CATALOGUE 52-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0318-5964

c-3

Statistics Canada

Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JUL 30 1986
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, $9.50, $95.00 a year
Other Countries, $10.50, $105.00 a year

Vol. 65, No. 12

RAILWAY OPERATING STATISTICS

DECEMBER 1985

INTRODUCTION

This publication presents Railway Operating Statistics for December 1985. 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 Ltd., Ontario Northland Railway, British Columbia Rail Ltd., Quebec North Shore and Labrador Railway and the Chesapeake and Ohio Railway.

Detailed and comprehensive operating and traffic statistics are available in the annual publication, **Railway Transport In Canada, General Statistics** (Catalogue 52-215).

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, 1982,** for common carrier railways, as prescribed by the Railway Transport Committee of the Canadian Transport Commission. Follow-up of late reports is done by telephone. The data are edited, compiled and tabulated manually.

Requests for data according to the format of the previous issues of this publication and other questions may be addressed to the Head, Surface Transport Unit, Transportation Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-8700).

July 1986
5-3509-505

Prix: Canada, $9.50, $95.00 par année
Autres pays, $10.50, $105.00 par année

Vol. 65, nº 12

STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

DÉCEMBRE 1985

INTRODUCTION

Cette publication présente des statistiques sur l'exploitation ferroviaire pour décembre 1985. 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 Ltd., l'Ontario Northland Railway, le British Columbia Rail Ltd., le Quebec North Shore and Labrador Railway et le Chesapeake and Ohio Railway.

Pour obtenir des statistiques plus détaillées et plus exhaustives sur l'exploitation transporteurs et le transport des voyageurs et des marchandises, on peut consulter la publication annuel, **Transport ferroviaire du Canada, Statistiques générales** (nº 52-215 au catalogue).

Méthodologie

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, 1982** prescrite par le Comité des transports par chemin de fer de la Commission Canadienne des transports. Lorsque des déclarations sont en retard, les rappels se font par téléphone. Les données sont ensuite vérifiées, compilées et totalisées manuellement.

Ceux qui désirent obtenir les données présentées sous l'ancienne forme ou qui ont d'autres questions peuvent s'adresser au chef de la Sous-section des transports de surface, Division des transports, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-8700).

Juillet 1986
5-3509-505

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

TABLE 1. Statistical Highlights for Seven Selected Railways, December 1985, and Comparative Summary for 1984, 1983 and 1982

No.	Item		1985		1984[r]	
			December Décembre	Year-to-date[r] Total cumulatif[r]	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
1	Railway revenues	$	618,389,873	7,451,780,141	516,964,079	7,350,214,363
2	Railway expenses	$	601,938,865	7,178,589,323	561,602,942	6,854,722,147
3	Railway net income	$	16,451,008	273,190,818	(44,638,863)	515,492,216
4	Tonne kilometres, revenue freight	'000	18 522 021	231 976 688	17 000 080	244 670 272
5	Passenger kilometres, revenue	'000	173 983	2 228 054	177 080	2 092 148
6	Freight train kilometres		7 712 669	96 879 217	7 338 940	100 843 938
7	Freight car kilometres		574 525 938	7 535 506 066	540 190 031	7 708 964 178
8	Passenger car kilometres		11 096 881	131 983 138	10 274 671	124 745 848

[r] revised figures.

TABLE 2. Revenues, Expenses and Net Income, Seven Selected Railways, December 1985

No.	Item	Total seven railways Total, sept sociétés ferroviaires		Canadian National Railways Chemins de fer nationaux du Canada	
		December Décembre	Year-to-date[r] Total cumulatif[r]	December Décembre	Year-to-date[r] Total cumulatif[r]
		dollars			
	REVENUES				
1	Freight revenue	459,737,211	6,000,232,994	241,547,416	3,247,156,289
2	Passenger revenue	18,419,073	210,104,679	651,744	8,296,963
	Government payments:				
3	Passenger	86,095,324	596,905,730	4,573,928	51,313,172
4	Freight	8,219,022	92,342,062	2,641,994	57,983,034
5	Other railway revenues	17,778,259	182,277,976	6,463,091	83,870,802
6	Revenue from services for VIA	28,140,984	369,916,700	21,908,937	319,900,136
7	**Total revenues**	**618,389,873**	**7,451,780,141**	**277,787,110**	**3,768,520,396**
	EXPENSES				
8	Way and structures	70,268,188	878,493,146	42,395,372	503,305,147
9	Equipment	140,271,456	1,557,093,930	68,238,746	824,247,762
10	Railway operation	211,920,849	2,363,552,521	103,440,514	1,181,569,776
11	General expenses (except income taxes)	145,006,636	1,405,207,898	65,155,130	699,505,688
12	Depreciation	35,750,779	412,259,567	16,143,377	200,248,480
13	Other income and charges	(15,098,043)	391,009,781	(17,860,304)	280,070,499
14	**Total expenses (before income taxes)**	**588,119,865**	**7,007,616,843**	**277,512,835**	**3,688,947,352**
15	Provisions for income taxes - Railway	13,819,000	170,972,480	...	...
16	**Total expenses**	**601,938,865**	**7,178,589,323**	**277,512,835**	**3,688,947,352**
17	**Net income**	**16,451,008**	**273,190,818**	**274,275**	**79,573,044**

... figures not appropriate or not applicable.
[r] revised figures.

TABLEAU 1. Points saillants, sept sociétés ferroviaires choisies, décembre 1985 et sommaire comparatif pour 1984, 1983, 1982

1983[r]		1982[r]			Item	
December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif			N°
646,187,328	6,791,251,140	553,266,597	6,012,199,364	$	Recettes ferroviaires	1
619,460,854	6,356,064,567	728,548,961	5,986,688,649	$	Dépenses ferroviaires	2
26,726,474	435,186,573	(175,282,364)	25,510,715	$	Revenus ferroviaires nets	3
17 114 073	220 051 845	15 975 699	203 735 828	'000	Tonnes-kilomètres, trafic commercial	4
194 887	2 198 391	185 792	2 258 573	'000	Voyageurs-kilomètres, payants	5
7 716 844	93 506 972	6 698 877	90 072 284		Trains-kilomètres, marchandises	6
546 323 241	7 154 649 201	516 401 645	6 706 251 111		Wagons-kilomètres, marchandises	7
10 793 778	127 228 235	11 203 727	139 246 058		Wagons-kilomètres, voyageurs	8

[r] nombres rectifiés.

TABLEAU 2. Recettes, dépenses et revenus ferroviaires nets, sept sociétés ferroviaires choisies, décembre 1985

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific Canadien Pacifique		Item	
December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date[r] Total cumulatif[r]		N°
Dollars					
				RECETTES	
...	...	188,245,948	2,331,619,948	Marchandises	1
17,362,000	196,956,000	...	...	Voyageurs	2
				Versements gouvernementaux:	
77,102,000	523,603,000	1,481,857	17,113,558	Voyageurs	3
...	...	5,327,028	31,527,028	Marchandises	4
18,000	69,000	10,317,252	83,419,930	Autres recettes ferroviaires	5
...	...	6,232,047	50,016,564	Sommes reçues de VIA	6
94,482,000	**720,628,000**	**211,604,132**	**2,513,697,028**	**Total des recettes**	7
				DÉPENSES	
259,000	498,000	22,292,225	305,277,904	Voies et structures	8
24,307,000	175,081,000	44,368,623	510,590,453	Matériel	9
27,204,000	249,622,000	71,447,855	811,773,008	Exploitation ferroviaire	10
53,059,000	250,342,000	21,930,378	405,706,455	Frais généraux (sauf impôts sur le revenu)	11
1,363,000	38,285,000	11,058,505	126,332,766	Amortissement	12
(5,757,000)	2,200,000	4,706,558	74,918,434	Autres revenus et charges	13
100,435,000	**716,028,000**	**175,804,124**	**2,234,599,020**	**Total des dépenses (avant impôts)**	14
(1,600,000)	3,677,000	18,850,000	146,351,000	Provisions pour impôts sur le revenu	15
98,835,000	**719,705,000**	**194,654,124**	**2,380,950,020**	**Total des dépenses**	16
(4,353,000)	**923,000**	**16,950,008**	**132,747,008**	**Revenus nets**	17

... n'ayant pas lieu de figurer.
[r] nombres rectifiés.

TABLE 3. Traffic and Operating Statistics, Seven Selected Railways, December 1985

No.	Item		Total seven railways — Total, sept sociétés ferroviaires		Canadian National Railways — Chemins de fer nationaux du Canada	
			December — Décembre	Year-to-date[r] — Total cumulatif[r]	December — Décembre	Year-to-date[r] — Total cumulatif[r]
1	Average kilometres of road operated		82 323.8(1)	82 278.4(1)	35 507.1	35 507.1
	Tonne kilometres:					
2	Revenue freight	'000	18 522 021	231 976 688	9 790 215	123 818 541
3	All freight	"	18 915 868	237 372 196	10 069 950	127 241 076
	Number of revenue passengers:					
4	Commuter	"	14	238	14	238
5	Non-commuter	"	537	6,495	...	...
6	**Total**	"	**551**	**6,733**	**14**	**238**
	Passenger kilometres, revenue:					
7	Commuter	"	357	5 968	357	5 968
8	Non-commuter	"	173 626	2 222 086	...	...
9	**Total**	"	**173 983**	**2 228 054**	**357**	**5 968**
	Train kilometres:					
10	7 712 669ervice		7 712 669	96 879 217	4 024 778	51 934 691
11	Passenger service		1 891 470	21 931 855	2 704	34 068
12	Work service		92 123	3 377 051	67 938	2 690 215
13	**Total**		**9 696 262**	**122 188 123**	**4 095 420**	**54 658 974**
	Freight car kilometres (transportation services):					
14	Loaded		337 402 808	4 319 841 956	183 774 179	2 371 649 176
15	Empty		228 787 401	2 911 113 688	124 367 496	1 608 783 472
16	Caboose		8 335 729	104 550 422	4 219 916	54 529 501
17	**Total**		**574 525 938**	**7 335 506 066**	**312 361 591**	**4 034 962 149**
	Passenger car kilometres (transportation services):					
18	Passenger carrying cars		9 944 375(2,3)	118 779 499(2,3)	135 602(3)	1 917 C10(3)
19	Head-end cars in baggage service		1 152 506	13 203 639	21 257	578 299
20	**Total**		**11 096 881**	**131 983 138**	**156 859**	**2 495 309**
21	**Total car kilometres (freight and passenger)**		**585 622 819**	**7 467 489 204**	**312 518 450**	**4 037 457 458**

(1) VIA Rail having no track of its own, operates on CN and CP lines, hence figures are overstated. (2) Includes business car kilometres and dead-head passenger car kilometres. (3) Includes business car kilometres. ... figures not appropriate or not applicable. [r] revised figures.

TABLE 4. Miscellaneous Railway Averages, December 1985

No.	Item		Totsl seven railways — Total, sept sociétés ferroviaires		Canadian National Railways — Chemins de fer nationaux du Canada	
			December — Décembre	Year-to-date[r] — Total cumulatif[r]	December — Décembre	Year-to-date[r] — Total cumulatif[r]
	Average per kilometre of road operated:					
1	Freight revenue	$	7,223	94,199	6,803	91,451
2	Railway revenue	$	7,516	90,518	7,823	106,134
3	Operating expenses	$	7,148	85,123	7,816	103,893
4	Tonne kilometres, revenue freight		290 989	3 641 861	275 726	3 487 149
	Average per freight train kilometre:					
5	Freight revenue	$	59.61	61.94	60.02	62.52
6	Loaded freight car kilometres		43.7	44.6	45.7	45.7
7	Empty freight car kilometres		29.7	30.0	30.9	31.0
	Tonne kilometres:					
8	Revenue freight		2 401.5	2 394.5	2 432.5	2 384.1
9	All freight		2 452.6	2 450.2	2 502.0	2 450.0
	Average per loaded car kilometre:					
10	Freight revenue	¢	136.3	138.9	131.4	136.9
11	Tonne kilometres, all freight		56.1	55.0	54.8	53.7
12	Average revenue per tonne kilometre of freight	¢	2.482	2.587	2.467	2.[illegible]
13	Average revenue per passenger	$	...	...	...	...
14	Average revenue per passenger kilometre	¢	10.587	9.430	18.256	13.[illegible]
15	Per cent of freight car kilometres run empty	%	40.4	40.3	40.4	[illegible]
16	Ratio of operation expenses to revenues	%	95.11	94.04	99.90	97.[illegible]

... figures not appropriate or not applicable.
[r] revised figures.

TABLEAU 3. Statistique du trafic et de l'exploitation, sept sociétés ferroviaires choisies, décembre 1985

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific / Canadien Pacifique			Item	
December / Décembre	Year-to-date / Total cumulatif	December / Décembre	Year-to-date[r] / Total cumulatif[r]			No
18 626.5(1)	18 626.5(1)	24 103.5	24 035.8		Kilomètres de lignes exploités (moyenne)	1
					Tonnes-kilomètres:	
...	...	7 451 640	92 327 088	'000	Trafic commercial	2
...	...	7 563 984	94 206 681	"	Tout trafic	3
					Nombre de voyageurs payants:	
...	...	...	...	"	Navetteurs	4
521	6,335	...	...	"	Non-navetteurs	5
521	**6,335**	**...**	**...**	"	**Total**	6
					Voyageurs-kilomètres (payants)	
...	...	...	...	"	Navetteurs	7
171 321	2 199 041	...	...	"	Non-navetteurs	8
171 321	**2 199 041**	**...**	**...**	"	**Total**	9
					Train-kilomètres:	
...	...	3 310 149	40 230 292		Service marchandises	10
1 803 143	20 833 290	...	...		Service voyageurs	11
...	...	11 972	527 358		Service des trains de travaux	12
1 803 143	**20 833 290**	**3 322 121**	**40 757 650**		**Total**	13
					Wagons-kilomètres (transport):	
...	...	136 123 966	1 736 588 335		Productifs	14
...	...	88 498 356	1 109 049 122		Improductifs	15
...	...	3 733 952	45 251 154		Wagon de queue	16
...	**...**	**228 356 274**	**2 890 888 611**		**Total**	17
					Wagons-kilomètres du service voyageur (transport):	
9 524 392	112 977 136	9 931(2)	418 750(2)		Wagons voyageurs	18
898 452	9 813 746	...	...		Wagons de tête pour le transport des bagages	19
10 422 844	**122 790 882**	**9 931**	**418 750**		**Total**	20
10 422 844	**122 790 882**	**228 366 205**	**2 891 307 361**		**Total, wagons-kilomètres (marchandises et voyageurs)**	21

(1) Via Rail, qui ne possède aucune voie ferrée, utilise les voies appartenant aux réseaux du CN et du CP. Par conséquent, les statistiques sont aurévaluées. (2) Inclus les wagons-kilomètres des voitures de la direction et ceux des voitures voyageant à vide. (3) Inclus les wagons-kilomètres des voitures de la direction. ... n'ayant pas lieu de figurer. [r] nombres rectifiés.

TABLEAU 4. Moyennes ferroviaires diverses, décembre 1985

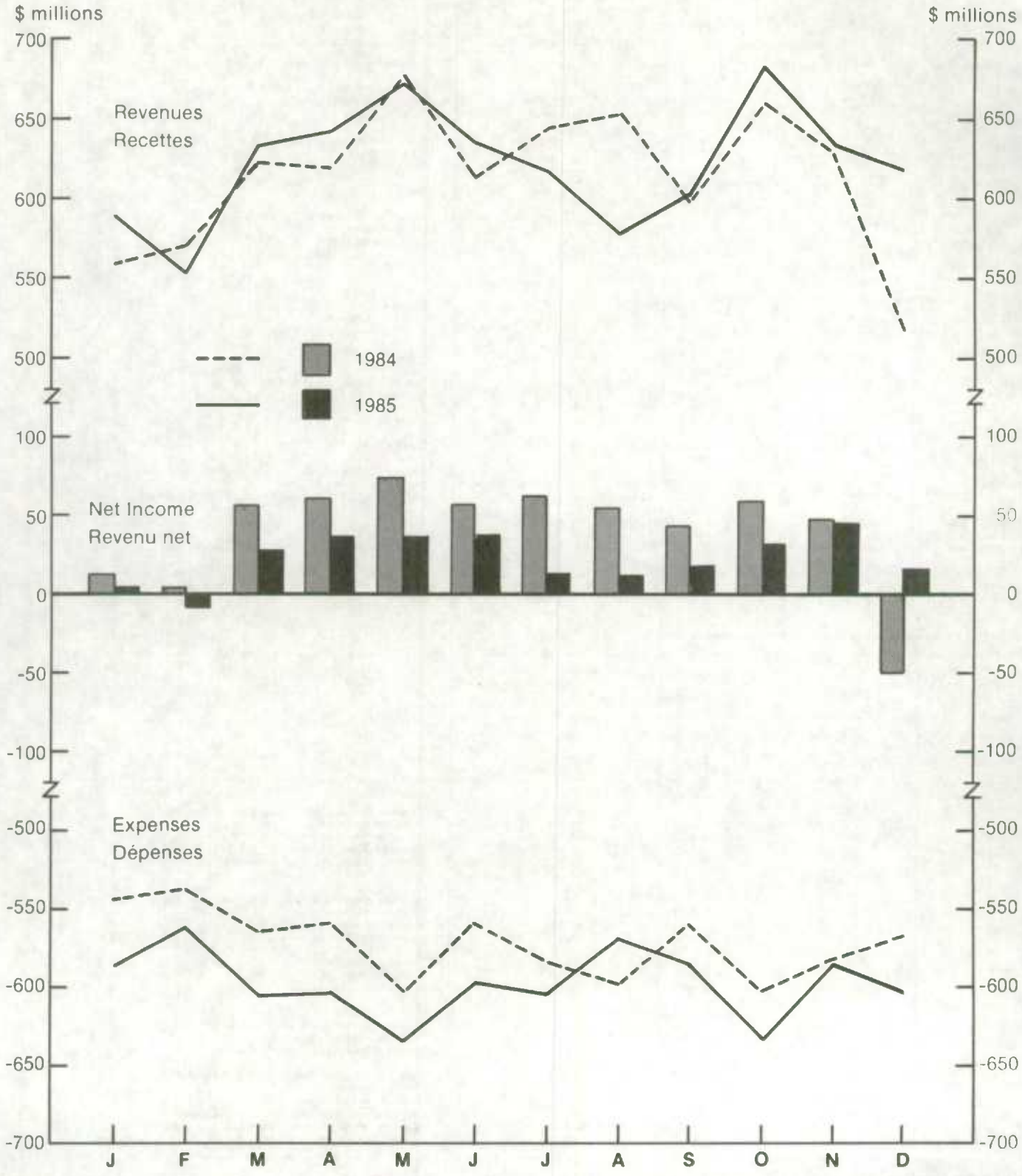
VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific / Canadien Pacifique			Item	
December / Décembre	Year-to-date / Total cumulatif	December / Décembre	Year-to-date[r] / Total cumulatif[r]			No
					Moyennes par kilomètre de voies exploitées:	
...	...	7,810	97,006	$	Recettes marchandises	1
5,072	38,688	8,779	104,581	$	Recettes ferroviaires	2
5,392	38,441	7,294	92,970	$	Dépenses d'exploitation	3
...	...	309 152	3 841 232		Tonnes-kilomètres, trafic commercial	4
					Moyennes par train-kilomètre (marchandises):	
...	...	56.87	57.96	$	Recettes marchandises	5
...	...	41.1	43.2		Wagons-kilomètres productifs	6
...	...	26.7	27.6		Wagons-kilomètres improductifs	7
					Tonnes-kilomètres:	
...	...	2 251.2	2 295.0		Trafic commercial	8
...	...	2 285.1	2 341.7		Tout trafic	9
					Moyennes par wagon-kilomètre chargé:	
...	...	138.3	134.3	c.	Recettes marchandises	10
...	...	55.6	54.2		Tonnes-kilomètres, tout trafic	11
...	...	2.526	2.525	c.	Recettes moyennes par tonne-kilomètre de trafic-marchandises	12
53.32	31.09	...	...	$	Recettes moyennes par voyageur	13
10.134	8.956	...	...	c.	Recettes moyennes par voyageur-kilomètre	14
...	...	39.4	39.0	%	Pourcentage de wagons-kilomètres improductifs	15
106.3D	99.36	83.08	88.90	%	Rapport des dépenses d'exploitation sur les recettes	16

... n'ayant pas lieu de figurer.
[r] nombres rectifiés.

Chart — 1

Graphique — 1

Revenue, Expenses and Net Income of the Seven Selected Railways, 1984-85
Recettes, dépenses et revenu net des sept sociétés ferroviaires choisies, 1984-85



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010640279