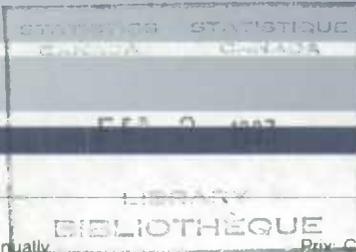


C-3



# Railway Operating Statistics

# Statistiques de L'exploitation Ferroviaire



Price: Canada: \$10.50 per issue, \$105.00 annually.  
United States: US\$12.60 per issue, US\$126.00 annually  
Other Countries: US\$14.70 per issue, US\$147.00 annually

Prix: Canada: 10,50 \$ l'exemplaire, 105 \$ par année  
États-Unis: 12,60 \$ US l'exemplaire, 126 \$ US par année  
Autres pays: 14,70 \$ US l'exemplaire, 147 \$ US par année

Vol. 72, No 10

## RAILWAY OPERATING STATISTICS

October 1992

### Highlights

- Total operating revenues of the seven selected railways amounted to \$567.8 million in October 1992, a decrease of 7.0% from October 1991.
- total operating expenses of \$549.5 million were down by 2.5% from the October 1991 figure.
- revenue freight tonne-kilometres showed a decrease of 6.1% from October 1991.

Available on Cansim: matrix 142.

Requests for data and other questions should be addressed to the Surface Transport Unit, Transportation Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-951-8700).

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

January 1993

Vol. 72, n° 10

## STATISTIQUES DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

Octobre 1992

### Faits saillants

- Les recettes d'exploitation des sept sociétés ferroviaires sélectionnées ont totalisé \$567.8 millions en octobre 1992, soit une baisse de 7.0% par rapport à octobre 1991.
- les dépenses totales d'exploitation ont été de \$549.5 millions soit une baisse de 2.5% par rapport à octobre 1991.
- les tonnes-kilomètres de marchandises ont diminué de 6.1% par rapport à octobre 1991.

Disponible sur Cansim dans la matrice 142.

Ceux qui désirent obtenir les données et d'autres questions doivent s'adresser à la Sous-section des transports de surface, Division des transports, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-951-8700).

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Janvier 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©  
Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de "American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



**Chart - 1**  
**Revenues and Expenses of the Seven Selected**  
**Railways, 1991-1992**

**Graphique - 1**  
**Recettes et dépenses des sept sociétés ferroviaires**  
**choisies, 1991-1992**

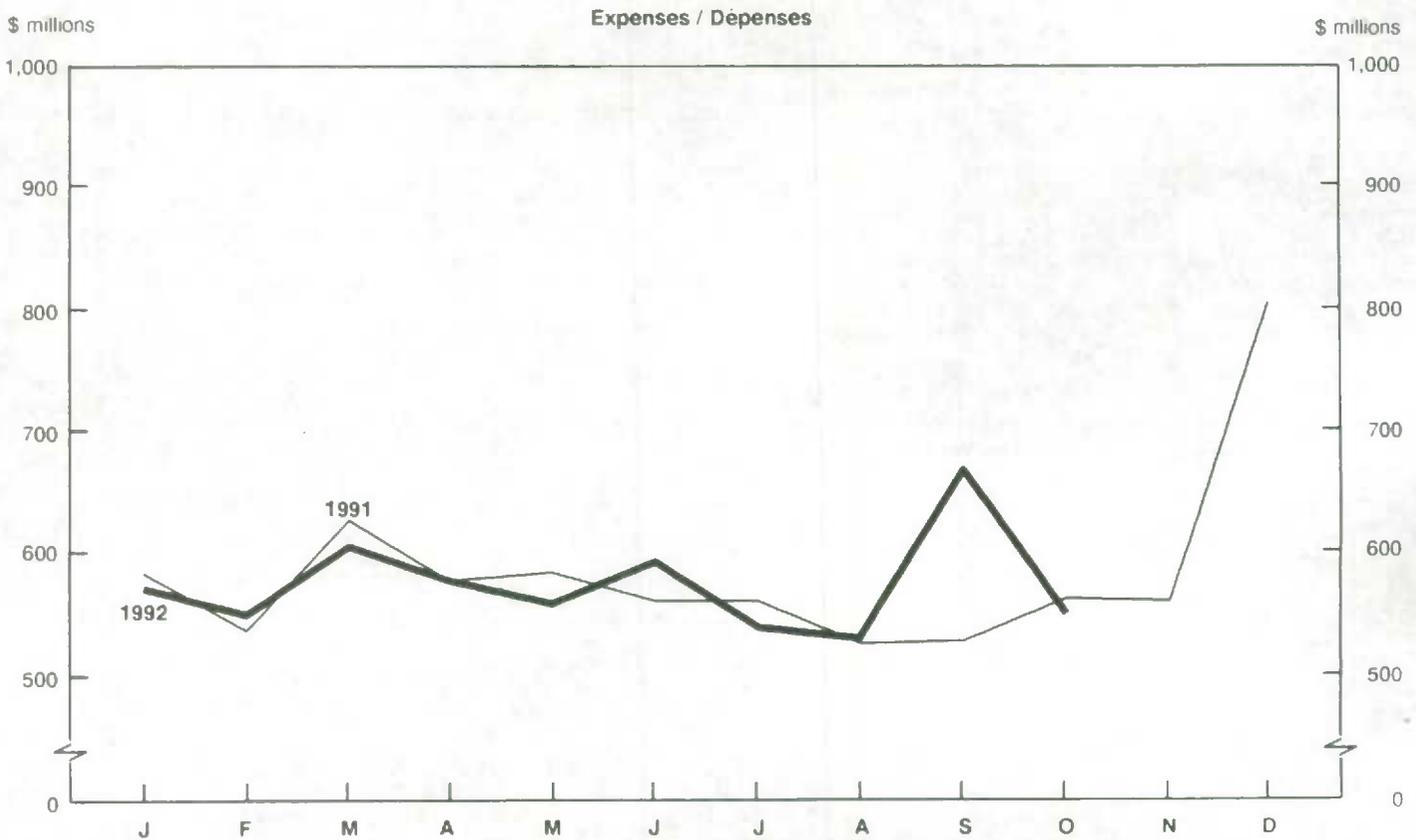
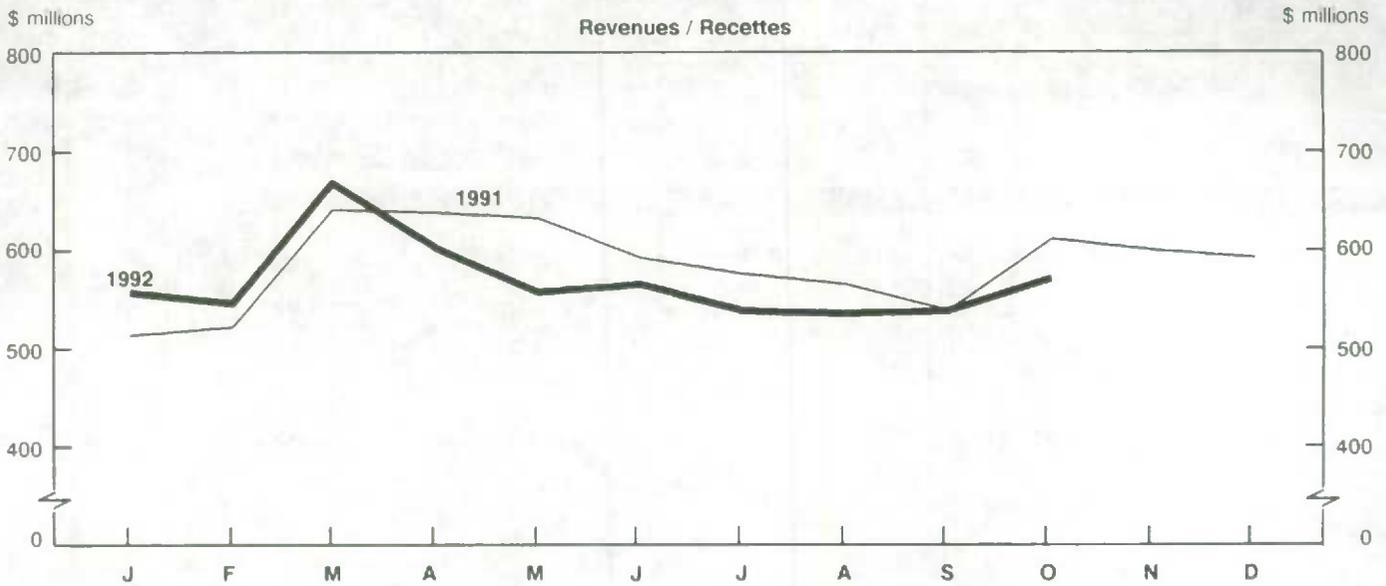
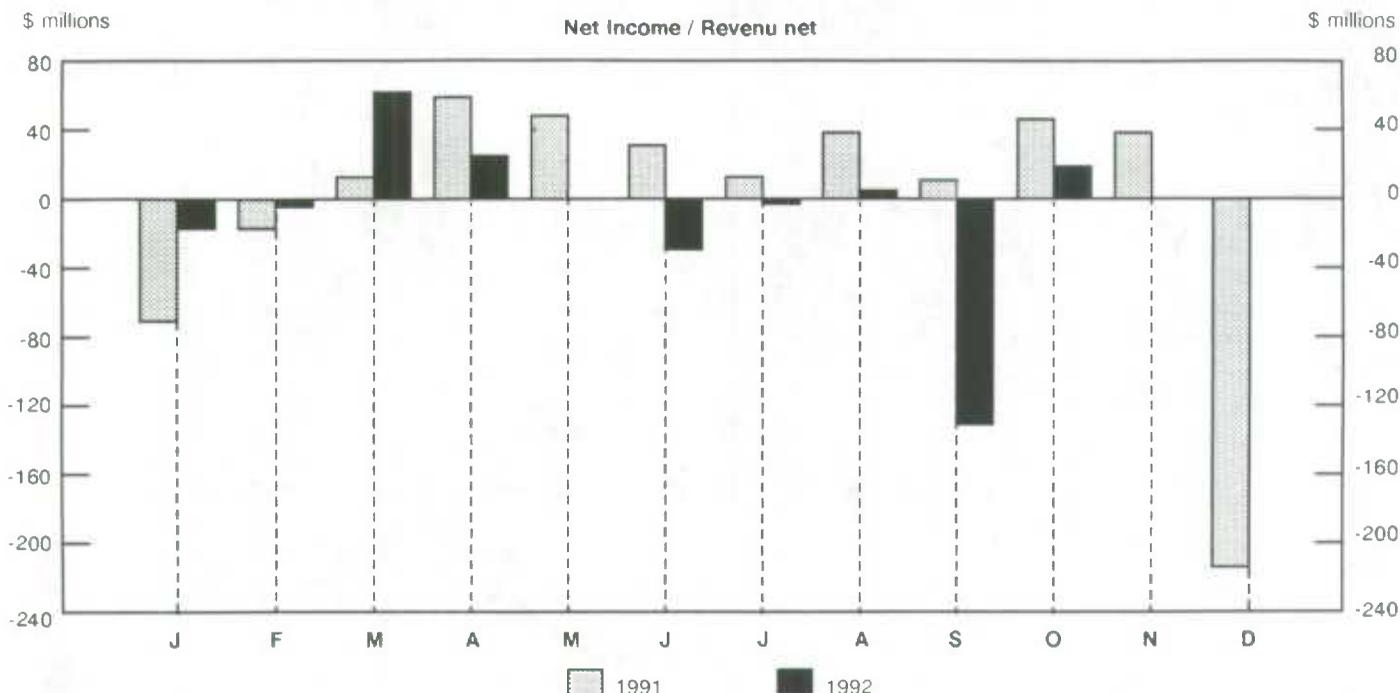


Chart - 2

Graphique - 2

**Net Income of the Seven Selected Railways,  
1991-1992**

**Revenu net des sept sociétés ferroviaires choisies,  
1991-1992**



**Introduction**

This publication presents Railway Operating Statistics for October 1992. It provides timely data on seven railway carriers which represent over 90% of the total railway industry. These carriers are: Canadian National Railways, Canadian Pacific Limited, VIA Rail Canada Inc., Ontario Northland Railway, British Columbia Rail Ltd., Quebec North Shore and Labrador Railway and the CSX Transportation Ltd. (Formerly the Chesapeake and Ohio Railway).

Detailed and comprehensive operating and traffic statistics are available in the annual publication, **Rail In Canada**, (Catalogue No. 52-216).

**Methodology**

The seven railway carriers file monthly financial and operating statistics within 35 days of each month's end in accordance with the **Uniform Classification of Accounts, 1989**, for common carrier railways, as prescribed by the National Transportation Agency of Canada. Follow-up of late reports is done by telephone.

A complete description of the Methodology, Data Quality and Limitations is also provided in the annual publication.

**Introduction**

Cette publication présente des statistiques sur l'exploitation ferroviaire pour octobre 1992. Elle fournit des informations actuelles sur sept transporteurs ferroviaires qui représentent plus de 90% de l'ensemble de l'industrie, à savoir: Chemins de fer Nationaux du Canada, le Canadien Pacifique, VIA Rail Canada Inc., l'Ontario Northland Railway, le British Columbia Rail Ltd., le Quebec North Shore and Labrador Railway et le CSX Transportation Ltd. (antérieurement le Chesapeake and Ohio Railway).

Pour obtenir des statistiques annuelles plus détaillées et plus exhaustives sur l'exploitation transporteurs et le transport des voyageurs et des marchandises, on peut consulter la publication **Le transport ferroviaire au Canada** (n° 52-216 au catalogue).

**Methodologie**

Les sept transporteurs doivent remplir le formulaire mensuel Transport ferroviaire, finances et exploitation, et le retourner dans les 35 jours suivant la fin de chaque mois conformément à la **Classification uniforme des comptes, 1989** prescrite par l'Office national des transports du Canada. Lorsque des déclarations sont en retard, les rappels se font par téléphone.

Vous trouverez une description complète des méthodes, qualité et limites des données dans la publication annuelle.

**TABLE 1. Statistical Highlights for Seven Selected Railways, 1992, and Comparative Summary for 1991, 1990 and 1989**

Item	1992		1991 <sup>r</sup>	
	October	Year-to-date	October	Year-to-date <sup>r</sup>
No.	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif <sup>r</sup>
1 Railway revenues	\$ 567,812,263	5,692,447,557	610,383,815	5,827,263,521
2 Railway expenses	" 549,455,464	5,781,947,233	563,436,652	5,648,929,411
3 Railway net income	" 18,356,799	- 89,499,676	46,947,163	178,334,110
4 Tonne-kilometres, revenue freight	'000 19 915 780	206 689 128	21 210 857	209 615 423
5 Passenger-kilometres, revenue	'000 1 12 069	1 155 499	109 199	1 142 450
6 Freight train-kilometres	9 034 313	91 927 504	9 393 675	90 421 277
7 Freight car-kilometres	588 496 915	5 986 578 849	621 948 293	6 064 839 667
8 Passenger car-kilometres	5 550 380	52 004 943	5 167 552	52 007 070

<sup>r</sup> revised figures.**TABLE 2. Revenues, Expenses and Net Income, Seven Selected Railways, October 1992**

Item	Total seven railways		Canadian National Railways	
	Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
No.	October	Year-to-date	October	Year-to-date
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
dollars				
<b>REVENUES</b>				
1 Freight revenues	486,182,131	4,891,705,981	269,786,855	2,672,924,557
2 Passenger revenues	12,020,007	127,757,401	242,110	2,417,135
Government payments:				
3 Passenger	37,584,638	380,714,696	5,496,517	57,151,753
4 Freight	4,142,024	43,047,315	1,853,408	22,535,060
5 Other railway revenues	21,616,394	192,800,845	7,879,029	84,677,678
6 Revenues from services for VIA	6,267,069	56,421,319	5,773,777	50,240,408
7 <b>Total revenues</b>	<b>567,812,263</b>	<b>5,692,447,557</b>	<b>291,031,696</b>	<b>2,889,946,591</b>
<b>EXPENSES</b>				
8 Way and structures	79,588,922	750,777,367	40,110,761	378,071,145
9 Equipment	102,542,448	1,086,655,698	49,391,756	530,246,277
10 Railway operation	182,801,186	1,861,898,514	92,693,635	932,272,656
11 General expenses (except income taxes)	119,038,513	1,532,196,618	62,367,571	719,546,205
12 Depreciation	42,754,724	423,336,247	21,225,629	212,611,426
13 Other income and charges	19,199,671	184,632,789	13,077,259	136,654,196
14 <b>Total expenses (before income taxes)</b>	<b>545,925,464</b>	<b>5,839,497,233</b>	<b>278,866,611</b>	<b>2,909,401,905</b>
15 Provisions for income taxes	3,530,000	- 57,550,000	...	...
16 <b>Total expenses</b>	<b>549,455,464</b>	<b>5,781,947,233</b>	<b>278,866,611</b>	<b>2,909,401,905</b>
17 <b>Net income</b>	<b>18,356,799</b>	<b>- 89,499,676</b>	<b>12,165,085</b>	<b>- 19,455,314</b>

<sup>r</sup> revised figures.

... figures not appropriate or not applicable.

**TABLEAU 1. Points saillants, sept sociétés ferroviaires choisies, 1992 et sommaire comparatif pour 1991, 1990, et 1989**

1990 <sup>r</sup>		1989 <sup>r</sup>		Item	N <sup>o</sup>	
October	Year-to-date	October	Year-to-date			
Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif			
578,759,625	5,711,321,472	633,369,727	6,052,438,810	\$	Recettes ferroviaires	1
568,865,696	5,590,232,625	580,599,476	5,733,110,260	"	Dépenses ferroviaires	2
9,893,929	121,088,847	52,770,251	319,328,550	"	Revenus ferroviaires nets	3
20 154 807	201 019 234	22 009 156	199 928 874	'000	Tonnes-kilomètres, trafic commercial	4
91 468	964 548	178 509	1 895 826	'000	Voyageurs-kilomètres, payants	5
8 261 646	82 537 167	8 605 794	82 197 060		Trains-kilomètres, marchandises	6
594 691 903	5 872 844 965	637 103 525	5 920 501 524		Wagons-kilomètres, marchandises	7
5 079 630	52 074 114	10 026 580	100 742 432		Wagons-kilomètres, voyageurs	8

<sup>r</sup> nombres rectifiés

**TABLEAU 2. Recettes, dépenses et revenus ferroviaires nets, sept sociétés ferroviaires choisies, Octobre 1992**

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific Canadien Pacifique		Item	N <sup>o</sup>
October	Year-to-date	October	Year-to-date		
Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif		
dollars					
...	...	174,261,000	1,861,358,000	<b>RECETTES</b>	
11,376,000	117,727,000	48,757	805,260	Marchandises	1
				Voyageurs	2
29,107,000	295,598,000	2,302,940	22,050,587	Versements gouvernementaux:	
...	...	88,000	1,574,000	Voyageurs	3
470,000	3,341,000	11,755,300	89,947,496	Marchandises	4
...	...			Autres recettes ferroviaires	5
		493,292	6,180,911	Sommes reçues de VIA	6
<b>40,953,000</b>	<b>416,666,000</b>	<b>188,949,289</b>	<b>1,981,916,254</b>	<b>Total des recettes</b>	<b>7</b>
				<b>DÉPENSES</b>	
1,032,000	9,109,000	31,891,705	302,160,193	Voies et structures	8
9,032,000	102,393,000	37,909,765	394,115,970	Matériel	9
15,070,000	157,955,000	64,550,128	676,817,900	Exploitation ferroviaire	10
14,561,000	156,017,000	37,157,202	612,702,307	Frais généraux (sauf impôts sur le revenu)	11
3,272,000	34,745,000	13,031,810	130,003,235	Amortissement	12
- 969,000	- 26,859,000	5,228,679	56,478,649	Autres revenus et charges	13
<b>41,998,000</b>	<b>433,360,000</b>	<b>189,769,289</b>	<b>2,172,278,254</b>	<b>Total des dépenses (avant impôts)</b>	<b>14</b>
185,000	1,313,000	602,000	- 76,094,000	Provisions pour impôts sur le revenu	15
<b>42,183,000</b>	<b>434,673,000</b>	<b>190,371,289</b>	<b>2,096,184,254</b>	<b>Total des dépenses</b>	<b>16</b>
- 1,230,000	- 18,007,000	- 1,422,000	- 114,268,000	<b>Revenus nets</b>	<b>17</b>

<sup>r</sup> nombres rectifiés.  
- n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 3. Traffic and Operating Statistics, Seven Selected Railways, October 1992

No	Item	Total seven railways		Canadian National Railways	
		Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif
1	Average kilometres of road operated	68 775.7	77 788.3	30 085.0	30 085.0
	Tonne-kilometres:				
2	Revenue freight '000	19 915 780	206 689 128	11 199 173	114 069 535
3	All freight	20 075 232	208 341 733	11 244 484	114 452 286
	Number of revenue passengers:				
4	Commuter	...	...	...	...
5	Non-commuter	315	3,254	...	...
6	<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>3,254</b>	...	...
	Passenger-kilometres, revenue:				
7	Commuter	...	...	...	...
8	Non-commuter	112 069	1 155 499	...	...
9	<b>Total</b>	<b>112 069</b>	<b>1 155 499</b>	...	...
	Train-kilometres:				
10	Freight service	9 034 313	91 927 504	5 076 118	50 557 262
11	Passenger service	968 432	9 360 930	...	...
12	Work service	103 551	944 734	78 297	685 821
13	<b>Total</b>	<b>10 106 296</b>	<b>102 233 168</b>	<b>5 154 415</b>	<b>51 243 083</b>
	Freight car-kilometres (transportation services):				
14	Loaded	367 033 013	3 647 820 745	220 130 111	2 144 841 207
15	Empty	219 002 177	2 313 430 913	124 725 688	1 294 689 503
16	Caboose	2 461 725	25 327 191	1 292 816	14 052 797
17	<b>Total</b>	<b>588 496 915</b>	<b>5 986 578 849</b>	<b>346 148 615</b>	<b>3 453 583 507</b>
	Passenger car-kilometres (transportation services):				
18	Passenger carrying cars	5 015 552	47 601 670	21 265	268 636
19	Head-end cars in baggage service	534 828	4 403 273	48 890	214 467
20	<b>Total</b>	<b>5 550 380</b>	<b>52 004 943</b>	<b>70 155</b>	<b>483 103</b>
21	<b>Total car-kilometres (freight and passenger)</b>	<b>594 047 295</b>	<b>6 038 583 792</b>	<b>346 218 770</b>	<b>3 454 066 610</b>

(1) Components may not add due to rounding.

(2) VIA Rail having no track of its own, operates on CN and CP lines, hence figures are overstated.

(3) Includes business car kilometres and dead-head passenger car kilometres.

r revised figures

... figures not appropriate or not applicable.

TABLE 4. Miscellaneous Railway Averages, October 1992

No	Item	Total seven railways		Canadian National Railways	
		Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif
	Average per kilometre of road operated:				
1	Freight revenue \$	8.847	76.475	8.967	88.846
2	Railway revenue "	8.256	73.179	9.674	96.059
3	Operating expenses "	7.938	75.069	9.269	96.706
4	Tonne kilometres, revenue freight	362 415	3 231 285	372 251	3 791 575
	Average per freight train-kilometre:				
5	Freight revenue \$	53.8	53.2	53.2	52.9
6	Loaded freight car-kilometres	40.6	39.7	43.4	42.4
7	Empty freight car-kilometres	24.2	25.2	24.6	25.6
	Tonne-kilometres				
8	Revenue freight	2 204.5	2 248.4	2 206.2	2 256.2
9	All freight	2 222.1	2 266.4	2 215.2	2 263.8
	Average per loaded car kilometre:				
10	Freight revenue ¢	132.5	134.1	122.6	124.6
11	Tonne-kilometres, all freight	54.7	57.1	51.1	53.4
12	Average revenue per tonne-kilometre of freight	2.4	2.4	2.4	2.3
13	Average revenue per passenger	\$	...	...	...
14	Average revenue per passenger-kilometre	¢	10.7	11.1	...
15	Per cent of freight car-kilometres run empty	%	37.4	38.8	36.2
16	Ratio of operation expenses to revenues	%	96.2	102.6	95.8

(1) Components may not add due to rounding.

... figures not appropriate or not applicable.

**TABLEAU 3. Statistique du trafic et de l'exploitation, sept sociétés ferroviaires choisies, octobre 1992**

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific Canadien Pacifique		Item	N°
October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif	October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif		
13 822.6	13 822.6	20 592.8	20 641.9	Kilomètres de lignes exploités (moyenne)	1
...	...	7 217 405	80 010 594	Tonnes-kilomètres: Trafic commercial	2
...	...	7 330 869	81 266 125	Tout trafic	3
...	...	...	...	Nombre de voyageurs payants: Navetteurs	4
301	3,013	...	...	Non-navetteurs	5
301	3,013	...	...	<b>Total</b>	6
...	...	...	...	Voyageurs-kilomètres (payants) Navetteurs	7
110 096	1 120 728	...	...	Non-navetteurs	8
110 096	1 120 728	...	...	<b>Total</b>	9
...	...	3 512 726	37 515 693	Train-kilomètres: Service marchandises	10
899 636	8 676 712	...	...	Service voyageurs	11
...	...	12 585	133 692	Service des trains de travaux	12
899 636	8 676 712	3 525 311	37 649 385	<b>Total</b>	13
...	...	127 084 251	1 329 609 130	Wagons-kilomètres (transport): Productifs	14
...	...	75 554 437	855 093 828	Improductifs	15
...	...	777 559	7 896 883	Caboose	18
...	...	203 416 247	2 192 599 841	<b>Total</b>	17
4 735 184	44 721 834	20 026	196 258	Wagons-kilomètres du service voyageur (transport): Wagons voyageurs	18
400 018	3 605 070	...	...	Wagons de tête pour le transport des bagages	19
5 135 202	48 326 904	20 026	196 258	<b>Total</b>	20
5 135 202	48 326 904	203 436 273	2 192 796 099	<b>Total, wagons-kilomètres (marchandises et voyageurs)</b>	21

(1) Les composants ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.  
 (2) Via Rail, qui ne possède aucune voie ferrée, utilise les voies appartenant aux réseaux du CN et du CP. Par conséquent, les statistiques sont surévaluées.  
 (3) Inklus les wagons-kilomètres des voitures de la direction et ceux des voitures voyageant à vide.  
 ... nombres rectifiés.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.

**TABLEAU 4. Moyennes ferroviaires diverses, octobre 1992**

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific Canadien Pacifique		Item	N°
October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif	October <sup>(1)</sup> Octobre <sup>(1)</sup>	Year-to-date Total cumulatif		
...	...	8,462	90,173	Moyennes par kilomètre de voies exploitées: Recettes marchandises	1
2,963	30,143	9,176	96,014	Recettes ferroviaires	2
3,038	31,351	9,215	105,236	Dépenses d'exploitation	3
...	...	350 482	3 876 107	Tonnes-kilomètres, trafic commercial	4
...	...	49.6	49.6	Moyennes par train-kilomètre (marchandises): Recettes marchandises	5
...	...	36.2	35.4	Wagons-kilomètres productifs	6
...	...	21.5	22.8	Wagons-kilomètres improductifs	7
...	...	2 054.6	2 132.7	Tonnes-kilomètres: Trafic commercial	8
...	...	2 086.9	2 166.2	Tout trafic	9
...	...	137.1	140.0	Moyennes par wagon-kilomètre chargé: Recettes marchandises	10
...	...	57.7	61.1	Tonnes-kilomètres, tout trafic	11
...	...	2.4	2.3	Recettes moyennes par tonne-kilomètre de trafic-marchandises	12
37.8	39.1	...	...	Recettes moyennes par voyageur	13
10.3	10.5	...	...	Recettes moyennes par voyageur-kilomètre	14
...	...	37.3	39.1	Pourcentage de wagons-kilomètres improductifs	15
102.6	104.0	100.4	109.6	Rapport des dépenses d'exploitation sur les recettes	16

(1) Les composants ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.

12 1985

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010134221

