

**Canadian National
Railways and
Canadian Pacific
Limited**

1978

**Les Chemins de fer
nationaux du Canada
et Canadien Pacifique
Limitée**

1978



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 Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Surface Transport Section,
Transportation and Communications Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-9271) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des transports de surface,
Division des transports et des communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-9271) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Transportation and Communications Division
Surface Transport Section

Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited

1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

June 1980
5-3509-515

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 52-213

ISSN 0317-6711

Ottawa

Statistique Canada
Division des transports et des communications
Section des transports de surface

Les Chemins de fer nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée

1978

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Juin 1980
5-3509-515

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 52-213

ISSN 0317-6711

Ottawa

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.

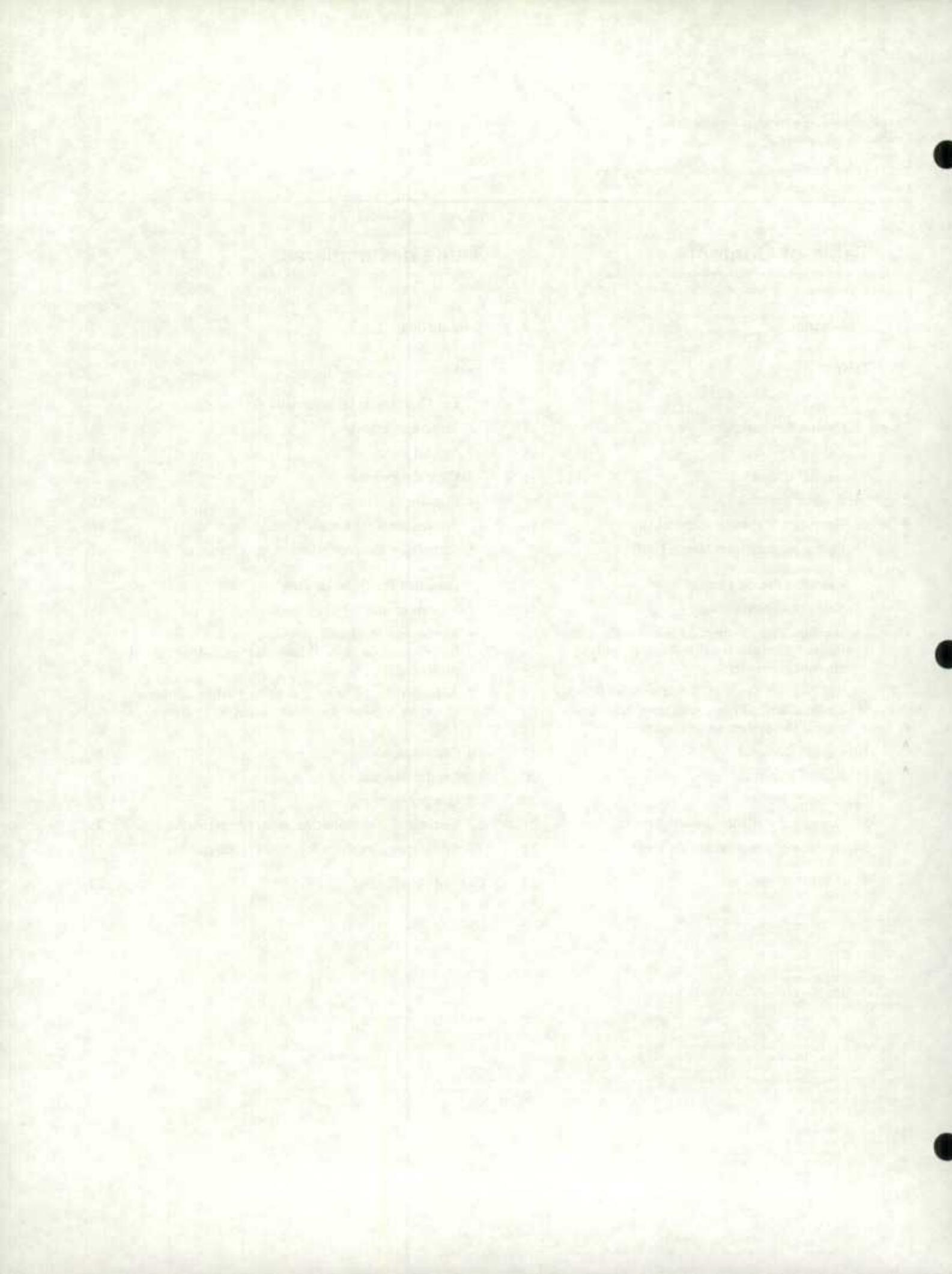
X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table of Contents

	Page
Introduction	5
Table	
Canadian National Railways	
1. Capital Structure	14
2. Capital Received	14
3. Capital Expended	15
4. Income Account	15
5. Operating Statistics, Imperial Units	16
6. Operating Statistics, Metric Units	17
Canadian Pacific Limited	
7. Securities Outstanding	18
8. Income Tax Payments Made by Canadian Pacific Limited to the Federal and Provincial Governments	18
9. Aid Granted Since 1879 to Canadian Pacific Limited and Other Companies Now Comprising the System to December 31, 1978	18
10. Capital Received	19
11. Capital Expended	20
12. Income Account	20
13. Operating Statistics, Imperial Units	21
14. Operating Statistics, Metric Units	22
Available Publications	23

Table des matières

	Page
Introduction	5
Tableau	
Les Chemins de fer nationaux du Canada	
1. Structure financière	14
2. Capital reçu	14
3. Capital dépensé	15
4. Compte de revenu	15
5. Statistique d'exploitation, unités impériales	16
6. Statistique d'exploitation, unités métriques	17
Canadien Pacifique Limitée	
7. Valeurs immobilières en circulation	18
8. Impôt sur le revenu payé par le Canadien Pacifique Limitée aux administrations fédérale et provinciales	18
9. Aide depuis 1879 au Canadien Pacifique Limitée et autres sociétés du réseau avant le 31 décembre 1978	18
10. Capital reçu	19
11. Capital dépensé	20
12. Compte de revenu	20
13. Statistique d'exploitation, unités impériales	21
14. Statistique d'exploitation, unités métriques	22
Choix de publications	23



Introduction

Canadian National Railways

This section contains a five-year statistical outline of the Canadian National Railways. Historical data covering a 49-year period was previously available in a separate publication entitled *Canadian National Railways, 1923-1971, Catalogue 52-201*.

The Canadian lines of the Canadian National Railways include the railways formerly operated as the Canadian Northern System, the Grand Trunk Railway of Canada, the Grand Trunk Pacific and the Canadian Government Railways, the last consisting of the Intercolonial, Prince Edward Island; the National Transcontinental; several small lines in the Eastern provinces and the Newfoundland Railway, which was added April 1, 1949. Effective January 1, 1950, the Canadian National was entrusted with the management and operation of the Temiscouata Railway which had been purchased by His Majesty in right of Canada (PC 5186 October 14, 1949). On November 30, 1951 the properties of the Quebec Railway, Light and Power Company were acquired to integrate rail operations between Quebec City and Nairn's Falls on the north shore of the St. Lawrence River. On January 1, 1953, the Canadian National acquired the National Harbours Board Terminal Railway facilities in the Greater Vancouver area and effective November 1, 1952 leased with the option to purchase the Second Narrows Bridge (excluding the highways thereon) from the Burrard Inlet Tunnel and Bridge Company. During 1956 and 1957 the Canadian National purchased all the shares of capital stock of the Buffalo and Lake Huron Railway Company. Effective 1957 the assets and liabilities of this company were consolidated with the system accounts. During 1958 all shares of the Yukon Telephone Company were purchased by the Canadian National and assets and liabilities consolidated with system accounts. During 1960 and 1961 shares of Yellowknife Telephone Company were purchased and the assets and liabilities consolidated with system accounts effective 1961. Canadian National's highway operations throughout 1978 owned 10 subsidiary trucking companies.

The United States lines include the lines known as the Canadian National Lines in New England, the Grand Trunk Western and the Duluth, Winnipeg and Pacific. Control of the Central Vermont Railway, which had been operated by a receiver from 1927 to

Introduction

Les Chemins de fer nationaux du Canada

Cette section contient un résumé statistique sur cinq ans des activités des Chemins de fer nationaux du Canada. Les données statistiques de cette société couvrant la période de 49 années de 1923 à 1971 ont été publiées dans une brochure distincte intitulée *Les Chemins de fer nationaux du Canada, 1923-1971, n° 52-201* au catalogue.

Les lignes canadiennes des Chemins de fer nationaux comprennent les chemins de fer autrefois exploités dans le réseau du Canadien-Nord, ainsi que le Grand-Tronc, le Grand-Tronc-Pacifique et les chemins de fer du Gouvernement du Canada: l'*Intercolonial*, le *Prince Edward Island*, le *Transcontinental-National* et plusieurs petites lignes des provinces de l'est et le *Newfoundland Railway*, ajoutées au réseau le 1^{er} avril 1949. Le 1^{er} janvier 1950, on a confié aux Chemins de fer nationaux du Canada l'administration et l'exploitation du *Temiscouata Railway*, acheté par Sa Majesté le Roi du chef du Canada (CP 5186, 14 octobre 1949). Le 30 novembre 1951, les propriétés du *Quebec Railway, Light and Power Company* ont été achetées dans le but d'intégrer les opérations ferroviaires entre la ville de Québec et Nairn's Falls sur la côte nord du fleuve Saint-Laurent. Le 1^{er} janvier 1953, les Chemins de fer nationaux ont acheté les installations du *National Harbours Board Terminal Railway* dans Vancouver métropolitain et le 1^{er} novembre 1952, ils ont loué avec option d'achat le *Second Narrows Bridge* (routes non comprises) de la *Burrard Inlet Tunnel and Bridge Company*. En 1956 et 1957, les Chemins de fer nationaux ont acheté tout le capital-actions du *Buffalo and Lake Huron Railway Company*. À compter de 1957, tout l'actif et le passif de cette société a été intégré à la comptabilité du réseau. En 1958, les Chemins de fer nationaux ont acheté les actions de la *Yukon Telephone Company* et repris l'actif et le passif de cette société dans la comptabilité de son réseau. En 1960 et en 1961, ils ont acheté les actions de la *Yellowknife Telephone Company*, dont ils ont repris l'actif et le passif dans la comptabilité de son réseau en 1961. Du début à la fin de l'année 1978 les Chemins de fer nationaux possédaient 10 filiales de camionnage.

Les lignes des Chemins de fer nationaux aux États-Unis sont les lignes dites *Canadian National Lines* en New England, le *Grand Trunk Western* et le *Duluth, Winnipeg and Pacific*. La direction du *Central Vermont Railway*, confiée à un administrateur de 1927 à janvier 1930, a été achetée par les

January 1930, was purchased by the Canadian National Railway and, from February 1, 1930, has been included as one of the United States lines. The New London Northern Railroad Company was acquired on December 19, 1951 in order to affect a saving in rentals and taxes to which the Central Vermont Railway was obligated by virtue of a 99-year lease.

Early in 1958 the Hudson Bay Railway and the Northwest Communication System (both formerly operated by the government by the Canadian National) were entrusted to the Canadian National System on a basis similar to that of other Canadian Government Railways.

The profit or loss of all ancillary operations is included in the income accounts, but the data of Air Canada are not included in these statements. For the years 1974 to 1977 investment in the capital stock of Air Canada, all of which was owned by the railway, has been included in Table 3, under "Affiliated companies". Financing of this investment during those years is included in Table 2. As of April 13, 1978 Canadian National divested itself of its investment in Air Canada and an equivalent amount of the company's debt to the Government of Canada was cancelled. All 1978 figures reflect this change.

The Maritime Freight Rates Act, effective July 1, 1927, provided that the Canadian National Railways east of Levis and Diamond (designated as the Eastern lines) should reduce the freight rates on local and certain other traffic by 20%. This freight rate reduction was extended to embrace Newfoundland under the terms of Union. Other railways operating in this eastern territory were allowed to reduce their rates by the same percentage and all railways were authorized to bill the Government of Canada for the difference between the normal and the reduced tolls. All the railways have treated such items as revenue earned and they are so treated in this report. Eastern lines deficits since July 1, 1927, have been paid by the Government of Canada and the amounts have not been added to the debt of the Canadian National System. The amount of the government contribution to meet the deficits of the Eastern lines is not included in the loans and advances as given in Table 1, but the amounts so contributed are included in Table 2. The "Duff Report" (1931-32) recommended that the deficits of the system each year be met by special appropriations of the Government of Canada and consequently deficits are excluded from Table 1 and are included in Table 2 for the respective years. "Effective July 1, 1957, rate reductions, ordered under the Maritime Freight Rates Act, were increased from 20% to 30% on that portion of the rate applicable within "select territory" on westbound movements from the Maritimes region to destinations in Canada. Effective July 9, 1969,

Chemins de fer nationaux du Canada qui l'ajoutèrent à leurs lignes américaines le 1er février 1930. On a acheté le *New London Northern Railroad Company* le 19 décembre 1951 afin de réduire le loyer et les taxes du *Central Vermont Railway Company*, soumis à un bail de 99 ans.

Au début de 1958, le *Hudson Bay Railway* et le *Northwest Communication System* (autrefois exploités pour le gouvernement par les Chemins de fer nationaux) ont été confiés au Chemins de fer nationaux sur une base semblable aux autres chemins de fer du Gouvernement du Canada.

Le compte de revenu comprend les profits et pertes de toutes les opérations auxiliaires, à l'exclusion toutefois des données sur Air Canada. Pour les années 1974 à 1977 les investissements dans le capital-actions d'Air Canada, qui appartient intégralement aux Chemins de fer nationaux, sont inclus mais le tableau 3 sous "Filiales". Le tableau 2 présente la source de financement de ces investissements pendant ces quatre années. À compter du 13 avril 1978 les Chemins de fer nationaux du Canada se sont départis de leur participation dans Air Canada et ont remboursé un montant équivalent de leur dette envers le gouvernement du Canada. Tous les chiffres pour 1978 tiennent compte de ce changement.

La Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes, entrée en vigueur le 1er juillet 1927, stipulait que les Chemins de fer nationaux à l'est de Lévis et Diamond (dites lignes de l'Est) devaient réduire de 20 % les tarifs-marchandises sur le trafic local et sur d'autres genres de trafic. Par extension, cette réduction s'est appliquée également à Terre-Neuve après son entrée dans la Confédération. On permit aux autres chemins de fer en exploitation dans la même région de réduire leurs tarifs du même taux. Le Gouvernement du Canada s'engageait à rembourser la différence entre le tarif normal et le tarif réduit à tous les chemins de fer. Ce remboursement est inscrit à titre de recettes dans tous les comptes ferroviaires ainsi que dans le présent bulletin. Le déficit des lignes de l'Est depuis le 1er juillet 1927 a été assumé par le Gouvernement du Canada et n'est pas inclus dans la dette des Chemins de fer nationaux du Canada. Les emprunts et avances du tableau 1 ne comprennent pas les subventions du gouvernement fédéral à titre des déficits des lignes de l'Est; ces montants figurent toutefois au tableau 2. Le rapport "Duff" (1931-32) recommandait que le Gouvernement du Canada supporte les déficits annuels du réseau par des crédits spéciaux; en conséquence, à partir de 1932, les déficits de chaque année figurent au tableau 2 et non au tableau 1. "Le 1er juillet 1957, les réductions de tarif, exigées en vertu de la Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces Maritimes sont passées de 20 % à 30 % sur la portion du taux applicable à l'intérieur d'un "territoire choisi" pour les déplacements des Maritimes en direction de l'ouest au Canada. Le 9 juillet 1969, le trafic en grande vitesse vers l'ouest a été inclus dans la définition des mouve-

westbound express traffic was included in the definition of preferred movements, pursuant to Section 4 of the Atlantic Region Freight Assistance Act. Effective February 7, 1970, rate reductions applicable on intra-regional movements were lowered from 20% to 17.5%. Effective December 27, 1974 such reductions were lowered from 17.5% to 15%. Effective April 15, 1974 the Atlantic Region Selective Assistance Regulations came into effect. These regulations provide an additional subsidy of 20% on selective commodities specifically designated. This additional 20% subsidy applies on that portion of the railway movement performed within "select territory" on traffic terminating at, destinations in Canada, west of "select territory"."

Table 1 shows Shareholders' Capital Funded debt held by the public, and Government loans and appropriations. Under the Canadian National Railways Capital Revision Act, 1952, the federal government undertook to purchase 4% preferred stock in amounts equal to 3% of the annual revenues in each of the years 1952 to 1960. This was included in the government estimates and authorized by appropriation acts from 1961 to 1977. Effective December 31, 1977 the Company received authority to convert to equity particular debts to the Government amounting to \$808 million and to consolidate into one debt, effective June 30, 1978 all the remaining debt of the Company to the Government, except the Canadian Government Railways advances for working capital. The debt so consolidated bears interest at 8.75% per annum calculated from July 1, 1978 and is payable over 20 years to June 30, 1998 in equal semi annual payments of \$13.63 million covering principal and interest.

The difference in the fiscal years of the railway and the government prevents checking government loans against the published "Public accounts" except where no transactions occurred during the first three months of the calendar years. If it is desired to combine the capital debts of the Canadian National Railway System with those of the Government of Canada, only the funded debt of the system in the hands of the public should be added to the federal debt.

In August 1971 the Canadian National Railway Company exchanged all the shares of capital stock of its three United States subsidiary operating companies for all the issued capital stock of Grand Trunk Corporation, a newly incorporated Delaware corporation. The Grand Trunk Corporation thus became a holding company for the Grand Trunk Western Railroad Company, the Central Vermont Railway Inc. and the Duluth, Winnipeg and Pacific Railway Company.

Table 1 does not include subsidies granted by the federal, provincial and municipal governments to the

ments préférés, aux termes de l'article 4 de la Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la Région atlantique. Le 7 février 1970, les réductions de tarif applicables aux mouvements intrarégionaux sont passées de 20 % à 17.5 %. Le 27 décembre 1974, ces réductions sont passées de 17.5 % à 15 %. Le 5 avril 1974, est entré en vigueur le Règlement sur les subventions sélectives dans la Région atlantique stipulant qu'une aide additionnelle de 20 % serait accordée pour certaines marchandises déterminées de façon précise. Cette subvention s'applique à la partie des mouvements ferroviaires effectuée à l'intérieur du "territoire choisi" pour le trafic se rendant dans des endroits du Canada à l'ouest du "territoire choisi".

Le tableau 1 présente, le capital des actionnaires, la dette fondée auprès du public et les prêts et crédits du gouvernement. Aux termes de la Loi sur la révision du capital des Chemins de fer nationaux du Canada, 1952, le gouvernement fédéral a acheté des actions privilégiées à 4 % pour une valeur égale à 3 % des recettes brutes annuelles, chaque année de 1952 à 1960. Cette disposition faisait partie du budget des dépenses du gouvernement et était prévue par les Lois portant affectation de crédits de 1961 à 1977. La société a été autorisée à convertir en actions, à compter du 31 décembre 1977, certaines dettes envers le gouvernement s'élevant à \$808 millions et à consolider en une dette unique, à compter du 30 juin 1978, l'ensemble de la dette restante de la société envers le gouvernement, à l'exception des avances au fonds de roulement des Chemins de fer du gouvernement canadien. La dette ainsi consolidée porte intérêt au taux de 8.75 % l'an à partir du 1^{er} juillet 1978 et est payable sur une période de 20 ans prenant fin le 30 juin 1998, en versements semestriels égaux de \$13.63 millions couvrant l'intérêt et le principal.

Étant donné que l'année financière des chemins de fer diffère de celle du gouvernement, il n'est pas possible de vérifier les prêts du gouvernement avec les chiffres qui figurent dans les "comptes publics", sauf lorsque aucune transaction n'a eu lieu au cours des trois premiers mois de l'année civile. Pour réunir les dettes de capital des Chemins de fer nationaux et celles du Gouvernement du Canada, il ne faut ajouter à la dette fédérale que la dette fondée du réseau détenu par le public.

En août 1971, la Compagnie des Chemins de fer nationaux du Canada a échangé toutes les actions que détenaient ses trois filiales américaines contre le capital-actions de la *Grand Trunk Corporation*, société nouvellement constituée ayant son siège au Delaware. Celle-ci est ainsi devenue le holding de la *Grand Trunk Western Railroad Company*, du *Central Vermont Railway Inc.* et de la *Duluth, Winnipeg and Pacific Railway Company*.

Le tableau 1 ne comprend pas les subventions des administrations fédérale, provinciales et municipales aux

privately operated lines which later became part of the Canadian Government Railways and other constituent lines of the Canadian National Railways. Excluding grants to the Grand Trunk Pacific Development Company for the Prince Rupert dry dock and shipyard, payments of wages for unemployment relief labour during 1936, and subscriptions for stock, the grants were as follows:

lignes privées intégrées par la suite aux chemins de fer du Gouvernement du Canada ou aux Chemins de fer nationaux. Si l'on exclut les subventions au *Grand Trunk Pacific Development Company* pour la cale sèche et le chantier de construction de Prince Rupert, projet de travail pour assister les chômeurs en 1936 et la souscription aux actions, les subventions ont été les suivantes:

	Cash subsidies	Land grants
	Subventions	Concessions de terrains
	dollars	acres
Federal – Fédéral	49,261,220	5,728,192 ¹
Loan to Grand Trunk – Prêt au Grand-Tronc	15,142,633 ²	
Provincial	16,698,208	1,815,141
Municipal	7,393,867	—
Total	88,495,928	7,543,333

¹ See Public Accounts, for year ended March 31, 1952, Part I, for details.

¹ Pour plus de détails, voir les Comptes publics pour l'année terminée le 31 mars 1952, partie I.

² No interest was paid on this loan made prior to Confederation and it has been included with cash grants by Statistics Canada. It was cancelled by the Canadian National Capital Revision Act 1937 as a Canadian Nation Railway liability.

² Aucun intérêt n'a été payé sur ce prêt consenti avant la Confédération; Statistique Canada l'a inclus au poste des subventions. Il a été annulé en vertu de la Loi sur la révision du capital des Chemins de fer nationaux du Canada (1937) comme passif de ces derniers.

Table 2 shows cash received from funded debt held by the public, government loans and appropriations (as reflected in Table 1) and government contributions for deficits.

Le tableau 2 montre l'argent provenant de la dette fondée détenue par le public, des prêts et crédits du gouvernement (détailé au tableau 1) et des subventions du gouvernement pour les déficits.

TEXT TABLE I. Government of Canada Loans

TABLEAU EXPLICATIF I. Emprunts du Gouvernement du Canada

	1978
	dollars
Canadian Government Railways – Chemins de fer du Gouvernement du Canada:	
Advances for working capital – Avance au capital du roulement	16,983,762
Financing and Guarantee Acts – Lois sur le financement et la garantie:	
Loans – Emprunts	—
Refunding Act, 1955 – Loi de 1955 sur le remboursement d'obligations:	
Loans for debt redemption – Emprunts	—
Loans for capital expenditures – Emprunts pour immobilisants	—
Total	16,983,762

Table 3 gives the expenditures for capital purposes and on deficit account.

Le tableau 3 présente les dépenses de nature capitale et au compte du déficit.

Table 4 presents the operating results of the Canadian lines, the United States lines and the System. The fixed charges include, in addition to interest on funded debt held by the public, rent for leased roads, interest on unfunded debt, amortization

Le tableau 4 montre les résultats d'exploitation des lignes canadiennes, des lignes américaines et du réseau. Les charges fixes comprennent, en plus de l'intérêt sur la dette fondée envers le public, le loyer des chemins loués, l'intérêt de la dette non fondée, l'amortissement de l'escompte et

of discount and interest on government loans. Deducting these fixed charges leaves "Net income or deficit". Interest on government loans in the fixed charges is interest on temporary loans for redemption of funded debt pending refunding and interest on loans for capital purposes.

Under terms of the Capital Revision Act, 1952, earnings available after income tax were to be paid to the federal government as dividends on the company's 4% preferred stock.

This procedure was followed from 1952 to 1977. However, on June 30, 1978, "an Act to amend the Canadian National Railways Capital Revision Act and the Railway Act and to amend and repeat certain other statutes in consequence thereof" came into force. This Act as of December 31, 1977, had the effect of converting into no par value common shares of the capital stock of the Company's \$808 million of debt owed to the Government of Canada and consolidating all the elements of Shareholders Equity other than retained earnings into such common shares. Concurrent with adoption of this legislation, the arrangement whereby the Government of Canada had made annual purchases of the company's 4% preferred stock to provide for capital expenditure was discontinued. The acquisition of 4% preferred stock by the Minister of Finance for 1977 was also restricted to an amount of \$51,448,697, effectively reducing the amount of preferred stock as at December 31, 1977, by \$22,542,145 to \$1,555,926,732.

The legislation referred to above has also:

- provided for the retention by the company of the net income for 1977 of \$28,018 million;
- repealed the requirement that all earnings be paid to the government unless the government directed that all or part of such earnings be applied in discharge of specified company obligations;
- required payment to the Receiver General for Canada of a dividend equal to 20% of net income for 1978 and subsequent years, or such greater percentage as the Governor in Council may direct; and
- repealed the statutory prohibition against funding any income deficit.

Consistent with the new legislation a dividend in the amount of \$27.2 million, representing 20% of the net income for the year 1978 was accrued and has been included in "Other" current liabilities.

Table 5 shows the principal operating statistics of the combined Canadian National Railways in Canada and the United States. The average miles

l'intérêt des prêts gouvernementaux. Après déduction de ces charges fixes, on obtient le "revenu ou déficit net". L'intérêt des prêts gouvernementaux dans les charges fixes comprend l'intérêt des prêts temporaires pour le rachat de la dette fondée en attendant son règlement ainsi que l'intérêt des prêts pour le capital.

Aux termes de Loi sur la révision du capital de 1952, les recettes après déduction de l'impôt sur le revenu devaient être remises au gouvernement fédéral sous forme de dividendes sur les actions privilégiées à 4 % de société.

Cette procédure a été suivie de 1952 à 1977. Toutefois, le 30 juin 1978, la "Loi modifiant la Loi sur la révision du capital des Chemins de fer nationaux du Canada et la Loi sur les chemins de fer et modifiant ou abroger en conséquence certaines autres lois" est entrée en vigueur. Cette Loi a eu pour effet, au 31 décembre 1977, de convertir en actions ordinaires sans valeur nominale du capital-actions de la société une dette de \$808 millions envers le gouvernement du Canada et de consolider sous la forme d'actions du même type tous les éléments de l'avoir des actionnaires, sauf les bénéfices non répartis. L'adoption de cette Loi a mis fin à l'arrangement en vertu duquel le gouvernement du Canada achetait chaque année des actions privilégiées à 4 % de la compagnie afin de produire des fonds destinés aux dépenses en immobilisations de la société. L'acquisition d'actions privilégiées à 4 % par le ministre des Finances pour 1977 a été limitée au montant de \$51,448,697 ce qui a en fait réduit le montant des actions privilégiées en date du 31 décembre 1977, de \$22,542,145 pour atteindre \$1,555,926,732.

La Loi mentionnée ci-dessus à encore pour effet de:
prévoir la retenue par la société du revenu net de 1977 se chiffrant à \$28,018 millions;
révoquer l'exigence selon laquelle tous les bénéfices devaient être versés au gouvernement à moins que le gouvernement n'en décide l'affectation, en totalité ou en partie, au règlement de certains engagements désignés de la société;
rendre obligatoire le versement au Receveur général du Canada d'un dividende équivalent à 20 % du bénéfice net pour 1978 et les années subséquentes, ou un pourcentage plus élevé de ce bénéfice qui serait décidé par le gouverneur en conseil; et
abroger les dispositions statutaires interdisant à la société de consolider quelque déficit que ce soit sur le chapitre des revenus.

Conformément à la nouvelle Loi, un dividende d'un montant de \$27.2 millions, représentant 20 % du bénéfice net pour 1978, a été inscrit aux livres et est compris sous la rubrique "Divers" du passif à court terme.

Le tableau 5 détaille les principales statistiques d'exploitation des lignes canadiennes et américaines combinées des Chemins de fer nationaux du Canada. Le nombre moyen

operated and number of employees are averages based on monthly figures. The total payroll covers all employees and includes payroll charged to operating expenses as labour, stores department, which is charged to operations or to capital account as part of the cost of materials and capital account. The breakdown of the total payroll for 1978 was as follows:

de milles exploités et le nombre de salariés sont des moyennes mensuelles. La rémunération totale comprend dans les salariés et inclut la rémunération imputable aux dépenses d'exploitation au titre de la main-d'oeuvre, au service des magasins, dont les charges sont comptabilisées au titre de l'exploitation ou des dépenses de nature capitale comme faisant partie du coût des matériaux, et au compte de capital. Voici la répartition de la rémunération totale pour 1978:

	dollars
Payroll charged to operating expenses – Rémunération imputable aux dépenses d'exploitation	1,259,442,063
Stores, tie, timber and fuel departments, capital and other items – Services des magasins, des traverses, du bois en grumes du carburant, compte de capital et autres postes	110,128,620
Total payroll (includes railway, express and telegraph, but excludes hotels and subsidiary companies' employees) – Rémunération totale (y compris le chemin de fer, les messageries et les télégraphes, sans les salariés des hôtels et des filiales)	1,369,570,683

Canadian Pacific Limited

Canadian Pacific Limited, directly and through subsidiaries, carries on the transportation and related enterprises, consisting of railways, trucking, telecommunications, airlines and shipping.

This section presents a five-year statistical outline of Canadian Pacific Limited (which prior to July 3, 1971 was Canadian Pacific Railway Company) and its leased railway lines for the years 1973 to 1977. The tables herein have been re-arranged, in comparison with previous years and changes made in the headings to facilitate a greater degree of similarity between the two companies under review. The data, however, are comparable throughout the period covered.

Table 6 shows the securities of Canadian Pacific Limited outstanding on December 31st of each year, 1974 to 1978. In order to arrive at the aggregate capital invested in the system it is necessary to add to the amounts in Table 6 the capital of leased railways on which the Canadian Pacific pays rental to others and also the federal, provincial and municipal subsidies in aid of construction.

Canadian Pacific Limited operated a total first main track mileage of 15,806.8 at December 31, 1978. Of this number, 3,978.2 miles, or 25.2% were operated under lease or contract. The latter mileage may be classified into the following four groups:

A. In this group are the leased railways whose interest bearing securities are owned by Canadian Pacific and for which there is no rental paid. These railways are not shown separately herein but the aggregate mileage appears in Text Table II:

Canadien Pacifique Limitée

Le Canadien Pacifique Limitée s'occupe, directement et par l'entremise de ses filiales, d'entreprises de transport, notamment les chemins de fer, le camionnage, les télécommunications, le transport aérien et le transport maritime et des entreprises qui y sont liées.

Cette section constitue une rétrospective statistique portant sur les cinq dernières années de 1973 à 1977, du Canadien Pacifique Limitée (qui s'appelait société des Chemins de fer du Canadien Pacifique avant le 3 juillet 1971) et de ses lignes ferroviaires louées. Les tableaux qu'elle contient ont été refondus et modifiés afin d'harmoniser les données intéressant les deux sociétés. Néanmoins, toutes les données sont comparables pour toute la période couverte.

Le tableau 6 indique le capital du Canadien Pacifique Limitée en circulation au 31 décembre de chaque année, de 1974 à 1978. Pour connaître le capital total investi dans le réseau il faut ajouter aux montants du tableau 6 le capital des chemins de fer loués pour lesquels le Canadien Pacifique verse un loyer à d'autres sociétés ainsi que les subventions des administrations fédérale, provinciales et municipales au titre de l'aide à la construction.

Au 31 décembre 1978 le Canadien Pacifique Limitée exploitait 15,806.8 milles de première voie principale dont 3,978.2 milles (25.2 %) à bail ou par contrat. Ce dernier chiffre se répartit en quatre groupes principaux:

A. Le groupe comprend les chemins de fer loués pour lesquels le Canadien Pacifique ne paie aucun loyer et dont les valeurs mobilières productrices d'intérêts lui appartiennent. Ces chemins de fer n'apparaissent pas séparément mais le millage agrégatif figure dans le tableau explicatif II:

B. For the railways presented in the following cases, rentals paid for leased railway properties represent an amount equal to interest on securities or dividends on capital stock of the lessor companies or an amount equal to the depreciation charged for the year by the lessor in its accounts. The principal amount of such securities and capital stock outstanding with the public is shown in addition to particulars of mileage and rental:

B. Pour les chemins de fer énumérés dans le cas suivant, le loyer des propriétés ferroviaires équivaut à l'intérêt des valeurs mobilières ou aux dividendes des actions des sociétés-bailleresses ou à l'amortissement comptabilisé pour l'année par le bailleur. Le tableau contient également le capital correspondant à ces valeurs mobilières et aux actions en circulation auprès du public, en même temps que certaines données sur les milles exploités par les chemins de fer et le loyer:

Name of railway Société ferroviaire	Mileage December 31, 1978 Milles exploités au 31 décembre 1978	Principal amount December 31, 1978 Montant principal au 31 décembre 1978	Rental 1978 Loyer 1978
	miles – milles		dollars
The Montreal and Atlantic Railway Company	111.0	—	52,626
The Manitoba and North Western Railway	603.5	—	398,190
The Calgary and Edmonton Railway	619.5	£1,008,727	378,631
The Dominion Atlantic Railway	229.4	—	93,608
The Kingston and Pembroke Railway	39.5	—	32,337
The Grand River Railway	14.1	—	7,998
The Lake Champlain and St. Lawrence Jct. Railway Company	42.0	—	9,184
The Lake Erie and Northern Railway	29.1	—	55,339
Massawippi Valley Railway	34.4	U.S.-É.-U. \$ 54,600	3,816
New Brunswick Railway	408.1 ¹	£1,645,551	147,770
New Brunswick and Canada Railroad	—	£ 60,771	4,828
Ontario and Quebec Railway	620.8	{ £3,605,122 Can. \$ 412,400	395,061 24,744
Quebec Central Railway	294.6	£1,812,534	190,038
St. Lawrence and Ottawa Railway	45.5	£ 147,900	12,887
Toronto, Grey and Bruce Railway	171.2	£ 411,100	36,917
The Saskatchewan and Western Railway	3.6	—	3,908
Total	3,266.3	{ £8,691,705 U.S.-É.-U. \$ 54,600 Can. \$ 412,400	1,847,882

¹ Mileage includes New Brunswick and Canada Railroad and Houlton Branch.

¹ Y compris les unités du New Brunswick and Canada Railroad et la Houlton Branch.

C. In the following cases, the rental paid for leased railway properties is a fixed amount:

C. Dans le cas suivant, le loyer des propriétés ferroviaires représente un montant fixe:

Name of railway Société ferroviaire	Mileage December 31, 1978 Milles exploités au 31 décembre 1978	Rental 1978 Loyer 1978
	miles – miles	dollars
Canadian Government Railways, Windsor Branch	31.7	22,500
Carleton, City of Saint John Branch Railroad	3.2	1
New Brunswick and Canada Railroad ¹	—	25,025
Toronto, Hamilton and Buffalo Railway, Hamilton Jct. – Main St.	1.4	17,492
Total	36.3	65,018

¹ See Group B. Rental is a fixed rent plus interest on securities.

¹ Voir groupe B. La location comprend un loyer fixe plus intérêts des valeurs mobilières.

D. In the following cases the rental paid is based on gross or net earnings:

D. Dans le cas suivant, le loyer est basé sur les recettes brutes ou nettes:

Name of railway Société ferroviaire	Mileage December 31, 1978 Milles exploités au 31 décembre 1978	Rental 1978 Loyer 1978
	miles – milles	dollars
The Glengarry and Stormont Railway	27.4	55,381
The Guelph Junction Railway ¹	14.9	55,474
New Brunswick Coal and Railway	2.8	—
The Southampton Railway	9.5	29,715
Tobique Railway	27.5	130,451
Total	82.1	271,021

¹ Rental is a fixed rent plus amount based on gross earnings.

¹ La location comprend un loyer fixe plus un montant basé sur les recettes nettes.

In computing a total capitalization of the system it would be quite appropriate to add to the total shown in Table 6 the outstanding capital of Group B and an estimate of the capital of Groups C and D based on the annual rental. The fluctuations in Group D, due to variations in earnings, would be a small percentage of the total.

Pour calculer le capital total du réseau, on pourrait fort bien ajouter au total du tableau 6 le capital en circulation du groupe B et une estimation du capital des groupes C et D d'après le loyer annuel. Du fait d'une variation des recettes, les fluctuations du groupe D compteraient pour un petit pourcentage du total.

TEXT TABLE II. Summary

TABLEAU EXPLICATIF II. Sommaire

Group – Groupe	Mileage Milles exploités	Rental Loyer
A	593.5	—
B	3,266.3	1,847,882
C	36.3	65,018
D	82.1	271,021
Total	3,978.2	2,183,921

Canadian Pacific Investments Limited, a subsidiary of Canadian Pacific Limited, was incorporated under laws of Canada on July 9, 1962, to act as a holding company for Canadian Pacific Limited's expanding investments in natural resource and non-transportation activities. Canadian Pacific Limited held 82.37% of the common shares (82.31% of total voting shares) of Canadian Pacific Investments Limited at December 31, 1978. Among Canadian Pacific Investments Limited's major wholly-owned subsidiaries are Marathon Realty Company Limited, Canadian Pacific Hotels Limited, Pacific Logging Company

La Canadian Pacific Investments Limited, filiale du Canadien Pacifique Limitée, fut constituée le 9 juillet 1962 en vertu des lois du Canada pour agir comme société de portefeuille pour administrer les nombreux investissements de celle-ci au titre de l'exploitation de ressources naturelles et le développement d'activités non liées au domaine du transport. Le 31 décembre 1978, le Canadien Pacifique Limitée détenait 82.37 % des actions ordinaires (82.31 % des actions comportant droit de vote) de la Canadian Pacific Investments Limited. Parmi les principales filiales appartenant entièrement à la Canadian Pacific Investments Limited, on compte Marathon Realty Company Limited, Canadian

Limited, Chateau Insurance Company (99.96%), Canellus International N.V. and Rothsay Concentrates Company Limited. In addition, it has the controlling interest in the following major corporations; Cominco Limited, PanCanadian Petroleum Limited, Great Lakes Forest Products Limited,¹ Fording Coal Limited, Algoma Steel Corporation Limited, Steep Rock Iron Mines Limited and Dominion Bridge Company Limited.

Table 7 shows the income tax payment made by Canadian Pacific Limited to the federal and provincial governments in each of the years 1974 through 1978.

Table 8 presents details of the aid granted Canadian Pacific Limited and other companies now comprising the system by the federal government, the provinces and municipalities. Cash subsidies and expenditures on construction amounted to \$106,280,334 of which \$60,117,152 were contractual obligations assumed by the Government of Canada under the terms of the contract of 1880. Amounts shown under the caption of "Canadian Pacific Limited" are those taken to account by the Company, while amounts under the heading "Other companies" represent aid received by others than Canadian Pacific Limited. No value has been computed for land grants, which are listed in acres.

Table 9 shows the year-by-year receipts from issue of securities and net income from operation with Table 10 showing capital expended.

Table 11 is an income statement for each of the five years 1974 through 1978. These results are compiled in accordance with the Uniform Classification of Accounts prescribed by the Canadian Transport Commission.

Table 12 presents the principal railway operating statistics of the system. "Employees" include those engaged in railway and commercial communications services (but exclude those of hotel and other outside operations). Total payroll data apply to these employees. Payroll charged to operating expenses does not include payroll charged to capital but does include total, "Stores department" payroll. In the latter respect, it varies from the figure shown in the comparison study of the Canadian National Railways.

Pacific Hotels Limited, Pacific Logging Company Limited, Chateau Insurance Company (99.96 %), Canellus International N.V. et Rothsay Concentrates Company Limited. En outre, elle détient une participation majoritaire dans les grosses sociétés suivantes: Cominco Limitée, *PanCanadian Petroleum Limited, Great Lakes Forest Products Limited¹, Fording Coal Limited, Algoma Steel Corporation Limited, Steep Rock Iron Mines Limited, et Dominion Bridge Company Limited.*

Le tableau 7 indique les montants de l'impôt sur le revenu versés annuellement par le Canadien Pacifique Limitée au gouvernement fédéral et aux provinces de 1974 à 1978.

Le tableau 8 détaille l'aide donné au Canadien Pacifique Limitée et autres sociétés du réseau par les administrations publiques fédérale, provinciales et municipales. Les subventions et les dépenses au titre de la construction se sont élevées à \$106,280,334, dont \$60,117,152 sont des obligations contractuelles assumées par le Gouvernement du Canada d'après les stipulations du contrat de 1880. Les montants qui figurent sous la rubrique "Canadien Pacifique Limitée" sont les subventions accordées à cette société tandis que "Autres sociétés" désigne l'aide reçue par des sociétés autres que le Canadien Pacifique Limitée. Les concessions de terrains sont représentées selon la superficie plutôt que la valeur monétaire.

Le tableau 9 montre les recettes annuelles de l'émission des valeurs et le revenu net des opérations, le tableau 10 contenant les dépenses.

Le tableau 11 est un état des recettes pour chaque année de 1974 à 1978. Elles sont présentées conformément à la classification uniforme des comptes prescrite par la Commission canadienne des Transports.

Le tableau 12 contient les principales statistiques d'exploitation du réseau ferroviaire. Le terme "employé" inclut tous les employés ferroviaires de même que le personnel des communications commerciales, mais exclut les employés des hôtels et autres services connexes. Les données sur la rémunération totale s'appliquent à ces employés. La rémunération imputable aux frais d'exploitation ne comprend pas les rémunérations imputées au capital mais inclut la rémunération totale du service des approvisionnements. Pour cette raison, les chiffres du Canadien Pacifique Limitée diffèrent de ceux que mentionne les Chemins de fer nationaux du Canada dans son rapport complémentaire.

¹ Prior to January 1, 1979, the name of this company was The Great Lakes Paper Company Limited.

¹ Avant le 1er janvier 1979, cette compagnie portait le nom de *The Great Lakes Paper Company Limited*.

TABLE 1. Capital Structure
Canadian National Railways

TABLEAU 1. Structure financière
Chemins de fer nationaux de Canada

	1974	1975	1976	1977	1978
dollars					
Shareholders' capital – Capital des actionnaires:					
Government of Canada shareholders' account – Compte des actionnaires du gouvernement du Canada	2,162,550,177	2,224,605,949	1,496,788,821	2,384,255,835 ^r	2,493,140,036
Capital stock held by public – Capital-actions du public	4,345,185	4,345,185	4,345,185	4,345,185	4,345,185
Total	2,166,895,362	2,228,951,134	1,501,134,006	2,388,601,020^r	2,497,485,221
Funded debt held by public – Dette fondée du public:					
Guaranteed by – Garantie par:					
Government of Canada – Le gouvernement du Canada	596,229,000	582,888,000	657,055,000	744,565,900	869,548,900
Provincial governments – Les gouvernements provinciaux	–	–	–	–	–
Other – Autres	2,023,764	2,023,764	2,023,764	2,023,765	2,023,765
Total	598,252,764	584,911,764	659,078,764	746,589,665	871,572,665
Government loans and appropriations – Prêts et crédits du gouvernement:					
Active assets in public accounts – Actifs productifs dans les comptes publics	1,292,573,574	1,438,071,342	1,405,141,976	645,967,595 ^r	264,614,778
Grand – Total – Général	4,057,721,700	4,251,934,240	3,565,354,746	3,781,158,280^r	3,633,672,664

TABLE 2. Capital Received
Canadian National Railways

TABLEAU 2. Capital reçu
Chemins de fer nationaux de Canada

	1974	1975	1976	1977	1978
dollars					
Funded debt held by public – Dette fondée du public:					
Net increase in par value – Augmentation nette de la valeur nominale	– 207,245,500	– 13,341,000	74,167,000	99,274,644	124,983,000
Discount – Escompte	–	–	–	428,062	–
Net capital received – Capital net reçu	– 207,245,500	– 13,341,000	74,167,000	98,846,582	124,983,000
Government loans and appropriations – Prêts et crédits du gouvernement:					
Non-active assets in public accounts – Actifs improductifs dans les comptes publics	–	–	–	–	–
Active assets in public accounts ¹ – Actifs productifs dans les comptes publics ¹	203,676,060	145,497,768	– 32,929,365	48,825,619	– 381,352,817
Appropriations for Canadian Government Railway – Crédits destinés aux chemins de fer du gouvernement du Canada	–	–	–	–	–
Total	203,676,060	145,497,768	– 32,929,365	48,825,619	– 381,352,817
Federal government contributions for deficits – Subventions du gouvernement fédéral à titre des déficits					
Decrease in working capital, sinking fund and other balance sheet accounts (increase +) – Diminution du capital d'exploitation, des fonds d'amortissement et autres comptes de bilan (augmentation +)	37,732,650	16,367,907	–	–	–
Grand – Total – Général	257,288,961	350,148,798	265,188,246	279,440,570^r	– 365,098,389

¹ Includes temporary government loans shown in annual reports as "Loans and bills payable – Minister of Finance" and government loans exchanged for 4% preferred stock under Capital Revision Act, 1952.

¹ Comprend les prêts gouvernementaux temporaires figurant dans les rapports annuels comme "Prêts et billets payables – Ministre des Finances" et les prêts échangés contre des actions privilégiées à 4 % en vertu de la Loi sur la révision du capital (1952).

TABLE 3. Capital Expended
Canadian National Railways

TABLEAU 3. Capital dépensé
Chemins de fer nationaux du Canada

	1974 dollars	1975	1976	1977	1978
Investments – Investissements:					
Railway rolling stock, inland steamships, communications and miscellaneous properties – Capital de roulement des chemins de fer, navires en navigation intérieure, communications et biens divers	216,355,430	322,835,543	305,693,153	275,590,295	113,553,427
Hotels – Hôtels	485,080	2,941,118	4,806,278	2,672,205	4,127,576
Coastal steamships – Navires côtiers	65,147	–	– 557,877	7,856,297	436,365
Affiliated companies – Filiales	2,650,654	8,004,230	– 32,989,564	– 1,202,055	– 347,110,476
Total	219,556,311	333,780,891	276,951,990	284,916,742	– 228,993,108
Cash deficit or surplus (Cr.) (see Table 4) – Déficit ou excédent (cr.) en espèces (voir tableau 4)	37,732,650	16,367,907	Cr. 11,763,744	Cr. 28,018,317	Cr. 136,105,251
Grand – Total – Général	257,288,961	350,148,798	265,188,246	256,898,425	– 365,098,359

TABLE 4. Income Account¹
Canadian National Railways

TABLEAU 4. Compte de revenu¹
Chemins de fer nationaux du Canada

	1974 dollars	1975	1976	1977	1978
Rail revenues² – Recettes ferroviaires²:					
Canadian lines – Lignes canadiennes	1,584,243,773	1,673,856,719	1,960,177,567	2,141,530,401	2,339,235,497
United States lines, etc. ³ – Lignes américaines, etc. ³	232,861,848	242,920,803	314,218,514	324,830,983	365,225,848
Total	1,817,105,621	1,916,777,522	2,274,396,081	2,466,361,384	2,704,461,345
Rail expenses² – Dépenses ferroviaires²:					
Canadian lines – Lignes canadiennes	1,552,564,212	1,743,100,721	1,884,595,527	2,008,732,284	2,207,937,962
United States lines, etc. ³ – Lignes américaines, etc. ³	229,892,215	243,325,041	266,952,566	304,820,335	344,539,641
Total	1,782,456,427	1,986,425,762	2,151,548,093	2,313,552,619	2,552,477,603
Net rail revenues² – Recettes ferroviaires nettes²:					
Canadian lines – Lignes canadiennes	31,679,561	Dr. 69,244,002	75,582,040	132,798,117	131,297,535
United States lines, etc. ³ – Lignes américaines, etc. ³	2,969,633	Dr. 404,238	47,265,948	20,010,648	20,686,207
Total	34,649,194	Dr. 69,648,240	122,847,988	152,808,765	151,983,742
Other income – Autres revenus					
Net income before fixed charges – Revenu net avant les charges fixes	52,341,257	47,602,009	42,891,864	56,602,625	95,229,947
Total	86,990,451	Dr. 22,046,231	165,739,852	209,411,390	247,213,689
Fixed charges – Charges fixes:					
Rent for leased roads – Loyer des voies	2,450,421	3,362,507	4,270,363	4,147,485	3,734,942
Interest paid Government of Canada – Intérêt payé au gouvernement du Canada	83,200,388	91,094,722	104,084,162	112,102,659	29,696,235
Interest on funded and unfunded debt – Intérêt sur dette fondée et non-fondée	37,543,021	43,275,031	44,829,830	61,649,401	77,305,514
Amortization of discount on funded debt – Amortissement de l'escompte sur la dette fondée	821,746	802,531	798,197	755,871	723,983
Total	124,015,576	138,534,791	153,982,552	178,655,416	111,460,674
Net income or deficit – Revenu ou déficit net	Dr. 37,025,125	Dr. 160,581,022	Cr. 11,757,300	Cr. 30,755,974	Cr. 135,753,015
Retained income debits and credits – Revenu non distribué débits et crédits	707,525	Cr. 144,213,115	Cr. 6,444	2,737,657	26,868,814
Cash deficit or surplus (Cr.) ⁴ – Déficit ou excédent (cr.) en espèces ⁴	37,732,650	16,367,907	Cr. 11,763,744	Cr. 28,018,317	108,884,201

¹ Includes the Great Slave Lake Railway from April 1, 1969.

¹ Comprend la Great Slave Lake Railway depuis le 1er avril 1969.

² Includes railway, express, commercial communications and highway transport (rail) operations.

² Comprend la totalité des chemins de fer, des messageries et des communications commerciales, et le transport routier (rail).

³ Includes Newfoundland water services.

³ Comprend les services par eau de Terre-Neuve.

⁴ Contributed by the Government of Canada.

⁴ Contributions du Gouvernement du Canada.

**TABLE 5. Operating Statistics, Imperial Units
Canadian National Railways**

**TABLEAU 5. Statistique d'exploitation, unités impériales
Chemins de fer nationaux du Canada**

		1974 ^r	1975 ^r	1976	1977	1978
Average miles of road operated – Moyenne des milles de voies exploitées		25,130	24,959	24,970	24,828	23,896
Revenue freight carried ¹ – Marchandises payantes transportées ¹	'000 ton – tonnes	122,603	112,085	119,797	123,502 ^r	127,583
Revenue freight ton-miles – Tonnes-milles de marchandises payantes	'000,000	72,425	70,314	73,625	75,459	80,248
Revenue passengers carried – Voyageurs payants transportés	'000	11,984	10,286	9,765	9,862	9,169 ²
Revenue passenger-miles – Voyageurs-milles payants	'000,000	1,340	1,330	1,370	1,358	1,371 ²
Freight revenue – Recettes des marchandises	\$'000	1,277,070	1,310,555	1,565,533	1,750,568	1,928,447
Passenger revenue ³ – Recettes des voyageurs ³	"	81,970	82,630	87,635	96,222	106,732 ⁴
Passenger train revenues ⁵ – Recettes des trains de voyageurs ⁵	"	84,191	84,958	89,979	98,352 ^r	108,823 ²
Rail operating revenue ⁶ – Recettes de l'exploitation ferroviaire ⁶	"	1,817,106	1,916,778	2,274,396	2,466,361	2,704,461 ⁴
Rail operating expenses ⁶ – Dépenses de l'exploitation ferroviaire ⁶	"	1,782,456	1,986,426	2,151,548	2,313,553	2,552,478
Freight train-miles ⁷ – Train-milles – Service marchandises ⁷	'000	37,146	34,653	34,692	40,008 ^r	40,223
Passenger train-miles ^{8,9} – Train-milles – Service voyageurs ^{8,9}	"	12,444	12,517	12,469	12,249	11,683 ²
Average per mile of road operated – Moyenne par mille de voies exploitées:						
Revenue freight ton-miles ¹⁰ – Tonnes-milles de marchandises payantes ¹⁰		2,881,994	2,817,191	2,948,530	3,039,273	3,358,238
Revenue passenger-miles ⁹ – Voyageurs-milles payant ⁹		53,326	53,275	54,861	54,701	57,378 ²
Rail revenue – Recettes ferroviaires	\$	72,308	76,797	91,085	99,338	113,176 ⁴
Rail expenses – Dépenses ferroviaires	\$	70,929	79,588	86,165	92,780	106,816
Average per freight and express services train-mile – Moyenne par train-mille pour les services marchandises et de messageries:						
Revenue freight ton-miles ¹⁰ – Tonnes-milles de marchandises payantes ¹⁰		1,574	1,719	1,813	1,886	1,995
Freight revenue – Marchandises payantes (recettes)	\$	27.75	34.88	41.43	46.48	50.78
Average per passenger train-miles – Moyenne par train-mille – Service voyageurs:						
Revenue passenger-miles ⁹ – Voyageurs-milles payants ⁹	\$	107.69	106.23	109.86	110.88	117.35 ²
Passenger train revenues ⁵ – Recettes des trains de voyageurs ⁵	\$	6.51	6.79	7.22	8.03 ^r	9.31 ⁴
Average ton-miles per loaded car-mile ¹¹ – Moyenne de tonnes-milles par wagon-mille charge ¹¹		44.76	46.94	48.32	49.53	61.32
Average haul revenue freight – Parcours moyen des marchandises payantes		591.0	627.3	614.6	611.9	629.0
Average passenger journey (miles) – Trajet moyen par voyageur (milles)		111.8	129.3	140.3	137.7	149.5 ²
Average revenue – Recettes moyennes:						
Per ton of freight – Par tonne de marchandises	\$	10.68	11.95	13.36	14.40 ^r	15.48
Per passenger – Par voyageur	\$	6.60	7.65	8.50	9.08	9.09 ⁴
Per ton-mile – Par tonne-mille	c – c.	1.819	1.885 ^r	2.223 ^r	2.346 ^r	2.410
Per passenger-mile – Par voyageur-mille	c – c.	5.900	5.918	6.057	6.597	6.780 ^{2,4}
Number of employees ¹² – Nombre de salariés ¹²		82,967	81,433	77,359	75,558	75,374
Total payroll – Rémunération totale	\$'000	1,034,849	1,122,413	1,200,286	1,290,865	1,369,571
Payroll charged to operating expenses – Rémunération imputable aux frais d'exploitation	"	964,371	1,040,192	1,108,109	1,184,005	1,259,442
Ratio of operating payroll to revenues – Ratio des rémunérations au titre de l'exploitation par rapport aux recettes	%	53.07	54.27	48.72	48.01	46.57
Ratio of rail expenses to revenues – Ratio des dépenses ferroviaires par rapport aux recettes ferroviaires	%	98.09	103.63	94.60	93.80	94.38

¹ Carload freight.¹ Chargement complet de marchandises.² Passenger train statistics do not cover rationalized services operated by VIA Rail Canada after October 28, 1978.² Les recettes des trains de voyageurs n'incluent pas les services transcontinentaux opérés par VIA Rail Canada après le 28 octobre 1978.³ Figures reflect passenger services revenues (includes sleeping and dining revenues).³ Les chiffres comprennent les recettes des services voyageurs (y compris les recettes provenant de la location de lits et des repas).⁴ Passenger revenues include amounts received from VIA Rail Canada for the provisions of goods and services according to contract.⁴ Les recettes des voyageurs incluent les montants reçus de VIA Rail Canada pour l'approvisionnement des biens et services selon contrat.⁵ Excludes (except approximately 2%) express revenue applicable to passenger train service.⁵ Exclut (à 2 % près) les recettes de messageries applicables aux services passagers.⁶ Includes railway, express, commercial communications and highway transport (rail operations).⁶ Comprend l'ensemble des chemins de fer, des messageries et des communications commerciales et le transport routier (entre terminus).⁷ Includes mixed train-miles.⁷ Comprend les trains mixtes.⁸ Includes trains composed of one or more self-propelled cars.⁸ Comprend les trains formés d'une ou plusieurs voitures automotrices.⁹ Excludes express service train-miles.⁹ Ne comprend pas les trains-milles du service des messageries.¹⁰ Excludes ton-miles on car ferries, etc.¹⁰ Exclut les milles-tonnes des bacs transporteurs de wagons, etc.¹¹ Revenue and non-revenue freight.¹¹ Marchandises payantes et non payantes.¹² Includes railway, express, telecommunications. Excludes hotels and subsidiary companies.¹² Comprend les chemins de fer, les messageries et les télécommunications. Hôtels et sociétés filiales non compris.
Note: The number of employees is based on an average derived from the total employees who worked six days or more in each bi-weekly pay period divided by two, thus all persons on monthly payrolls.¹² Note: Les effectifs sont calculés selon une moyenne provenant du total des salariés ayant travaillé six jours ou plus au cours de chaque période de rémunération bi-hebdomadaire divisé par deux, plus tous les employés rémunérés mensuellement.

TABLE 6. Operating Statistics, Metric Units

Canadian National Railways

TABLEAU 6. Statistique d'exploitation, unités métriques

Chemins de fer nationaux du Canada

		1974†	1975†	1976	1977	1978
Average kilometres of road operated – Moyenne des kilomètres de voies exploitées						
Revenue freight carried ¹ – Marchandises payantes transportées ¹	'000 tonnes	40 443	40 168	40 185	39 957	38 457
Revenue freight tonne-kilometres – Tonnes-kilomètres de marchandises payantes		111 224	101 682	108 678	112 039	115 741
Revenue passengers carried – Voyageurs payants transportés	'000	105 735	102 654	107 487	110 165	117 156 ²
Revenue passenger-kilometres – Voyageurs-kilomètres payants transportés	'000 000	11 984	10 286	9 765	9 862	9 169 ²
Freight revenue – Recettes des marchandises	\$'000	2 157	2 140	2 205	2 185	2 206
Passenger revenue ³ – Recettes des voyageurs ³	"	1,277,070	1,310,555	1,565,533	1,750,568	1,928,447
Passenger train revenue ⁵ – Recettes des trains de voyageurs ⁵	"	81,970	82,630	87,635	96,222	106,732 ⁴
Rail revenues ⁶ – Recettes de l'exploitation ferroviaire ⁶	"	84,191	84,958	89,979	98,352	108,823 ²
Rail expenses ⁶ – Dépenses de l'exploitation ferroviaire ⁶	"	1,817,106	1,916,778	2,274,396	2,466,361	2,704,461 ⁴
Freight service train-kilometres ⁷ – Train-kilomètres – Service marchandises ⁷	'000	1,782,456	1,986,426	2,151,548	2,313,553	2,552,478
Passenger service train-kilometres ^{8,9} – Train-kilomètres – Service voyageurs ^{8,9}	"	59 781	55 769	55 831	64 387	64 733
		20 027	20 144	20 067	19 713	18 802 ²
Average per kilometre of road operated – Moyenne par kilomètre de voies exploitées:						
Revenue freight tonne-kilometres ¹⁰ – Tonne-kilomètres de marchandises payantes ¹⁰		2 614 420	2 555 713	2 674 862	2 757 183	3 046 543
Revenue passenger-kilometres ⁹ – Voyageurs-kilomètres payants ⁹		53 334	53 276	54 871	54 684	57 363 ²
Rail revenues – Recettes ferroviaires	\$	44,930	47,719	56,600	61,729	70,328 ⁴
Rail expenses – Dépenses ferroviaires	\$	44,075	49,456	53,543	57,653	66,375
Average per freight train-kilometre – Moyenne par train-kilomètre – Service marchandises:						
Revenue freight tonne-kilometres ¹⁰ – Tonnes-kilomètres de marchandises payantes ¹⁰		1 769	1 841	1 925	1 711	1 810
Freight revenue – Marchandises payantes (recettes)	\$	17.24	21.67	25.74	28.88	31.55
Average per passenger train-kilometre – Moyenne par train-kilomètre – Service voyageurs:						
Revenue passenger-kilometres ⁹ – Voyageurs-kilomètres payants ⁹	\$	107.69	106.23	109.86	110.88	117.36 ²
Passenger train revenue ⁵ – Recettes des trains de voyageurs ⁵	\$	4.05	4.22	4.49	4.99	5.794
Average tonne-kilometres per loaded car-kilometre ¹¹ – Moyenne de tonnes-kilomètres par wagon-kilomètre chargé ¹¹		40.61	42.58	43.84	44.93	55.86
Average haul revenue freight – Parcours moyen des marchandises payantes	kl	951.1	1 009.5	989.1	984.8	1 012.3
Average passenger journey – Trajet moyen par voyageurs	"	179.9	208.1	225.8	221.6	240.6 ²
Average revenue – Recettes moyennes:						
Per tonne of freight – Par tonne de marchandises	\$	11.77	13.17	14.73	15.87	17.06
Per passenger – Par voyageur	\$	6.60	7.65	8.50	9.08	9.094
Per tonne-kilometre – Par tonne-kilomètre	c. c.	1.208	1.277	1.456	1.589	1.646
Per passenger-kilometre – Par voyageur-kilomètre	c. c.	3.800	3.861	3.974	4.404	4.838 ^{2,4}
Number of employees ¹² – Nombre de salariés ¹²		82,967	81,433	77,359	75,558	75,374
Total payroll – Rémunération totale	\$'000	1,034,849	1,122,413	1,200,286	1,290,865	1,369,571
Payroll charged to operating expenses – Rémunération imputable aux frais d'exploitation	"	964,371	1,040,192	1,108,109	1,184,005	1,259,442
Ratio of operating payroll to revenue – Ratio des rémunérations au titre de l'exploitation par rapport aux recettes	%	53.07	54.27	48.72	48.01	46.57
Ratio of rail expenses to revenues – Ratio des dépenses ferroviaires par rapport aux recettes ferroviaires	%	98.09	103.63	94.60	93.80	94.38

¹ Carload freight.

² Chargement complet de marchandises.

² Passenger train statistics do not cover rationalized services operated by VIA Rail Canada after October 29, 1978.

² Les recettes des trains de voyageurs n'incluent pas les services transcontinentaux opérés par VIA Rail Canada après le 29 octobre 1978.

³ Figures reflect passenger services revenues (includes sleeping and dining revenues).

³ Les chiffres comprennent les recettes des services voyageurs (y compris les recettes provenant de la location de lits et des repas).

⁴ Passenger revenues include amounts received from VIA Rail Canada for the revision of goods and services according to contract.

⁴ Les recettes des voyageurs incluent les montants reçus de VIA Rail Canada pour l'approvisionnement des biens et services selon contrat.

⁵ Excludes (except approximately 2%) express revenue applicable to passenger train service.

⁵ Exclut (à 2 % près) les recettes des messageries applicables aux services passagers.

⁶ Includes railway, express, commercial communications and highway transport (rail operations).

⁶ Comprend l'ensemble des chemins de fer, des messageries et des communications commerciales et le transport routier (entre terminus).

⁷ Includes mixed train-kilometres.

⁷ Comprend les trains mixtes.

⁸ Includes trains composed of one or more self-propelled cars.

⁸ Comprend les trains formés d'une ou plusieurs voitures automotrices.

⁹ Excludes express service train-miles.

⁹ Ne comprend pas les trains-milles du service des messageries.

¹⁰ Excludes tonne-kilometres on car ferries, etc.

¹⁰ Exclut les tonnes-kilomètres des bac transporteurs de wagons, etc.

¹¹ Revenue and non-revenue freight.

¹² Merchandise payantes et non payantes.

¹² Includes railway, express, telecommunications. Excludes hotels and subsidiary companies.

¹² Comprend les chemins de fer, les messageries et les télécommunications. Hôtels et sociétés filiales non compris.

Note: The number of employees is based on an average derived from the total employees who worked six days or more in each bi-weekly pay period divided by two, plus all persons on monthly payrolls.

Note: Les effectifs sont calculés selon une moyenne provenant du total des salariés ayant travaillé six jours ou plus au cours de chaque période de rémunération bi-hebdomadaire divisé par deux, plus tous les employés rémunérés mensuellement.

TABLE 7. Securities Outstanding
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 7. Valeurs immobilières en circulation
Canadian Pacific Limitée

	1974	1975	1976	1977	1978
	dollars				
Capital stock – Capital-actions:					
Ordinary – Ordinaire	358,311,400	358,311,400	358,311,400	358,311,400	358,311,400
Preference 4% non-cumulative – Préférence 4 % non-cumulatif	15,750,410	15,750,410	15,748,950	15,748,950	15,748,483
Preferred 7.3% cumulative – Privilégiés 7.3 % cumulatif	36,102,560 ¹	32,732,850 ¹	30,220,450 ¹	28,126,700 ¹	25,153,110
Perpetual 4% consolidated debenture stock – Dette obligatoire perpétuelle consolidées 4 %	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888
Bonds, notes and note certificates – Obligations, billets et certificats	420,412,830	541,791,168	519,835,107	514,465,353	525,320,724
Total	1,123,126,088	1,241,134,716	1,216,664,795	1,209,201,291	1,217,082,605

¹ Under authority of Board of Directors, By-law 90 dated March 31, 1971, and Supplementary Letters Patent dated July 3, 1971 granted by the Minister of Consumer and Corporate Affairs 7.3% Cumulative Redeemable Preferred Share Series "A" were issued in consideration of the surrender of any preference stock of the company.

¹ En vertu du règlement 90 du conseil d'administration daté du 31 mars 1971 et des lettres patentes supplémentaires du 3 juillet 1971 concédées par le ministre de la Consommation et des Corporations, des actions privilégiées à dividendes cumulatifs rachetables de la série "A" à 7.3 % ont été émises contre toute cession d'actions privilégiées de la société.

TABLE 8. Income Tax Payments Made by Canadian Pacific Limited to the Federal and Provincial Governments
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 8. Impôt sur le revenu payé par le Canadian Pacifique Limitée aux administrations fédérale et provinciales
Canadian Pacifique Limitée

	1974	1975	1976	1977	1978
	dollars				
Federal government – Administration fédérale	23,515,418	37,071,293	64,420,000	59,790,549	71,721,259
Provincial government ¹ – Administration provinciale ¹	1,776,120	3,353,136	6,701,000	5,424,800	7,173,669
Total	25,291,538	40,424,429	71,121,000	65,215,349	78,894,928

¹ Provincial income tax payments include only those made directly to the provinces of Quebec and Ontario.

¹ Les paiements d'impôts provinciaux sur le revenu comprennent seulement ceux qui ont été faits directement aux provinces du Québec et de l'Ontario.

TABLE 9. Aid Granted Since 1879 to Canadian Pacific Limited and Other Companies Now Comprising the System to December 31, 1978
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 9. Aide depuis 1879 au Canadian Pacifique Limitée et autres sociétés du réseau avant le 31 décembre 1978
Canadian Pacifique Limitée

	Cash subsidies and expenditures on construction			
	Subventions et dépenses pour la construction			
	Federal	Provincial	Municipal	Total
Fédérales Provinciales Municipales				
	dollars			
Canadian Pacific Limited – Canadian Pacifique Limitée:				
Lines in operation – Lignes exploitées:				
Main line – Ligne principale:				
Cash subsidies – Subventions	25,000,000 ¹	–	225,000	25,225,000
Expenditures by federal government on lines turned over to Canadian Pacific – Dépenses du gouvernement fédéral pour les lignes remises au Canadian Pacifique	34,041,082 ¹	–	–	34,041,082
Branch lines – Lignes secondaires:				
Cash subsidies – Subventions	2,637,122	339,332	86,733	3,063,187
Expenditures by federal government on lines turned over to Canadian Pacific – Dépenses du gouvernement fédéral pour les lignes remises au Canadian Pacifique	1,076,070 ¹	–	–	1,076,070
Acquired lines – Lignes acquises	9,406,117	1,636,254	126,284	11,168,655
Leased lines – Lignes louées	1,359,102	109,759	770,871	2,239,732
Total	73,519,493	2,085,345	1,208,888	76,813,726
Lines abandoned – Lignes abandonnées:				
Main line – Ligne principale				
Branch lines – Lignes secondaires	203,392	30,326	38,600	233,718
Acquired lines – Lignes acquises	1,257,355	902,275	199,000	2,358,630
Leased lines – Lignes louées	99,811	1,078	40,000	140,883
Total	1,560,558	933,679	277,600	2,771,831

See footnotes at end of table.

Voir notes(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Aid Granted Since 1879 to Canadian Pacific Limited and Other Companies Now Comprising the System to December 31, 1978 – Concluded
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 9. Aide depuis 1879 au Canadian Pacifique Limitée et autres sociétés du réseau avant le 31 décembre 1978 – fin
Canadian Pacifique Limitée

	Cash subsidies and expenditures on construction				Total	
	Subventions et dépenses pour la construction					
	Federal Fédérales	Provincial Provinciales	Municipal Municipales			
dollars						
Other companies – Autres sociétés:						
Lines in operation – Lignes exploitées:						
Main line – Lignes principales		11,990			11,990	
Acquired lines – Lignes acquises	4,634,018	2,758,208	438,616		7,830,842	
Leased lines – Lignes louées	7,716,725	5,357,181	2,989,291		16,063,197	
Total	12,350,743	8,127,379	3,427,907		23,906,029	
Lines abandoned – Lignes abandonnées:						
Main line – Ligne principale			1,400		1,400	
Acquired lines – Lignes acquises	787,575	581,480	5,000		1,374,055	
Leased lines – Lignes louées	218,811	854,207	340,269		1,413,287	
Total	1,006,386	1,435,687	346,669		2,788,742	
Grand – Total – Général	88,437,180	12,582,090	5,261,064		106,280,334	
Land grants – Concessions de terrains						
acres						
Lines in operation – Lignes exploitées:						
Main line – Ligne principale	25,000,000 ^{1,2}	–	–		25,000,000	
Branch lines – Lignes secondaires	1,609,024	–	–		1,609,024	
Acquired lines – Lignes acquises	2,818,512	6,608,621 ³	–		9,427,133	
Leased lines – Lignes louées	3,327,164	3,836,176	–		7,163,340	
Total	32,754,700	10,444,797	–		43,199,497	
Lines abandoned – Lignes abandonnées:						
Acquired lines – Lignes acquises	–	389,972	–		389,972	
Leased lines – Lignes louées	93,777	279,300	–		373,077	
Total	93,777	669,272	–		763,049	
Grand – Total⁴ – Général	32,848,477	11,114,069	–		43,962,546	

¹ Original contract October 1880.

¹ Premier contrat, octobre 1880.

² 6,793,014 acres were relinquished in settlement of a loan by the federal government of \$10,189,521.

² 6,793,014 acres ont été cédés au gouvernement fédéral en règlement d'un prêt de \$10,189,521.

³ Includes 50,000 acres conveyed to Government of Canada under Chapter S, 1897, as part consideration for federal cash subsidy to British Columbia Southern Railway.

³ Comprend 50,000 acres remis au Gouvernement du Canada en vertu du chapitre S, 1897, au titre de la subvention fédérale au British Columbia Southern Railway.

⁴ Excludes grants for right-of-way and station grounds, etc., federal 53,580 acres; provincial 8,150 acres.

⁴ Ne comprend pas les concessions au titre de l'emprise de la voie ferrée et de la gare, etc., fédéral 53,580 acres; provinces 8,150 acres.

TABLE 10. Capital Received

Canadian Pacific Limited

TABLEAU 10. Capital reçu

Canadian Pacifique Limitée

	1974 ^t	1975	1976	1977	1978
	dollars				
Capital stock (ordinary, preference and preferred) – Capital-actions (ordinaire, préférence et privilégié):					
Increase in par value issued – Augmentation de la valeur nominale émise	– 4,388,290 ^t	– 3,369,710 ^t	– 2,513,860 ^t	– 2,093,750 ^t	– 2,974,057
Premium less issue expenses – Prime moins le coût de l'émission	– 10,236 ^t	195,336 ^t	204,365 ^t	11,815 ^t	– 129,074
Perpetual 4% consolidated debenture stock – Dette obligatoire perpétuelle consolidée 4% :					
Increase in par value issued – Augmentation de la valeur nominale émise	–	–	–	–	–
Bonds and notes – Obligations et billets:					
Net increase in amount issued – Augmentation nette du montant émis	79,819,357	121,378,338	– 21,956,061	– 5,369,754	10,855,371
Net receipts from issue of securities – Recettes nettes de l'émission des valeurs mobilières	75,420,831	118,203,964	– 24,265,556	– 7,451,689	7,752,240
Net income of system before dividends – Revenu net du réseau avant dividendes	102,967,912 ^t	82,363,657 ^t	86,863,783 ^t	107,731,759 ^t	122,614,284 ^t
Net change in working capital, reserves and other B/S accounts – Changement net du capital de roulement des réserves et autres comptes du bilan	– 53,628,680	– 3,263,504	63,032,556	20,900,946 ^t	38,299,234
Grand – Total – Général	124,760,063	197,304,117	125,630,783	121,181,016	168,665,758

¹ Preference stock was exchanged for preferred stock with the excess of carrying value credited to premium on stock, \$4,398,526 applied to purchase of preferred shares in 1974, \$3,174,374 in 1975, \$2,309,495 in 1976, \$2,081,935 in 1977 and \$3,103,131 in 1978.

¹ Les actions de préférence ont été échangées contre des actions privilégiées et l'excédent de la valeur comptable a été crédité à la prime sur les actions privilégiées, \$4,398,526 en 1974, \$3,174,374 en 1975, \$2,309,495 en 1976, \$2,081,935 en 1977, et \$3,103,131 en 1978.

² See footnote 3, Table 6.

² Voir note 3, tableau 6.

TABLE 11. Capital Expended
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 11. Capital dépensé
Canadian Pacifique Limitée

	1974	1975	1976	1977	1978
dollars					
Road and equipment including inland steamships – Voies et matériel et navires (eaux intérieures)	50,136,824	84,224,936	65,169,568	55,801,975	57,574,709
Improvements on leased property – Améliorations de la propriété louée	13,774,751	12,809,612	8,405,841	10,988,272	18,264,054
Stocks and bonds leased railway companies – Capital-actions et obligations des compagnies ferroviaires louées	Cr. 1,496,655	Cr. 1,406,821	Cr. 1,131,557	Cr. 998,191	Cr. 939,504
Steamships – Navires	Cr. 6,440,621	Cr. 5,069,710	81,932	–	–
Hotels, communication and miscellaneous property – Hôtels, communications et biens divers	Cr. 33,771,438	11,294,049 ¹	Cr. 15,012,468	Cr. 407,350	12,142,590
Investments in controlled and other companies – Investissements dans les compagnies contrôlées et autres	37,723,204	31,963,737	3,715,496	Cr. 14,888,139	369,900
Dividends – Dividendes	64,833,998	63,488,314	64,401,971	70,684,449	81,254,009
Grand – Total – Général	124,760,063	197,304,117	125,630,783	121,181,016	168,665,758

¹ Includes capital expenditures on aircraft: 1975, \$4,094,205.

¹ Comprend les dépenses d'investissement suivantes au titre des aéronefs: 1975, \$4,094,205.

² See footnote 3, Table 6.

² Voir note 3, tableau 6.

TABLE 12. Income Account
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 12. Compte de revenu
Canadian Pacifique Limitée

	1974 ¹	1975	1976	1977	1978
dollars					
Rail revenues ¹ – Recettes ferroviaires ¹	1,000,635,434	1,063,921,126	1,210,537,625	1,344,402,366	1,488,673,430
Rail expenses ² – Dépenses ferroviaires ²	919,662,362	990,843,569	1,115,964,949	1,242,068,097	1,373,735,912
Net rail operating income – Revenu net de l'exploitation ferroviaire	80,973,072	73,077,557	94,572,676	102,334,269	114,937,572
Net income before fixed charges – Revenu net avant les charges fixes	152,310,824 ³	136,754,906 ³	145,350,462 ³	171,663,315 ³	195,866,623 ³
Fixed charges – Charges fixes:					
Rent for leased roads – Loyer des voies	2,758,851	2,628,062	2,166,644	2,131,109	2,183,921
Interest and amortization of discount on debt – Intérêt et amortissement de l'escompte sur la dette	46,606,124	51,772,557	56,319,714	61,822,548	71,077,482
Guaranteed interest Soo line – Intérêt garanti de la <i>Soo line</i>	– 22,063	– 9,370	321	– 22,101	– 9,064
Net income before dividends – Revenu net avant dividendes	102,967,912 ³	82,363,657 ³	86,863,783 ³	107,731,759 ³	122,614,284 ³
Dividends – Dividendes:					
Ordinary – Ordinaires	61,629,560 ³	60,554,626 ³	61,629,561 ³	68,079,166 ³	78,828,508 ³
Preference – Préférence	541,004	\$36,850	521,437	529,212	538,723
Preferred – Privilégiés	2,663,434	2,396,838	2,250,973	2,076,071	1,886,778
Retained income debits and credits ⁴ – Revenu non distribué débits et crédits ⁴	+ 12,103,019	+ 5,654,908	+ 14,304,462	– 4,001,034	+ 5,901,511
Net change in retained income – Changement net du revenu non distribué	50,236,933	24,530,251	36,766,274	33,046,276	47,261,786
Retained income balance – Solde du revenu non distribué	874,848,644	899,378,895	936,145,169	969,191,445	1,016,453,231

¹ Includes railway and commercial communications, but excludes hotels, ocean and coastal steamships and all other non-rail items. Commencing 1973, statistics of Canadian Pacific Express Limited, a trucking company, are excluded.

¹ Comprend les chemins de fer et les communications commerciales mais ne comprend pas les hôtels, les navires à vapeur océaniques et côtiers, de même que toutes les propriétés non ferroviaires. A partir de 1973, les données du *Canadian Pacific Express Limited*, compagnie de transport ne sont pas comprises.

² Includes railway and commercial communications and related taxes and rents, but excludes hotels, trucking, ocean and coastal steamships and all other non-rail items.

² Comprend les chemins de fer et les communications commerciales, les impôts et les loyers correspondants, mais ne comprend pas les hôtels, camionnage, les navires à vapeur océanique et côtiers, de même que toutes les propriétés non ferroviaires.

³ Includes dividends from subsidiaries Canadian Pacific Investments Limited and Canadian Pacific Air Lines Limited, which flowed through as dividends to Canadian Pacific Limited shareholders: CPI 1978, \$39,772,565; 1977, \$34,756,206; 1976, \$32,248,026; 1975, \$30,814,780; 1974, \$30,814,780; CPAL 1978, none; 1977, none; 1976, none; 1975, \$1,074,934; 1974, \$2,149,868.

³ Comprend les dividendes des filiales *Canadian Pacific Investments Limited* et *Canadian Pacific Air Lines Limited* attribués aux actionnaires du *Canadian Pacific Limited*: 1978, \$39,772,565; 1977, \$34,756,206; 1976, \$32,248,026; 1975, \$30,814,780; 1974, \$30,814,780; CPAL 1978, aucun; 1977, aucun; 1976, aucun; 1975, \$1,074,934; 1974, \$2,149,868.

⁴ Details of retained income credits and debits for the year 1978; Net proceeds are from sales of lands and townships and other properties, \$2,031,891 and miscellaneous (net) \$3,869,620.

⁴ Détails du revenu non distribué, crédits et débits 1978; Produit net de la vente de terrains, d'emplacements urbains et autres propriétés \$2,031,891 et autres produits (net) \$3,869,620.

TABLE 13. Operating Statistics, Imperial Units
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 13. Statistiques d'exploitation, unités impériales
Canadian Pacific Limitée

		1974 ^r	1975 ^r	1976	1977	1978
Average miles of road operated – Moyenne des milles de voies exploitées		16,583	16,536	16,403	16,286	16,042
Revenue freight carried – Marchandises payantes transportées	'000 ton – tonnes	89,096	84,702	82,662	86,671	87,600
Revenue freight ton-miles – Tonnes-milles de marchandises payantes	'000,000	52,636	51,295	50,042	53,127	56,677
Revenue passengers carried – Voyageurs payants transportés	'000	4,996	4,704	4,437	3,862	3,404 ¹
Revenue passenger-miles – Voyageurs-milles payants	'000,000	350	287	246	248	269 ¹
Freight revenue – Recettes des marchandises	\$'000	847,649	888,773	1,008,859	1,114,629	1,238,060
Passenger revenue – Recettes des voyageurs	"	14,770	14,772	15,323	15,534	23,550 ²
Passenger train revenue ³ – Recettes des trains de voyageurs ³	"	19,107	18,725	19,043	19,062	26,654 ¹
Rail revenues ⁴ – Recettes de l'exploitation ferroviaire ⁴	"	1,000,635	1,063,921	1,210,538	1,344,402	1,488,673 ²
Rail expenses ⁵ – Dépenses de l'exploitation ferroviaire ⁵	"	919,662	990,844	1,115,965	1,242,068	1,373,736
Freight service train-miles – Train-milles – Service marchandises	'000	28,160	25,347	24,147	24,805	25,844
Passenger service train-miles – Train-milles – Service voyageurs	"	4,337	4,337	4,325	4,176	3,729 ¹
Average per mile of road operated – Moyenne par mille de voies exploitées:						
Revenue freight ton-miles – Tonnes-milles de marchandises payantes		3,174,095	3,102,037	3,050,881	3,262,058	3,532,964
Revenue passenger-miles – Voyageurs-milles payants		21,105	17,385	14,982	15,201	16,765 ¹
Rail revenues – Recettes ferroviaires	\$	60,341	64,340	73,801	82,547	92,796 ²
Rail expenses – Dépenses ferroviaires	\$	55,458	59,920	68,036	76,264	85,631
Average per freight train-mile – Moyenne par train-mille – Service marchandises:						
Revenue freight ton-miles – Tonnes-milles de marchandises payantes		1,869	2,024	2,072	2,142	2,193
Freight revenue – Marchandises payantes (recettes)	\$	30.10	35.06	41.78	44.94	47.91
Average per passenger train-mile – Moyenne par train-mille – Service voyageurs:						
Revenue passenger-miles – Voyageurs-milles payants		80.70	66.29	56.82	59.28	72.13 ¹
Passenger train revenue – Recettes des trains de voyageurs	\$	4.41	4.32	4.40	4.56	7.15 ^{1,2}
Average ton-miles per loaded car-mile ⁶ – Moyenne de tonnes-milles par wagon-mille chargé ⁶		47.48	49.20	48.69	50.81	51.80
Average haul revenue freight (miles) – Parcours moyen des marchandises payantes (milles)		591.1	605.8	605.7	613.2	647.3
Average passenger journey (miles) – Trajet moyen par voyageurs (milles)		70.05	61.11	55.39	64.11	79.02 ¹
Average revenue – Recettes moyennes:						
Per ton of freight – Par tonne de marchandises	\$	9.51	10.49	12.20	12.86	14.13
Per passenger – Par voyageur	\$	2.96	3.14	3.45	4.02	6.92 ²
Per ton-mile – Par tonne-mille	c – c.	1.610	1.732	2.015	2.097	2.183
Per passenger-mile – Par voyageur-mille	c – c.	4.220	5.138	6.235	6.275	8.756 ^{1,2}
Number of employees ⁷ – Nombre de salariés ⁷		39,241	37,221	36,340	36,851	36,849
Total payroll ⁷ – Rémunération totale ⁷	\$'000	463,519	494,647	540,587	591,767	640,778
Payroll charged to operating expenses – Rémunération imputable aux d'exploitation	"	442,586	468,176	512,059	554,550	598,476
Ratio of operating payroll to revenue – Ratio des rémunérations au titre de l'exploitation par rapport aux recettes	%	44.23	44.00	42.30	41.20	40.20
Ratio of rail expenses to revenues – Ratio des dépenses ferroviaires par rapport aux recettes ferroviaires	%	91.91	93.13	92.19	92.39	92.28

¹ Passenger train statistics do not cover rationalized services operated by VIA Rail Canada after October 29, 1978.

¹ Les recettes des trains de voyageurs n'incluent pas les services transcontinentaux opérés par VIA Rail Canada après le 29 octobre 1978.

² Passenger revenues include amounts received from VIA Rail Canada for the provision of goods and services according to contract.

² Les recettes des voyageurs incluent les montants reçus de VIA Rail Canada pour l'approvisionnement des biens et services selon contrat.

³ Includes revenues from accounts 102 – passenger; 103 – baggage; 104 – sleeping and parlour car; 106 – mail.

³ Y compris les recettes provenant des comptes 102 – voyageurs; 103 – bagages; 104 – voitures-salons et voitures-lits; 106 – courrier.

⁴ See footnote 1, Table 6.

⁴ Voir note 1, tableau 6.

⁵ See footnote 2, Table 6.

⁵ Voir note 2, tableau 6.

⁶ Revenue and non-revenue freight.

⁶ Marchandises payantes et non payantes.

⁷ From 1973, excludes Canadian Pacific Express Limited employees.

⁷ À partir de 1973, exclut les employés du Canadian Pacific Express Limited.

TABLE 14. Operating Statistics, Metric Units
Canadian Pacific Limited

TABLEAU 14. Statistiques d'exploitation, unités métriques
Canadian Pacific Limitée

		1974	1975	1976	1977	1978
Average kilometres of road operated -- Moyenne des kilomètres de voies exploitées		26 687	26 611	26 397	26 209	25 816
Revenue freight carried -- Marchandises payantes transportées	'000 tonnes	80 827	76 840	74 990	78 627	79 469
Revenue freight tonne-kilometres -- Tonnes-kilomètres de marchandises payantes	'000 000	76 845	74 887	73 058	77 562	82 744
Revenue passengers carried -- Voyageurs payants transportés	'000	4 996	4 704	4 437	3 862	3 404 ¹
Revenue passenger-kilometres -- Voyageurs-kilomètres payants transportés	'000 000	563	462	396	399	433 ¹
Freight revenue -- Recettes de marchandises	\$'000	847,649	888,773	1,008,859	1,114,629	1,238,060
Passenger revenue -- Recettes des voyageurs	"	14,770	14,772	15,323	15,534	23,550 ²
Passenger train revenue ³ -- Recettes des trains de voyageurs ³	"	19,107	18,725	19,043	19,062	26,654 ¹
Rail revenues ⁴ -- Recettes de l'exploitation ferroviaire ⁴	"	1,000,635	1,063,921	1,210,538	1,344,402	1,488,673 ²
Rail expenses ⁵ -- Dépenses de l'exploitation ferroviaire ⁵	"	919,662	990,844	1,115,965	1,242,068	1,373,736
Freight service train-kilometres -- Train-kilomètres -- Service marchandises	'000	45 318	40 791	38 860	39 919	41 591
Passenger service train-kilometres -- Train-kilomètres -- Service voyageurs	"	6 980	6 980	6 960	6 720	6 001 ¹
Average per kilometre of road operated -- Moyenne par kilomètre de voies exploitées:						
Revenue freight tonne-kilometres -- Tonnes-kilomètres de marchandises payantes		2 879 942	2 814 137	2 767 663	2 959 365	3 205 144
Revenue passenger-kilometres -- Voyageurs-kilomètres payants		21 096	17 361	15 002	15 224	16 773 ¹
Rail revenues -- Recettes ferroviaires	\$	37,495	39,981	45,860	51,295	57,663 ²
Rail expenses -- Dépenses ferroviaires	\$	34,462	37,234	42,278	47,390	53,211
Average per freight train-kilometre -- Moyenne par train-kilomètre -- Service marchandises:						
Revenue freight tonne-kilometres -- Tonnes-kilomètres de marchandises payantes		1 696	1 836	1 930	1 943	1 989
Freight revenue -- Marchandises payantes (recettes)	\$	18.70	21.79	25.96	27.93	29.77
Average per passenger train-kilometre -- Moyenne par train-kilomètre -- Service voyageurs:						
Revenue passenger-kilometres -- Voyageurs-kilomètres payants		80.70	66.29	56.82	59.28	72.13 ¹
Passenger train revenue -- Recettes des trains de voyageurs	\$	2.74	2.68	2.73	2.83	4.441 ²
Average tonne-kilometres per loaded car-kilometre ⁶ -- Moyenne de tonnes-kilomètres par wagon-kilomètre chargé ⁶		43.07	44.63	44.17	46.09	46.99
Average haul revenue freight -- Parcours moyen des marchandises payantes	kl	951.3	974.9	974.8	986.8	1,041.7
Average passenger journey -- Trajet moyen par voyageurs	"	112.73	98.34	89.14	103.17	127.17 ¹
Average revenue -- Recettes moyennes:						
Per tonne of freight -- Par tonne de marchandises	\$	10.48	11.56	13.49	14.18	15.58
Per passenger -- Par voyageur	\$	2.96	3.14	3.45	4.02	6.92 ²
Per tonne-kilometre -- Par tonne-kilomètre	c - c.	1.103	1.187	1.380	1.437	1.495
Per passenger-kilometre -- Par voyageur-kilomètre	c - c.	2.622	3.192	3.874	3.899	5.441 ^{1,2}
Number of employees ⁷ -- Nombre de salariés ⁷		39,241	37,221	36,340	36,851	36,849
Total payroll ⁷ -- Rémunération totale ⁷	\$'000	463,519	494,647	540,587	591,767	640,778
Payroll charged to operating expenses -- Rémunération imputable aux frais d'exploitation	"	442,586	468,176	512,059	554,550	598,476
Ratio of operating payroll to revenue -- Ratio des rémunérations au titre de l'exploitation par rapport aux recettes	%	44.23	44.00	42.30	41.20	40.20
Ratio of rail expenses to revenues -- Ratio des dépenses ferroviaires par rapport aux recettes ferroviaires	%	91.91	93.13	92.19	92.39	92.28

¹ Passenger train statistics do not cover rationalized services operated by VIA Rail Canada after October 29, 1978.

² Les recettes des trains de voyageurs n'incluent pas les services transcontinentaux opérés par VIA Rail Canada après le 29 octobre 1978.

² Passenger revenues include amounts received from VIA Rail Canada for the provision of goods and services according to contract.

³ Les recettes des voyageurs incluent les montants reçus de VIA Rail Canada pour l'approvisionnement des biens et services selon contrat.

³ Includes revenues from accounts 102 -- passenger; 103 -- baggage; 104 -- sleeping and parlour car; 106 -- mail.

³ Y compris les recettes provenant des comptes 102 -- voyageurs; 103 -- bagages; 104 -- voitures-salons et voitures-lits; 106 -- courrier.

⁴ See footnote 1, Table 6.

⁵ Voir note 1, tableau 6.

⁵ See footnote 2, Table 6.

⁵ Voir note 2, tableau 6.

⁶ Revenue and non-revenue freight.

⁶ Marchandises payantes et non payantes.

⁷ From 1973, excludes Canadian Pacific Express Limited employees.

⁷ A partir de 1973, exclut les employés du Canadian Pacific Express Limited.

AVAILABLE PUBLICATIONS

Reports published by the Transportation and Communications Division dealing with Railway Transport Statistics

Catalogue

- 52-001 Railway Carloadings, M., Bil.
Cars and tons of revenue freight loaded in Eastern and Western Canada, by 70 commodities.
- 52-002 Railway Freight Traffic (Q. – Discontinued 2nd Quarter 1978), Bil.
Revenue freight carried by railways in Canada, by over 300 commodities and by province.
- 52-003 Railway Operating Statistics, M., Bil.
Financial, traffic and operating statistics of railways in Canada.
- 52-004 Railway Transport Service Bulletin, O., Bil.
Summary releases in advance of regular publications and results of special studies.
- 52-205 Railway Freight Traffic, A., Bil.
Revenue freight carried in Canada, by province and region with details for more than 300 commodities.
- 52-207 Railway Transport: Part I, A., Bil.
Comparative summary statistics – latest 5 years. Includes accident statistics.
- 52-208 Railway Transport: Part II, A., Bil.
Financial Statistics.
- 52-209 Railway Transport: Part III, A., Bil.
Equipment, track and fuel statistics.
- 52-210 Railway Transport: Part IV, A., Bil.
Operating and traffic statistics.
- 52-211 Railway Transport: Part V, A., Bil.
Freight carried by principal commodity classes.
- 52-212 Railway Transport: Part VI, A., Bil.
Employment statistics.
- 52-213 Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited, A., Bil.
Financial and operating statistics of the entire systems, 1974-1978.

M. – Monthly Q. – Quarterly O. – Occasional Bil. – Bilingual

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.

CHOIX DE PUBLICATIONS

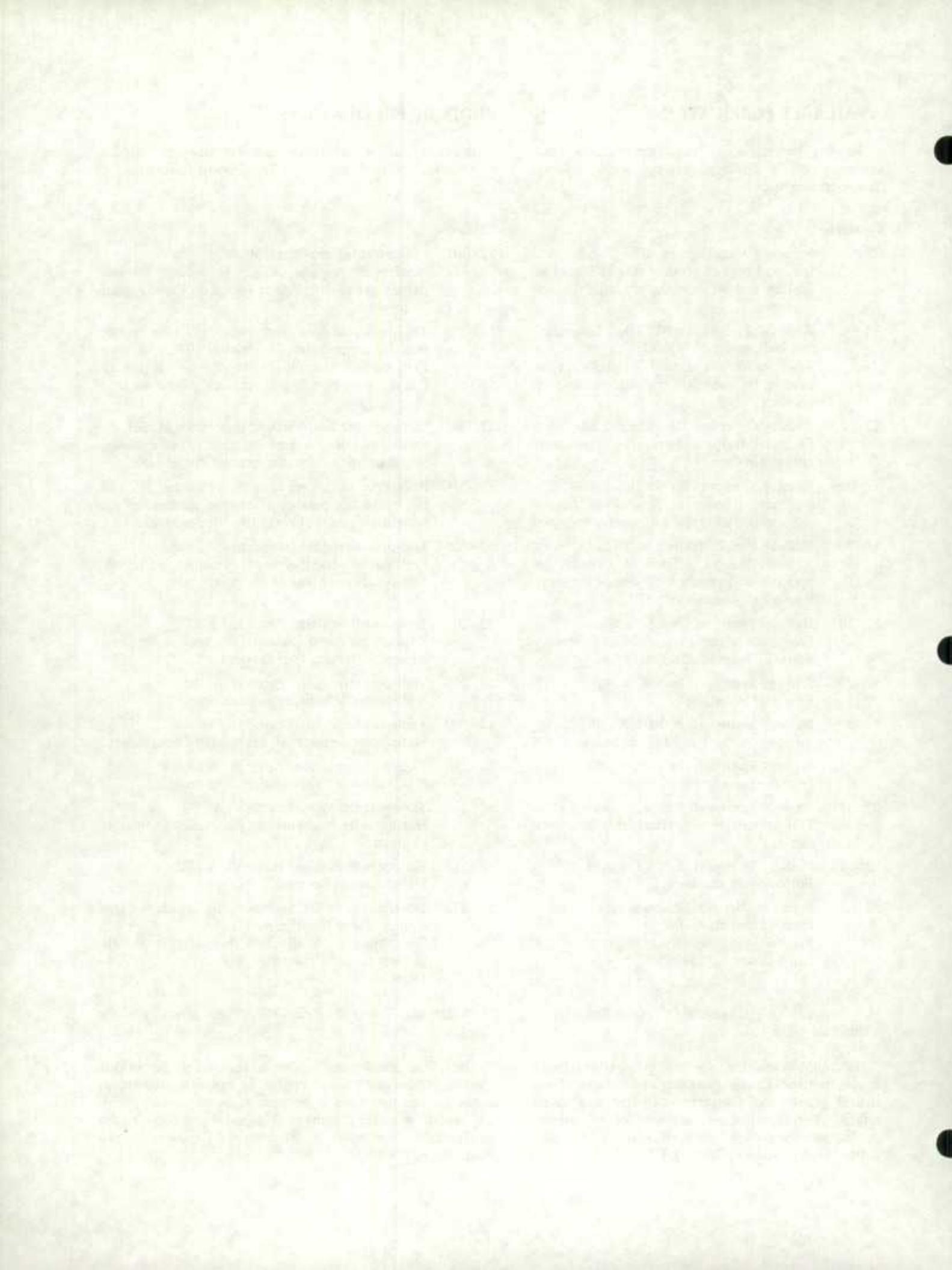
Bulletins publiés par la Division des transports et des communications sur la statistique du transport ferroviaire

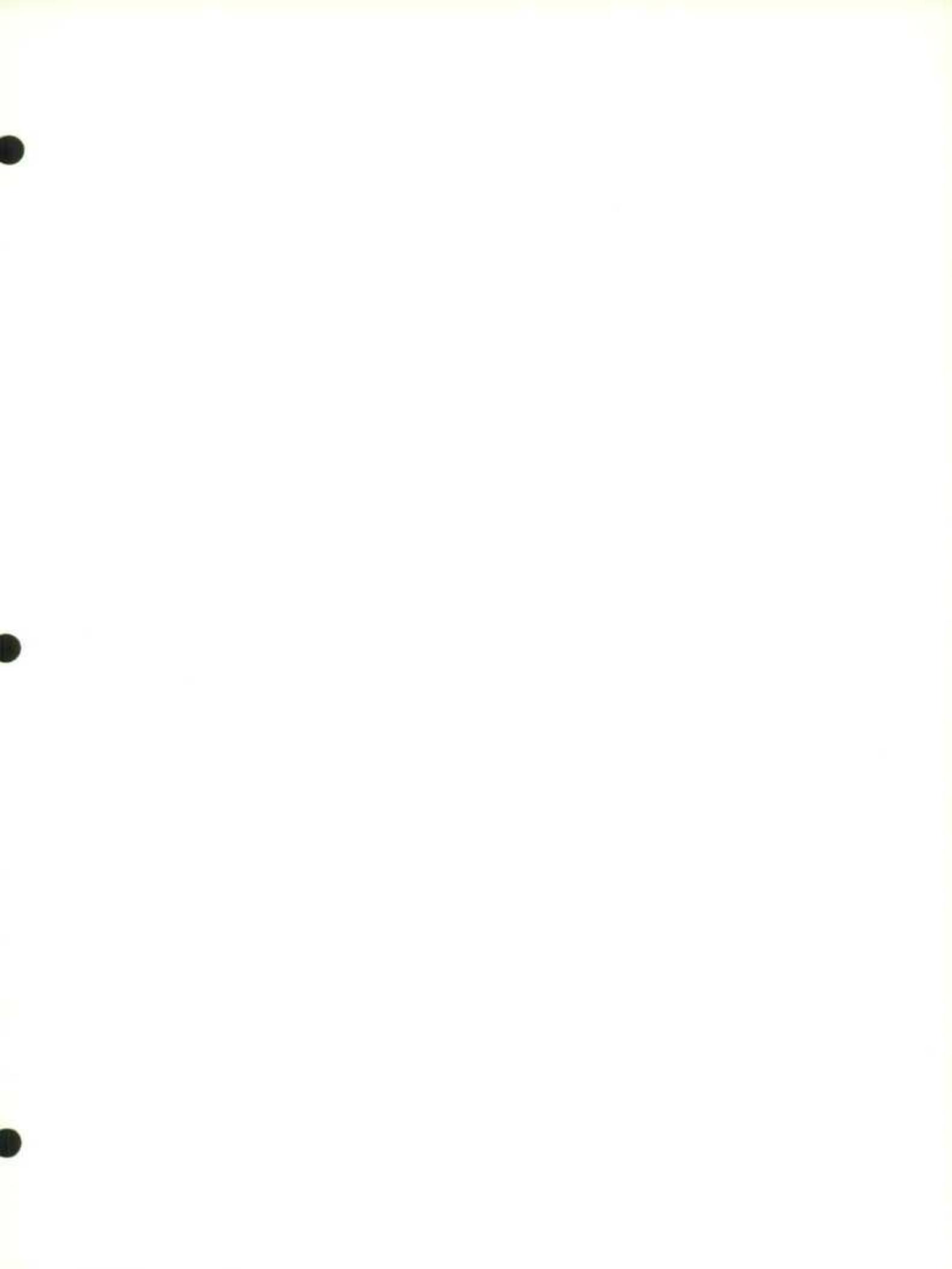
Catalogue

- 52-001 Chargements ferroviaires, M., 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 (T. – Ne paraît plus. Dernier numéro, 2^e trimestre 1978), Bil.
Fret payant transporté par chemin de fer au Canada, pour plus de 300 produits, par province.
- 52-003 Statistique de l'exploitation ferroviaire, M., 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, HS, Bil.
Communiqués paraissant avant la publication des bulletins réguliers et résultats d'études spéciales.
- 52-205 Trafic-marchandises ferroviaires, A., Bil.
Fret payant transporté par province et région, avec détails pour plus de 300 produits.
- 52-207 Transport ferroviaire: Partie I, A., Bil.
Résumé comparatif des statistiques – 5 dernières années. Statistiques des accidents.
- 52-208 Transport ferroviaire: Partie II, A., Bil.
Statistiques de la situation financière.
- 52-209 Transport ferroviaire: Partie III, A., Bil.
Statistiques du matériel, des voies et du carburant.
- 52-210 Transport ferroviaire: Partie IV, A., Bil.
Statistiques de l'exploitation et du trafic.
- 52-211 Transport ferroviaire: Partie V, A., Bil.
Marchandises transportées, par grands groupes de produits.
- 52-212 Transport ferroviaire: Partie VI, A., Bil.
Statistiques de l'emploi.
- 52-213 Les chemins de fer Nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée, A., Bil.
Statistiques de la situation financière et de l'exploitation de l'ensemble des systèmes, 1974-1978.

M. – Mensuel T. – Trimestriel HS – Hors série Bil. – Bilingue

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



1010553345