,174	12,967,582	Voitures-lits et voitures-salons	6
4,209	12,183	34,184	—	—	15,370,642	Poste	7
—	1,824,392	—	—	1,035	9,100,422	Messageries	8
68,362	4,913	—	2,588,857	1,067,269	18,363,945	Manœuvres	9
2,598,512	9,296,941	—	215,332	—	355,234,265	Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports	10
17,908,076	39,389,042	71,947,566	82,936,618	1,314,350	3,445,650,883	Total	11
Divers:							
—	290,143	—	—	21,671	13,319,647	Voitures-buffets et voitures-restaurants	12
—	78,826	—	—	—	509,490	Journaux et restaurants	13
48,959	194,886	376,967	1,310,574	41,960	18,201,850	Droits de magasinage	14
—	—	—	—	—	694,526	Élévateurs à grain	15
—	—	—	129,664	—	2,103,731	Quais	16
188,488	460,620	—	408,704	681,102	10,898,108	Loyers de bâtiments et autres biens	17
28,819	419,475	247,804	977,527	567,312	46,723,002	Autres	18
266,266	1,443,950	624,771	2,826,469	1,312,045	92,450,354	Total	19
—	—	—	—	—	1,031,018	Installations exploitées en commun, crédit	20
—	—	—	112,758	822,927	1,038,960	Installations exploitées en commun, débit	21
18,174,342	40,832,992	72,572,337	85,650,329	1,803,468	3,538,093,295	Total, recettes ferroviaires	22
555,310	—	—	—	—	102,545,381	Messageries	23
357,434	14,538,372	—	—	—	206,606,834	Communications commerciales	24
—	2,711,293	—	—	—	15,561,192	Transport routier (entre terminus)	25
10,087,086	58,082,657	72,572,337	85,650,329	1,803,468	3,862,806,702	Total, recettes des chemins de fer	26

¹ Lors du calcul de ces moyennes, on n'a pris en compte les données relatives au Cartier Railway car elles n'étaient pas disponibles.

TABLE 3. Operating Expenses, Year Ended December 31, 1977

No.	Item	Class I — Classe I		Class II — Classe II			
		Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
Road maintenance:							
1	Superintendence	32,801,767	17,873,868	439,930	2,475,303	735,057	384,181
2	Maintaining roadway and track	128,078,388	78,803,458	1,604,858	15,838,448	2,941,526	652,705
3	Maintaining track structures	42,217,281	23,393,199	178,216	2,210,382	734,692	145,753
4	Maintaining ancillary structures	27,864,095	12,453,453	223,200	752,367	268,258	145,941
5	Road property depreciation	64,611,870	35,711,101	663,682	7,154,959	654,119	2,255
6	Injuries to persons	846,600	1,807,579	87,759	—	51,990	128,206
7	Other roadway and structure expense	38,856,948	23,179,794	623,353	4,783,287	646,697	347,269
8	Maintaining joint facilities, Dr.	3,112,538	3,473,027	31,267	—	4,118	904,513
9	Maintaining joint facilities, Cr.	8,608,698	2,850,202	—	—	2,322,528	—
10	Total	329,780,789	193,845,277	3,852,265	33,214,746	3,713,929	2,710,823
Equipment maintenance:							
11	Superintendence	10,927,602	9,966,700	168,434	955,559	143,140	129,034
12	Shop and power plant machinery	11,594,921	8,800,738	101,954	439,432	4,199	9,828
13	Other equipment and machinery, depreciation	6,554,141	1,531,454	37,085	—	10,384	805
14	Locomotives	80,582,250	70,195,325	923,983	7,061,865	1,336,868	966,845
15	Cars	130,898,041	112,934,041	1,476,903	9,452,049	1,344,078	1,418,105
16	Vessels	4,772,701	58,345	—	—	—	49,791
17	Work equipment	12,448,498	5,390,641	135,800	531,267	6,792	5,041
18	Other equipment	5,766,595	1,103,025	3,095	236,099	4,385	12,383
19	Rolling stock and vessels, depreciation	53,314,335	40,315,759	414,655	5,628,221	207,676	594,935
20	Injuries to persons	1,164,942	2,715,496	27,341	—	39,343	53,327
21	Other equipment expenses	16,143,583	5,662,464	319,777	810,572	127,584	88,494
22	Maintaining joint equipment, Dr.	138,776	598,895	1,913	—	42,738	6,674
23	Maintaining joint equipment, Cr.	475,185	255,557	—	—	1,181	—
24	Total	333,831,200	259,017,326	3,610,940	25,115,064	3,266,006	3,335,224
Traffic:							
25	Superintendence	27,027,180	11,479,093	226,205	744,684	60,009	214,952
26	Agencies	8,701,202	8,060,366	—	35,290	183,100	88,638
27	Other traffic expenses	8,331,770	6,460,818	97,594	111,013	30,400	40,748
28	Total	44,060,152	26,000,277	323,799	890,987	273,509	344,338
Transportation, railway line:							
29	Superintendence	29,258,946	20,857,961	427,806	2,373,206	511,517	542,651
30	Dispatching	20,696,011	12,218,261	132,086	886,868	215,458	305,683
31	Station employees	61,380,563	45,309,938	503,183	3,434,719	293,235	318,321
32	Other station service	21,439,877	12,758,120	109,684	887,937	539,621	51,412
33	Yard enginemen	20,363,219	13,451,427	102,188	1,311,431	385,971	408,813
34	Other yard employees	98,221,909	51,914,853	368,558	5,083,345	1,440,902	1,307,263
35	Yard locomotive fuel and power	7,684,944	6,087,872	34,869	469,313	207,629	173,432
36	Other yard expenses	13,415,444	5,479,855	25,415	78,731	34,369	67,245
37	Operating joint yards and terminals, Dr.	3,553,796	4,945,127	9,798	—	3,699	50,056
38	Operating joint yards and terminals, Cr.	3,423,950	1,378,612	—	—	182,135	—
39	Train enginemen	49,136,394	30,002,517	477,947	2,088,640	781,374	541,539
40	Train locomotive fuel and power	109,439,559	78,257,396	1,364,617	6,857,040	961,455	779,877
41	Other train locomotive expenses	27,257,272	18,449,944	299,011	1,624,783	4,558	15,713
42	Trainmen	93,410,301	58,243,703	831,073	4,199,133	1,059,253	1,012,554

TABLEAU 3. Dépenses d'exploitation, année terminée le 31 décembre 1977

Class II - Classe II				Classes III and IV — Classes III et IV	Grand total all railways — Total général tous chemins de fer	Détail	No
Northern Alberta	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other — Tous autres				
dollars							
537,438	350,215	563,281	1,523,924	116,308	57,801,272	Entretien de la voie:	
2,804,333	3,805,893	9,197,316	6,313,406	592,220	250,632,551	Surveillance	1
519,023	584,922	2,175,097	1,593,811	322,980	74,075,356	Entretien du chemin de roulement et de la voie	2
80,783	549,777	1,635,769	931,869	525,334	45,430,846	Entretien des structures de la voie	3
1,825,759	1,547,738	6,152,727	2,681,752	681,403	121,687,365	Entretien des structures auxiliaires	4
44,109	119,951	—	88,524	11,272	3,185,990	Amortissement de la voie	5
534,468	530,814	7,344,354	1,956,694	95,584	78,899,262	Blessures causées à des personnes	6
—	—	—	3,403,373	20,844	10,949,680	Autres dépenses pour les chemins de roulement et structures	7
—	130,387	—	717,769	1,742,047	16,371,631	Entretien des installations exploitées en commun, débit	8
6,345,913	7,358,923	27,068,544	17,775,584	623,898	626,290,691	Entretien des installations exploitées en commun, crédit	9
						Total	10
Entretien du matériel:							
81,624	357,549	1,017,868	1,711,886	11,250	25,470,646	Surveillance	11
22,246	312,227	447,628	78,827	9,382	21,821,382	Entretien de l'outillage des ateliers et des usines génératrices	12
31,556	67,903	171,885	51,765	212	8,457,190	Autres matériel et machines, amortissement	13
757,896	1,772,986	3,269,899	4,709,456	84,495	171,661,868	Locomotives	14
1,303	1,498,636	1,260,037	7,975,586	277,902	268,872,681	Wagons	15
—	—	—	180,465	—	5,061,302	Navires	16
167,270	109,976	737,640	163,919	—	19,696,844	Matériel de travail	17
—	—	1,623,610	351,203	—	9,100,297	Autre matériel	18
161,441	821,366	593,686	3,550,939	2,756	105,705,829	Matériel roulant et navires, amortissement	19
5,274	63,279	—	193,964	—	4,262,966	Blessures causées à des personnes	20
57,885	1,409,338	—	681,996	5,818	25,307,511	Autres dépenses pour le matériel	21
—	—	—	84,298	14,916	888,210	Entretien du matériel exploité en commun, débit	22
—	14,801	—	129,258	8,958	884,940	Entretien du matériel exploité en commun, crédit	23
1,722,495	6,398,459	9,122,253	19,605,046	397,773	665,421,786	Total	24
Trafic:							
128,902	285,996	—	318,391	2,361	40,487,773	Surveillance	25
9,592	204,031	—	886,961	794	18,169,974	Agences	26
26,525	205,482	—	80,500	1,810	15,386,660	Autres dépenses pour le trafic	27
165,019	695,509	—	1,285,852	4,965	74,044,407	Total	28
Transport par lignes de chemin de fer:							
317,176	491,778	854,719	1,306,476	118,368	57,060,604	Surveillance	29
147,478	335,921	513,897	672,953	60,312	36,184,928	Régulation du trafic	30
412,785	1,959,067	793,611	6,945,419	1,812,387	123,163,228	Employés de gare	31
88,060	252,145	545,482	636,001	493,080	37,801,419	Autres services de gare	32
114,745	270,807	—	1,252,032	154,165	37,814,798	Mécaniciens de gare de triage	33
408,104	1,257,557	—	3,943,168	1,028,488	164,974,147	Autres employés de gare de triage	34
30,081	81,577	—	726,078	19,735	15,515,530	Énergie électrique et carburant pour les locomotives de manœuvre	35
108,790	33,845	699,415	1,117,824	63,178	21,124,111	Autres dépenses pour les gares de triage	36
—	—	—	1,870,728	32,451	10,465,655	Gares de triage et terminus exploités en commun, débit	37
—	583,666	—	1,676,251	2,619,077	9,863,691	Gares de triage et terminus exploités en commun, crédit	38
416,105	1,014,222	1,602,227	4,272,640	245,343	90,578,448	Mécaniciens de train	39
1,296,805	1,810,159	6,172,748	4,198,685	223,032	211,271,373	Énergie électrique et carburant pour locomotives de train	40
219,203	569,535	1,427,227	866,853	218,626	51,052,725	Autres dépenses pour les locomotives de train	41
238,066	1,630,965	3,370,190	4,146,457	106,315	168,968,210	Agents de train	42

TABLE 3. Operating Expenses, Year Ended December 31, 1977 – Concluded

No.	Item	Class I – Classe I		Class II – Classe II			
		Canadian National Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
	Transportation, railway line – Concluded:						
1	Other train expenses	78,444,685	47,281,972	622,057	2,028,698	574,364	143,653
2	Injuries to persons	1,311,078	4,560,825	33,264	—	135,476	284,593
3	Loss and damage	19,004,081	15,269,308	6,817	132,335	208,009	335,277
4	Other casualty expenses	15,073,619	5,604,712	72,932	945,597	72,736	233,151
5	Other rail transportation expenses	56,890,117	17,939,516	382,879	2,183,349	638,010	427,374
6	Operating joint facilities, Dr.	939,127	1,360,400	97,596	—	52,097	483,987
7	Operating joint facilities, Cr.	2,178,026	336,555	—	—	601,735	—
8	Total	721,318,966	448,278,540	5,901,780	34,585,125	7,335,863	7,482,294
	Miscellaneous railway operations:						
9	Miscellaneous operations	27,469,905	4,770,740	—	90,886	—	—
10	Operating joint miscellaneous facilities, Dr.	—	—	—	—	—	—
11	Operating joint miscellaneous facilities, Cr.	285,336	—	—	—	—	—
12	Total	27,184,569	4,770,740	—	90,886	—	—
	General:						
13	Administration	79,666,245	41,529,281	770,254	3,931,196	771,697	879,364
14	Pensions	119,694,214	75,389,148	716,813	—	49,791	160,368
15	Other general expenses	13,255,502	4,657,723	285,537	6,159,376	103,754	234,078
16	General joint facilities, Dr.	671,544	191,513	2,469	—	—	9,394
17	General joint facilities, Cr.	340,614	—	—	—	65,776	—
18	Total	212,946,891	121,767,665	1,775,073	10,090,572	859,466	1,283,204
	Equipment rents:						
19	Rent for equipment, Dr.	110,125,614	52,870,957	1,903,875	7,496,927	2,001,217	976,336
20	Rent from equipment, Cr.	53,456,281	37,770,846	934,123	18,729,105	—	—
21	Net equipment rents	56,669,333	15,100,111	969,752	Cr. 11,232,178	2,001,217	976,336
	Joint facility rents:						
22	Joint facility rents, Dr.	3,537,743	7,401,529	45,870	—	30,519	1,181,031
23	Joint facility rent income, Cr.	10,773,573	1,376,643	—	12,348	1,302,008	—
24	Net joint facility rents	Cr. 7,235,830	6,024,886	45,870	Cr. 12,348	Cr. 1,271,489	1,181,031
	Railway tax accruals:						
25	Provision for income taxes, railway	—	57,014,000	1,602,456	—	—	2,180,000
26	Other railway taxes	76,505,588	47,423,385	459,508	—	2,110,425	1,437,811
27	Total railway tax accruals	76,505,588	104,437,385	2,061,964	—	2,110,425	3,617,811
28	Total railway expenses	1,795,061,658	1,179,242,207	18,541,443	92,742,854	18,288,926	20,931,061
29	Express operations	99,807,431	—	—	—	—	—
30	Commercial communications operations	97,132,808	62,825,890	—	—	—	—
31	Highway transport (rail) operations	16,730,387	—	—	—	—	—
32	Total rail expenses	2,008,732,284	1,242,068,097	18,541,443	92,742,854	18,288,926	20,931,061

TABLEAU 3. Dépenses d'exploitation, année terminée le 31 décembre 1977 – fin

Northern Alberta	Class II – Classe II			Classes III and IV Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other – Tous autres				
dollars							
728,072	3,646,366	1,733,424	980,337	548,987	136,732,615	Transport par lignes de chemin de fer – fin:	
19,629	89,374	–	184,003	13,016	6,631,258	Autres dépenses pour les trains	1
49,587	81,824	Cr. 115,908	306,275	2,636	35,280,241	Blessures causées à des personnes	2
40,854	245,949	59,428	274,911	12,467	22,636,356	Pertes et dommages	3
309,486	411,221	–	2,591,444	78,562	81,851,958	Autres dépenses dues à des accidents	4
–	–	–	458,853	–	3,392,060	Autres dépenses de transport par rail	5
–	–	–	276,152	–	3,392,468	Installations exploitées en commun, débit	6
5,675,026	13,598,646	17,656,460	34,798,734	2,612,071	1,299,243,505	Installations exploitées en commun, crédit	7
						Total	8
Services ferroviaires divers:							
–	754,009	–	Cr. 830	227,426	33,312,136	Services divers	9
–	–	–	–	–	–	Diverses installations exploitées en commun, débit	10
–	–	–	–	–	285,336	Diverses installations exploitées en commun, crédit	11
–	754,009	–	Cr. 830	227,426	33,026,800	Total	12
Dépenses générales:							
699,275	1,943,758	3,457,978	5,068,742	169,869	138,887,659	Administration	13
1,339,184	964,896	871,750	2,443,555	676,883	202,307,202	Pensions	14
43,227	714,324	4,499,361	4,402,206	159,391	34,514,479	Autres dépenses générales	15
–	–	–	732,515	–	1,607,435	Installations générales exploitées en commun, débit	16
–	111,498	–	139,330	717,757	1,374,975	Installations générales exploitées en commun, crédit	17
2,082,286	3,511,480	8,829,089	12,507,688	288,386	375,941,800	Total	18
Loyers de matériel:							
2,921,246	3,010,842	6,282,507	3,861,578	304,594	191,755,693	Loyers de matériel payés, débit	19
1,135	1,007,135	206,940	1,079,717	4,176	113,189,458	Loyers de matériel reçus, crédit	20
2,920,111	2,003,707	6,075,567	2,781,861	300,418	78,566,235	Loyers nets de matériel	21
Loyers d'installations exploitées en commun:							
1,403	–	–	4,091,433	358,812	16,648,340	Loyers d'installations exploitées en commun, débit	22
–	152,420	–	950,919	2,041,251	16,609,162	Revenus des loyers d'installations exploitées en commun, crédit	23
1,403	Cr. 152,420	–	3,140,514	Cr. 1,682,439	39,178	Loyers nets d'installations exploitées en commun	24
Impôts des chemins de fer:							
Cr. 1,064,000	–	Cr. 36,000	443,485	Cr. 3,621	60,136,320	Provision pour impôts sur le revenu, chemins de fer	25
547,681	766,544	978,911	4,437,525	1,665,525	136,332,903	Autres impôts des chemins de fer	26
Cr. 516,319	766,544	942,911	4,881,010	1,661,904	196,469,223	Total, impôts des chemins de fer	27
18,395,934	34,934,857	69,694,824	96,775,459	4,434,402	3,349,043,625	Total, dépenses ferroviaires	28
494,681	–	–	–	–	100,302,112	Messageries	29
320,336	9,898,464	–	–	–	170,177,498	Communications commerciales	30
–	2,637,288	–	–	–	19,367,675	Transport routier (entre terminus)	31
19,210,951	47,470,609	69,694,824	96,775,459	4,434,402	3,638,890,910	Total, dépenses des chemins de fer	32

TABLE 3A. Operating Expenses (CNR and CPR), Year Ended December 31, 1977
TABLEAU 3A. Dépenses d'exploitation (CN et CP), année terminée le 31 décembre 1977

Item – Détail	Canadian National	Canadian Pacific
	Canadian National	Canadian Pacific
Road maintenance – Entretien des voies:		dollars
Superintendence – Surveillance	32,801,767	17,873,868
Track and roadway maintenance – Entretien des voies et des chemins de roulement	96,964,130	60,528,307
Tunnels, bridges and culverts – Tunnels, ponts et ponceaux	10,911,159	6,910,383
Elevated structures – Voies ferrées aériennes		
Ties – Traverses	Cr. 203,128	154,331
Rails – Rails	5,359,289	2,242,630
Other track material – Autre matériel pour les voies	7,501,656	6,343,875
Ballast – Ballast	1,797,812	897,120
Fences, snow sheds and signs – Clôtures, paraneige et signalisation	2,175,500	1,260,176
Station and office buildings – Bâtiments des gares et des bureaux	11,524,380	5,389,170
Roadway building – Bâtiments des chemins de roulement	4,519,360	942,877
Water and fuel stations – Postes d'eau et de carburant	1,165,603	405,494
Shops and enginehouses – Ateliers et garages de locomotives	7,523,341	5,017,511
Grain elevators – Silos à grain	81,469	–
Wharves – Quais	1,203,820	321,078
Rail communication systems – Réseaux de communications ferroviaires	6,537,682	5,296,816
Signals – Signaux	22,592,940	9,925,824
Power plant systems – Réseaux d'usines génératrices	1,368,491	377,323
Other structures – Autres bâtiments	477,631	–
Roadway property depreciation – Amortissement des chemins de roulement	64,611,870	35,711,101
Roadway machines – Machines des chemins de roulement	15,937,148	10,613,735
Small tools and supplies – Petits outils et accessoires	9,731,564	8,145,950
Removing snow, ice and sand – Enlèvement de la neige, de la glace et du sable	16,658,629	8,637,195
Public improvements – Améliorations publiques	2,250,430	1,614,760
Injuries to persons – Blessures causées à des personnes	846,600	1,807,579
Insurance – Assurances	5,646,106	188,058
Stationery – Papeterie	52,655	229,549
Other expenses – Autres dépenses	5,021,996	2,227,051
Maintaining joint facilities, Dr. – Entretien des installations exploitées en commun, débit	3,112,538	3,473,027
Maintaining joint facilities, Cr. – Entretien des installations exploitées en commun, crédit	8,608,698	2,850,202
Right of way expenses – Droits de passage	217,049	160,691
Total	329,780,789	193,845,277
Equipment maintenance – Entretien du matériel:		
Superintendence – Surveillance	10,927,602	3,266,700
Shop and power plant machinery – Machines des ateliers et des usines génératrices	11,594,921	8,800,738
Other equipment and machinery, depreciation – Autres matériel et machines, amortissement	6,554,141	1,531,454
Diesel locomotives – Locomotives diesel	80,582,250	70,195,325
Other locomotives – Autres locomotives		
Freight train cars – Wagons pour marchandises	93,525,388	105,865,981
Passenger train cars – Voitures pour voyageurs	37,372,653	7,068,060
Vessels – Navires	4,772,701	58,345
Work equipment – Matériel de travail	12,448,498	5,390,641
Other equipment – Autre matériel	5,766,595	1,103,025
Rolling stock and vessels, depreciation – Matériel roulant et navires, amortissement	53,314,335	40,315,759
Injuries to persons – Blessures causées à des personnes	1,164,942	2,715,496
Insurance – Assurances	9,598,382	747,646
Stationery – Papeterie	113,272	390,943
Other expenses – Autres dépenses	6,431,929	4,523,875
Maintaining joint equipment, Dr. – Entretien du matériel exploité en commun, débit	138,776	598,895
Maintaining joint equipment, Cr. – Entretien du matériel exploité en commun, crédit	475,185	255,557
Total	333,831,200	259,017,326
Traffic – Trafic:		
Superintendence – Surveillance	27,027,180	11,479,093
Agencies – Agences	8,701,202	8,060,366
Advertising – Publicité	6,139,499	4,109,195
Associations – Associations	1,054,826	836,837
Industrial and immigration bureaus – Bureaux industriels et d'immigration	17,655	–
Insurance – Assurances		82,488
Stationery – Papeterie	479,557	1,052,901
Other expenses – Autres dépenses	640,233	379,397
Total	44,060,152	26,000,277
Transportation, railway lines – Transport par lignes de chemins de fer:		
Superintendence – Surveillance	29,258,946	20,857,961
Dispatching – Régulation du trafic	20,696,011	12,218,261
Station employees – Employés de gare	61,380,563	45,309,938
Weighing, inspection and demurrage bureaus – Bureaux de pesage, d'inspection et de magasinage	471,486	245,935
Coal and ore wharves – Dépôts de charbon et de minerai	1,529,680	337,466
Station expenses – Dépenses des gares	19,438,711	12,174,119
Yardmasters and clerks – Chefs de triage et commis	52,065,588	21,124,052
Yard trainmen – Agents de train de gare de triage	43,657,309	29,774,521
Yard switchmen – Aiguilleurs de gare de triage	2,499,012	1,016,433
Yard enginemen – Mécaniciens de gare de triage	20,363,219	13,451,427
Yard locomotive fuel and power – Énergie électrique et carburant pour les locomotives de manœuvre	7,684,944	6,087,571

TABLE 3A. Operating Expenses (CNR and CPR), Year Ended December 31, 1977 – Concluded
TABLEAU 3A. Dépenses d'exploitation (CN et CP), année terminée le 31 décembre 1977 – fin

Item -- Détail	Canadian National	Canadian Pacific
	Canadian National	Canadian Pacific
Transportation, railway line -- Concluded -- Transport par lignes de chemins de fer – fin:		dollars
Yard locomotive other supplies – Autres approvisionnements pour les locomotives de manœuvre	667,339	880,237
Yard enginehouse expenses – Dépenses pour les garages des locomotives de manœuvre	7,233,306	2,444,670
Yard other expenses – Autres dépenses pour les gares de triage	5,514,799	2,154,948
Operating joint yards and terminals, Dr. – Gares de triage et terminus exploités en commun, débit	3,553,796	4,945,127
Operating joint yards and terminals, Cr. – Gares de triage et terminus exploités en commun, crédit	3,423,950	1,378,612
Train enginemen – Mécaniciens de train	49,136,394	30,002,517
Train locomotive fuel and power – Carburant et énergie électrique pour les locomotives de train	109,439,559	78,257,396
Train locomotive other supplies – Autres approvisionnements pour les locomotives de train	5,587,313	5,799,587
Train enginehouse expenses – Dépenses pour les garages des locomotives de train	21,669,959	12,650,357
Trainmen – Agents de train	93,410,301	58,243,703
Train other expenses – Autres dépenses pour les trains	69,182,886	44,279,645
Operating sleeping and parlour cars – Exploitation de voitures-lits et des voitures-salons	9,261,799	3,002,327
Signal operation – Commande des signaux	787,504	525,062
Crossing protection – Protection des passages à niveau	911,483	475,490
Drawbridge operation – Commande des ponts-levis	864,375	215,643
Rail communication system operation – Exploitation des réseaux de communications ferroviaires	17,865,398	4,104,079
Operating vessels – Exploitation des navires	13,374,673	1,419,891
Stationery – Papeterie	3,566,999	2,336,577
Other expenses – Autres dépenses	19,519,685	8,862,774
Operating joint facilities, Dr. – Installations exploitées en commun, débit	939,127	1,360,400
Operating joint facilities, Cr. – Installations exploitées en commun, crédit	2,178,026	336,555
Insurance – Assurances	12,985,765	409,958
Clearing wrecks – Déblaiement de la voie	1,260,295	4,091,320
Damage to property – Dommages matériels	827,559	1,103,434
Loss and damage, freight – Pertes et dommages, marchandises	18,980,072	15,267,063
Loss and damage, baggage – Pertes et dommages, bagages	24,009	2,245
Injuries to persons – Blessures causées à des personnes	1,311,078	4,560,825
Total	721,318,966	448,278,540
Miscellaneous railway operations – Services ferroviaires divers:		
Dining and buffet service – Voitures-buffets et voitures-restaurants	Cr. 26,132,120	4,333,198
Newspaper service and restaurants – Journaux et restaurants	325,426	428,560
Grain elevators – Silos à grain	464,878	
Other operations – Autres services	1,198,333	8,982
Operating joint miscellaneous facilities, Dr. – Installations diverses exploitées en commun, débit	285,336	
Operating joint miscellaneous facilities, Cr. – Installations diverses exploitées en commun, crédit		
Total	27,184,569	4,770,740
General – Frais généraux:		
General administration – Personnel de l'administration	75,098,945	38,340,525
Law expenses – Frais judiciaires	4,567,300	3,188,756
Insurance – Assurances	38,633	24,113
Pensions – Pensions	119,694,214	75,389,148
Stationery – Papeterie	2,608,789	1,239,250
Other expenses – Autres dépenses	10,608,080	3,394,360
General joint facilities, Dr. – Installations générales exploitées en commun, débit	671,544	191,513
General joint facilities, Cr. – Installations générales exploitées en commun, crédit	340,614	
Total	212,946,891	121,767,665
Equipment rents – Loyer de matériel:		
Rent for equipment, Dr. – Loyer de matériel payé, débit	110,125,614	52,870,957
Rent from equipment, Cr. – Loyer de matériel reçu, crédit	53,456,281	37,770,846
Net equipment rents – Loyer net de matériel	56,669,333	15,100,111
Joint facility rents – Loyer d'installations exploitées en commun:		
Joint facility rents, Dr. – Loyer d'installations exploitées en commun, débit	Cr. 3,537,743	7,401,529
Joint facility rent income, Cr. – Revenus des loyers d'installations exploitées en commun, crédit	10,773,573	1,376,643
Net joint facility rents – Loyer net d'installations exploitées en commun	7,235,830	6,024,886
Railway tax accruals – Impôts des chemins de fer:		
Provision for income taxes, railway – Provisions pour impôts sur le revenu, chemins de fer	76,505,588	57,014,000
Other railway taxes – Autres impôts des chemins de fer	76,505,588	47,423,385
Total	1,795,061,658	104,437,385
Railway expenses – Total – Dépenses ferroviaires	1,795,061,658	1,179,242,207
Express operations – Messageries	99,807,431	–
Commercial communications operations – Communications commerciales	97,132,808	62,825,890
Highway transport (rail) operations – Transport routier (entre terminus)	16,730,387	–
Rail expenses – Total – Dépenses des chemins de fer	2,008,732,284	1,242,068,097

TABLE 4. Income Account, Year Ended December 31, 1977

No.	Item	Class I - Classe I		Class II - Classe II			
		Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
1	Net rail operating income	132,798,117	102,334,269	2,669,290	Dr. 11,342,828	Dr. 4,943,173	2,790,485
Other rail income:							
2	Income from lease of road	154,762	1,490	—	—	2,318	103,946
3	Other rent income	8,084,609	—	—	—	47,766	—
4	Separately operated properties, profit	—	—	—	—	—	—
5	Dividend income	—	—	—	—	—	—
6	Interest income	4,419,021	4,106,885	44,165	66,829	271,651	42,825
7	Income from reserve funds	—	108,341	106,907	—	—	—
8	Release from premiums on funded debt	—	—	—	—	—	—
9	Other income	15,743,421	8,641,513	68,201	729,193	1,437,369	676,816
Deductions from income:							
10	Other rents	863,453	299,426	—	—	—	1,254
11	Separately operated properties, loss	—	—	—	—	—	—
12	Income transferred to other companies	—	—	—	—	—	—
13	Other income charges	1,848,531	—	—	—	387,157	497,133
14	Provision for income taxes, other	—	6,056,000	—	—	63,902	—
15	Total other income	25,689,829	6,502,803	219,273	796,022	1,308,045	325,200
16	Income before fixed charges, rail	158,487,946	108,837,072	2,888,563	Dr. 10,546,806	Dr. 3,635,128	3,115,688
17	Total fixed charges, rail	141,656,263	47,484,961	2,513,815	47,982,800	455,260	1,182,444
18	Net income, rail	16,831,683	61,352,111	374,748	Dr. 58,529,606	Dr. 4,090,388	1,933,211
19	Net income, non-rail	13,924,291	46,379,648	5,715,712	238,211	—	Dr. 5,674
20	Total net income, rail and non-rail	30,755,974	107,731,759	6,090,460	Dr. 58,291,395	Dr. 4,090,388	1,927,587

TABLE 5. Retained Income Account, Year Ended December 31, 1977

No.	Item	Class I - Classe I		Class II - Classe II			
		Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
1	Balance at beginning of year	11,763,744	936,145,169	33,974,469	Dr. 197,622,211	Dr. 79,473	—
2	Balance transferred from income	30,755,974	107,731,759	6,090,460	Dr. 58,291,395	Dr. 4,090,388	1,927,587
3	Profit from sale of property	2,862,758	883,724	19,302	—	—	—
4	Profit from sale of investment securities	—	3,879	—	—	—	—
5	Other credits	1,787,964	798,096	109,379	—	—	—
6	Contributions from governments or other companies	—	—	—	—	5,203,940 ¹	—
7	Loss from sale and retirement of property	—	12,278	—	—	—	—
8	Loss from sale of investment securities	—	—	—	—	—	—
9	Other charges	7,388,379	5,848,455	—	—	—	—
10	Income tax applicable to retained income adjustments	—	Cr. 174,000	—	—	—	—
11	Other appropriations	—	—	—	—	—	1,927,587
12	Dividend appropriations	—	70,684,449	2,606,706	—	225,000	—
13	Balance at close of year	39,782,061	969,191,445	37,586,904	Dr. 255,913,606	809,079	—

¹ Represents operating loss absorbed by parent company.

TABLEAU 4. Compte de revenus, année terminée le 31 décembre 1977

Northern Alberta	Class II – Classe II			Classes III and IV – Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other – Tous autres				
dollars							
Dr. 123,865	10,612,048	2,877,513	Dr. 11,125,130	Dr. 2,630,934	223,915,792	Revenu net de l'exploitation des chemins de fer	1
–	–	–	68,482	453,115	784,113	Autres revenus des chemins de fer:	
2,859	–	–	155,134	Dr. 82,824	8,207,544	Revenus de location de voies	2
–	–	–	–	–	–	Autres revenus de location	3
–	–	–	–	–	–	Biens exploités séparément, bénéfice	4
218,499	–	60,549	368,530	779,749	10,378,703	Dividendes	5
–	–	–	–	–	215,248	Intérêts	6
–	–	–	–	–	–	Revenus du fonds de réserve	7
153,006	–	34,634	1,412,208	627,118	29,523,479	Quittance de primes sur la dette consolidée	8
–	–	–	–	–	–	Autres revenus	9
–	–	–	12,842	55,222	1,232,197	Déductions du revenu:	
–	–	–	–	–	–	Autres loyers	10
–	–	–	–	–	–	Biens exploités séparément, pertes	11
–	–	–	–	–	–	Revenu transféré à d'autres compagnies	12
53,767	–	–	2,043,493	534,024	5,364,105	Autres déductions du revenu	13
–	–	–	135,678	–	6,255,580	Réserve pour les impôts sur le revenu, autres	14
320,597	–	95,183	Dr. 187,659	1,187,912	36,257,205	Total autres revenus	15
196,732	10,612,048	2,972,696	Dr. 11,312,789	Dr. 1,443,022	260,172,997	Revenu avant frais fixes, chemins de fer	16
1,670,000	7,572,647	2,595,027	2,896,869	1,421,442	257,431,558	Total frais fixes, chemins de fer	17
Dr. 1,473,268	3,039,401	377,669	Dr. 14,209,658	Dr. 2,864,464	2,741,439	Revenu net, chemins de fer	18
Dr. 22,408	Dr. 430,968	Dr. 417,855	99,951	Dr. 114	65,480,844	Revenu net, autre que les chemins de fer	19
Dr. 1,495,676	2,608,433	Dr. 40,186	Dr. 14,109,707	Dr. 2,864,578	68,222,283	Total, revenu net, chemins de fer et autres	20

TABLEAU 5. Compte des bénéfices non répartis, année terminée le 31 décembre 1977

Northern Alberta	Class II – Classe II			Classes III and IV – Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other – Tous autres				
dollars							
2,509,723	34,384,471	Dr. 5,016,627	Dr. 51,648,644	1,165,014	765,575,635	Solde au début de l'année	1
Dr. 1,495,676	2,608,433	Dr. 40,186	Dr. 14,109,707	Dr. 2,864,578	68,222,283	Solde transféré du revenu	2
48,753	–	–	275,128	–	4,089,665	Bénéfices de la vente de biens	3
–	–	–	–	–	3,879	Bénéfices de la vente de valeurs de placement	4
74,143	–	–	58,390	–	2,827,972	Autres crédits	5
–	–	–	5,546,235	2,765,844	13,516,019	Contributions de gouvernements ou d'autres compagnies	6
–	–	–	9,022	–	21,300	Perte sur la vente et de la désaffection de biens	7
–	–	–	–	–	–	Perte sur la vente de valeurs de placement	8
–	–	–	–	–	13,236,834	Autres frais	9
–	–	559,000	–	–	385,000	Impôts sur le revenu relatifs aux rajustements de bénéfices non répartis	10
–	–	–	2,569,694	–	4,497,281	Autres affectations de fonds	11
–	–	–	2,287,481	–	75,803,636	Répartition des dividendes	12
1,136,943	36,992,904	Dr. 5,615,813	Dr. 64,744,795	1,066,280	760,291,402	Solde à la fin de l'année	13

¹ Représente les pertes d'exploitation absorbées par la compagnie mère.

TABLE 6. Railway Tax Accruals, Year Ended December 31, 1977

No.	Item	Class I - Classe I		Class II - Classe II			
		Canadian National - Canadien National	Canadian Pacific - Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
1	Canada:						
1	Income tax		52,228,300	1,201,842	-	-	1,635,000
2	Unemployment insurance	11,161,650	6,349,132	114,012	-	-	-
3	Canada Pension Plan	6,086,188	3,995,993	96,144	-	75,287	52,312
4	Other	1,048,289	41,146	-	-	-	-
5	Total	18,296,127	62,614,571	1,411,998	-	75,287	1,687,312
6	Newfoundland:						
6	Provincial	461,567	-	-	-	-	-
7	Municipal	292,936	-	-	-	-	-
8	Total	754,503	-	-	-	-	-
9	Prince Edward Island:						
9	Provincial	30,839	-	-	-	-	-
10	Municipal	117,943	-	-	-	-	-
11	Total	148,782	-	-	-	-	-
12	Nova Scotia:						
12	Provincial	307,702	48,843	-	-	-	-
13	Municipal	1,455,038	1,082	-	-	-	-
14	Total	1,762,740	49,925	-	-	-	-
15	New Brunswick:						
15	Provincial	552,960	157,320	-	-	-	-
16	Municipal	1,394,973	333,309	-	-	-	-
17	Total	1,947,933	490,629	-	-	-	-
18	Quebec:						
18	Provincial - Income tax	-	943,700	-	-	-	-
19	Quebec Pension Plan	2,028,916	1,493,914	-	-	-	152
20	Other	3,941,403	766,512	-	-	-	-
21	Municipal	13,210,800	8,563,369	-	-	-	-
22	Total	19,181,119	11,767,495	-	-	-	152
23	Ontario:						
23	Provincial - Income tax	-	3,842,000	400,614	-	-	545,000
24	Other	3,919,794	4,135,931	62,500	-	234,265	113,250
25	Municipal	7,405,336	5,212,146	186,852	-	472,130	-
26	Total	11,325,130	13,190,077	649,966	-	706,395	658,280
27	Manitoba:						
27	Provincial	5,171,346	1,686,720	-	-	-	-
28	Municipal	3,205,426	1,574,445	-	-	-	-
29	Total	8,376,772	3,261,165	-	-	-	-
30	Saskatchewan:						
30	Provincial	2,494,954	1,052,597	-	-	-	-
31	Municipal	1,322,889	1,403,204	-	-	-	-
32	Total	3,817,843	2,455,801	-	-	-	-
33	Alberta:						
33	Provincial	818,600	14,807	-	-	-	-
34	Municipal	1,944,625	1,434,480	-	-	-	-
35	Total	2,763,225	1,449,287	-	-	-	-
36	British Columbia:						
36	Provincial	3,638,014	3,420,743	-	-	-	-
37	Municipal	3,012,421	2,797,401	-	-	-	-
38	Total	6,650,435	6,218,144	-	-	-	-
39	Yukon:						
39	Provincial	-	-	-	-	-	-
40	Municipal	-	-	-	-	-	-
41	Total	-	-	-	-	-	-
42	Northwest Territories:						
42	Provincial	8,546	-	-	-	-	-
43	Municipal	37,102	-	-	-	-	-
44	Total	45,648	-	-	-	-	-
45	United States:						
45	Income tax	-	-	-	-	-	-
46	Unemployment insurance	119,925	261,823	-	-	191,042	435,836
47	Old age retirement	593,542	1,497,162	-	-	1,137,701	836,261
48	Other	624,036	1,145,573	-	-	-	-
49	Total	1,337,503	2,904,558	-	-	1,328,743	1,272,097
50	Europe and Orient	78,243	12,467	-	-	-	-
51	Mexico	19,585	23,266	-	-	-	-
52	Total:						
52	Income tax	-	57,014,000	1,602,456	-	-	2,180,000
53	Unemployment insurance	11,281,575	6,610,955	114,012	-	191,042	435,836
54	Canada Pension Plan	6,086,188	3,995,993	96,144	-	75,287	52,312
55	Quebec Pension Plan	2,028,916	1,493,914	-	-	-	152
56	Old age retirement	593,542	1,497,162	-	-	1,137,701	836,261
57	Other	21,345,725	11,283,473	62,500	-	234,265	113,250
58	Provincial	33,399,489	21,319,436	186,852	-	472,130	-
59	Municipal	1,770,153	1,222,452	-	-	-	-
60	Grand total	76,505,588	104,437,385	2,061,564	-	2,110,425	3,617,811

TABLEAU 6. Impôts des chemins de fer, année terminée le 31 décembre 1977

Northern Alberta	Ontario Northland	Class II – Classe II		Classes III and IV Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
		Quebec North shore and Labrador	All other Tous autres				
dollars							
Cr. 1,064,000	—	Cr. 31,592	Cr. 134,090	Cr. 3,804	53,831,656	Canada:	
111,734	301,080	258,636	289,347	49,211	18,634,802	Impôts sur le revenu	1
98,609	204,233	12,430	259,096	38,222	10,918,514	Assurance-chômage	2
—	—	—	420,092	—	1,509,527	Régime de pensions du Canada	3
Cr. 853,657	505,313	239,474	834,445	83,629	84,894,499	Autres	4
—	—	—	—	—	—	Total	5
—	—	3,831	—	—	461,567	Terre-Neuve:	
—	—	3,831	—	—	296,767	Provinciaux	6
—	—	—	—	—	758,334	Municipaux	7
—	—	—	—	—	—	Total	8
—	—	—	—	—	30,839	Île-du-Prince-Édouard:	
—	—	—	—	—	117,943	Provinciaux	9
—	—	—	—	—	148,782	Municipaux	10
—	—	—	—	—	—	Total	11
—	—	—	—	—	356,545	Nouvelle-Écosse:	
—	—	—	305,613	—	1,761,733	Provinciaux	12
—	—	—	305,613	—	2,118,278	Municipaux	13
—	—	—	—	—	—	Total	14
—	—	—	—	—	710,280	Nouveau-Brunswick:	
—	—	—	—	—	1,728,282	Provinciaux	15
—	—	—	—	—	—	Total	16
—	—	—	—	—	2,438,562	Québec:	
—	—	—	—	—	—	Provinciaux – Impôts sur le revenu	18
—	13,663	Cr. 4,408	2,414	183	941,889	Régime de rentes du Québec	19
—	—	230,565	42,640	2,908	3,812,758	Autres	20
—	—	—	11,280	—	4,719,195	Municipaux	21
—	21,758	473,449	99,801	3,009	22,372,186	Total	22
—	35,421	699,606	156,135	6,100	31,846,028	Ontario:	
—	—	—	—	—	—	Provinciaux – Impôts sur le revenu	23
—	—	—	122,398	—	4,910,012	Autres	24
—	225,810	—	139,017	—	8,604,757	Municipaux	25
—	225,810	—	413,913	1,554,443	15,470,630	Total	26
—	—	—	675,328	1,554,443	28,985,399	Manitoba:	
—	—	—	—	—	—	Provinciaux	27
—	—	—	14,615	—	6,872,681	Municipaux	28
—	—	—	130,920	—	4,910,791	Total	29
—	—	—	145,535	—	19,783,472	Saskatchewan:	
—	—	—	—	—	—	Provinciaux	30
—	—	—	—	—	—	Municipaux	31
—	—	—	—	—	—	Total	32
—	—	—	—	—	6,273,644	Alberta:	
—	—	—	—	—	—	Provinciaux	33
—	—	—	—	—	—	Municipaux	34
—	—	—	—	—	—	Total	35
57,244	—	—	—	—	890,651	Colombie-Britannique:	
241,446	—	—	—	—	3,620,551	Provinciaux	36
298,690	—	—	—	—	—	Municipaux	37
—	—	—	—	—	—	Total	38
9,914	—	—	631,959	—	7,700,630	Yukon:	
28,734	—	—	741,483	—	6,580,039	Provinciaux	39
38,648	—	—	1,373,442	—	14,280,669	Municipaux	40
—	—	—	—	—	—	Total	41
—	—	—	18,000	—	18,000	Territoires du Nord-Ouest:	
—	—	—	54,075	—	54,075	Provinciaux	42
—	—	—	72,075	—	72,075	Municipaux	43
—	—	—	—	—	—	Total	44
—	—	—	—	—	45,648	Etats-Unis:	
—	—	—	—	—	—	Impôts sur le revenu	45
—	—	—	565,379	—	1,574,005	Assurance-chômage	46
—	—	—	747,212	17,732	4,829,610	Sécurité de la vieillesse	47
—	—	—	5,846	—	1,775,455	Autres	48
—	—	—	1,318,437	17,732	8,179,070	Total	49
—	—	—	—	—	90,710	Europe et Orient	50
—	—	—	—	—	42,851	Mexique	51
—	—	—	—	—	—	Total:	
Cr. 1,064,000	301,080	Cr. 36,000	Cr. 9,278	Cr. 3,621	59,683,557	Impôts sur le revenu	52
111,734	258,636	—	854,726	49,211	20,208,807	Assurance-chômage	53
98,609	12,430	—	259,096	38,222	10,918,514	Régime de pensions du Canada	54
—	230,565	—	42,640	2,908	3,812,758	Régime de rentes du Québec	55
—	—	—	747,212	17,732	4,829,610	Sécurité de la vieillesse	56
67,158	—	—	5,846	—	1,775,455	Provinciaux	57
270,180	247,568	477,280	1,745,805	1,557,452	33,921,242	Municipaux	58
—	—	—	425,938	—	3,418,543	Autres	59
Cr. 516,319	766,544	942,911	4,881,010	1,661,904	196,469,223	Total général	60

TABLE 7. Comparative General Balance Sheet, Assets and Liabilities at December 31, 1977

No.	Item	Class I -- Classe I		Class II -- Classe II		
		Canadian National — Canadien National	Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern
dollars						
1	Current assets:					
1	Cash	39,898,374	20,496,369	1,629,522	21,652,158	2,930
2	Temporary cash investments		199,155,946	—	5,995,565	4,143,133
3	Special deposits	1,322	77,454	—	—	t
4	Traffic accounts receivable	7,510,127	5,763,659	—	11,820,036	—
5	Agent and conductor balances	157,520,391	97,778,792	10,498	—	—
6	Other accounts receivable	137,607,063	86,800,590	5,427,845	1,013,129	77
7	Government of Canada due on deficit account	—	—	—	—	—
8	Interest and dividends receivable	6,923,273	24,866,765	7,576	—	186,395
9	Working fund advances	1,756,757	530,662	19,588	48,023	—
10	Prepayments	2,808,434	77,379	248,508	340,818	—
11	Material and supplies	244,698,729	104,304,505	2,314,524	27,573,439	—
12	Other current assets	92,328,072	40,041,690	310,723	26,477,720	237,668
13	Total current assets	691,052,542	579,893,811	9,968,784	94,920,888	4,570,203
14	Special funds:					
14	Capital and other reserve funds	—	—	—	85,684,694	3,371,050
15	Insurance and other funds	15,188,440	999,847	120,891	—	—
16	Insurance and other funds, non-rail		3,075,232	—	—	—
17	Total special funds	15,188,440	4,075,079	120,891	85,684,694	3,371,050
18	Investments:					
18	Rail:					
18	Investments in affiliated companies	50,747,031	34,706,652	—	—	1,999,569
19	Other investments	—	—	—	—	—
20	Reserve for investments (credit)	1,000,000	326,917	—	—	—
21	Total investments less reserve for investments	49,747,031	34,379,735	—	—	1,999,569
22	Non-rail:					
22	Capital and other reserve funds	1,418,830	—	—	—	—
23	Investments in affiliated companies	368,310,009	742,165,822	10,499,820	—	—
24	Other investments	699,279	5,142,039	367,283	—	—
25	Reserve for investments (credit)	2,504,000	17,467,770	—	—	—
26	Deferred payments on contracts	5,308,643	3,161,464	—	73,186	—
27	Total investments less reserve for investments	373,232,761	733,001,555	10,867,103	73,186	—
28	Properties:					
28	Rail:					
28	Road and equipment property	5,656,295,344	2,656,706,311	49,011,411	675,213,461	35,089,887
29	Improvements on leased property	2,439,235	283,610,934	—	—	—
30	Securities of leased railway companies	—	43,290,559	—	—	—
31	Total properties	5,658,734,579	2,983,607,804	49,011,411	675,213,461	35,089,887
32	Non-rail:					
32	Road and equipment property, United States lines	369,875,537	—	—	—	—
33	Improvements on leased property, United States lines	861,890	—	—	—	—
34	Non-rail property	250,549,478	25,381,639	87,303,234	6,897,027	194,710
35	Total properties	621,286,905	25,381,639	87,303,234	6,897,027	194,710
36	Deferred charges, other deferred assets and unadjusted debits:					
36	Other deferred assets	18,079,675	142,210,844	104,620	184,977	3,398,173
37	Discount on funded debt	3,751,172	2,350,493	576,026	2,509,318	—
38	Other unadjusted debits	52,579,028	24,044,144	517,218	—	168,917
39	Total deferred charges, other deferred assets and unadjusted debits	74,409,875	168,605,481	1,197,864	2,694,295	3,567,090
40	Total assets	7,483,652,133	4,528,945,104	158,469,287	868,483,551	48,192,509

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Bilan général comparatif, actif et passif au 31 décembre 1977

Northern Alberta	Class II - Classe II			Classes III and IV Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other - Tous autres				
dollars							
Cr. 84,652 2,175,000	1,126,776	Cr. 520,109	1,338,052 2,920,202 67,655	Cr. 740,871 24,055	84,798,549 214,413,901 146,431	Disponibilités: Encaisse Placements temporaires d'espèces Dépôts spéciaux Comptes à recevoir (trafic) Soldes des agents et des chefs de train Autres comptes à recevoir Subvention du gouvernement du Canada, solde du déficit de l'exercice	1 2 3 4 5 6 7
833,472 1,495,479 596,176	-	1,637,255	3,278,194 2,215,718	193,810	30,842,743 262,241,020	Intérêts et dividendes à recevoir Avances sur le fonds de roulement Paiements anticipés Approvisionnements Autres disponibilités	8 9 10 11 12
2,118,984 950,637	3,026,332 8,486,213	743,642	2,844,394	1,780,834	245,299,963	Total, disponibilités	13
8,090,514	15,793,089	11,429,754	14,968,171	1,569,400	1,432,257,156	Fonds spéciaux: Capital et autres fonds de réserve Assurances et autres fonds Assurances et autres fonds, autres que les chemins de fer	14 15 16
18,512	176,086 45,748,617	-	436	9,821,567	98,877,747 16,503,776 48,823,849	Total, fonds spéciaux	17
18,512	45,924,703	-	436	9,821,567	164,205,372	Placements: Chemins de fer: Placements dans des sociétés affiliées Autres placements <i>Réserve pour les placements (crédit)</i>	18 19 20
-	-	-	734,992 11,250	-	88,188,244 11,250 1,326,917	Total, placements moins réserve pour les placements	21
100	10,209,617 626	-	1,385,234 12,125	-	1,418,830 1,132,570,602 6,221,352 19,971,770 8,637,103	Autres que les chemins de fer: Capital et autres fonds de réserve Placements dans des sociétés affiliées Autres placements <i>Réserve pour les placements (crédit)</i> Paiements différés sur contrats	22 23 24 25 26
9,017	-	-	84,793	-	1,128,876,117	Total, placements moins réserve pour les placements	27
9,117	10,210,243	-	1,482,152	-		Immobilisations: Chemins de fer: Voies et matériel Améliorations aux installations louées Valeurs des compagnies de chemins de fer à bail	28 29 30
80,385,598	139,848,034 3,840,212	199,968,967	175,630,656 8,050,463	50,766,307	9,718,915,976 297,940,844 43,290,559	Total, immobilisations	31
80,385,598	143,688,246	199,968,967	183,681,119	50,766,307	10,060,147,379	Autres que les chemins de fer: Voies et matériel, lignes américaines Améliorations aux installations louées, lignes américaines Immobilisations autres que des chemins de fer	32 33 34
-	-	-	317,027	16,734,047	386,926,611 861,890	Total, immobilisations	35
68,581	5,978,461	685,124	1,075,338	290,610	378,424,202	Frais différences, autres éléments différences et débits non rajustés: Autres éléments d'actifs différences Escrément sur la dette consolidée Autres débits non rajustés	36 37 38
68,581	5,978,461	685,124	1,392,365	17,024,657	766,212,703	Total, frais différences autres éléments d'actifs différences et débits non rajustés	39
6,194	3,939,276	28,075	3,650,897 5,984	62,278	171,665,009 9,192,993	Total, actif	40
230,542	467,679	-	35,276	710,078	78,752,882		
236,736	4,406,955	28,075	3,692,157	772,356	259,610,884		
88,809,058	226,001,697	212,111,920	205,962,642	79,954,287	13,898,182,188		

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Comparative General Balance Sheet, Assets and Liabilities at December 31, 1977 – Concluded

No.	Item	Class I – Classe I		Class II – Classe II			
		Canadian National Canadien National	Canadian Pacific Canadien Pacifique	Algoma Central	British Columbia Railway	Canada Southern	Chesapeake and Ohio
dollars							
Current liabilities:							
1	Loans and bills payable	109,500,000	26,000,000	..	–	–	1
2	Loans from Government of Canada, current liabilities	–	–	–	–	–	1
3	Traffic accounts payable	9,558,523	15,507,604	290,213	4,554,229	–	1
4	Audited accounts and wages payable	33,412,770	55,684,957	2,464,952	6,900,400	7,928	1
5	Other accounts payable	43,125,870	149,626,577	–	1,243,627	–	1
6	Interest unpaid	594,191	2,274,256	5,822	–	220	1
7	Dividends payable	–	36,979,566	688,564	–	2,464	1
8	Interest accrued	60,042,373	11,311,186	380,756	15,762,586	–	1
9	Accounts payable accrued	257,319,149	67,470,415	2,519,165	8,031,160	58,045	1
10	Taxes accrued	5,934,349	16,491,780	2,089,117	–	–	1
11	Other current liabilities	69,975,151	73,608,626	–	16,152,055	9,131	1
12	Total current liabilities	589,462,376	454,954,967	8,438,589	52,644,057	77,788	1
Long-term debt:							
13	Funded debt	746,589,664	384,770,733	32,692,500	728,035,241	–	1
14	Debenture stock	–	292,548,888	–	–	–	1
15	Loans from Government of Canada, long-term	1,453,967,595	–	–	–	–	1
16	Equipment obligations	179,446,514	129,694,620	–	–	–	1
17	Lease-purchase contracts	–	–	–	–	–	1
18	Debt in default	–	–	–	–	–	1
19	Amounts payable to affiliated companies	15,500	15,500	–	–	30,658,195	1
20	Total long-term debt	2,380,019,273	807,029,741	32,692,500	728,035,241	30,658,195	1
Depreciation reserves:							
21	Accrued depreciation, road and equipment	2,409,156,745	1,425,392,742	27,159,378	93,100,612	–	1
22	Accrued depreciation, road and equipment, United States lines	124,774,341	–	–	–	–	1
23	Accrued depreciation, non-rail property	81,991,299	13,848,879	17,370,871	–	–	1
24	Total depreciation reserves	2,615,922,385	1,439,241,621	44,530,249	93,100,612	–	1
Other reserves:							
25	Pension and welfare reserves	3,244,236	–	–	–	–	1
26	Insurance reserves	15,188,440	4,075,079	218,000	–	–	1
27	Total other reserves	18,432,676	4,075,079	218,000	–	–	1
Other liabilities and deferred credits:							
28	Interest in default	64,415,171	16,316,981	1,551,872	794,347	2,030,367	1
29	Other deferred liabilities	–	183,803,186	24,773,166	–	–	1
30	Tax equalization reserve	–	–	–	–	–	1
31	Premium on funded debt	46,499,502	18,396,030	141,473	–	205,577	1
32	Other unadjusted credits	–	–	–	–	–	1
33	Total other liabilities and deferred credits	110,914,673	218,516,197	26,466,511	794,347	2,235,944	1
Minority interests:							
34	Minority interest, capital stock	4,345,185	–	–	–	–	1
35	Minority interest, retained income (balance)	–	–	–	–	–	1
36	Total minority interest	4,345,185	–	–	–	–	1
Shareholders' equity:							
37	Capital stock	1,938,431,894	402,187,050	6,557,750	185,572,900	15,000,000	1
38	Capital expenditures by Government of Canada on Canadian Government railways	428,396,779	–	–	–	–	1
39	Discount on capital and debenture stock	–	–	–	–	–	1
40	Premium on capital and debenture stock	–	113,819,373	1,856,501	–	–	1
41	Retained income (balance)	39,782,061	969,191,445	37,586,904	Dr. 255,913,606	809,079	1
42	Donations and grants, railway property	165,757,585	119,929,631	122,283	61,250,000	11,503	1
43	Total shareholders' equity	1,764,555,565²	1,605,127,499	46,123,438	Dr. 9,090,706	15,820,582	1
44	Total liabilities	7,483,652,133	4,528,945,104	158,469,287	865,483,551	48,792,509	1

¹ Canadian statistical breakdown not available.² Includes a reduction of (\$807,812,754) in recognition of depreciation attributable to years prior to the adoption of depreciation accounting.

TABLEAU 7. Bilan général comparatif, actif et passif au 31 décembre 1977 - fin

Class II - Classe II				Classes III and IV - Classes III et IV	Grand total all railways Total général tous chemins de fer	Détail	No
Northern Alberta	Ontario Northland	Quebec North Shore and Labrador	All other - Tous autres				
dollars							
	44,370,000	—	—	—	179,870,000		
163,737	1,123,858	—	6,433,872	408,566	38,040,602	Exigibilités:	1
1,341,096	7,601,045	689,374	3,540,581	712,255	112,355,358	Emprunts et billets à payer	2
45,804	—	5,489,666	4,986,727	18,832	204,537,103	Emprunts du gouvernement du Canada, exigibilités	3
	—	—	80,170	—	2,954,659	Comptes à payer (trafic)	4
	—	—	—	—	37,670,594	Comptes vérifiés et salaires à payer	5
1,670,000	—	259,664	5,280	—	89,431,845	Autres comptes à payer	6
2,144,843	—	4,436,310	335,079	59,005	342,373,171	Intérêts non payés	7
2,992	—	1,103,931	Dr. 312,809	5,588	25,314,948	Dividendes à payer	8
	—	718,000	615,496	597,926	161,676,385	Intérêt couru	9
5,368,472	53,094,903	12,696,945	15,684,396	1,802,172	1,194,224,665	Comptes à payer courus	10
						Impôts accumulés	11
						Autres exigibilités	12
33,400,000	30,207,935	—	7,941,000	26,103,900	1,989,740,973	Total, exigibilités	12
	—	—	—	—	292,548,888		
	—	—	—	—	1,453,967,595	Dette à long terme:	13
	—	—	—	—	309,141,134	Dette consolidée	14
	—	—	—	—	—	Dette obligatoire	15
	—	—	—	—	—	Emprunts à long terme au gouvernement du Canada	16
	—	—	—	—	—	Obligations d'équipement	17
	—	—	—	—	—	Contrats de location-achat	18
	—	29,848,300	17,237,163	21,791,743	99,566,401	Dette par défaut de paiement	19
33,400,000	30,207,935	29,848,300	25,178,163	47,895,643	4,144,964,991	Sommes à payer aux compagnies affiliées	19
						Total, dette à long terme	20
28,930,368	47,366,512	94,552,479	Dr. 60,525,084	22,764,047	4,208,947,967	Réserves d'amortissement:	21
	—	—	23,909	—	124,750,432	Amortissement accumulé, voies et matériel	21
	—	1,550,567	630,009	127,703	1,772	Amortissement accumulé, voies et matériel, lignes américaines	22
28,930,368	48,917,079	95,182,488	60,628,878	22,765,819	115,521,100	Amortissement accumulé, immobilisations autres que celles des chemins de fer	23
						Total, réserves d'amortissement	24
	—	45,748,617	—	198,600	—	Autres réserves:	
	—	176,086	—	—	—	Réserves pour caisse de retraite et de bien-être	25
	—	45,924,703	—	198,600	—	Réserves pour assurances	26
						Total, autres réserves	27
36,198	—	—	—	—	—	Autres éléments de passif et crédits différés:	
1,297,000	—	—	1,569,212	149,634	86,863,782	Intérêts impayés	28
	—	—	109,516	—	209,982,868	Autres éléments de passif différés	29
245,864	—	—	28,348,919	379	93,837,744	Réserve pour la préparation fiscale	30
1,579,062	—	—	30,027,647	150,013	390,684,394	Prime sur la dette consolidée	31
						Autres crédits non rajustés	32
						Total, autres éléments de passif et crédits différés	33
	—	—	—	—	4,345,185	Participation minoritaire:	
	—	—	—	—	—	Participation minoritaire, capital-actions	34
	—	—	—	—	—	Participation minoritaire, bénéfices non répartis (solde)	35
	—	—	—	—	4,345,185	Total, participation minoritaire	36
						Avoir des actionnaires:	
17,280,000	—	80,000,000	21,974,119	5,225,000	2,672,228,713	Capital-actions	37
	—	—	115,896,051	—	544,292,830	Dépenses d'établissement du gouvernement du Canada pour les chemins de fer du gouvernement canadien	38
	—	—	—	—	—	Éscompte sur le capital-actions et les obligations non garanties	39
1,136,943	36,992,904	Dr. 5,615,813	Dr. 64,744,795	1,066,280	760,291,402	Prime sur le capital-actions et la dette obligatoire	40
1,114,213	10,864,173	—	1,119,583	1,049,360	361,218,331	Bénéfices non répartis (solde)	41
19,531,156	47,857,077	74,384,187	74,244,958	7,340,640	3,645,894,396 ²	Donations et subventions, biens des chemins de fer	42
88,809,058	226,001,697	212,111,920	205,962,642	79,954,287	13,898,182,188	Total, avoir des actionnaires	43
						Total, passif	44

¹ On ne possède pas de ventilation des statistiques canadiennes.² Comprend une réduction de \$807,812,754 tenant compte de la dépréciation relative aux années ayant précédé l'adoption de la comptabilité d'amortissement.

TABLE 8. Securities of CPR and Leased Railways¹ at December 31, 1977
 TABLEAU 8. Valeurs du CP et des compagnies de chemins de fer données à bail,¹ au 31 décembre 1977

	Capital stock outstanding — Capital-actions en circulation	Funded debt — Dette consolidée			Total railway capital — Capital total des chemins de fer
		Bonds	Miscellaneous — Divers	Equipment trust obligations — Obligations fiduciaires de matériel	
		Obligations			
dollars					
Canadian Pacific — Canadian Pacifique	694,735,938 ²	384,770,733	15,500 ³	129,694,620	1,209,216,791
Aroostock River Railroad	793,550	—	—	—	793,550
Atlantic and Northwest	3,420,000	3,773,400	—	—	7,193,400
Calgary and Edmonton	1,000,000	12,898,940	—	—	13,898,940
Canadian Gov. Rlys. Windsor Br.	562,500	—	—	—	562,500
Carleton City of Saint John Br.	40,000	—	—	—	40,000
Dominion Atlantic	2,433,333	7,000,000	—	—	9,433,333
Esquimalt and Nanaimo	2,500,000	7,165,000	—	—	9,665,000
Glengary and Stormont	500,000	825,000	—	—	1,325,000
Grand River Rly.	125,000	426,000	—	—	551,000
Guelph Junction	170,000	—	—	—	170,000
Houlton Branch Railway	28,000	—	—	—	28,000
Kingston and Pembroke	3,393,550	1,069,742	—	—	4,463,292
Lake Champlain and St. Lawrence Jct.	250,000	363,665	—	—	613,665
Lake Erie and Northern	1,500,000	2,317,500	—	—	3,817,500
Manitoba and Northwestern	6,909,397	14,705,735	—	—	21,615,132
Massawippi Valley	800,000	—	—	—	800,000
Montreal and Atlantic	3,200,000	1,125,000	—	—	4,325,000
New Brunswick and Canada	2,179,867	—	—	—	2,179,867
New Brunswick Coal and Railway Co.	—	450,000	—	—	450,000
New Brunswick Railway Co.	8,524,662	—	—	—	8,524,662
Newport and Richford Railroad	350,000	450,000	—	—	800,000
Ontario and Quebec	22,750,252	—	—	—	22,750,252
Quebec Central	11,428,565	2,014,352	—	—	13,442,917
St. Lawrence and Ottawa	789,909	973,333	—	—	1,763,242
Saskatchewan and Western	232,500	175,470	—	—	407,970
Southampton	—	184,684	—	—	184,684
Tobique Railway Co. Ltd.	879,881	68,000	—	—	947,881
Toronto, Grey and Bruce	981,700	3,499,133	—	—	4,480,833
Toronto, Hamilton and Buffalo	331,971	—	—	—	331,971
West Ontario Pacific Railway Co.	221,000	—	—	—	221,000
Canadian Pacific — Total — Canadian Pacifique	771,031,575	444,255,687	15,500	129,694,620	1,344,997,382
Capital of leased railway companies held by CPR — Capital des compagnies de chemins de fer données à bail détenu par le CP	33,070,910	31,765,695	—	—	64,836,605
Net capital outstanding — Capital net en circulation	737,960,665	412,489,992	15,500	129,694,620	1,280,160,777

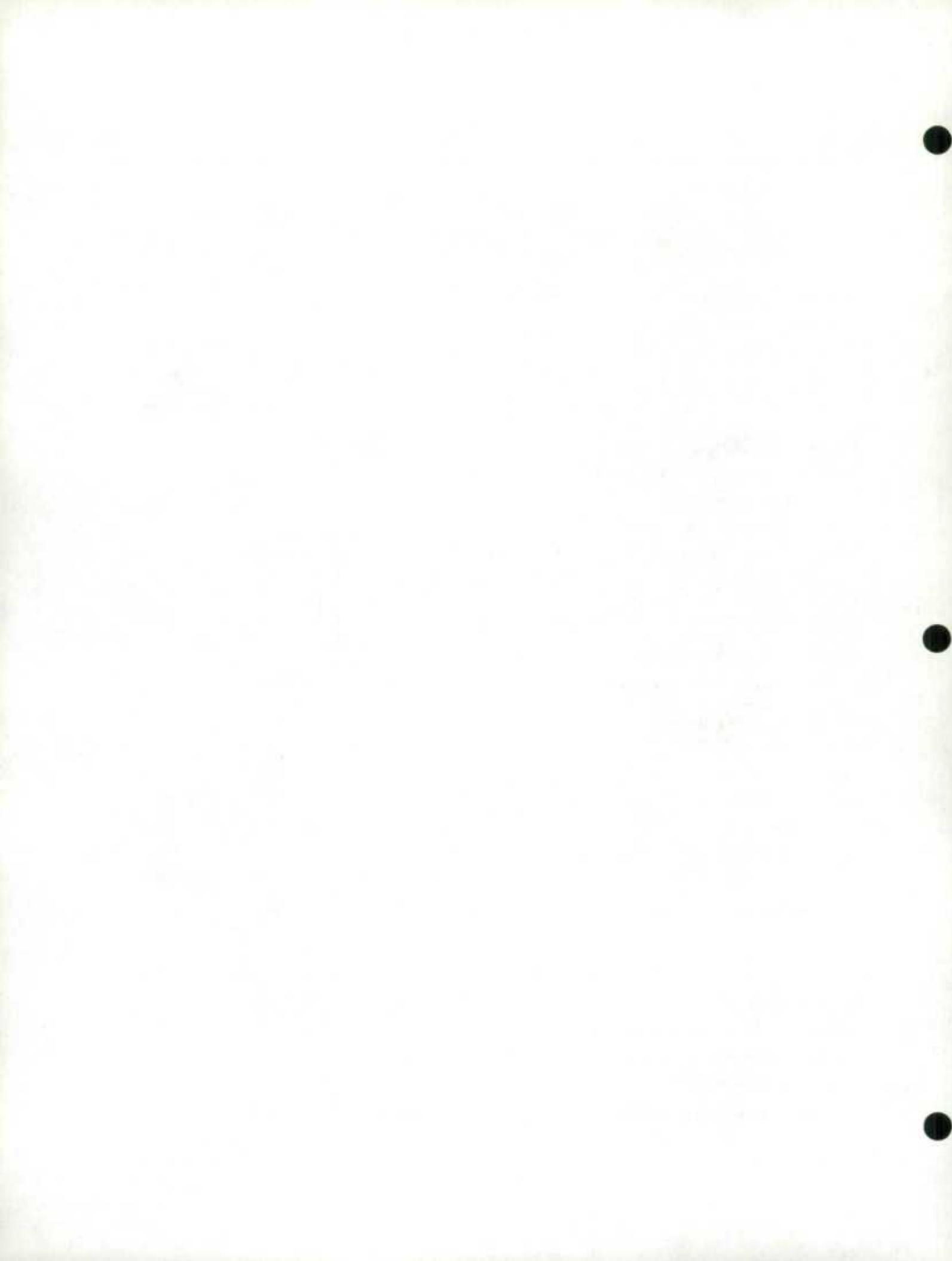
¹ Not included in Table 7. — Non compris au tableau 7.

² Includes \$292,548,888 consolidated debenture stock and \$402,187,050 capital stocks. — Comprend \$292,548,888 de dette obligatoire consolidée et \$402,187,050 de capital-actions.

³ Amount paid to affiliated companies. — Sommes payées à des sociétés affiliées.

TABLE 9. Railway Express, 1977
TABLEAU 9. Messageries ferroviaires, 1977

	Canadian National Railways — Canadien National	Northern Alberta Railways Company	Total
dollars			
Operating revenues – Recettes d'exploitation:			
Transportation – Transport:			
Express – Messageries	103,785,442	549,029	104,334,471
Miscellaneous – Divers	—	—	—
Total	103,785,442	549,029	104,334,471
Other – Autres:			
Money orders, domestic and foreign – Mandats, canadiens et étrangers	—	—	—
"C.O.D." cheques – Chèques "CR"	587,092	—	587,092
Other revenue, Financial Department – Autres recettes, service des finances	—	—	—
Miscellaneous revenues – Recettes diverses	4,864,908	6,281	4,871,189
Total	5,452,000	6,281	5,458,281
Gross receipts from operations – Recettes brutes d'exploitation	109,237,442	555,310	109,792,752
Express privileges, Dr. – Droits d'exploitation de messageries (débit)	7,247,371	—	7,247,371
Operating revenues – Total – Recettes d'exploitation	101,990,071	555,310	102,545,381
Operating expenses – Dépenses d'exploitation:			
Maintenance – Entretien	7,099,931	—	7,099,931
Traffic – Trafic	1,163,299	22,957	1,186,256
Transportation – Transport	68,400,879	362,533	68,763,412
General – Général	19,275,387	102,383	19,377,770
Provision for income taxes – Provision pour l'impôt sur le revenu	—	—	—
Other taxes – Autres impôts	3,867,935	6,808	3,874,743
Operating expenses – Total – Dépenses d'exploitation	99,807,431	494,681	100,302,112
Income account – Compte du revenu:			
Operating revenues – Recettes d'exploitation	101,990,071	555,310	102,545,381
Operating expenses – Dépenses d'exploitation	99,807,431	494,681	100,302,112
Net operating income (or loss) – Revenu net (ou perte nette) d'exploitation	2,182,640	60,629	2,243,269
Other income – Autres revenus	—	—	—
Other deductions – Autres déductions	—	—	—
Net income (or deficit) – Revenu ou déficit net	2,182,640	60,629	2,243,269
number – nombre			
Financial paper issued (money orders, C.O.D. cheques) – Papiers financiers émis (mandats, chèques "CR")	129,104	—	129,104



[REDACTED]

[REDACTED]

Bulletins publiés par la
Division des transports et des communications
sur la

STATISTIQUE DU TRANSPORT FERROVIAIRE

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

Publications annuelles

52-205	Trafic-marchandises ferroviaire , Bil.	
	Résumé des publications de l'année du bulletin trimestriel 52-002 avec données régionales supplémentaires.	
52-207	Transport ferroviaire: Partie I , Bil.	
	Résumé comparatif des statistiques – 5 dernières années. Statistiques des accidents.	
52-208	Transport ferroviaire: Partie II , Bil.	
	Statistiques de la situation financière.	
52-209	Transport ferroviaire: Partie III , Bil.	
	Statistiques du matériel, des voies et du carburant.	
52-210	Transport ferroviaire: Partie IV , Bil.	
	Statistiques de l'exploitation et du trafic.	
52-211	Transport ferroviaire: Partie V , Bil.	
	Marchandises transportées, par grands groupes de produits.	
52-212	Transport ferroviaire: Partie VI , Bil.	
	Statistiques de l'emploi.	
52-213	Les chemins de fer Nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée , Bil.	
	Statistiques de la situation financière et de l'exploitation de l'ensemble des systèmes, 1972 - 1976.	

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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010553215

DATE DUE

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, 1972 - 1976.

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.