

8352
3
69

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

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

CATALOGUE No.

52-003

MONTHLY -- MENSUEL

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

Vol. 49, No. 2

Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 49, No. 2

Prix: 10 cents, \$1 par année

RAILWAY OPERATING STATISTICS

STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

FEBRUARY - 1969 - FÉVRIER

Detailed in this report are the February 1969 and 1968 financial and traffic results of twenty-four class 1 and 2 common carrier railways operating in Canada (the C.N.R., C.P. and other lines having gross revenues of \$500,000 or more annually). Excluded from both years are statistics of class 3 and 4 roads, (those with revenue of less than \$500,000) whose operations, in terms of operating revenues, represent about one per cent of all reporting lines.

Le présent bulletin renferme les données comparatives de février 1969 et de février 1968 sur les finances et le trafic de vingt-quatre entreprises de transport ferroviaire public de 1^{re} et 2^e classe en activité au Canada (le C.N., le C.P. et les autres sociétés dont les recettes brutes dépassent \$500,000 par année). En sont exclues les statistiques des chemins de fer de 3^e et de 4^e classe (recettes inférieures à \$500,000), qui sont intervenus pour environ 1 p. 100 des recettes d'exploitation de l'ensemble des sociétés déclarantes.

Financial Statistics

Statistique financière

February 1969 railway operating revenues of twenty-four common carrier railways providing services in Canada increased 6.7 per cent over the previous year and 1.9 per cent over January. Expenses at \$119,162,383 were 3.9 per cent higher this February than in the previous year and were down 4.5 per cent from the preceding 1969 month. The net operating income for the month under review was \$4,640,050 in contrast to \$1,313,039 a year earlier. February 1969 railway expenses amounted to 96.25 cents per dollar of revenue.

En février 1969, les recettes d'exploitation de vingt-quatre entreprises de transport ferroviaire public au Canada ont augmenté de 6.7 p. 100 par rapport à l'année précédente et de 1.9 p. 100 par rapport à janvier. Les dépenses (\$119,162,383) ont dépassé de 3.9 p. 100 celles de février 1968 et ont été de 4.5 p. 100 inférieures à celles de janvier 1969. Le revenu net d'exploitation a été de \$4,640,050, contre \$1,313,039 l'année dernière. Les dépenses des chemins de fer ont absorbé 96.25 cents par dollar de recettes.

Traffic Statistics

Statistique du trafic

During February 18.3 million tons of revenue freight were handled by railways in Canada, down 1.1 per cent from the comparable 1968 period. The number of ton-miles generated increased to 7,945 million from 7,220 million, thus the average haul at 435 was up 44 miles from the earlier year while the average revenue earned per ton-mile of freight decreased to 1.414 cents from 1.459 cents. The number of revenue passengers carried during February 1969 decreased 8.6 per cent to 1,859,068 and passenger miles decreased 0.2 per cent to 158 million. The average passenger journey increased to 85 miles from 78, and the average revenue earned per passenger-mile increased to 2.463 cents from 2.307 a year earlier.

Les chemins de fer du Canada ont transporté 18.3 millions de tonnes de marchandises payantes en février dernier, soit 1.1 p. 100 de moins qu'en février 1968. Le nombre de milles-tonnes est passé de 7,220 millions à 7,945 millions; le parcours moyen (435 milles) s'est prolongé de 44 milles par rapport à l'année dernière et les recettes moyennes par mille-tonne sont tombées de 1.459 cent à 1.414 cent. Le nombre de voyageurs payants en février 1969 (1,859,068) a diminué de 8.6 p. 100 et celui de milles-voyageurs (158 millions), de 0.2 p. 100. Le trajet moyen des voyageurs est passé de 78 à 85 milles et les recettes moyennes par mille-voyageur ont atteint 2.463 cents, contre 2.307 cents un an plus tôt.

Employment in the railway industry (including only over-the-rail operations) decreased to 117,107 from 119,077 persons.

Le nombre de personnes employées dans l'industrie ferroviaire (c.-à-d. dans l'exploitation ferroviaire proprement dite seulement) est passé de 119,077 à 117,107.

Transportation and Public Utilities Division
Transportation Section

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

September - 1969 - Septembre
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

February 1969

No.		Total 24 railways(1) -- Total, 24 sociétés ferroviaires(1)		Canadian National Railways -- Canadien National
		1969	1968 ^r	1969
		dollars		
	<u>Operating revenues</u>			
1	Freight	105,544,359	97,421,558	52,612,747
2	Passenger	3,892,376	3,652,957	2,830,650
3	Sleeping and parlour car	674,863	589,147	554,764
4	Mail	1,242,615	1,196,812	982,649
5	Express	890,850	701,228	630,709
6	Switching	942,743	916,502	312,525
7	Payments relating to the National Transportation Act	6,763,446	7,929,310	3,918,916
8	Incidental	3,419,866	3,265,464	1,866,051
9	All other	431,315	337,107	115,760
10	Total	123,802,433	116,010,085	63,824,771
	<u>Operating expenses</u>			
11	Road maintenance	21,695,421	19,903,276	12,054,645
12	Equipment maintenance	27,907,904	27,101,965	15,086,095
13	Traffic	3,105,621	2,874,282	1,638,637
14	Transportation (railway line)	46,478,359	44,515,888	24,903,251
15	Miscellaneous railway operations	1,568,739	1,515,453	1,181,116
16	General	10,842,324	11,064,148	5,649,639
17	Equipment rents	Dr. 184,777	548,354	Cr. 785,400
18	Joint facility rents	204,539	271,808	Cr. 14,664
19	Railway tax accruals	7,544,253	6,901,872	2,933,072
20	Total	119,162,383	114,697,046	62,646,391
21	Net operating income	4,640,050	1,313,039	1,178,380

(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

February 1969

No.		Total 24 railways -- Total, 24 sociétés ferroviaires		Canadian National Railways -- Canadien National
		1969	1968 ^r	1969
		dollars		
	<u>Operating revenues</u>			
1	Railway	123,802,433	116,010,085	63,824,771
2	Express	6,453,543	6,088,207	4,349,850
3	Commercial communications	7,427,141	7,000,176	4,486,000
4	Highway transport (rail)	685,646	622,362	640,206
5	Total	138,368,763	129,720,830	73,300,827
	<u>Operating expenses</u>			
6	Railway	119,162,383	114,697,046	62,646,391
7	Express	6,334,694	5,948,951	4,240,564
8	Commercial communications	6,410,714	6,223,098	3,832,610
9	Highway transport (rail)	740,325	581,899	719,182
10	Total	132,648,116	127,450,994	71,438,747
	<u>Net operating income</u>			
11	Railway	4,640,050	1,313,039	1,178,380
12	Express	118,849	139,256	109,286
13	Commercial communications	1,016,427	777,078	653,390
14	Highway transport (rail)	Dr. 54,679	40,463	Dr. 78,976
15	Total	5,720,647	2,269,836	1,862,080

^r Revised figures.

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

Février 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique			
1968	1969	1968 ^r		N ^o
dollars				
47,685,506	41,141,070	38,282,933	<u>Recettes d'exploitation</u>	
2,757,556	757,686	634,948	Marchandises	1
459,367	113,201	121,330	Voyageurs	2
912,297	197,643	209,760	Voitures-lits et voitures-salons	3
137,356	150,592	402,335	Transports postaux	4
279,074	331,208	331,769	Messageries	5
4,587,620	2,755,272	3,226,130	Manoeuvres	6
1,829,256	1,387,170	1,211,073	Versements en vertu de la loi nationale sur les transports	7
92,554	120,132	153,061	Occasionnelles	8
			Toutes autres	9
58,740,586	46,953,974	44,573,339	Total	10
			<u>Dépenses d'exploitation</u>	
10,968,999	7,207,779	6,544,120	Entretien de la voie	11
14,998,396	10,349,208	9,709,648	Entretien du matériel	12
1,459,221	1,301,228	1,243,738	Trafic	13
23,944,550	17,709,702	16,597,332	Transport (chemins de fer)	14
1,120,314	352,023	382,658	Services divers	15
6,319,051	4,161,030	3,810,016	Frais généraux	16
Cr. 174,110	Cr. 171,391	1,560	Frais de location de matériel	17
Cr. 77,991	75,877	262,363	Frais de location d'installations exploitées en commun ...	18
2,322,445	3,319,389	3,408,340	Impôts	19
60,880,875	44,304,845	41,959,775	Total	20
Dr. 2,140,289	2,649,129	2,613,564	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 révisés.

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

Février 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique			
1968	1969	1968		N ^o
dollars				
58,740,586	46,953,974	44,573,339	<u>Recettes d'exploitation</u>	
4,220,988	2,089,824	1,855,611	Chemins de fer	1
4,314,000	2,433,932	2,212,422	Messageries	2
586,238	-	-	Communications commerciales	3
			Transport routier (entre terminus)	4
67,861,812	51,477,730	48,641,372	Total	5
			<u>Dépenses d'exploitation</u>	
60,880,875	44,304,845	41,959,775	Chemins de fer	6
4,093,957	2,077,949	1,843,386	Messageries	7
3,844,961	2,219,951	2,055,769	Communications commerciales	8
551,866	-	-	Transport routier (entre terminus)	9
69,371,459	48,602,745	45,858,930	Total	10
			<u>Revenus nets d'exploitation</u>	
Dr. 2,140,289	2,649,129	2,613,564	Chemins de fer	11
127,031	11,875	12,225	Messageries	12
469,239	213,981	156,653	Communications commerciales	13
34,372	-	-	Transport routier (entre terminus)	14
Dr. 1,509,647	2,874,985	2,782,442	Total	15

^r Chiffres révisés.

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

January 1 to February 28, 1969

No.		Total 24 railways - - Total, 24 sociétés ferroviaires		Canadian National Railways - - Canadien National
		1969	1968 ^r	1969
		dollars		
	<u>Operating revenues</u>			
1	Railway	245,350,500	231,954,664	125,610,439
2	Express	13,112,980	12,234,043	8,842,211
3	Commercial communications	15,045,705	13,914,514	9,104,000
4	Highway transport (rail)	1,406,384	1,247,733	1,302,240
5	Total	274,915,569	259,350,954	144,858,890
	<u>Operating expenses</u>			
6	Railway	243,934,630	232,074,884	129,859,994
7	Express	12,889,364	12,125,104	8,636,630
8	Commercial communications	13,066,668	12,257,237	7,804,335
9	Highway transport (rail)	1,379,328	1,152,449	1,306,860
10	Total	271,269,990	257,609,674	147,607,819
	<u>Net operating income</u>			
11	Railway	1,415,870	Dr. 120,220	Dr. 4,249,555
12	Express	223,616	108,939	205,581
13	Commercial communications	1,979,037	1,657,277	1,299,665
14	Highway transport (rail)	27,056	95,284	Dr. 4,620
15	Total	3,645,579	1,741,280	Dr. 2,748,929

^r Revised figures.

OPERATING REVENUES, CLASS 1 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)

1^{er} janvier au 28 février

Canadian National Railways -- Canadien National	Canadian Pacific -- Canadien Pacifique			
1968 ^r	1969	1968		N ^o
dollars				
119,437,114	93,192,634	87,565,490	<u>Recettes d'exploitation</u>	
8,236,121	4,242,743	3,975,177	Chemins de fer	1
8,577,000	4,863,667	4,364,264	Messageries	2
1,167,754	-	-	Communications commerciales	3
			Transport routier (entre terminus)	4
137,417,989	102,299,044	95,904,931	Total	5
			<u>Dépenses d'exploitation</u>	
125,513,356	89,254,291	83,277,678	Chemins de fer	6
8,151,632	4,218,993	3,950,727	Messageries	7
7,580,215	4,547,796	4,024,340	Communications commerciales	8
1,078,782	-	-	Transport routier (entre terminus)	9
142,323,985	98,021,080	91,252,745	Total	10
			<u>Revenus nets d'exploitation</u>	
Dr. 6,076,242	3,938,343	4,287,812	Chemins de fer	11
84,489	23,750	24,450	Messageries	12
996,785	315,871	339,924	Communications commerciales	13
88,972	-	-	Transport routier (entre terminus)	14
Dr. 4,905,996	4,277,964	4,652,186	Total	15

^r Chiffres révisés.

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

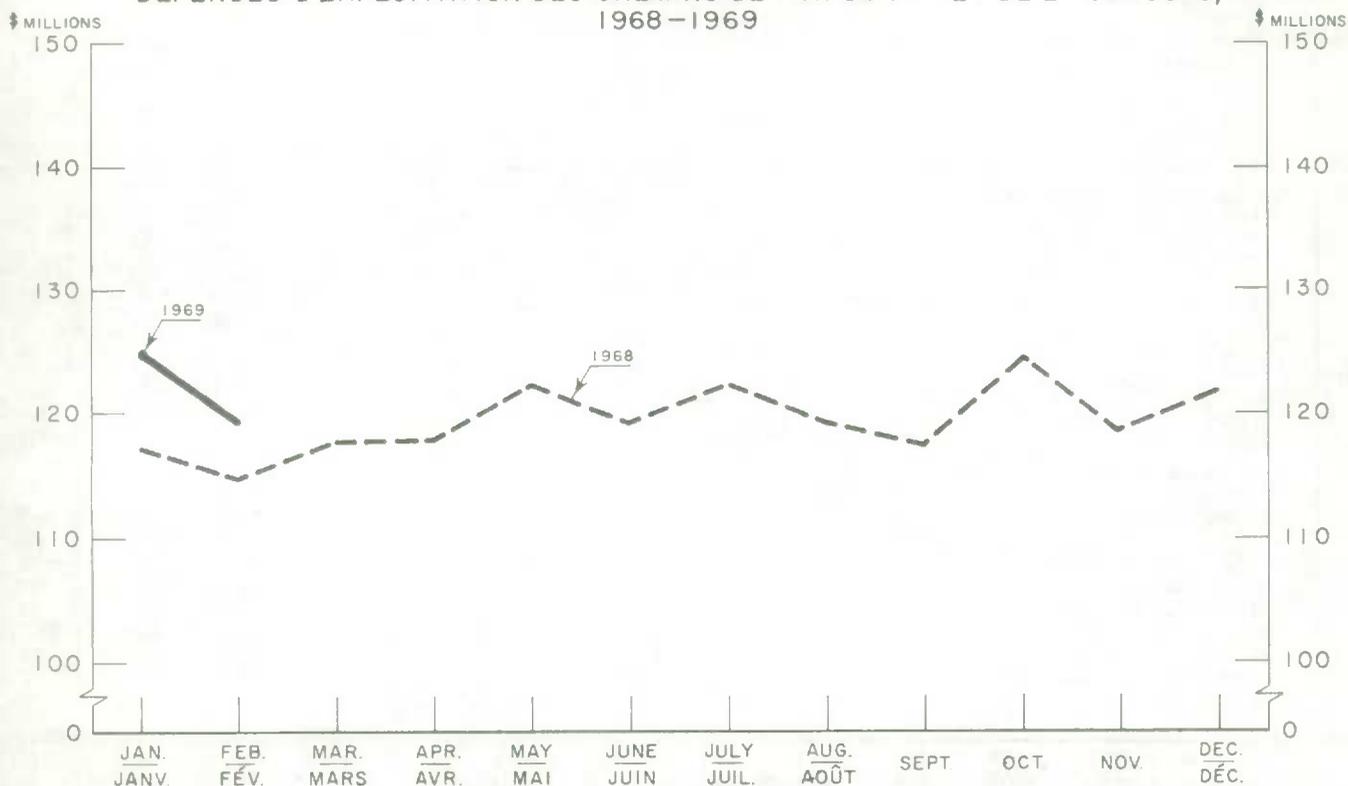


TABLE 4. Railway Traffic and Employment Statistics
February 1969

No.		Total 24 railways		Canadian National Railways
		Total, 24 sociétés ferroviaires		Canadien National
		1969	1968 ^r	1969
1	Miles of road operated (monthly average)	43,405.07	43,982.31	22,228.40
	Freight			
2	Tons carried - Revenue freight (1)	18,269,764	18,468,232	6,884,810
3	Ton-miles - Revenue freight	7,944,756	7,220,463	4,020,970
4	Ton-miles - Revenue and non-revenue freight	8,131,752	7,357,933	4,153,981
	Passengers			
5	Revenue passengers (1)	1,859,068	2,034,129	1,027,521
6	Revenue passenger-miles	158,036	158,369	121,912
	Gross ton-miles			
7	Freight train	16,012,447	14,813,899	8,267,915
8	Passenger train	1,047,331	1,172,782	832,438
9	Total	17,059,778	15,986,681	9,100,353
	Train-miles			
10	Freight service	4,992,872	4,893,665	2,587,011
11	Passenger service	2,133,921	2,153,512	1,516,809
12	Work service	216,522	119,651	176,476
13	Total	7,343,315	7,166,828	4,280,296
	Car-miles			
	Freight:			
14	Loaded	193,899,895	179,615,811	102,014,591
15	Empty	113,787,995	111,705,473	61,450,633
16	Cabooses	5,610,217	5,328,567	3,105,225
17	Total	313,298,107	296,649,851	166,570,449
18	Passenger	15,259,406	17,311,537	11,744,011
19	Total transportation service	328,557,513	313,961,388	178,314,460
20	Number of employees - Railway	117,107	119,077	66,954
21	Payroll - Railway	64,859,765	64,306,848	57,495,769
22	Payroll chargeable to railway operating expenses	60,270,505	59,267,854	34,902,923

(1) Includes traffic handled by more than one road. ^r Revised figures.

TABLE 5. Miscellaneous Railway Averages
February 1969

No.		Total 24 railways		Canadian National Railways
		Total, 24 sociétés ferroviaires		Canadien National
		1969	1968 ^r	1969
	Per day per mile of road operated			
1	Operating revenues	101.87	90.95	102.55
2	Operating expenses	98.05	89.92	100.65
3	Ton-miles - Revenue freight	6,537	5,661	6,460
4	Ton-miles - All freight	6,691	5,769	6,674
5	Passenger-miles - Revenue	130	124	196
	Per freight-train mile			
6	Freight revenue (1)	22.49	21.53	21.85
7	Tons carried - Revenue freight	1,591	1,476	1,554
8	Tons carried - All freight	1,629	1,504	1,606
9	Freight cars - Loaded	38.8	36.7	39.4
10	Freight cars - Empty	22.8	22.8	23.8
	Per passenger-train mile			
11	Passengers carried	74	74	80
12	Passenger cars	7.2	8.0	7.7
	Other			
13	Operating expense per train-mile	16.23	16.00	14.64
14	Miles hauled - Revenue freight	435	391	584
15	Miles carried - Revenue passengers	85	78	119
16	Tons carried per loaded freight-car mile	41.9	41.0	40.7
17	Revenue per ton-mile of freight(1)	1.414	1.459	1.406
18	Revenue per passenger per mile	2.463	2.307	2.322
19	Ratio of operating payroll to operating revenues	48.68	51.09	54.69
20	Ratio of operating expenses to operating revenues	96.25	98.87	98.15
21	Ratio of transportation expenses to operating revenues ...	37.54	38.37	39.02

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

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

Février 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique			No
	1968	1969		
22,745.60	16,597.70	16,661.90	Milles de lignes exploitées (moyenne mensuelle)	1
7,281,676	5,552,619	5,236,573	<u>Marchandises</u>	
3,581,309	3,102,867	2,781,888	Tonnes transportées - trafic commercial (1)	2
3,662,720	3,154,947	2,834,249	Tonnes-milles - trafic commercial	3
			Tonnes-milles - trafic commercial et non commercial	4
1,165,789	433,636	461,104	<u>Voyageurs</u>	
120,657	26,325	28,362	Voyageurs taxés (1)	5
			Voyageurs-milles taxés	6
7,437,985	6,218,693	5,757,115	<u>Tonnes-milles brutes</u>	
911,946	167,395	200,689	Train de marchandises	7
8,349,931	6,386,088	5,957,804	Train de voyageurs	8
			Total	9
2,445,743	1,919,518	1,937,071	<u>Trains-milles</u>	
1,505,399	436,227	458,190	Service marchandises	10
81,038	29,396	15,419	Service voyageurs	11
4,032,180	2,385,141	2,410,680	Trafic de service	12
			Total	13
92,093,153	77,350,897	71,479,422	<u>Wagons-milles</u>	
57,031,579	40,507,390	42,359,856	Marchandises:	
2,823,125	2,033,887	2,008,507	Wagons chargés	14
151,947,857	119,892,174	115,847,785	Wagons vides	15
13,044,884	2,575,886	3,052,649	Fourgons de queue	16
164,992,741	122,468,060	118,900,434	Total	17
			Voyageurs	18
68,509	41,328	41,648	Total, service de transport	19
36,780,007	22,188,291	22,446,288	Nombre d'employés - matériel roulant	20
33,604,489	20,406,512	20,771,581	Rémunération - matériel roulant	21
			Rémunération imputable sur les dépenses de l'explo- itation ferroviaire (matériel roulant)	22

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

TABLEAU 5. Diverses moyennes relatives à l'exploitation ferroviaire

Février 1969

Canadian National Railways - - Canadien National	Canadian Pacific - - Canadien Pacifique			No
	1968	1969		
89.05	101.03	92.25	<u>Par jour par mille de voies exploitées</u>	
92.30	95.33	86.84	Recettes d'exploitation	1
5,429	6,677	5,757	Dépenses d'exploitation	2
5,553	6,789	5,866	Tonnes-milles - trafic commercial	3
183	57	59	Tonnes-milles - tous trafics	4
			Voyageurs-milles taxés	5
21.37	22.87	21.43	<u>Par train-mille (marchandises)</u>	
1,464	1,616	1,436	Recettes(1)	6
1,498	1,644	1,463	Tonnes transportées - trafic commercial	7
37.7	40.3	36.9	Tonnes transportées - tous trafics	8
23.3	21.1	21.9	Wagons marchandises - chargés	9
			Wagons marchandises - vides	10
80	60	62	<u>Par train-mille (voyageurs)</u>	
8.7	5.9	6.7	Voyageurs transportés	11
			Wagons voyageurs	12
15.10	18.58	17.41	<u>Autres</u>	
492	559	531	Dépenses d'exploitation par train-mille	13
103	61	62	Parcours - trafic marchandises	14
39.8	40.8	39.7	Parcours - trafic voyageurs	15
1,460	1,415	1,492	Tonnes de marchandises transportées par wagon chargé-mille	16
2,285	2,878	2,239	Recettes par tonne-mille de marchandises(1)	17
57.21	43.46	46.60	Recettes par passager par mille	18
			Rapport de la rémunération d'exploitation sur les recettes d'exploitation	19
103.64	94.36	94.14	Rapport des dépenses d'exploitation sur les recettes d'exploitation	20
40.76	37.72	37.24	Rapport des dépenses de transport sur les recettes d'exploitation	21

(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 révisés.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010640602