

BSS2
03
n. '69

C.A

CATALOGUE No.

52-003

MONTHLY -- MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Vol. 49, No. 1
Price 10¢, \$1.00 a year

RECEIVED
JULY 12 1969
Vol. 49, no 1
Prix: 10¢, \$1.00 par année

RAILWAY OPERATING STATISTICS

STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

JANUARY - 1969 - JANVIER

Commencing with this report, 1969 and 1968 financial and traffic results of twenty-four class 1 and 2 common carrier railways serving Canada (the C.N.R., C.P. and other lines having gross annual revenues of \$500,000 or more) are presented on a bilingual basis. Excluded from both years are statistics of the British Columbia Hydro and Power Authority and the Cartier Railway whose financial data is not available and class 3 and 4 roads (those with revenues of less than \$500,000). Class 3 and 4 operations, in terms of operating revenues, represent about one per cent of all reporting lines.

A compter du présent rapport, on présente en français et en anglais les renseignements sur les finances et le trafic de vingt-quatre transporteurs ferroviaires publics de 1^{ère} et de 2^e classes en activité au Canada, (c'est-à-dire le Canadien National, le Canadien Pacifique et d'autres compagnies dont les recettes brutes s'élèvent à plus de \$500,000 par année). On donne dans le rapport les résultats de deux années, soit 1969 et 1968. Sont exclues les statistiques de la British Columbia Hydro and Power Authority et du chemin de fer Cartier, dont les données financières ne sont pas connues, et celles des chemins de fer de 3^e et de 4^e classes, dont les recettes sont inférieures à \$500,000. Les recettes d'exploitation des chemins de fer de 3^e et de 4^e classes représentent environ un pourcent de l'ensemble des recettes des lignes déclarantes.

Financial Statistics

January 1969 railway operating revenues of the twenty-four common carriers providing services in Canada increased 4.8 per cent to \$121,548,067 from the previous year but were down 3.2 per cent from December 1968. Expenses at \$124,772,247 were 6.3 per cent higher in January than in the previous year and up 2.4 per cent from the preceding month. The net operating deficit for January 1969 was \$3,224,180 compared to one of \$1,433,259 a year earlier. January 1969 railway expenses amounted to 102.7 cents per dollar of revenue.

Statistique financière

En janvier 1969, les recettes d'exploitation des vingt-quatre transporteurs ferroviaires publics en activité au Canada ont augmenté de 4.8 p. 100 par rapport à l'année dernière en atteignant \$121,548,067 mais elles étaient de 3.2 p. 100 inférieures à celles de décembre 1968. Les dépenses (\$124,772,247) étaient de 6.3 p. 100 plus élevées qu'en janvier 1968 et de 2.4 p. 100 supérieures à celles de décembre. Le déficit d'exploitation net, en janvier 1969, était de \$3,224,180, contre \$1,433,259 un an plus tôt; les dépenses des chemins de fer se sont élevées à 102.7 cents par dollar de recettes.

Traffic Statistics

During January, 18.7 million tons of revenue freight were handled by railways in Canada, up 6.7 per cent over January 1968. The number of ton-miles generated increased to 7,072 million from 6,947 million and the average haul at 377 was down 18 miles from the earlier year. The number of revenue passengers carried during January 1969 decreased 7.1 per cent to 2.0 million and passenger miles decreased 4.7 per cent to 178 million. The average passenger journey increased to 87 miles from 85, and the average revenue earned per passenger mile increased to 2.416 cents from 2.289 a year earlier.

Employment in the railway industry (including only over-the-rail operations) declined to 116,823 from 119,192 in January 1968.

Statistique du trafic

Les chemins de fer du Canada ont transporté 18.7 millions de tonnes de marchandises payantes en janvier dernier, soit 6.7 p. 100 de plus qu'en janvier 1968. Le nombre de milles-tonne a atteint 7,072 millions, comparativement à 6,947 millions, et le parcours moyen, 377 milles, était de 18 milles de moins que l'année dernière. Le nombre de voyageurs payants transportés en janvier 1969 (2.0 millions) était en baisse de 7.1 p. 100 et celui de milles-voyageur (178 millions) de 4.7 p. 100. Le trajet moyen des voyageurs a atteint 87 milles contre 85 et les recettes moyennes par mille-voyageur ont monté à 2.416 cents, contre 2.289 l'année dernière.

L'emploi dans l'industrie ferroviaire (exploitation ferroviaire seulement) était de 116,823, contre 119,192 en janvier 1968.

Transportation and Public Utilities Division
Transportation Section

Division des transports et des services d'utilité publique
Section des transports

August - 1969 - Août
8702-505

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Railway Operating Revenues, Expenses and Net Income

January 1969

No.		Total	Canadian National	
		24 railways (1)	Railways	
		Total, 24 sociétés ferroviaires (1)	Canadian National	
		1969	1968 ^r	1969
dollars				
<u>Operating revenues</u>				
1	Freight	102,915,702	96,295,700	50,397,043
2	Passenger	4,319,943	4,294,736	3,081,737
3	Sleeping and parlour car	458,247	505,186	316,835
4	Mail	1,209,883	1,164,380	928,201
5	Express	230,157	426,324	268,237
6	Switching	966,741	945,430	312,933
7	Payments relating to the National Transportation Act	6,765,377	7,910,123	3,916,391
8	Incidental	4,246,195	4,080,189	2,467,190
9	All other	435,822	322,511	97,101
10	Total	121,548,067	115,944,579	61,785,668
<u>Operating expenses</u>				
11	Road maintenance	23,481,407	20,737,769	13,113,936
12	Equipment maintenance	28,285,157	26,625,534	15,486,999
13	Traffic	3,103,573	3,221,494	1,529,114
14	Transportation (railway line)	50,029,741	47,098,877	27,152,144
15	Miscellaneous railway operations	1,891,408	1,815,885	1,442,152
16	General	11,640,745	11,114,141	6,103,239
17	Equipment rents	27,710	265,816	Cr. 580,013
18	Joint facility rents	375,288	441,242	Cr. 13,457
19	Railway tax accruals	5,992,638	6,057,080	2,979,489
20	Total	124,772,247	117,377,838	67,213,603
21	Net operating income	Dr. 3,224,180	Dr. 1,433,259	Dr. 5,427,935

(1) Payments related to the National Transportation Act have not been restated by a few of the smaller roads.

^r Revised figures.

TABLE 2. Rail Operating Revenues, Expenses and Net Income

January 1969

No.		Total	Canadian National	
		24 railways	Railways	
		Total, 24 sociétés ferroviaires	Canadian National	
		1969	1968 ^r	1969
dollars				
<u>Operating revenues</u>				
1	Railway	121,548,067	115,944,579	61,785,668
2	Express	6,659,437	6,145,836	4,492,361
3	Commercial communications	7,618,564	6,914,338	4,618,000
4	Highway transport (rail)	720,738	625,371	662,034
5	Total	136,546,806	129,630,124	71,558,063
<u>Operating expenses</u>				
6	Railway	124,772,247	117,377,838	67,213,603
7	Express	6,554,670	6,176,153	4,396,066
8	Commercial communications	6,655,954	6,034,139	3,971,725
9	Highway transport (rail)	639,003	570,550	587,678
10	Total	138,621,874	130,158,680	76,169,072
<u>Net operating income</u>				
11	Railway	Dr. 3,224,180	Dr. 1,433,259	Dr. 5,427,935
12	Express	104,767	30,317	96,295
13	Commercial communications	962,610	880,199	646,275
14	Highway transport (rail)	81,735	54,821	74,356
15	Total	Dr. 2,075,068	Dr. 528,556	Dr. 4,611,009

^r Revised figures.

TABLEAU 1. Recettes, dépenses et revenus nets de l'exploitation ferroviaire (matériel roulant)

Janvier 1969

Canadian National Railways --- Canadien National		Canadian Pacific --- Canadien Pacifique			N°
1968	1969	1968 ^r			
			dollars		
48,289,358	40,295,993	37,016,561			
3,192,533	918,077	799,519			1
360,817	134,393	136,564			2
892,987	213,314	203,433			3
382,730	Dr. 148,374	Dr. 95,027			4
323,955	338,741	331,701			5
4,587,620	2,755,272	3,226,230			6
2,592,654	1,593,901	1,265,522			7
73,874	137,343	107,648			8
60,696,528	46,238,660	42,992,151			9
				Total	10
11,929,453	7,862,524	6,516,954			
15,390,616	10,236,294	9,046,637			11
1,451,250	1,397,908	1,608,111			12
25,730,965	18,721,878	17,433,787			13
1,372,231	424,896	430,021			14
6,244,006	4,397,070	4,059,630			15
Cr. 241,139	Cr. 189,699	Cr. 218,146			16
6,398	324,790	347,599			17
2,748,701	1,773,785	2,093,310			18
64,632,481	44,949,446	41,317,903			19
Dr. 3,935,953	1,289,214	1,674,248		Total	20
				Revenus nets d'exploitation	21

(1) Les paiements effectués en vertu de la loi nationale sur les transports n'ont pas été déclarés par quelques-unes des petites compagnies. ^r Chiffres revisés.

TABLEAU 2. Recettes, dépenses et revenus nets de l'exploitation ferroviaire (ensemble des sociétés)

Janvier 1969

Canadian National Railways --- Canadien National		Canadian Pacific --- Canadien Pacifique			N°
1968	1969	1968			
			dollars		
60,696,528	46,238,660	42,992,151			
4,015,133	2,152,919	2,119,566			1
4,263,000	2,429,735	2,151,842			2
581,516	-	-			3
69,556,177	50,821,314	47,263,559			4
				Total	5
64,632,481	44,949,446	41,317,903			
4,057,675	2,141,044	2,107,341			6
3,735,454	2,327,845	1,968,571			7
526,916	-	-			8
72,952,526	49,418,335	45,393,815			9
Dr. 3,935,953	1,289,214	1,674,248			10
Dr. 42,542	11,875	12,225			
527,546	101,890	183,271			11
54,600	-	-			12
Dr. 3,396,349	1,402,979	1,869,744			13
				Total	14
				Revenus nets d'exploitation	15

^r Chiffres revisés.

TABLE 3. Cumulative Rail Operating Revenues, Expenses and Net Income

No.		Total	Canadian National Railways - - - Canadien National
		24 railways	
		Total, 24 sociétés ferroviaires	
		1969	1968
			1969
dollars			
<u>Operating revenues</u>			
1	Railway		
2	Express		
3	Commercial communications		
4	Highway transport (rail)		
5	Total		
<u>Operating expenses</u>			
6	Railway		
7	Express		
8	Commercial communications		
9	Highway transport (rail)		
10	Total		
Same as data in Table 2 - Pages 2 and 3			
<u>Net operating income</u>			
11	Railway		
12	Express		
13	Commercial communications		
14	Highway transport (rail)		
15	Total		

OPERATING REVENUES, CLASS I AND 2 RAILWAYS, 1968-1969

RECETTES D'EXPLOITATION DES CHEMINS DE FER DE 1^{ère} ET DE 2^e CLASSES, 1968-1969

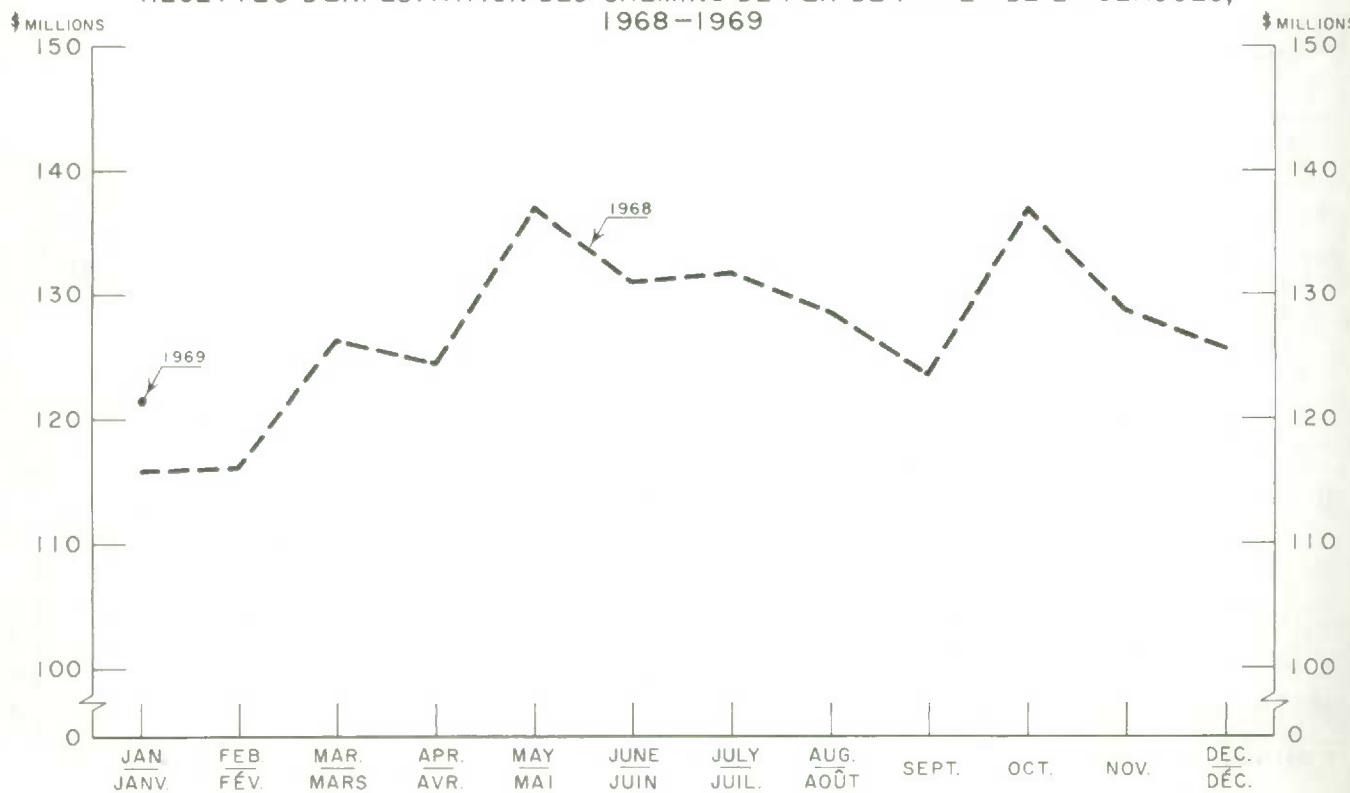


TABLEAU 3. Chiffres cumulatifs des recettes, dépenses et revenus nets de l'exploitation ferroviaire
 (ensemble des sociétés)

OPERATING EXPENSES, CLASS 1 AND 2 RAILWAYS, 1968-1969
DÉPENSES D'EXPLOITATION DES CHEMINS DE FER DE 1^{ère} ET DE 2^e CLASSES,
1968-1969

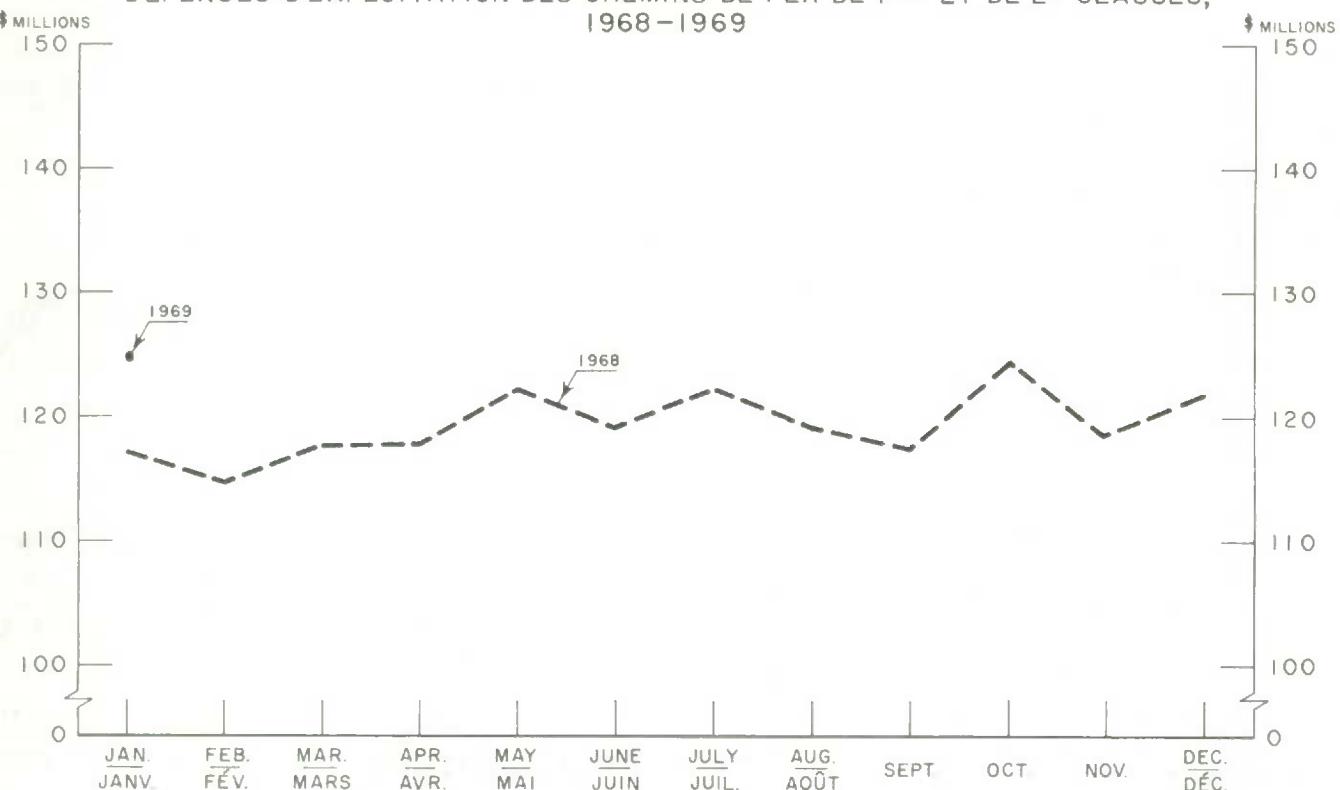


TABLE 4. Railway Traffic and Employment Statistics
January 1969

No.		Total	Canadian National	
		24 railways	Railways	
		Total, 24 sociétés ferroviaires	Canadien National	
		1969	1968 ^r	1969
1	Miles of road operated (monthly average)	43,977.97	43,983.21	22,812.40
	<u>Freight</u>			
2	Tons carried - Revenue freight(1)	18,734,066	17,560,532	6,913,014
3	Ton-miles - Revenue freight '000	7,071,662	6,947,367	3,479,479
4	Ton-miles - Revenue and non-revenue freight	"	7,162,578	3,518,353
	<u>Passengers</u>			
5	Revenue passengers(1)	2,052,588	2,209,248	1,130,396
6	Revenue passenger-miles '000	178,841	187,647	134,528
	<u>Gross ton-miles</u>			
7	Freight train	"	14,320,163	14,254,389
8	Passenger train	"	1,219,976	1,298,568
9	Total	"	15,540,139	15,552,957
	<u>Train-miles</u>			
10	Freight service	5,020,662	5,013,332	2,597,746
11	Passenger service	2,329,670	2,296,790	1,651,849
12	Work service	307,121	122,835	256,724
13	Total	7,657,453	7,432,957	4,506,319
	<u>Car-miles</u>			
14	Freight:			
14	Loaded	174,038,618	170,392,980	89,531,455
15	Empty	100,781,248	108,198,054	51,449,128
16	Caboose	5,597,761	5,484,765	3,067,013
17	Total	280,417,627	284,075,799	144,047,596
18	Passenger	17,928,805	19,244,548	13,852,331
19	Total transportation service	298,346,432	303,320,347	157,899,927
20	Number of employees - Railway	116,823	119,192	67,027
21	Payroll - Railway	\$ 71,324,067	69,963,275	40,947,416
22	Payroll chargeable to railway operating expenses	\$ 65,518,969	64,137,958	37,158,574

(1) Includes traffic handled by more than one road.

^r Revised figures.

TABLE 5. Miscellaneous Railway Averages
January 1969

No.		Total	Canadian National	
		24 railways	Railways	
		Total, 24 sociétés ferroviaires	Canadien National	
		1969	1968 ^r	1969
	<u>Per day per mile of road operated</u>			
1	Operating revenues	\$ 89.16	85.04	87.37
2	Operating expenses	\$ 91.52	86.09	95.04
3	Ton-miles - Revenue freight	5,187	5,095	4,920
4	Ton-miles - All freight	5,254	5,194	4,975
5	Passenger-miles - Revenue	131	138	190
	<u>Per freight-train mile</u>			
6	Freight revenue(1)	\$ 21.85	20.79	20.91
7	Tons carried - Revenue freight	1,409	1,386	1,339
8	Tons carried - All freight	1,427	1,413	1,354
9	Freight cars - Loaded	34.7	34.0	34.5
10	Freight cars - Empty	20.1	21.6	19.8
	<u>Per passenger-train mile</u>			
11	Passengers carried	77	82	81
12	Passenger cars	7.7	8.4	8.4
	<u>Other</u>			
13	Operating expense per train-mile	\$ 16.29	15.60	14.92
14	Miles hauled - Revenue freight	37.7	39.6	50.3
15	Miles carried - Revenue passengers	87	85	119
16	Tons carried per loaded freight-car mile	41.2	41.6	39.3
17	Revenue per ton-mile of freight(1)	\$ 1.551	1.500	1.561
18	Revenue per passenger per mile	\$ 2,416	2,289	2,291
19	Ratio of operating payroll to operating revenues	% 53.90	55.32	60.14
20	Ratio of operating expenses to operating revenues	% 102.7	101.2	108.8
21	Ratio of transportation expenses to operating revenues	% 41.16	40.62	43.95

(1) Payments relating to the National Transportation Act have been added to freight revenues for compiling these averages.
^r Revised figures.

TABLEAU 4. Statistiques de l'exploitation ferroviaire sur le trafic et l'emploi
Janvier 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique			
1968 ^r	1969	1968		No
22,745.60	16,597.70	16,661.90	Milles de lignes exploitées (moyenne mensuelle)	1
6,694,857	5,514,133	5,153,558	Marchandises	
3,460,120	2,747,033	2,724,641	Tonnes transportées - trafic commercial(1)	2
3,532,090	2,797,116	2,784,506	Tonnes-milles - trafic commercial	'000 3
			Tonnes-milles - trafic commercial et non commercial "	4
1,254,597	489,612	514,929	Voyageurs	
142,114	33,472	35,116	Voyageurs taxés(1)	5
			Voyageurs-milles taxés	'000 6
7,150,308	5,603,186	5,658,323	Tonnes-milles brutes	
1,021,633	197,469	216,542	Train de marchandises	" 7
8,171,941	5,800,655	5,874,865	Train de voyageurs	" 8
			Total	" 9
2,562,438	1,917,344	1,981,520	Trains-milles	
1,625,533	487,765	484,766	Service marchandises	10
91,014	40,164	20,739	Service voyageurs	11
4,278,985	2,445,273	2,487,025	Trafic de service	12
			Total	13
87,387,323	70,000,597	69,037,222	Wagons-milles	
54,887,032	37,168,828	42,281,003	Marchandises:	
2,960,564	2,039,017	2,072,220	Wagons chargés	14
145,234,919	109,208,442	113,390,445	Wagons vides	15
14,806,314	3,041,962	3,281,724	Fourgons de queue	16
160,041,233	112,250,404	116,672,169	Total	17
69,035	41,065	41,325	Voyageurs	18
40,591,828	24,788,032	24,055,662	Total, service de transport	19
37,400,788	22,945,952	21,711,663	Nombre d'employés - matériel roulant	20
			Rémunération - matériel roulant	\$ 21
			Rémunération imputable sur les dépenses de l'exploitation ferroviaire (matériel roulant).	\$ 22

(1) Comprend le trafic intéressant plus d'une compagnie. ^r Chiffres revisés.

TABLEAU 5. Diverses moyennes relatives à l'exploitation ferroviaire
Janvier 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique				No
1968	1969	1968 ^r			
86.08	89.87	83.23	Par jour par mille de voies exploitées		
91.66	87.36	79.99	Recettes d'exploitation	\$	1
4,907	5,339	5,275	Dépenses d'exploitation	\$	2
5,009	5,436	5,391	Tonnes-milles - trafic commercial		3
202	65	68	Tonnes-milles - tous trafics		4
			Voyageurs-milles taxés		5
20.64	22.45	20.31	Par train-mille (marchandises)		
1,350	1,433	1,375	Recettes(1)	\$	6
1,378	1,459	1,405	Tonnes transportées - trafic commercial		7
34.1	36.5	34.8	Tonnes transportées - tous trafics		8
21.4	19.4	21.3	Wagons marchandises - chargés		9
			Wagons marchandises - vides		10
87	69	72	Par train-mille (voyageurs)		
9.1	6.2	6.8	Voyageurs transportés		11
			Wagons voyageurs		12
15.10	18.38	16.61	Autres		
517	498	529	Dépenses d'exploitation par train-mille	\$	13
113	68	68	Parcours - trafic marchandises		14
40.4	40.0	40.3	Parcours - trafic voyageurs		15
1,528	1,567	1,477	Tonnes de marchandises transportées par wagon chargé-mille		16
2,246	2,743	2,277	Recettes par tonne-mille de marchandises(1)	\$	17
61.62	49.62	50.50	Recettes par passager par mille	\$	18
106.48	97.21	96.11	Rapport de la rémunération d'exploitation sur les recettes %		19
			d'exploitation.		
42.39	40.49	40.55	Rapport des dépenses d'exploitation sur les recettes %		20
			d'exploitation.		
			Rapport des dépenses de transport sur les recettes %		21
			d'exploitation.		

(1) Les paiements effectués en vertu de la loi nationale sur les transports ont été ajoutés aux recettes provenant des marchandises pour le calcul de ces moyennes. ^r Chiffres revisés.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010640601