

《資 料》

「アメリカ国民経済の生成と鉄道建設」

付属資料 (14)

生 田 保 夫

—目 次—

XI 鉄道財務・経営分析 (続)

- 表XI—11 旅客部門収益構成率 (ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)
- 表XI—12 地域別鉄道経営分析 (ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)
- 表XI—13 鉄道会社別経営分析 (5ヵ年平均) (ニ

ューイングランド・中部大西洋岸地域、
154 鉄道：1830～1859年)

- 表XI—14 鉄道経営分析指標別分布 (ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1859年)
- 表XI—15 鉄道会社配当率 (ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)

表XI—11 旅客部門収益構成率
(ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)

(単位：件)

年次 率	1830	31	32	33	34	35	36	37	38	39	1840	41	42	43	44	45	46	47	48	49	1850	51	52	53	54	55	56	57	58	59	合計
0																								1							
1																															
2																															
3																															
4																															
5																							1	1							2
6																					1	1				1		1	1	1	6
7																						1	2	1	1	2			1	3	11
8																1	1		1				1						2		6
9																															
10																1			1									2			4
11																												1	1		2
12																										1		2	1	1	5
13																			1					1	1	2		1	2		8
14																										1					1

(単位: 件)

年次 率	1830	31	32	33	34	35	36	37	38	39	1840	41	42	43	44	45	46	47	48	49	1850	51	52	53	54	55	56	57	58	59	合計		
15																								1		2					3		
16															1									1	1		2	1			6		
17																1		1											1		3		
18														1			1							1			2	1	1		7		
19																														2	2		
20																							1				1			1	3		
21																								2			1				5		
22																	1						1	1		2		1	2		8		
23																1		1						2			1		2	1	8		
24																						1						1	1	2	5		
25																	1	1									1		1		4		
26															1								1				1	4	2	3	12		
27																						1					4	4	2	3	14		
28																1							1		1	1	3	2	1	10			
29															1					1		1				3	2			1	9		
30														1					2			1			2		2	1		9			
31													1									1		2	1	2	3	1	2	3	16		
32												1									1	1		2	2	1	1	3	3	2	2	19	
33																							2		3	1	3		2	4	15		
34																			1				2	1	1	2	1	2	2	1	1	14	
35					1											1	1	1		1			1				2		2	4	5	19	
36																						2		1	1	5	5	3	3	1	21		
37													1	1	1					1	1		1	7	3		1	1	5	8	31		
38												1							2			1		2	2	1	3	3	4	2	3	3	27
39															1						1	2	2	1	2	2	3		5	7	4	30	
40																		1	1	1		1		3	4	4	4	5	3	3	2	28	
41												1						1	1	1	2	2	2	2	1	4	4	4	3	3	31		
42																	1	1		2	3		2		1	3	3	1	3	1	21		
43				1	1						1	1		1					2	6	2	2	2	2	5	1	1	5	1	3	38		
44														1				1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2		4	27		
45																1	1			4	1		1	2	3	1	4	3		3	3	27	
46							1		1			1						1	2		1	3	2	3	2	2	3	3	2	3	30		
47																1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	1	1	3	2	24	
48								1		1				2	1						2	1		1	1	1	1	1	5	3		25	
49									1												1	2	3	2	2	1		1	1	1	1	18	
50			1											2		1	3	1		1	1		1	1	2	1	4	3	1	1	1	25	
51																						3	1	1	4	3	2	6	1	1	1	25	
52								1						1	1	2					1	3	1	1	2			1	3	3	1	21	

(単位：件)

年次 率	1830	31	32	33	34	35	36	37	38	39	1840	41	42	43	44	45	46	47	48	49	1850	51	52	53	54	55	56	57	58	59	合計	
53									1	1			1		1	1					2	1	2		3	3	1	1	2	3	23	
54									1					1			1		1	1		2	2	4	4	1	2	2	2	2	26	
55											1	1			1					2	1	2	2	2	3	1	2	1	4	3	26	
56										1				1	1					2		2	5	2		3	3	5	1	1	27	
57								1	1			1				1		4			3	1	2	2	2	4	3	2	3	2	32	
58																		1		1	1	2	2	1	2	2	4	2	3	4	25	
59										1				2	1				2		2	2		4	3	2	4	3	2	4	32	
60											1	1	1			2			2		1	1	3	2		1	1	6		1	23	
61												1							2	1	2	1	1	3	6	2		2		1	22	
62																1	1				2	5	2			1		1	2	2	17	
63											2	1				1		2			4	3		2	4	4	1		1		25	
64											1	1					3		1	5	1	1	4	1	1	1	3	3	4	2	32	
65								1								1	2	4	3	4	5	1	1	2	1	3	2	1			31	
66									1		1	1		1	1	2	2			1		2	2	1	1	1	1	2	1		22	
67										1	1			1	2	1				1	1		1			3	5	2	1	1	21	
68									1		1	3		2	2		2	1	2		2	3	2	2	1				1	1	26	
69													1	1					2	1	1		2	2	2	1	1	1	1	1	17	
70												1								2	1		2	3	1	1	1			1	13	
71										1											1		1	1	3	1		1	2		11	
72					1								1		1	1		2		2	1		1	1	2	2			1		16	
73													1					1	1	1		3	1		1	3				1	13	
74						1			1			1		1			1		1	1	2	1	2	1			1		1	1	16	
75					1		1			1		1				2		1	1		3	1		1	1	2		1	2	1	20	
76							2				1							1	1	2	1	1	1	2			2	1	1		16	
77								1		1						2			1	2	1		2					2			12	
78							1				1		1				1			2	2	1					1		2	1	13	
79								1	1				1		1				3						1			1			9	
80					1			2							1	1		1	2	1		1			1	1	1				12	
81													1	1	2	4	3			1	2		1			1	1				17	
82														1	1	1	1					1	1	1	1				1	1	10	
83				1				1						1	2		1	1						1			1	1			10	
84											1					1	3	1	1								1					8
85					1	1			1				1	2	2		1	1	1	1	1					1			1		14	
86											2	1	2		1	1																7
87		1											1	1			1	1					1								6	
88				1							1		1		2	2			1			1							1		10	
89											1	1		1		1				1			1				1	1			8	
90										1	2		1									1		1							6	

(単位：件)

年次 率	1830	31	32	33	34	35	36	37	38	39	1840	41	42	43	44	45	46	47	48	49	1850	51	52	53	54	55	56	57	58	59	合計
91													1	2							1										4
92										1	1		1	1					1								1				6
93									1				1	1										1							4
94								1						1		1			1		1			1					1		7
95							1	1						1	1						1			1	2						7
96											1																				1
97										1								1					1								3
98														1							1		1			1	1	1	1	1	8
99																						1									1
100	1		2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	3							1	1									26
合計	1	1	3	3	4	6	8	11	14	17	20	21	21	28	35	40	40	44	48	55	77	77	80	91	97	109	122	118	120	116	1,427

(資料) H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S. A.*, John H. Schultz & Co., N. Y., 1860.

表XI—12 地域別鉄道経営分析

(ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)

指標1	自 己 資 本 比 率 (%)													平均	
地域 州 年次	ニューイングランド地域							中部大西洋岸地域							
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均		
1830									90.3	95.7				95.1	95.1
31									61.5	97.7				90.9	90.9
32								100.0	73.3	93.4				87.0	87.0
33								"	68.2	90.0	69.1			82.8	82.8
34								"	79.6	71.9	63.8			74.9	74.9
35					99.4			99.4	"	87.7	42.4	67.6		68.8	74.0
36					97.1			97.1	96.8	88.4	54.3	66.2		73.5	76.6
37	100.0				97.2			97.4	95.6	78.2	53.8	69.2		71.8	75.0
38	"				93.0			93.3	90.2	76.7	51.6	70.0		69.9	73.3
39	"				80.9		68.5	76.4	85.1	76.9	52.6	71.7		70.1	72.1
1840	"				80.4			81.8	81.2	84.1	75.0	53.8	71.3	"	72.5
41	"				70.6			76.2	72.0	83.2	74.8	54.3	70.2	69.5	70.1
42	"				74.4			74.5	74.8	71.9	68.7	54.1	69.3	65.7	68.3
43	"	100.0			74.9			76.2	77.1	69.1	68.3	54.4	67.3	64.9	68.4
44	"	"			72.7	66.7		71.7	74.2	66.8	63.1	54.3	66.6	62.4	65.9
45	"	"			73.9	67.7		70.2	74.8	66.3	65.2	54.0	64.9	63.0	66.6

指標 1		自 己 資 本 比 率 (%)													
地域 州	年次	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域						中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均	
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.		平均
	1846	76.9	100.0		73.2	68.3	72.7	75.1	65.8	65.1	53.2	64.0		62.6	66.7
	47	68.5	"		70.8	68.4	71.9	72.2	63.8	65.7	52.3	63.0		62.1	65.8
	48	57.7	92.0		77.5	68.5	70.2	76.0	68.2	65.5	49.8	59.6		63.9	68.7
	49	56.0	82.9	100.0	77.7	62.1	73.4	75.7	69.6	65.3	48.3	61.9		"	68.6
	1850	54.8	75.2	82.4	76.9	63.5	72.8	74.8	59.2	66.2	48.6	57.2	82.5	59.8	66.1
	51	54.5	70.9	61.0	76.1	65.0	66.7	68.8	53.0	67.7	46.1	57.3	83.6	57.3	62.5
	52	43.5	71.1	59.1	75.5	75.7	64.5	67.6	52.5	61.8	48.8	58.8	84.2	55.7	60.3
	53	42.7	67.4	52.9	73.9	76.3	63.7	64.5	50.6	62.6	55.8	59.5	84.5	55.8	59.1
	54	36.6	68.3	50.8	73.5	77.2	62.1	63.8	46.8	62.3	50.6	54.4	86.5	52.5	56.4
	55	38.6	67.5	49.2	71.7	76.4	61.1	62.4	45.9	61.8	55.6	51.6	86.2	52.9	56.0
	56	40.8	67.8	47.5	72.5	76.5	61.5	62.6	46.6	58.0	54.1	49.0	84.2	52.5	55.6
	57	40.3	68.6	"	73.6	77.9	60.9	62.8	48.9	55.1	50.9	48.2	59.4	51.6	55.0
	58	39.2	64.5	"	74.4	78.2	61.7	"	48.7	54.2	49.9	49.1	58.2	51.3	54.7
	59	41.0	70.6	50.1	74.7	79.6	60.6	63.7	48.8	55.0	49.7	"	56.6	51.5	55.1

(算式) 自己資本比率(%)=(株式資本/総資本)×100.

指標 2		固 定 比 率 (%)													
地域 州	年次	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域						中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均	
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.		平均
	1830									111.9	90.7			93.1	93.1
	31									158.6	99.9			107.3	107.3
	32								100.0	85.6	99.0			95.0	95.0
	33								"	87.9	92.4	144.8		99.4	99.4
	34								"	94.8	104.0	156.6		108.4	108.4
	35				100.6			100.6	"	105.8	111.8	146.1		112.4	110.1
	36				102.4			102.4	103.3	106.7	94.2	143.7		107.5	106.6
	37	100.0			103.8			103.6	103.4	124.3	92.3	139.5		113.8	112.1
	38	"			108.9			108.4	108.7	118.1	87.9	137.8		111.3	110.7
	39	"			115.5		146.0	116.7	115.2	"	106.3	135.6		117.1	117.0
	1840	"			124.9			122.3	123.7	118.4	123.6	106.4	138.6	120.4	121.2
	41	"			143.1			131.4	140.0	119.0	127.9	100.5	142.7	121.2	126.2
	42	"			126.2			130.6	126.4	138.1	136.6	130.7	146.0	136.8	133.6
	43	95.1	100.0		124.7			131.8	122.9	143.8	134.8	129.2	154.1	138.5	133.4
	44	96.1	"		131.8	150.0		130.8	129.2	147.2	145.2	130.5	158.4	146.3	140.5
	45	97.5	"		137.6	147.7		130.1	133.1	149.8	134.0	132.6	164.1	141.3	138.5

指標 2		固 定 比 率 (%)												
地域 州	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域							中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1846	81.5	100.0		135.2	146.3	114.6	125.1	149.5	133.5	133.5	162.2		141.1	135.2
47	65.6	〃		139.7	146.1	120.3	129.2	150.4	137.8	137.4	162.5		143.9	138.0
48	46.9	108.7		126.0	146.2	130.6	120.5	138.6	144.7	146.9	171.8		144.9	134.0
49	40.8	118.7	100.0	126.3	161.1	134.1	121.6	150.7	140.9	149.6	169.3		148.7	136.8
1850	76.8	132.3	97.5	126.7	157.4	135.5	123.0	178.0	145.7	143.2	182.8		162.4	143.7
51	170.6	138.2	158.5	128.6	153.8	140.9	138.6	188.7	142.7	178.6	177.1		168.9	154.9
52	220.9	139.2	160.3	128.7	125.5	143.0	142.1	191.7	154.6	202.1	172.9		177.3	162.0
53	228.7	147.6	168.8	131.8	131.0	156.5	148.9	190.8	148.9	175.3	170.3		172.3	162.7
54	232.9	141.8	172.4	131.6	129.6	156.1	148.6	190.3	151.7	188.4	187.0		175.8	165.2
55	235.1	143.5	185.4	135.7	132.4	160.6	153.4	192.7	150.5	174.1	195.4		173.8	166.4
56	242.1	145.3	188.5	135.2	130.6	161.3	155.4	185.4	159.0	184.1	208.6		176.5	169.4
57	238.4	146.1	〃	134.7	128.6	161.6	155.1	186.4	170.7	195.0	216.5		182.5	173.0
58	246.5	145.8	201.2	137.1	182.2	162.4	159.7	185.3	170.5	201.3	208.3		182.0	174.4
59	235.4	144.4	197.1	136.9	181.5	165.1	158.8	187.4	168.2	203.6	209.8		181.8	174.0

(算式) 固定比率(%)=(建設費/株式資本)×100.

指標 3		固 定 資 産 利 益 率 (%)												
地域 州	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域							中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1830									6.5	0.2			1.2	1.2
31									3.8	1.0			1.5	1.5
32								2.5	2.3	2.7			2.5	2.5
33								3.8	3.6	2.0	13.2		4.7	4.7
34								4.8	2.3	2.2	11.4		4.5	4.5
35				3.5			3.5	2.6	0.9	3.0	8.5		3.2	3.2
36				5.0			5.0	4.2	1.3	1.9	10.9		3.8	4.0
37	1.7			6.1			5.8	〃	1.7	1.5	8.1		3.3	3.6
38	2.0			6.4			6.2	4.4	4.7	2.8	8.4		4.9	5.1
39	1.5			5.4		2.7	5.1	6.3	4.3	2.6	7.3		〃	5.0
1840	0.7			4.8		4.0	4.5	6.1	2.0	3.2	〃		3.9	4.1
41	0.6			4.5		4.6	4.4	6.0	3.2	3.7	8.9		4.7	4.6
42	1.5			5.1		5.6	4.9	4.3	2.8	3.0	8.6		4.0	4.2
43	0.9	6.1		5.3		5.0	〃	3.8	3.5	3.2	9.4		4.3	4.4
44	4.2	10.0		6.6	2.3	5.8	6.2	5.0	〃	3.8	〃		4.7	5.1
45	5.3	13.2		7.2	2.2	5.7	6.8	4.7	4.6	4.1	9.0		5.0	5.6

指標 3		固 定 資 産 利 益 率 (%)													
年次	地域 州	ニューイングランド地域						中部大西洋岸地域						平均	
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.		平均
1846		4.9	11.6		7.4	2.5	4.9	6.8	4.1	7.2	4.5	9.4		6.0	6.2
47		6.1	5.9		7.7	6.4	6.1	7.3	6.9	6.7	5.3	9.7		6.8	7.0
48		8.2	5.3		6.6	5.0	7.2	6.5	4.7	6.2	"	10.0		5.9	6.1
49		7.3	6.0	4.1	6.0	4.5	6.4	6.0	6.6	6.4	5.7	9.7		6.7	6.4
1850		6.9	4.4	1.7	6.6	4.6	6.1	5.7	4.8	5.9	6.8	7.8	2.0	5.6	5.7
51		3.7	1.8	3.2	6.5	5.9	6.6	5.5	5.6	5.5	4.9	7.2	1.1	"	5.6
52		3.3	2.8	1.4	"	5.5	5.5	4.9	6.3	5.8	4.1	7.4	—	5.9	"
53		3.7	4.2	3.1	6.3	7.3	5.2	5.2	4.3	6.1	4.3	8.8	—	5.2	5.2
54		4.3	4.9	1.9	6.1	8.5	4.9	5.0	5.8	7.4	6.4	7.2	—	6.5	5.8
55		4.1	5.1	1.4	5.6	4.6	5.3	4.7	6.6	7.5	6.6	7.5	—	6.7	6.2
56		3.0	3.6	1.7	6.9	4.5	"	5.0	7.4	6.4	7.5	7.1	—	7.0	6.3
57		"	3.4	1.6	6.2	4.2	5.5	4.6	6.6	6.1	8.4	3.8	1.8	6.3	5.8
58		3.1	3.7	1.2	6.0	2.8	4.3	4.3	5.5	5.4	5.5	8.3	1.4	5.7	5.2
59		3.2	4.1	2.0	6.7	3.7	5.2	4.9	5.6	5.6	7.0	9.5	2.0	6.1	5.7

(算式) 固定資産利益率(%)=(営業利益/建設費)×100.

指標 4		固 定 資 産 回 転 率 (回)													
年次	地域 州	ニューイングランド地域						中部大西洋岸地域						平均	
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.		平均
1830										0.117	0.013			0.027	0.027
31										0.081	0.015			"	"
32									0.065	0.051	0.060			0.059	0.059
33									0.078	0.083	0.067	0.341		0.123	0.123
34									0.086	0.057	0.066	0.234		0.104	0.104
35					0.073			0.073	0.082	0.054	0.079	0.297		0.096	0.092
36					0.112			0.112	0.088	0.073	0.080	0.219		0.104	0.106
37		0.060			0.137			0.132	0.106	0.080	0.085	0.186		"	0.108
38		0.061			0.120			0.117	0.098	0.096	0.100	0.183		0.112	0.113
39		0.056			"		0.044	0.112	0.120	0.106	0.089	0.162		0.115	0.125
1840		0.046			0.109		0.069	0.100	0.117	0.094	"	0.163		0.108	0.106
41		0.033			0.107		0.082	0.102	0.124	0.085	"	0.176		0.110	0.107
42		0.050			0.109		0.078	"	0.090	0.077	0.065	0.177		0.090	0.094
43		0.034	0.098		0.110		0.088	0.100	0.083	0.081	0.073	0.180		0.092	"
44		0.081	0.187		0.127	0.079	0.102	0.117	0.095	0.085	0.084	0.186		0.098	0.104
45		0.093	0.242		0.138	0.068	0.105	0.129	0.099	0.104	0.090	0.179		0.108	0.115

指標 4		固 定 資 産 回 転 率 (回)												
地域 州 年次	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域							中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1846	0.092	0.286		0.144	0.073	0.120	0.138	0.103	0.134	0.106	0.199		0.126	0.130
47	0.106	0.133		0.154	0.105	0.137	0.147	0.130	0.138	0.123	0.222		0.141	0.144
48	0.138	0.095		0.134	0.096	0.133	0.129	0.112	0.134	0.125	0.230		0.133	0.132
49	0.130	0.113	0.072	0.126	0.086	0.117	0.122	0.119	0.065	0.128	0.225		"	0.128
1850	0.118	0.094	0.032	0.130	0.091	0.129	0.155	0.087	0.126	0.137	0.204	0.151	0.115	0.115
51	0.070	0.084	0.056	0.134	0.104	0.140	0.111	0.105	0.120	0.110	0.203	"	0.119	0.116
52	0.063	0.091	0.059	0.140	0.111	0.132	0.112	0.123	0.131	0.091	0.192	0.101	0.127	0.121
53	0.070	0.097	0.075	0.144	0.121	0.119	0.116	0.117	0.149	0.110	0.207	0.081	0.132	0.126
54	0.091	0.113	0.083	0.156	0.148	0.131	0.129	0.145	0.162	0.157	0.173	0.085	0.154	0.145
55	0.099	0.119	0.073	0.150	0.121	0.129	0.126	0.158	0.155	0.158	0.164	0.076	0.158	0.147
56	0.091	0.112	0.077	0.167	"	0.133	0.131	0.179	0.142	0.177	0.158	0.054	0.163	0.153
57	0.090	0.090	0.076	0.157	0.120	0.139	0.125	0.177	0.133	0.176	"	0.064	0.158	0.148
58	0.077	0.091	0.065	0.143	0.069	0.118	0.111	0.152	0.118	0.148	0.161	0.057	0.139	0.129
59	"	0.095	0.069	0.152	0.087	0.128	0.118	0.147	0.128	0.142	0.179	0.058	0.141	0.134

(算式) 固定資産回転率(回)=営業収益/建設費.

指標 5		営 業 収 益 利 益 率 (%)												
地域 州 年次	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域							中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1830									58.7	18.5			43.2	43.2
31									45.8	65.0			54.3	54.3
32								38.7	44.1	44.8			43.2	43.2
33								48.4	43.9	29.3	38.7		38.3	38.3
34								44.3	41.6	33.9	48.7		43.7	43.7
35				48.9			48.9	31.9	16.8	37.9	39.6		32.8	35.1
36				45.2			45.2	47.4	17.7	24.1	49.8		36.5	38.0
37	27.7			44.1			43.7	39.1	22.0	17.2	43.5		31.2	33.5
38	32.3			53.5			52.9	45.0	51.3	28.3	45.9		43.7	45.4
39	26.3			45.4		64.1	45.5	52.6	41.0	29.1	45.2		42.9	43.5
1840	14.9			43.9		58.3	45.4	52.2	21.0	37.7	44.6		36.3	38.5
41	18.7			41.7		56.2	43.5	51.6	35.3	41.7	50.5		43.1	43.2
42	25.6			46.3		55.5	47.5	47.5	36.6	46.0	48.6		44.0	45.1
43	27.2	61.7		48.1		45.1	48.9	46.6	43.4	43.7	52.2		46.4	47.2
44	51.8	53.1		52.0	27.6	57.0	51.7	52.5	41.4	47.2	50.8		47.6	49.1
45	57.3	54.4		52.4	31.8	54.3	52.4	47.4	44.4	45.0	50.6		46.5	48.7

指標 5		営 業 収 益 利 益 率 (%)												
地域 州 年次	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域							中 部 大 西 洋 岸 地 域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1846	53.4	40.9		51.3	34.5	40.4	49.0	38.4	53.6	42.9	47.3		47.3	47.9
47	58.0	44.7		50.2	60.9	44.5	49.7	53.7	48.3	42.8	43.9		48.4	48.9
48	59.5	53.0		49.2	52.5	54.5	50.4	42.5	46.5	42.6	43.5		44.2	46.6
49	56.1	52.9	58.6	47.9	52.9	54.4	49.5	55.4	49.7	44.4	43.0		50.4	50.1
1850	58.5	46.5	53.5	50.5	51.1	46.5	49.9	55.7	46.8	49.8	38.2	13.5	49.1	49.4
51	52.9	47.7	56.7	48.7	56.8	47.3	49.3	53.4	46.1	45.1	35.7	7.1	47.5	48.2
52	"	47.9	23.3	54.0	53.0	41.4	44.1	51.0	44.3	45.5	38.6	—	46.7	45.8
53	54.0	44.0	38.6	44.2	60.2	43.3	44.3	36.7	41.2	39.0	42.8	—	39.1	40.9
54	46.6	43.6	23.2	39.4	57.7	37.5	38.8	59.9	45.9	41.0	41.5	—	42.2	41.2
55	41.3	42.6	19.3	37.0	37.7	40.9	37.1	41.2	48.3	41.5	45.9	—	44.1	42.0
56	33.1	35.3	21.9	41.1	30.3	39.9	37.8	41.5	45.0	42.2	44.7	—	42.0	41.6
57	"	37.7	20.8	39.6	35.1	38.8	37.1	37.0	45.6	47.7	24.1	28.5	40.1	39.3
58	40.0	40.5	18.4	41.5	40.6	36.7	38.3	36.0	45.5	37.2	51.6	25.3	41.0	40.3
59	41.4	42.9	27.9	44.3	42.5	40.5	41.7	37.4	43.6	39.4	52.8	35.1	42.8	42.5

(算式) 営業収益利益率(%)=(営業利益/営業収益)×100.

指標 6		配 当 率 (%)												
地域 州 年次	ニューイングランド地域							中部大西洋岸地域						平均
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1830									2.4	0			0.3	0.3
31									2.0	"			"	"
32								0	0.6	3.0			1.7	1.7
33								"	"	0.9	6.1		1.3	1.3
34								"	1.0	0	6.0		1.2	1.2
35				1.8			1.8	"	4.1	1.3	5.1		2.9	2.7
36				"			"	3.3	4.3	0	8.0		3.4	3.1
37	0			6.0			5.6	3.1	3.7	"	4.5		2.8	3.2
38	"			5.9			"	"	4.3	"	6.5		3.3	3.7
39	"			4.4		0	4.0	4.4	5.1	0.9	3.6		3.7	3.8
1840	"			5.7		"	4.5	"	2.6	1.9	3.3		3.1	3.4
41	"			5.4		1.0	"	3.5	2.7	2.6	3.6		"	3.5
42	"			4.7		"	3.9	3.7	2.5	0.9	4.6		2.7	3.1
43	2.5	5.0		4.4		0.8	3.7	3.6	2.0	2.3	5.7		2.9	3.2
44	4.4	8.9		5.6	0	2.6	4.8	3.9	2.6	2.9	6.0		3.4	3.9
45	4.2	13.1		6.2	"	2.9	5.5	4.1	2.4	1.0	6.7		3.1	"
46	3.5	10.0		7.2	2.5	1.8	5.8	4.3	3.8	3.3	7.6		4.2	4.8
47	2.8	4.4		7.7	5.0	2.3	6.2	3.8	4.3	2.7	6.9		4.1	4.9
48	2.4	5.4		6.1	"	2.6	5.4	5.3	3.2	3.0	7.8		4.4	4.8
49	2.9	4.4	0	5.2	1.2	2.4	4.4	4.5	3.6	4.8	5.7		4.3	4.4
1850	2.0	3.4	"	5.1	0	5.0	4.0	"	3.8	6.5	5.4	3.5	4.6	4.3
51	1.7	2.5	1.9	5.5	5.0	4.7	4.3	4.8	4.1	6.0	5.8	"	4.7	4.5
52	2.0	3.9	1.1	5.4	"	5.4	4.4	"	5.2	6.1	6.3	4.0	5.2	4.9
53	1.9	3.0	"	5.1	7.0	3.1	3.8	4.5	5.3	3.0	11.1	5.1	5.1	4.6
54	4.2	2.0	0.6	4.9	3.0	3.0	3.6	3.6	6.0	0.6	9.2	3.0	4.6	4.2
55	4.1	1.3	0.08	3.4	2.1	2.3	2.5	"	5.3	"	7.0	12.0	4.2	3.6
56	3.7	"	0.1	4.3	"	1.9	2.9	4.1	4.9	2.6	8.7	2.5	4.6	3.8
57	3.6	1.7	"	4.8	"	2.5	3.3	3.9	4.0	"	7.7	3.8	4.1	"
58	3.5	2.4	"	4.7	"	2.0	"	"	2.4	0.9	6.2	3.8	3.1	3.2
59	3.3	2.6	0.4	4.9	4.2	2.8	3.6	3.7	3.0	2.6	7.0	4.4	3.5	3.5

(資料) H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S. A.*, John H. Schultz & Co., N. Y., 1860.

指標 7		収 益 密 度												
基 準		名 目												
年 次	地 域 州	ニ ュ ー イ ン グ ラ ン ド 地 域						中 部 大 西 洋 岸 地 域						
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均
1830									2.45	1.05				1.61
31									1.39	0.51				0.79
32								3.08	1.25	1.69				1.85
33								2.64	2.30	2.42	9.09			3.88
34								1.96	1.85	2.37	8.92			3.36
35					2.55		2.55	2.20	1.94	3.05	8.69			3.04
36					3.78		3.78	2.34	2.68	3.50	8.57			3.72
37		1.92			5.38		5.10	2.52	2.83	3.95	7.35			3.57
38		1.96			4.66		4.50	2.53	3.42	4.75	7.20			3.90
39		1.79			4.77		1.76	4.43	2.96	3.83	4.05	5.13		3.81
1840		1.48			4.01		1.78	3.42	2.85	3.67	4.34	5.33		3.77
41		1.08			4.27		2.41	3.82	2.90	3.74	4.00	5.94		3.85
42		1.72			4.79		1.93	3.92	2.65	3.53	2.66	6.11		3.37
43		0.77	2.06		4.90		2.13	3.67	2.44	3.85	3.00	6.58		3.46
44		2.01	4.03		5.55	3.09	2.72	4.44	2.51	4.28	3.51	6.52		3.86
45		2.42	5.27		5.72	2.60	2.74	4.66	2.93	5.48	3.79	7.00		4.29
46		"	6.62		5.85	2.78	3.22	5.00	3.12	7.44	4.52	7.36		5.13
47		2.79	3.21		6.86	3.97	4.05	5.73	4.21	8.16	5.36	8.73		6.05
48		3.14	3.29		6.20	3.62	4.57	5.43	4.34	8.56	5.85	8.00		6.18
49		2.98	3.94	1.43	5.99	"	3.56	5.04	4.75	8.72	6.11	8.36		6.22
1850		3.22	2.93	1.12	5.95	3.73	4.34	4.49	3.76	7.18	6.64	9.03	8.58	5.50
51		2.06	2.95	2.33	6.05	4.14	4.78	4.41	4.48	6.68	6.39	9.79	"	5.74
52		2.18	2.90	2.28	6.44	4.23	4.92	4.46	5.13	7.61	5.30	9.47	5.75	6.16
53		2.36	2.93	3.24	6.83	4.81	4.64	4.74	5.38	8.27	6.01	9.66	4.65	6.58
54		3.21	3.51	3.42	7.31	5.78	4.80	5.17	6.56	9.41	9.27	7.97	4.76	7.86
55		3.61	3.80	3.25	6.67	4.51	4.77	5.09	7.82	8.64	9.12	7.86	4.31	8.49
56		3.34	3.68	3.44	7.56	4.47	4.90	5.32	8.87	8.82	10.78	8.43	—	8.90
57		3.18	3.00	3.42	7.10	4.35	5.13	5.05	8.74	8.47	10.83	8.84	1.51	8.85
58		2.72	2.93	2.93	6.49	3.57	4.39	4.51	7.46	7.32	9.08	9.03	1.36	7.69
59		2.77	3.05	3.16	6.83	4.48	4.76	4.79	7.34	7.60	8.75	9.78	1.53	7.77

(単位 営業距離あたり 営業収益) (千ドル/マイル)

平均	実							質 (1830年基準)						平均
	ニューイングランド地域							中部大西洋岸地域						
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
1.61									2.45	1.05			1.61	1.61
0.79									1.35	0.50			0.77	0.77
1.85								2.96	1.20	1.63			1.78	1.78
3.88								2.54	2.21	2.33	8.74		3.73	3.73
3.36								1.98	1.87	2.39	9.01		3.39	3.39
2.96				2.32			2.32	2.00	1.76	2.77	7.90		2.76	2.69
3.75				3.02			3.02	1.86	2.14	2.80	6.68		2.98	3.00
3.77	1.52			4.27			4.05	2.00	2.25	3.13	5.83		2.83	2.99
4.00	1.62			3.85			3.73	2.09	2.83	3.93	5.95		3.22	3.31
3.92	1.46			3.88		1.43	3.60	2.41	3.11	3.29	4.17		3.10	3.19
3.68	1.42			3.86		1.71	3.29	2.74	3.53	4.17	5.13		3.63	3.54
3.84	1.07			4.26		2.39	3.78	2.87	3.71	3.96	5.88		3.81	3.80
3.53	1.91			5.32		2.14	4.36	2.94	3.92	2.96	6.79		3.74	3.92
3.52	0.94	2.51		5.98		2.60	4.48	2.98	4.70	3.66	8.02		4.22	4.29
4.05	2.36	4.74		6.53	3.64	4.38	5.28	2.95	5.04	4.13	7.67		4.54	6.21
4.42	2.66	5.80		6.29	2.86	3.01	5.12	3.22	6.02	4.16	7.69		4.71	4.86
5.08	”	7.27		6.43	3.05	3.54	5.50	3.43	8.18	4.97	8.09		5.64	5.58
5.92	2.82	3.24		6.93	4.00	4.09	5.79	4.25	8.24	5.41	8.82		6.11	5.98
5.86	3.49	3.66		6.89	4.02	5.08	6.03	4.82	9.51	6.50	8.89		6.86	6.51
5.73	3.31	4.38	1.59	6.66	”	3.96	5.60	5.28	9.13	6.79	9.29		6.91	6.36
5.04	3.50	3.18	1.22	6.47	4.05	4.72	4.88	4.09	7.80	7.22	9.82	9.33	5.98	5.48
5.12	2.26	3.24	2.56	6.65	4.55	5.25	4.85	4.92	7.34	7.02	10.77	9.43	6.31	5.63
5.43	2.25	2.99	2.35	6.64	4.36	5.07	4.60	5.29	7.85	5.46	9.77	5.93	6.35	5.60
5.79	2.21	2.74	3.03	6.38	4.49	4.34	4.43	5.03	7.73	5.62	9.03	4.35	6.15	5.41
6.77	2.67	2.95	2.87	6.15	4.85	4.03	4.34	5.51	7.82	7.78	6.69	4.00	6.61	5.68
7.12	2.98	3.14	2.69	5.51	3.73	3.94	4.21	6.46	7.14	7.54	6.50	3.56	7.02	5.88
7.56	2.90	3.20	2.99	6.57	3.88	4.26	4.63	7.71	7.67	9.37	7.33	—	7.74	6.57
7.38	2.61	2.46	2.80	5.82	3.57	4.20	4.14	7.16	6.94	8.88	7.25	1.24	7.25	6.05
6.47	2.67	2.87	2.87	6.36	3.50	4.30	4.42	7.31	7.18	8.90	8.85	1.33	7.54	6.34
6.64	2.66	2.94	3.04	6.57	4.31	4.58	4.60	7.08	7.31	8.41	9.40	1.47	7.47	6.38

指標 8	部門別収益密度												
部門	旅客												
地域 州	ニューイングランド地域							中部大西洋岸地域					
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均
1830									0	1.07			0.54
31									"	0.44			0.30
32								3.06	"	0.99			0.87
33								2.41	0.43	1.04	5.90		2.21
34								1.74	0.57	1.03	5.77		1.94
35				1.97			1.97	1.75	0.65	1.12	5.64		1.83
36				2.88			2.88	2.02	0.90	1.93	5.85		2.25
37	1.00			3.63			3.53	2.26	1.26	2.11	4.73		2.20
38	1.09			2.97			2.87	2.24	1.66	2.50	4.75		2.41
39	0.82			3.09		1.11	2.85	2.66	1.92	2.40	3.41		2.47
1840	0.91			2.75		1.17	2.26	2.51	1.79	2.41	3.47		2.37
41	0.73			2.85		1.51	2.53	2.47	1.80	2.08	3.56		2.33
42	0.64			2.93		1.07	2.37	2.24	1.71	1.28	4.07		2.12
43	0.58	1.37		2.90		1.09	2.18	2.04	1.70	1.42	3.96		2.06
44	1.50	2.09		3.26	2.04	1.45	2.61	2.14	1.80	1.72	4.36		2.22
45	1.87	2.60		3.18	1.58	1.42	2.60	2.18	1.95	1.84	4.53		2.33
46	1.76	3.14		3.26	1.72	1.60	2.79	2.29	2.03	2.03	4.57		2.43
47	2.18	1.34		3.54	2.58	2.00	2.97	2.99	2.30	2.20	5.60		2.95
48	2.32	1.58		3.36	2.36	2.20	2.92	2.98	2.46	2.26	5.26		3.06
49	2.26	1.65	0.63	3.23	"	1.74	2.66	2.56	2.61	2.18	5.52		2.85
1850	2.23	1.29	0.56	3.22	2.32	2.50	2.43	2.58	2.08	2.28	5.84	8.44	2.71
51	1.29	1.30	0.96	3.28	2.56	2.89	2.34	2.81	2.05	2.06	6.44	"	2.83
52	"	1.40	0.88	3.39	2.68	2.87	2.35	2.82	2.74	2.07	5.94	5.63	2.95
53	1.32	1.23	1.18	3.73	2.88	2.69	2.44	2.41	2.83	1.79	6.15	4.50	2.74
54	1.65	1.27	1.32	3.76	3.50	2.84	2.59	3.33	2.94	2.01	4.92	4.44	3.23
55	1.76	1.32	1.20	3.53	2.63	2.79	2.51	3.81	2.77	2.19	4.76	4.06	3.42
56	1.62	1.25	1.23	3.70	2.70	2.73	2.52	3.82	2.24	2.37	4.84		3.22
57	1.50	1.08	1.15	3.77	2.59	2.93	2.52	3.90	2.30	2.36	4.53		3.23
58	1.20	0.97	0.96	3.30	2.14	2.44	2.16	3.18	1.94	2.12	4.43		2.72
59	1.12	0.93	0.94	3.32	2.61	2.54	2.18	3.34	2.04	2.18	4.73		2.84

(単位営業距離あたり部門別営業収益) (千ドル/マイル)

平均	貨							物						平均
	ニューイングランド地域							中部大西洋岸地域						
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	平均	
0.54									2.44	0			0.79	0.79
0.30									1.39	0.07			0.46	0.46
0.87								0	1.24	1.00			0.96	0.96
2.21								0.23	1.89	1.36	2.50		1.55	1.55
1.94								0.19	1.25	1.30	2.59		1.28	1.28
1.86				0.54			0.54	0.39	1.27	1.88	2.66		1.46	1.29
2.35				1.01			1.01	0.24	1.72	1.51	2.38		1.36	1.31
2.36	0.91			1.70			1.64	0.15	1.32	1.80	2.11		1.17	1.23
2.49	"			1.48			1.45	0.16	1.41	2.20	2.00		1.23	1.27
2.54	"			1.50		0.56	1.41	0.17	1.61	1.58	1.40		1.12	1.17
2.34	0.55			1.22		0.53	1.04	0.15	1.64	1.87	1.54		1.19	1.16
2.39	0.36			1.25		0.81	1.14	0.26	1.71	1.83	1.85		"	1.24
2.19	1.09			1.66		0.76	1.39	"	1.62	1.32	1.54		1.05	1.15
2.10	0.14	0.63		1.82		0.90	"	0.25	1.86	1.33	2.08		1.14	1.21
2.35	0.37	1.86		2.09	0.80	1.10	1.66	0.39	2.21	1.55	2.07		1.34	1.44
2.42	0.44	2.57		2.33	0.76	1.18	1.87	0.42	3.22	1.67	1.90		1.63	1.71
2.56	0.52	3.29		2.34	0.84	1.44	2.01	0.58	5.09	2.18	2.68		2.37	2.24
2.96	0.48	1.56		3.05	1.14	1.83	2.50	0.94	5.51	2.85	2.46		2.80	2.64
3.00	0.65	1.32		2.60	1.12	2.10	2.26	1.07	5.59	3.24	2.23		2.85	2.60
2.77	0.52	2.15	0.80	2.47	"	1.63	2.14	1.96	5.52	3.60	2.45		3.02	2.65
2.58	0.84	1.45	0.51	2.39	1.28	1.53	1.79	1.04	5.21	3.94	2.58	0.13	2.63	2.25
2.60	0.67	1.42	1.28	2.43	1.46	1.55	1.77	1.51	4.17	3.86	2.68	"	2.60	2.22
2.69	0.77	1.45	1.29	2.67	1.28	1.67	1.87	2.01	4.38	2.78	2.77	"	2.81	2.41
2.61	0.92	1.59	1.79	2.85	1.68	1.62	2.01	2.75	4.83	3.86	2.76	"	3.46	2.84
2.97	1.41	2.13	1.90	3.04	2.04	1.63	2.26	3.12	5.85	6.86	2.34	"	4.18	3.40
3.06	1.70	2.35	1.87	2.92	1.70	"	2.28	3.75	6.32	6.59	2.44	"	4.73	3.75
2.95	1.58	2.30	2.04	3.30	1.36	1.80	2.45	4.74	5.99	7.97	2.84		5.32	4.20
2.96	1.56	1.79	2.10	2.90	"	1.79	2.22	4.49	5.46	8.07	3.28		5.08	3.97
2.50	1.38	1.84	1.80	2.65	1.23	1.53	2.01	3.96	4.76	6.56	3.59		4.48	3.53
2.59	1.50	1.95	2.05	3.08	1.72	1.81	2.30	3.69	5.10	6.24	4.04		4.50	3.66

指標 9		旅客部門収益構成率 (%)													
地域 州	年次	ニューイングランド地域						中部大西洋岸地域						平均	
		Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	平均	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.		平均
1830										0	100.0			40.5	40.5
31										"	86.8			38.6	38.6
32									99.9	"	49.6			48.0	48.0
33									91.0	18.2	43.2	65.6		56.7	56.7
34									89.2	31.0	42.2	64.3		62.5	62.5
35					77.4		77.4	79.0	33.3	36.9	64.6			53.9	57.3
36					73.5		73.5	86.3	33.6	55.2	68.3			60.4	62.7
37	52.2				67.6		67.1	89.6	44.7	53.2	64.2			61.7	"
38	53.8				63.9		63.6	88.6	48.3	52.5	66.0			"	62.1
39	48.1				64.8		62.7	64.4	89.7	50.3	59.6	66.3		65.7	65.4
1840	62.6				66.2		65.4	66.0	87.7	48.5	55.8	65.0		62.1	63.7
41	67.2				66.7		62.6	66.1	84.9	48.1	52.0	59.9		60.5	62.1
42	36.4				61.3		55.0	60.3	84.4	47.7	48.1	66.4		62.8	62.0
43	74.9	67.8			59.1		50.8	59.2	83.4	44.1	47.3	60.1		59.6	59.6
44	74.2	52.3			58.7	66.0	53.3	58.7	76.2	42.0	49.0	62.4		57.6	58.4
45	77.3	49.8			55.7	60.4	51.8	55.7	74.5	35.7	48.3	64.6		54.2	54.7
46	72.5	48.1			56.2	62.0	49.8	"	73.2	27.3	45.0	58.5		47.4	50.4
47	83.5	41.5			51.6	65.0	49.5	51.9	71.0	28.2	40.8	64.1		48.8	50.0
48	76.4	48.1			54.1	65.1	48.1	53.8	68.8	28.7	38.5	65.6		"	50.8
49	76.9	41.9	43.8		53.9	"	48.5	52.8	54.0	29.9	35.6	65.9		45.8	48.4
1850	69.2	44.2	49.6		54.0	62.3	57.7	54.2	68.0	28.9	34.4	64.6	98.4	49.4	51.3
51	62.5	44.0	41.1		54.2	61.8	60.5	53.9	62.8	30.6	32.2	65.8	98.5	49.3	51.1
52	59.9	48.1	39.3		52.6	63.6	58.2	52.6	55.0	36.0	39.1	63.1	97.7	47.9	49.6
53	55.7	42.0	36.5		53.2	59.9	58.0	52.3	44.8	34.3	29.7	63.7	97.1	41.6	45.3
54	51.3	36.1	38.6		51.5	60.7	59.2	50.3	49.1	31.2	21.7	61.7	92.8	41.0	43.9
55	48.4	34.8	37.1		51.3	58.5	58.5	49.7	48.7	28.9	23.3	60.5	93.8	40.2	42.9
56	48.6	33.9	35.5		49.0	60.8	55.7	47.5	43.1	25.4	21.9	57.4	—	35.8	38.9
57	47.3	36.0	33.7		53.1	60.2	57.2	50.2	44.7	27.2	21.8	51.2	—	36.7	40.2
58	44.0	33.0	32.8		50.9	60.5	55.7	47.5	42.7	26.6	23.4	49.1	—	35.4	38.7
59	40.5	30.5	29.6		48.6	57.8	53.5	45.5	45.6	26.8	25.0	48.4	—	36.6	39.0

表XI-13 鉄道会社別経営分析(5ヵ年平均)
(ニューイングランド・中部大西洋岸地域, 154鉄道: 1830~1859年)

指 標	固定資産利益率(%)						固定資産回転率(回)						営業収益利益率(%)					
	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
年次	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59
鉄道会社	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59

〔ニューイングランド地域〕

メイン州

Androscoggin					3.3	2.7					0.074	0.055					44.9	49.7
Androscoggin & Kennebec					3.7	4.3					0.07	0.079					52.8	54.0
Atlantic & St. Lawrence					2.6	1.9					0.059	0.083					44.6	23.2
Bangor, Oldtown & Milford	1.7	1.0	2.1	12.3	6.3		0.059	0.045	0.06	0.26	0.18		28.8	22.4	34.5	47.2	34.9	
Calis & Baring					6.9	8.2					0.12	0.14					57.5	58.4
Lewy's Island						1.8						0.041						43.0
Kennebec & Portland					3.9	2.8					0.068	0.069					57.3	41.2
Penobs cot & Kennebec						3.9						0.091						43.2
Portland, Saco & Portsmouth		3.2	6.7	9.3	8.1			0.062	0.11	0.16	0.17			50.8	61.2	58.2	47.4	
Somerset & Kennebec						3.0						0.056						53.7
York & Cumberland					1.1	1.0					0.037	0.056					29.2	20.1

ニューハンプシャー州

Boston, Concord & Montreal					3.8	3.9					0.076	0.092					50.4	42.0
Concord		10.0	10.8	9.9	7.7			0.18	0.25	0.22	0.21			56.0	43.2	45.1	36.6	
Concord & Portsmouth					1.7	2.0					0.047	0.074					36.5	27.0
Contocook River					2.7	1.6					0.074	0.096					37.0	16.3
Coheco					2.6	2.8					0.058	0.060					44.8	47.4
Cheshire			3.4	4.1	3.8				0.056	0.096	0.11			61.1	42.6	34.7		
Great Falls & Conway					2.0	3.0					0.060	0.064					33.5	47.5
Merrimac & Connecticut Rivers					3.4	1.8					0.074	0.054					45.9	33.7
Manchester & Lawrence					5.6	8.3					0.14	0.19					40.0	43.6
Northern			5.2	5.0	4.3				0.086	0.11	0.13			60.0	45.5	33.4		
Sullivan					2.2	1.5					0.052	0.056					41.6	26.8
White Mountain						2.1						0.062						33.7
Wilton					6.5						0.11						58.9	

指 標	固 定 資 産 利 益 率 (%)						固 定 資 産 回 転 率 (回)						営 業 収 益 利 益 率 (%)					
	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
年 次	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
鐵道会社	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59

ヴァーモント州

Connecticut & Passumpsic Rivers					4.2	3.9					0.089	0.10					47.3	38.9
Rutland & Burlington					2.8	1.0					0.072	0.064					38.9	15.9
Rutland & Washington						1.1						0.083						13.5
Vermont Central					2.2	1.5					0.069	0.077					31.7	18.9
Vermont Valley						0.8						0.037						22.0
Western Vermont												0.10						39.5

マサチューセッツ州

Amherst, Belcher-town & Palmer						2.3						0.094						24.2
Boston & Lowell	6.6	7.8	9.1	6.2	6.6		0.11	0.15	0.21	0.21	0.20		59.6	52.1	43.1	29.4	32.9	
Boston & Maine		5.9	7.4	9.1	8.5			0.15	0.15	0.18	0.20			39.5	49.5	50.3	42.6	
Boston & Providence	5.5	6.2	6.8	6.1	7.2		0.13	0.13	0.14	0.13	0.16		42.1	47.9	49.7	47.3	45.0	
Boston & Worcester	6.1	6.7	7.4	7.8	8.6		0.13	0.14	0.16	0.17	0.21		47.1	47.5	46.5	45.6	41.0	
Connecticut River			5.0	5.4	5.1				0.092	0.13	0.15				54.3	41.2	33.8	
Cape Cod Branch			3.0	5.0	4.6				0.072	0.099	0.12				42.1	50.1	38.4	
Eastern	4.0	5.0	8.4	9.0	6.1		0.087	0.10	0.13	0.15	0.13		45.8	49.6	64.9	60.0	46.7	
Easton Branch					5.3						0.093						57.2	
Essex			1.8	3.4	1.6				0.040	0.074	0.083				44.7	45.8	18.8	
Fairhaven Branch					3.9						0.11						35.4	
Fitchburg			7.8	6.9	7.2				0.15	0.16	0.18				51.7	43.1	39.9	
Fitchburg & Worcester				5.3	4.4					0.11	0.12					48.3	37.0	
Lexington & West Cambridge			1.9	4.1	4.8				0.024	0.050	0.093				79.2	82.9	51.4	
Lowell & Lawrence			5.1	7.1	5.8				0.10	0.13	0.11				51.3	54.6	52.5	
Marlborough Branch					2.0						0.025						81.8	
Medway Branch				8.9	4.3					0.089	0.10						43.4	
Middleborough & Taunton					7.7						0.15						5.1	
Midland				1.3	0.3					0.042	0.015						37.8	19.7
Nashua & Lowell	4.0	9.9	12.1	8.8	10.7		0.087	0.28	0.29	0.23	0.31		46.3	35.3	41.8	38.5	34.2	
Newburyport				3.2	1.2					0.079	0.075						41.0	16.2

指 標	固定資産利益率(%)						固定資産回転率(回)						営業収益利益率(%)						
	年次	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
鉄道会社		34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59
マサチューセッツ州																			
New Bedford & Taunton			7.1	9.3	9.5	5.9			0.12	0.26	0.34	0.29			59.8	35.7	28.2	20.6	
New York & Boston					6.9	3.9					0.045	0.042						15.4	9.2
Old Colony & Fall River						8.7						0.19							45.8
Peterboro' & Shirley				0.67	4.6	7.7					0.061	0.067	0.079				11.0	68.7	97.2
Pittsfield & North Adams				3.4	5.2	5.8					0.064	0.094	0.12				53.1	54.9	48.7
Providence & Worcester				4.3	6.3	7.4					0.08	0.14	0.18				54.0	45.0	41.5
Salem & Lowell					2.2	2.6						0.13	0.14					17.3	17.8
South Reading Branch					1.9							0.12	0.065					15.9	-7.4
South Shore						3.5						0.069	0.13						27.1
Stony Brook						5.8							0.20						29.1
Stoughton Branch				5.7	7.6	6.9					0.27	0.30	0.33				21.1	25.5	20.8
Taunton Branch		5.2	9.7	8.3	8.6	8.7		0.17	0.32	0.39	0.47	0.51		31.0	30.2	21.4	18.4	16.9	
Vermont & Massachusetts				2.3	2.6	2.9					0.036	0.065	0.072				63.9	39.4	40.4
Western			7.2	6.8	7.5	7.2			0.072	0.13	0.15	0.17			49.5	52.6	49.9	42.5	
West Stockbridge				4.4	4.3	4.5					0.047	0.044	0.046						
Worcester & Nashua					6.3	6.7						0.13	0.15					48.4	43.0
ロードアイランド州																			
New York, Providence & Boston				4.1	6.2	5.0					0.086	0.11	0.13				47.8	56.2	38.5
Providence, Warren & Bristol						1.4							0.061						23.6
コネティカット州																			
Danbury & Norwalk					4.5	6.4						0.13	0.16					34.6	40.0
Hartford & New Haven			5.9	10.5	10.9	10.8			0.091	0.16	0.20	0.22		64.3	66.0	64.3	53.9	49.0	
Hartford, Providence & Fishkill					2.4	3.6						0.041	0.077					57.7	46.3
Housatonic			3.6	3.6	1.6	2.7			0.095	0.12	0.13	0.13			38.1	30.0	12.2	20.8	
Naugatuck					5.8	6.0						0.15	0.13					38.9	46.4

指 標	固定資産利益率(%)						固定資産回転率(回)						営業収益利益率(%)					
	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
年次	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
鉄道会社	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59

コネティカット州

New Haven, New London & Stonington					2.2	2.1					0.056	0.070					39.7	29.9
New London, Willimantic & Palmer					4.0	2.2					0.088	0.073					45.7	29.7
New York & New Haven					6.4	5.9					0.16	0.17					40.3	34.5
Norwich & Worcester			4.3	5.1	5.0	3.6			0.079	0.10	0.11	0.12			54.7	50.9	45.7	29.9

[中部大西洋岸地域]

ニューヨーク州

Albany, Vermont & Canada						0.51						0.051						10.0
Black River & Utica						2.3						0.048						48.6
Brooklyn City						9.3						0.39						23.8
Buffalo & State Line					8.8	12.5					0.16	0.30					55.3	41.6
Cayuga & Susquehanna					5.2	1.7			0.21	0.10	0.076				6.0	51.5	22.4	
Elmira, Jefferson & Canandaigua						4.3						0.14						31.0
Hudson & Boston				1.5	2.9	5.8			0.046	0.073	0.38				33.3	39.8	15.3	
Hudson River					2.7	5.5					0.095	0.15					28.1	36.6
Long Island				0.09	1.5	3.2			0.11	0.093	0.12				0.85	16.6	26.6	
New York Central						10.2						0.22						46.4
Albany & Schenectady	4.8	4.5	5.9	6.4	10.2		0.11	0.12	0.11	0.094	0.17	44.1	37.7	54.6	70.5	59.5		
Buffalo & Rochester					12.0						0.18						66.4	
Attica & Buffalo			12.9	12.1					0.20	0.21				64.0	57.8			
Tonawanda		5.5	6.9	14.1			0.11	0.14	0.21			50.2	49.6	66.8				
Rochester & Syracuse				7.9							0.14						55.9	
Auburn & Rochester			10.3	10.2					0.17	0.17				60.6	60.5			
Auburn & Syracuse			6.6	9.0					0.12	0.16				54.8	56.9			
Schenectady & Troy			0.19	0.71	-1.3				0.046	0.065	0.082				4.1	11.0	15.4	
Syracuse & Utica			11.0	12.5	11.3				0.17	0.21	0.20			62.9	59.2	55.8		

指 標	固定資産利益率(%)						固定資産回転率(回)						営業収益利益率(%)					
	年次	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850
鉄道会社	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59

ペンシルベニア州

Little Schuylkill					8.0	6.1						0.13	0.096					63.7	63.4
Mill Creek & Mine Hill				11.3	12.7	12.0					0.16	0.18	0.18				70.5	70.1	66.7
Mine Hill & Schuylkill Haven	3.5	9.5	13.5	13.6	12.6	11.0	0.059	0.13	0.16	0.19	0.22	0.21	59.3	73.0	85.3	84.2	57.4	53.7	
Mt. Carbon & Port Carbon				8.8	12.4	12.8				0.14	0.20	0.19				62.2	62.1	67.3	
Mt. Carbon			5.2	6.8	6.9	8.2			0.13	0.11	0.092	0.094			39.6	62.7	75.8	87.2	
North Pennsylvania						2.1												49.0	
Pennsylvania					6.7	8.6						0.17	0.21					38.5	40.9
Phila., Germantown & Norristown				2.0	4.6	10.0				0.11	0.15	0.19				19.0	30.0	52.7	
Philadelphia & Reading			3.2	5.9	7.4	7.8			0.06	0.13	0.15	0.16			55.2	44.7	49.2	49.1	
Phila., Wilmington & Baltimore	4.0	4.9	4.7	6.1	7.4		0.10	0.10	0.10	0.12	0.13		39.2	48.3	47.1	50.0	56.3		
Pittsburg & Connellsville						0.22							0.016					13.4	
Pittsburg, Fort Wayne & Chicago						4.4							0.11					40.5	
Schuylkill Valley				7.5	7.9	6.1				0.11	0.12	0.092				74.0	65.2	66.8	
Williamsport & Elmira						3.3							0.063					53.8	
Wrightsville, York & Gettysburg						4.5							0.081					55.8	

メリーランド州

Baltimore & Ohio	1.9	2.0	3.7	6.1	5.4	6.8	0.054	0.089	0.081	0.13	0.12	0.16	35.7	22.9	46.0	47.5	45.5	43.2
Northern Central						4.6						0.12						39.4
Baltimore & Susquehanna			1.8	2.1	3.2				0.055	0.076	0.10				32.7	28.1	31.5	
Washington Branch			5.3	6.1	7.9	10.6			0.12	0.14	0.21	0.27			43.5	42.5	37.8	39.4

ニュージャージー州

Belvidere Delaware					1.7	3.5						0.048	0.080					34.1	43.9
Burlington & Mt. Holly					5.0	7.4					0.18	0.19						27.8	39.1
Camden & Atlantic						3.2							0.073					41.8	

指 標	固定資産利益率(%)						固定資産回転率(回)						営業収益利益率(%)					
	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
年次	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1830	1835	1840	1845	1850	1855
鉄道会社	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59	34	39	44	49	54	59
ニュージャージー州																		
Camden & Amboy	11.8	13.5	10.0	10.7	11.3	13.2	0.26	0.25	0.19	0.27	0.33	0.31	43.9	55.8	52.8	38.6	34.4	42.4
Central					5.2	7.4					0.11	0.14					45.7	53.9
Flemington						0.43						0.042						9.8
Freehold & Jamesburg Agricultural						7.6						0.17						46.6
Millstone & New Brunswick						3.1						0.08						39.1
Morris & Essex					7.1	6.3					0.14	0.15					49.3	42.7
New Jersey		4.4	6.3	8.9	11.5	11.8		0.10	0.13	0.18	0.20	0.20		43.0	46.7	50.0	57.3	59.4
Newark & Bloomfield						2.3						0.14						16.3
Sussex						2.1						0.083						24.7
Warren						5.0						0.11						47.1
デラウェア州																		
Delaware						2.1						0.069						33.3
Newcastle & Frenchtown					(-)	(-)					0.11	0.044					(-)	(-)
					0.82	1.8											7.4	41.7

(資料) H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S. A.*, John H. Schultz & Co., N. Y., 1860.

表XI-14 鉄道経営分析指標別分布
(ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1859年)

自己資本比率				固定比率								流動比率			
比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数
%		%		%		%		%		%		%		%	
4	1	60	3	37	1	133	2	193	1	295	1	11	1	253	1
9	1	61	2	78	1	135	2	195	1	299	1	15	1	264	1
13	1	62	3	81	1	137	1	196	1	304	1	23	1	323	1
20	3	63	8	82	2	139	1	197	2	307	1	32	1	324	1
22	1	66	1	86	1	140	1	199	1	309	1	36	1	330	1
24	1	67	2	87	1	141	2	201	2	315	1	37	1	338	1
25	1	68	3	88	1	143	3	203	1	320	2	39	1	342	1
27	1	69	2	94	2	144	2	204	1	321	2	42	1	377	1
29	5	71	3	97	2	145	2	206	2	322	1	43	1	419	1
30	1	72	2	99	1	146	1	207	1	336	1	45	1	525	1
31	4	73	1	100	11	147	2	208	1	338	1	47	1	539	1
32	1	74	1	101	7	148	1	210	1	349	1	48	1	577	1
33	4	75	2	102	1	151	1	212	1	351	1	58	1	703	1
34	1	76	3	103	3	152	2	214	1	365	1	60	1	1,008	1
35	1	77	4	104	2	153	1	215	1	444	1	69	1	1,284	1
36	2	78	2	105	2	154	1	217	1	460	1	70	1	1,465	1
37	5	79	2	106	2	155	1	223	1	463	1	71	2	1,690	1
38	3	80	4	107	3	158	1	224	1	467	1	86	1	1,984	1
39	3	81	2	108	2	159	2	225	1	482	1	96	1	2,232	1
40	6	82	1	109	2	160	3	233	1	498	1	97	1	3,044	1
42	4	83	7	110	1	163	1	237	2	762	1	100	2	8,412	1
43	2	84	2	111	1	166	1	239	1	1,070	1	101	1		
44	4	85	2	112	2	168	2	240	1	2,410	1	104	1		
45	3	86	4	113	1	169	2	242	1			105	1		
46	5	87	1	115	1	171	2	244	1			129	2		
47	4	88	1	117	1	172	1	250	3			132	1		
48	1	90	3	118	1	173	2	255	1			137	1		
49	4	91	2	121	1	177	1	260	1			147	1		
50	2	92	4	122	1	179	2	263	2			154	1		
51	3	93	2	123	1	182	1	265	1			163	1		
52	1	94	2	124	1	183	2	269	1			168	1		
53	3	95	2	125	2	184	2	273	1			205	1		
54	1	96	1	126	2	185	1	274	1			213	1		
55	3	97	1	128	1	186	1	281	2			219	1		
56	3	98	2	129	2	187	2	284	1			225	1		
57	2	99	3	131	2	190	1	285	1			249	1		
58	3	100	40	132	1	192	1	288	1			250	1		
222件				197件								61件			

(資料) H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S. A.*, John H. Schultz & Co., N. Y., 1860.

表XI-15 鉄道会社配当率
 (ニューイングランド・中部大西洋岸地域：1830～1859年)

(単位：件)

年次	%	～ 16	～ 11	～ 10	～ 9	～ 8	～ 7	～ 6	～ 5	～ 4	～ 3	～ 0	0	合計
1830											1			1
31											1		1	2
32							1				1		2	4
33						1						1	2	4
34													5	5
35								1	1		1	2	3	8
36				1	1			1		1		1	5	10
37				1	1	1	1			1	1		7	13
38				2		1	2	3	1				8	17
39			1	1		3	4	2		1	1		8	21
1840			1	1		2	3	2	1	1	3		10	24
41			1	1		3	1	4	2		2		10	24
42			1	1		6		4	1		1		11	25
43			1			8		5	1	1	3	1	14	34
44			1	2	1	6	1	7		4	2	1	15	40
45			3		1	9	3	5		4	2	2	14	43
46			1	6	1	9	4	4	2		4	1	13	45
47			2	5	2	11	4	1	2	1	3	1	16	48
48			2	5	3	11	2	4	2	1	3	2	24	59
49			3	4	2	9	4	8	4		6	3	26	69
1850			3	5	3	8	6	9	4	3	4	2	35	82
51			4	4	1	6	8	8	3	10	3	4	38	89
52			4	7	1	6	11	12	7	7	3	2	33	93
53	2		5	4		5	11	13	9	7	4	4	44	108
54	1		3	6	2	6	10	13	6	5	6	5	52	115
55			4	6	1	4	6	14	8	4	3	8	71	129
56			8	5		8	8	14	7	8	4	4	74	140
57	1		3	6	1	11	6	13	6	6	7	6	71	137
58				5	2	9	1	18	9	6	4	5	78	137
59			3	5	1	11	7	18	7	6	5	3	76	142
合計		4	54	83	24	154	104	183	83	77	78	58	766	1,668

(資料) H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S. A.*, John H. Schultz & Co., N. Y., 1860.