

「アメリカ国民経済の生成と鉄道建設」
 付属資料（7）

生 田 保 夫

—目 次—

Ⅷ 鉄道建設	表Ⅸ—4 鉄道会社経営規模（4）（営業距離表示，1860年12月31日現在）
表Ⅷ—1 鉄道営業距離（1）（1835～1861年：H. V. Poor's Manual 報告）	表Ⅸ—5 鉄道会社経営規模順位（1）（1851年7月現在）
表Ⅷ—2 鉄道営業距離（2）（1828～1855年：David M. Balfour 報告）	表Ⅸ—6 鉄道会社経営規模順位（2）（1860年12月31日現在）
表Ⅷ—3 鉄道営業距離（3）（1850～1860年：Eighth Census 報告）	表Ⅸ—7 鉄道会社株主分析（1850年3月1日現在）
表Ⅷ—4 鉄道営業距離（全国値補足）（1840，1850～1861年）	表Ⅸ—8 マサチューセッツ州工業会社（Joint Stock Company）経営規模（1851年5月15日法による認可，1851～1853年）
表Ⅷ—5 建設中鉄道距離（1851年7月～1861年1月1日）	表Ⅸ—9 マサチューセッツ州綿織維工業会社自己資本比率（1827～1860年）
表Ⅷ—6 鉄道営業距離密度（1830～1860年）	表Ⅸ—10 Lowell 工業都市工業会社経営規模（1841，1851年）
表Ⅷ—7 鉄道営業距離密度・人口密度（1830，1840，1850，1860年）	表Ⅸ—11 Lowell 工業都市工業会社（1841～1858年）
Ⅸ 鉄道経営構造	表Ⅸ—12 Boston Manufacturing Company 主要株主株式保有状況（1820～1846年）
表Ⅸ—1 鉄道会社経営規模（1）（建設費表示，1851年7月現在）	表Ⅸ—13 Merrimack Manufacturing Company 株主種別株式保有状況（1842年）
表Ⅸ—2 鉄道会社経営規模（2）（建設費表示，1860年12月31日現在）	
表Ⅸ—3 鉄道会社経営規模（3）（営業距離表示，1851年7月現在）	

Ⅷ 鉄道建設

アメリカにおいては、1830年に最初の営業鉄道であるボルティモア・オハイオ鉄道が開通して以来、南北戦争直前の1860年までに3万マイルを越す距離の鉄道が完成している。地理的に見れば、大西洋岸一帯から西に向かって建設の波は進み、この間にミシシッピ一河を越える地帯に達している。建設は各州それぞれの開発政策の中で進められ、州際的に体系化されたものとは言い難かったが、広域的には経済構造の特性から、東部、西部、南部では、それぞれの域内で類似性

が見られたことも事実であった。そして重要なことは、これら各州・地域が競争的に開発政策を実施し、鉄道建設に激しいブームをまき起こしたことである。その結果として、ミシシッピ一河、5大湖で区画されるアメリカ東陸塊一帯には、地域間分業に基づく巨大な経済圏が急速に姿を現わしてくることになる。各州・地域の鉄道建設動向はその状況をよく表わしている。

ここでは当時発表された幾つかの報告を掲載しておくが、各年次値に相当の差があることが知られる。統計処理上の問題に帰因するものであることは推察されるが、何れが最も正確であるかは断定し難い。因みに、

過去最も多く参照されてきたものは H. V. Poor's
Manual 報告であることを記しておく。（拙著「アメ
リカ国民経済の生成と鉄道建設」泉文堂，昭和55年，
第4章，第2節参照）

表 VIII-1 鉄道営業距離 (1)
(1835~1861年 : H. V. Poor's Manual 報告)

(単位 : マイル)

州・地域	1835		1836		1837		1838		1839		1840		1841	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.					11	11		11		11		11		11
N. H.							6	6		6	47	53		53
Vt.														
Mass.		113	26	139		139	30	169	50	219	82	301	72	373
R. I.					50	50		50		50		50		50
Conn.							18	18	18	36	66	102		102
ニューイングランド		113	26	139	61	200	54	254	68	322	195	517	72	589
N. Y.		104	87	191	78	269	45	314	60	374		374	164	538
Pa.		318	21	339	127	466	142	608	83	691	55	754		754
Md.		117		117	21	138		138	47	185	28	213	46	259
N. J.		99	34	133		133		133	41	174	12	186		186
Del.		16		16	8	24	15	39		39		39		39
中部大西洋岸		654	142	796	234	1,030	202	1,232	231	1,463	95	1,566	210	1,776
Ohio									20	20	10	30	6	36
Ind.														
Ill.													22	22
Mich.									24	24	35	59	79	138
Wis.														
Iowa														
Mo.														
中・西部									44	44	45	89	107	196
Va.		93		93	32	125		125		125	22	147	137	284
N. C.											53	53	34	87
S. C.		137		137		137		137		137		137	67	204
Ga.					7	7	50	57	43	100	85	185	86	271
Fla.														
南部大西洋岸		230		230	39	269	50	319	43	362	160	522	324	846
Ky.		15	7	22		22		22	3	25	3	28		28
Tenn.														
Ala.		46		46		46		46		46		46		46
Miss.													14	14
La.		40		40		40		40		40		40		40
Ark.														
中・南西部		101	7	108		108		108	3	111	3	114	14	128
合計	465	1,098	175	1,273	334	1,607	306	1,913	389	2,302	506	2,808	727	3,535

州・地域	1842		1843		1844		1845		1846		1847		1848	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	51	62		62		62		62		62		62	28	90
N. H.	35	88	4	92		92		92		92	83	175	48	223
Vt.													103	103
Mass.	62	435	50	485		485	82	567	59	626	92	718	72	790
R. I.		50		50		50		50		50	18	68		68
Conn.	74	176		176		176	26	202		202		202		202
ニューイングランド	222	811	54	865		865	108	973	59	1,032	193	1,225	251	1,476
N. Y.	98	636	12	648	67	715	6	721	6	727	37	764	105	869
Pa.	35	789		789	9	798		798	42	840	166	1,006	42	1,048
Md.		259		259		259		259		259		259		259
N. J.		186		186		186		186		186	-1	185	21	206
Del.		39		39		39		39		39		39		39
中部大西洋岸	133	1,909	12	1,921	76	1,997	6	2,003	48	2,051	202	2,253	168	2,421
Ohio	48	84		84		84		84	45	129	145	274	27	301
Ind.							30	30		30	12	42	44	86
Ill.		22		22		22		22		22		22		22
Mich.		138	36	174	32	206	32	238		238	32	270		270
Wis.														
Iowa														
Mo.														
中・西部		244	36	280	32	312	62	374	45	419	189	608	71	679
Va.	36	320		320		320		320	47	367	33	400		400
N. C.		87		87		87		87		87		87		87
S. C.		204		204		204		204		204		204	37	241
Ga.	52	323	45	368	84	452	64	516	60	576	33	609		609
Fla.									38	38		38		38
南部大西洋岸	88	934	45	979	84	1,063	64	1,127	145	1,272	66	1,338	37	1,375
Ky.		28		28		28		28		28		28		28
Tenn.														
Ala.		46		46		46		46		46		46	45	91
Miss.		14	12	26		26	16	42		42	18	60		60
La.		40		40		40		40		40		40	26	66
Ark.														
中・南西部		128	12	140		140	16	156		156	18	174	71	245
合計	491	4,026	159	4,185	192	4,377	256	4,633	297	4,930	668	5,598	598	6,196

州・地域	1849		1850		1851		1852		1853		1854		1855	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	78	168	77	245	48	293	30	323	11	334	26	360	55	415
N. H.	163	386	81	467	70	537	31	568	76	644		644	13	657
Vt.	111	214	76	290	123	413	58	471	35	506	6	512	17	529
Mass.	158	948	87	1,035	3	1,038	9	1,047	58	1,105	39	1,144	120	1,264
R. I.		68		68		68		68		68	26	94	14	108
Conn.	87	289	113	402	49	451	45	496		496		496		496
ニューイングランド	597	2,073	434	2,507	293	2,800	173	2,973	180	3,153	97	3,250	219	3,469
N. Y.	311	1,180	181	1,361	261	1,623	408	2,031	356	2,387	147	2,534	49	2,583
Pa.	72	1,120	120	1,240	57	1,297	75	1,372	32	1,404	133	1,537	263	1,800
Md.		259		259	15	274	53	327		327		327		327
N. J.		206		206	97	303	15	318	29	347	28	375	91	466
Del.		39		39		39		39		39	5	44	12	56
中部大西洋岸	383	2,804	301	3,106	430	3,536	551	4,087	417	4,504	313	4,817	415	5,232
Ohio	18	319	256	575	13	588	168	756	444	1,200	117	1,317	169	1,486
Ind.		86	142	228	330	558	198	756	453	1,209	108	1,317	89	1,406
Ill.	30	52	59	111	160	271	141	412	347	759	29	788	99	887
Mich.		270	72	342	37	379	52	431		431	13	444	30	474
Wis.			20	20	30	50	21	71		71	26	97	90	187
Iowa													68	68
Mo.									38	38		38	101	139
中・西部	48	727	549	1,276	570	1,846	580	2,426	1,282	3,708	293	4,001	646	4,647
Va.		400	81	481	198	679	194	873	120	993	87	1,080	73	1,153
N. C.	6	154	129	283		283	68	351	69	420	152	572	10	582
S. C.	22	263	26	289	89	378	220	598	54	652	17	669	90	759
Ga.		609	34	643	152	795	115	910	52	962	21	983	37	1,020
Fla.	-17	21		21		21		21		21		21		21
南部大西洋岸	72	1,447	270	1,717	439	2,156	597	2,753	295	3,048	277	3,325	210	3,535
Ky.	27	55	23	78	16	94		94	73	167	75	242		242
Tenn.					112	112	73	185	106	291	38	329	137	466
Ala.	42	133	50	183		183	31	214	90	304		304	30	334
Miss.		60	15	75		75	21	96		96	126	222	56	278
La.		66	14	80		80		80	9	89	109	198	5	203
Ark.														
中・南西部	69	314	102	416	128	544	125	669	278	947	348	1,295	228	1,523
合計	1,169	7,365	1,656	9,021	1,861	10,882	2,026	12,908	2,452	15,360	1,328	16,688	1,718	18,406

州・地域	1856		1857		1858		1859		1860		1861	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	14	429	22	451	17	468	4	472		472		472
N. H.		657		657		657	4	661		661		661
Vt.		529		529		529	17	546	8	554	8	562
Mass.		1,264		1,264		1,264		1,264		1,264		1,264
R. I.		108		108		108		108		108		108
Conn.	94	590		590		590	11	601		601	29	630
ニューイングランド	108	3,577	22	3,599	17	3,616	36	3,652	8	3,660	37	3,697
N. Y.	46	2,629	32	2,661		2,661	18	2,679	3	2,682	18	2,700
Pa.	125	1,925	156	2,081	259	2,340	102	2,442	156	2,598	204	2,802
Md.		327	25	352		352	-75	277	109	386		386
N. J.	19	485	22	507	9	516	20	536	24	560	27	587
Del.	23	79	36	115	12	127		127		127		127
中部大西洋岸	213	5,445	271	5,716	280	5,996	65	6,161	292	6,353	249	6,602
Ohio	321	1,807	88	1,895	756	2,651	161	2,812	134	2,946		2,946
Ind.	829	2,235	267	2,502	232	2,734	47	2,781	9	2,790	127	2,917
Ill.	920	1,807	88	1,895	100	1,995	19	2,014	149	2,163	12	2,175
Mich.	27	501	101	602	40	642	95	737	42	779	31	810
Wis.	89	276	354	630	17	647	179	826	79	905	28	933
Iowa	186	254	90	344	35	379	154	533	122	655	49	701
Mo.	5	144	174	318	229	547	177	724	93	817	21	838
中・西部	2,377	7,024	1,162	8,186	1,409	9,595	832	10,427	628	11,055	265	11,320
Va.	39	1,192	297	1,489	31	1,520	133	1,653	78	1,731	9	1,740
N. C.	109	691	42	733	116	849	88	937		937		937
S. C.	89	848	31	879	26	905	68	973		973		973
Ga.	145	1,165	77	1,242	55	1,297	74	1,371	49	1,420		1,420
Fla.	35	56	72	128	70	198	92	290	112	402		402
南部大西洋岸	417	3,952	519	4,471	298	4,769	455	5,224	239	5,463	9	5,472
Ky.	26	268	37	305	153	458	76	534		534	15	549
Tenn.	75	541	229	770	118	888	75	963	290	1,253		1,253
Ala.	120	454	78	532		532	96	628	115	743		743
Miss.	135	413	70	483	121	604	94	698	164	862		862
La.	46	249	12	261	20	281	14	295	40	335		335
Ark.									38	38		38
中・南西部	402	1,925	426	2,351	412	2,763	355	3,118	647	3,765	15	3,780
合計	3,517	21,923	2,400	24,323	2,416	26,739	1,743	28,482	1,814	30,296	575	30,871

(資料) H. V. Poor, *Manual of the Railroads of the United States for 1869~1870*, pp. xxvi-xxvii; for 1870~1871, pp. xliiv-xlv.

表 VIII—2 鉄道営業距離 (2)
(1828~1855年 : David M. Balfour 報告)

(単位 : マイル)

州・地域	1828		1829		1830		1831		1832		1833		1834	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me. N. H. Vt. Mass. R. I. Conn.	3	3		3		3		3		3		3		3
ニューイングランド	3	3		3		3		3		3		3		3
N. Y. Pa. Md. N. J. Del.			25	25	13	13	7	32	17	17	22	39	99	311
中部大西洋岸			25	25	13	38	7	45	44	89	292	381	107	488
Ohio Ind. Ill. Mich. Wis. Iowa Mo.														
中・西部														
Va. N. C. S. C. Ga. Fla.							6	6	27	33	55	88	49	137
南部大西洋岸							6	6	27	33	67	100	70	170
Ky. Tenn. Ala. Miss. La.									6	6		6	9	15
中・南西部									6	6	86	92	9	101
合計	3	3	25	28	13	41	13	54	77	131	445	576	186	762

州・地域	1835		1836		1837		1838		1839		1840		1841	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.					12	12		12		12		12		12
N.H.														
Vt.														
Mass.	46	49		126		126		126	18	144		144	75	219
R.I.							50	50		50		50		50
Conn.							36	36		36		36	176	212
ニューイングランド	46	49	77	126	12	138	86	224	18	242		242	251	493
N.Y.		39	35	74	156	230	95	325		325	79	404	92	496
Pa.	7	318	25	343	81	424	138	562		562		562	331	893
Md.		88	40	128		128	53	181		181		181	21	202
N.J.	43	77		77	31	108		108	16	124	24	148	38	186
Del.		16		16		16		16		16		16		16
中部大西洋岸	50	538	100	638	268	906	286	1,192	16	1,208	103	1,311	482	1,793
Ohio													36	36
Ind.														
Ill.													22	22
Mich.													138	138
Wis.														
Iowa														
Mo.														
中・西部													196	196
Va.	60	93		93	32	125		125		125		125	22	147
N.C.											53	53	34	87
S.C.		137		137		137		137		137		137	67	204
Ga.					7	7	50	57	43	100	85	185	86	271
Fla.														
南部大西洋岸	68	230		230	39	269	50	319	43	362	138	500	209	709
Ky.		15	7	22		22		22		22	6	28		28
Tenn.														
Ala.		46		46		46		46		46		46		46
Miss.													14	14
La.		40		40		40		40		40		40		40
中・南西部		101	7	108		108		108		108	6	114	14	114
合計	156	918	184	1,102	319	1,421	422	1,843	77	1,920	247	2,167	1,152	3,319

州・地域	1842		1843		1844		1845		1846		1847		1848	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	25	37	27	64		64		64		64		64		64
N.H.					3	3		3	16	19	19	38		38
Vt.														
Mass.	216	435	30	465		465	2	467	159	626	92	718	72	790
R.I.		50		50		50		50		50		50		50
Conn.	26	238		238		238		238		238		238		238
ニューイングランド	267	760	57	817	3	820	2	822	175	997	111	1,108	72	1,180
N.Y.	94	590	132	722		722	74	796	77	873	5	878	24	902
Pa.		893		893		893		893		893	53	946	35	981
Md.	21	223	15	238	18	256	12	268	17	285	39	324		324
N.J.		186		186		186		186		186		186	9	195
Del.		16		16		16		16		16		16		16
中部大西洋岸	115	1,908	147	2,055	18	2,073	86	2,159	94	2,253	97	2,350	68	2,418
Ohio	48	84		84		84		84		84	45	129	145	274
Ind.									30	30		30	12	42
Ill.		22		22		22		22		22		22		22
Mich.		138	36	174	32	206	32	238		238	32	270		270
Wis.														
Iowa														
Mo.														
中・西部	48	244	36	280	32	312	32	344	30	374	77	451	157	608
Va.	76	223		223		223		223		223	47	270	33	303
N.C.		87		87		87		87		87		87		87
S.C.		204		204		204		204		204		204		204
Ga.	52	323	45	368	84	452	64	516	60	576	33	609		609
Fla.											38	38	16	54
南部大西洋岸	128	837	45	882	84	966	64	1,030	60	1,090	118	1,208	49	1,257
Ky.		28		28		28		28		28		28		28
Tenn.														
Ala.		46		46		46		46		46	45	91		91
Miss.		14	12	26		26	16	42		42	18	60		60
La.		40		40		40		40		40		40		40
中・南西部		128	12	140		140	16	156		156	63	219		219
合計	558	3,877	297	4,174	137	4,311	200	4,511	359	4,870	466	5,336	346	5,682

州・地域	1849		1850		1851		1852		1853		1854		1855	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	23	87	88	175	49	224	59	283	134	417		417	39	456
N.H.	96	134	175	309	105	414	49	463	17	480	32	512		512
Vt.	93	93	150	243	59	302	67	369	53	422		422	-12	410
Mass.	158	948	147	1,095	50	1,145	8	1,153	50	1,203	80	1,283	10	1,293
R.I.		50		50		50		50		50		50		50
Conn.	88	326	108	434	115	549	21	570	77	647	22	669	-31	638
ニューイングランド	458	1,638	668	2,306	378	2,684	204	2,888	331	3,219	134	3,353	6	3,359
N.Y.	51	953	117	1,070	334	1,404	542	1,946	183	2,129	216	2,345	319	2,664
Pa.		981		981	152	1,133	193	1,326	53	1,379	85	1,464	528	1,992
Md.		324		324		324	31	355	172	527	70	597	-85	512
N.J.		195	36	231	36	267	23	290	58	348	60	408	29	437
Del.		16		16		16		16		16		16		16
中部大西洋岸	51	2,469	153	2,622	522	3,144	789	3,933	466	4,399	431	4,830	791	5,621
Ohio		274	25	299	232	531	359	890	575	1,465	902	2,367	630	2,997
Ind.	44	86		86	129	215	323	538	152	690	437	1,127	326	1,453
Ill.		22		22	126	148	123	271	84	355	907	1,262	1,505	2,767
Mich.		270	74	344	35	379	95	474		474	127	601	-33	568
Wis.							20	20		20	158	178	144	322
Iowa													115	115
Mo.											50	50		50
中・西部	44	652	99	751	522	1,273	920	2,193	811	3,004	2,581	5,585	2,687	8,272
Va.		303		303	110	413	135	548	20	568	105	673	172	845
N.C.	67	154	148	302	-53	249		249		249		249	132	381
S.C.		204	37	241	22	263	120	383	182	565	10	575	117	692
Ga.		609		609	56	665	139	804		804	80	884	46	930
Fla.		54		54		54		54		54		54		54
南部大西洋岸	67	1,324	185	1,509	135	1,644	394	2,038	202	2,240	195	2,435	467	2,902
Ky.		28		28	27	55	38	93		93	140	233	-5	228
Tenn.							134	134	145	279	109	388	129	517
Ala.	22	113		113		113	22	135		135	86	221		221
Miss.		60		60		60	40	100		100	55	155	84	239
La.	26	66		66	51	117		117		117		117	52	169
中・南西部	48	267		267	78	345	234	579	145	724	390	1,114	260	1,374
合計	668	6,350	1,105	7,455	1,635	9,090	2,541	11,631	1,955	13,586	3,731	17,317	4,211	21,528

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 26, No. 5 May 1852, pp. 638-639; Vol. 28, No. 1, Jan. 1853, p. 115; Vol. 30, No. 1, Jan. 1854, p. 129; Vol. 32, No. 1, Jan. 1855, p. 131.

表 VIII—3 鉄道営業距離 (3)
(1850~1860年 : Eighth Census 報告) (単位 : マイル)

州・地域	1850		1851		1852		1853		1854		1855		1856	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.		246	46	292	30	322	11	333	27	360	55	415	14	429
N.H.		465	72	537	31	568	73	644		644	13	657		657
Vt.		280	133	413	58	471	35	506	6	512	17	529		529
Mass.		1,036	2	1,038	9	1,047	58	1,105	39	1,144	129	1,273		1,273
R.I.		68		68		68		68	26	94	14	108		108
Conn.		412	51	463	44	507		507		507		507	82	589
ニューイングランド		2,507	304	2,811	172	2,983	180	3,163	98	3,261	228	3,489	96	3,585
N.Y.		1,403	443	1,846	404	2,250	156	2,406	161	2,567	28	2,595	47	2,642
Pa.		822	208	1,030	83	1,113	32	1,145	259	1,404	133	1,537	262	1,799
Md.		253	21	274	53	327		327		327		327		327
N.J.		206	97	303	15	318	29	347	28	375	91	466	19	485
Del.		39		39		39		39	5	44	12	56	23	79
中部大西洋岸		2,723	769	3,492	555	4,047	217	4,264	453	4,717	264	4,981	351	5,332
Ohio		575	320	895	491	1,386	391	1,777	224	2,001	452	2,453	70	2,523
Ind.		228	311	539	217	756	453	1,209	108	1,317	89	1,406	401	1,807
Ill.		111	160	271	141	412	348	760	28	788	99	887	1,248	2,135
Mich.		342	37	379	52	431		431	13	444	30	474	26	500
Wis.		20	30	50	21	71		71	26	97	91	188	88	276
Iowa											69	69	185	254
Mo.							38	38		38	101	139	5	144
中・西部		1,276	858	2,134	922	3,056	1,230	4,286	399	4,685	931	5,616	2,023	7,639
Va.		515	137	652	302	954	146	1,100	119	1,219	50	1,269	72	1,341
N.C.		249		249	62	311	75	386	148	534	10	544	95	639
S.C.		289	90	379	219	598	54	652	17	669	91	760	88	848
Ga.		644	151	795	115	910	52	962	21	983	37	1,020	145	1,165
Fla.		21		21		21	-21						56	56
南部大西洋岸		1,718	378	2,096	698	2,794	306	3,100	305	3,405	188	3,593	456	4,049
Ky.		78	16	94		94	73	167	75	242		242	26	268
Tenn.			112	112	73	185	106	291	38	329	137	466	75	541
Ala.		133		133	28	161	54	215	89	304	31	335	119	454
Miss.		75		75	21	96		96	126	222	56	278	135	413
La.		80		80		80	9	89	109	198	5	203	47	250
Ark.														
中・南西部		366	128	494	122	616	242	858	437	1,295	229	1,524	402	1,926
合計		8,590	2,437	11,027	2,469	13,496	2,175	15,671	1,692	17,363	1,840	19,203	3,328	22,531
その他									32	32	16	48	45	93
U. S. A.		8,590	2,437	11,027	2,469	13,496	2,175	15,671	1,724	17,395	1,856	19,251	3,373	22,624

州・地域	1857		1858		1859		1860	
	年間	累計	年間	累計	年間	累計	年間	累計
Me.	22	451	17	468	4	472		472
N.H.		657		657		657		657
Vt.		529		529	20	549	8	557
Mass.		1,273		1,273		1,273		1,273
R.I.		108		108		108		108
Conn.		589		589	14	603		603
ニューイングランド	22	3,607	17	3,624	38	3,662	8	3,670
N.Y.	32	2,674	1	2,675	16	2,691	11	2,702
Pa.	126	1,925	156	2,081	259	2,340	102	2,442
Md.	25	352	10	362	9	371	9	380
N.J.	22	507	9	516	20	536	24	560
Del.	36	115	9	124	13	137		137
中部大西洋岸	241	5,573	185	5,758	317	6,075	146	6,221
Ohio	97	2,620	31	2,651	160	2,811	90	2,901
Ind.	88	1,895	100	1,995	19	2,014	112	2,126
Ill.	367	2,502	232	2,734	47	2,781	86	2,867
Mich.	103	603	39	642	95	737	62	799
Wis.	354	630	17	647	179	826	97	923
Iowa	90	344	35	379	154	533	147	680
Mo.	174	318	229	547	177	724	93	817
中・西部	1,273	8,912	683	9,595	831	10,426	687	11,113
Va.	190	1,531	63	1,594	64	1,658	113	1,771
N.C.	51	690	100	790	99	889		889
S.C.	31	879	27	906	82	988		988
Ga.	77	1,242	55	1,297	59	1,356	48	1,404
Fla.	72	128	70	198	92	290	112	402
南部大西洋岸	421	4,470	315	4,785	396	5,181	273	5,454
Ky.	37	305	154	459	78	537	31	568
Tenn.	229	770	118	888	76	964	234	1,198
Ala.	78	532		532	96	628	115	743
Miss.	71	484	120	604	94	698	174	872
La.	11	261	20	281	14	295	40	335
Ark.							39	39
中・南西部	426	2,352	412	2,764	358	3,122	633	3,755
合計	2,383	24,914	1,612	26,526	1,941	28,467	1,746	30,213
その他	86	179	49	228	79	307	73	380
U. S. A.	2,469	25,093	1,661	26,754	2,020	28,774	1,819	30,593

(資料) *The Eighth Census of the U.S., 1860, Vol. 4, Washington, D. C., G. P. O., 1866, pp. 333-334.*

表 Ⅷ—4 鉄道営業距離 (全国値補足)

(1840, 1850~1861年)

(単位: マイル)

年月 現在	累計 距離	建設中	報 告	資 料
1840	3,328		James P. Kirkwood	<i>Hunt's</i> , Vol.25, No.3, Sep.1851, P.381
" . 1	2,167			<i>DeBow's</i> , Vol.25, No.4, Oct.1858, P.477
"	3,332		Chevalier Von Gerstner	<i>Hunt's</i> , Vol.4, No.5, May 1841, P.481
1850	8,879		James P. Kirkwood	<i>Hunt's</i> , Vol.25, No.3, Sep.1851, P.381~382
"	7,355			<i>DeBow's</i> , Vol.25, No.4, Oct.1858, P.477
1851	10,129	7,560		<i>Hunt's</i> , Vol.25, No.1, July 1851, P.121
1852. 1	10,815	10,879	American Railroad Journal	" , Vol.26, No.2, Feb.1852, P.250
" . 12	11,565	11,228		<i>DeBow's</i> , Vol.12, No.6, June 1852, P.671
1853. 1	13,586	10,828	David E. Balfour	" , Vol.13, No.6, Dec.1852, P.573
" . 1	13,227	12,928	American Railway Guide	<i>Hunt's</i> , Vol.28, No.1, Jan.1853, P.115
1854. 1	17,317	12,526		" , Vol.28, No.2, Feb.1853, P.260
1855. 1	21,528	16,738		" , Vol.30, No.1, Jan. 1854, P.129
" . 1	19,834		American Railway Guide	" , Vol.32, No.1, Jan.1855, P.131
"	18,153		American Railroad Journal	<i>DeBow's</i> , Vol.18, No.3, March 1855, P.264
1856. 1	23,242		"	<i>Hunt's</i> , Vol.34, No.2, Feb.1856, P.246
" . 1	21,069		"	<i>DeBow's</i> , Vol.28, No.3, March 1860, P.342
1857. 1	24,476		"	<i>Hunt's</i> , Vol.34, No.2, Feb.1856, P.246
"	26,107			" , Vol.36, No.4, April 1857, P.506
1858. 1	25,966		P. S. Fisher, in "American Railroad Annual"	" , Vol.36, No.4, April 1857, P.506
1859. 1	27,857		American Railroad Journal	<i>DeBow's</i> , Vol.25, No.4, Oct.1858, P.477
"	28,238		American Railway Times	<i>Hunt's</i> , Vol.38, No.3, March 1858, P.386
1860. 1	29,401		American Railroad Journal	" , Vol.40, No.2, Feb.1859, P.250
1861. 1	31,189		"	<i>DeBow's</i> , Vol.24, No.4, April 1858, P.392
				<i>Hunt's</i> , Vol.40, No.2, Feb.1859 P.249
				<i>DeBow's</i> , Vol.26, No.3, March 1859, P.342
				" , Vol.28, No.3, March 1860, P.342
				<i>Hunt's</i> , Vol.44, No.3, March 1861, P.371
				<i>DeBow's</i> , Vol.30, No.4, April 1861, P.370

表Ⅷ-5 建設中鉄道距離
(1851年7月～1861年1月1日)

(単位：マイル)

州・地域	年次	1851. 7	1852. 1. 1	1853. 1. 1	1854. 1. 1	1855. 1. 1	1858. 1. 1	1860. 1. 1	1861. 1. 1
Me.		121	127	90	90	50	46	172	164
N.H.		58	47	41	24	34	35	35	26
Vt.		168	59	59	59	59	64	31	
Mass.			67	36	48	36	130	79	72
R.I.		30	32					23	33
Conn.		65	261	10	83	51	11	155	155
ニューイングランド		442	593	236	304	230	286	495	450
N.Y.		1,098	745	925	564	801	193	854	646
Pa.		538	774	669	987	1,406	680	914	1,029
Md.		172	125		30	30	46	56	296
N.J.		40	111	89	29		92	103	217
Del.		11	11	43	43	43			34
中部大西洋岸		1,859	1,766	1,726	1,653	2,280	1,011	1,927	2,222
Ohio		1,341	1,893	1,312	1,578	1,631	500	1,077	1,076
Ind.		851	905	987	748	2,608	220	706	464
Ill.		1,126	1,409	1,770	1,945	1,456		748	627
Mich.		33				150	26	615	605
Wis.		136	421	236	200	707	1,244	1,398	1,335
Iowa				180	480	1,235	820	1,412	1,473
Mo.			515	249	963	963	481	614	618
中・西部		3,487	5,143	4,734	5,914	8,750	3,291	6,570	6,198
Va.		328	818	449	1,180	1,104	144	1,433	679
N.C.		162	385	223	223	243	31	250	325
S.C.		135	298	236	374	382	226	329	96
Ga.		200	229	311	445	452	176	376	323
Fla.							393	441	410
南部大西洋岸		825	1,730	1,219	2,222	2,181	970	2,829	1,833
Ky.		380	405	536	452	572	362	240	233
Tenn.		482	748	869	695	946	229	372	129
Ala.		55	190	945	659	659	602	1,024	796
Miss.		30	273	491	436	755	227	80	73
La.					119	293	659	741	503
Ark.							108	663	663
中・南西部		947	1,616	2,841	2,361	3,225	2,187	3,120	2,397
合計		7,560	10,848	10,756	12,454	16,666	7,745	14,941	13,100
その他			32	72	72	72	1,418	4,136	3,883
U. S. A.		7,560	10,880	10,828	12,526	16,738	9,163	19,077	16,983

(注) 構成比は、営業距離、建設中距離の合計に対する割合を示す。

(資料) 表Ⅶ-2の資料参照。

表 VIII—6 鉄道営業距離密度 (1830~1860 年)

(単位：マイル/100 平方マイル)

年次	ニューイングランド						中部大西洋岸					中		
	Me.	N.H.	Vt.	Mass.	R.I.	Conn.	N.Y.	Pa.	Md.	N.J.	Del.	Ohio	Ind.	Ill.
1830								0.06	0.14					
31								0.07	"					
32							0.04	0.12	0.20					
33							0.08	0.47	0.81	0.46	0.82			
34							"	0.68	0.89	"	"			
35				1.41			0.22	0.71	1.19	1.33	"			
36				1.49			0.40	0.75	"	1.78	"			
37	0.04			"	4.61		0.56	1.04	1.40	"	1.22			
38	"	0.07		"	"	0.37	0.66	1.35	"	"	1.53			
39	"	"		2.72	"	0.74	0.79	0.54	1.88	2.33	"	0.05		
1840	"	0.59		3.74	"	2.11	"	1.68	2.17	2.50	"	0.07		
41	"	"		4.64	"	"	1.13	"	2.63	"	"	0.09		0.04
42	0.21	0.98		5.41	"	3.63	1.34	1.75	"	"	"	0.21		"
43	"	1.02		6.03	"	"	1.36	"	"	"	"	"		"
44	"	"		"	"	"	1.50	"	"	"	"	"		"
45	"	"		7.05	"	4.17	1.51	"	"	"	"	"	0.08	"
46	"	"		7.79	"	"	1.53	1.87	"	"	"	0.32	"	"
47	"	1.94		8.93	6.27	"	1.60	2.23	"	"	"	0.67	0.12	"
48	0.30	2.48	1.13	9.83	"	"	1.82	2.33	"	2.76	"	0.74	0.24	"
49	0.56	4.29	2.34	11.79	"	5.97	2.48	2.49	"	"	"	0.78	"	0.09
1850	0.82	5.19	3.17	12.87	"	8.30	2.86	2.76	"	"	"	1.41	0.63	0.20
51	0.98	5.97	4.52	12.91	"	9.30	3.41	2.88	2.78	4.06	"	1.44	1.55	0.48
52	1.08	6.31	5.16	13.02	"	10.24	4.24	3.05	3.32	4.27	"	1.85	2.11	0.74
53	1.12	7.16	5.54	13.74	"	"	5.01	3.12	"	4.65	"	2.94	3.37	1.35
54	1.20	"	5.61	14.23	8.66	"	5.32	3.42	"	5.03	2.24	3.23	3.67	1.41
55	1.39	7.30	5.79	15.72	9.95	"	5.42	4.00	"	6.25	2.86	3.65	3.92	1.58
56	1.43	7.30	5.81	"	"	12.18	5.52	4.28	"	6.51	4.03	4.43	6.22	3.23
57	1.51	"	"	"	"	"	5.59	4.63	3.57	6.80	5.87	4.65	6.83	3.38
58	1.57	"	"	"	"	"	"	5.20	"	6.92	6.48	6.50	7.61	3.56
59	1.58	7.34	6.00	"	"	12.41	5.63	5.43	"	7.19	"	6.90	7.74	3.60
1860	"	"	6.09	"	"	"	"	5.77	3.91	7.51	"	7.23	7.77	3.86

(資料) 表VIII-2. *The Tenth Census of the U. S., 1880, Vol. 1, Washington, D. C., G. P. O., p. 668.*

西 部				南部大西洋岸					中 ・ 南 西 部					
Mich.	Wis.	Iowa	Mo.	Va.	N.C.	S.C.	Ga.	Fla.	Ky.	Tenn.	Ala.	Miss.	La.	Ark.
						0.02								
						0.11			0.02					
				0.02		0.29			"		0.09		0.09	
				0.05		0.45			0.04		"		"	
				0.14		"			"		"		"	
				"		"			0.06		"		"	
				0.19		"	0.01		"		"		"	
				"		"	0.10		"		"		"	
0.04				"		"	0.17		"		"		"	
0.10				0.23	0.11	"	0.31		0.07		"		"	
0.24				0.44	0.18	0.68	0.46		"		"	0.03	"	
"				0.49	"	"	0.55		"		"	"	"	
0.30				"	"	"	0.62		"		"	0.06	"	
0.36				"	"	"	0.77		"		"	"	"	
0.41				"	"	"	0.88		"		"	0.09	"	
"				0.57	"	"	0.98	0.07	"		"	"	"	
0.47				0.62	"	"	1.03	"	"		"	0.13	"	
"				"	"	0.79	"	"	"		0.18	"	0.15	
"				"	0.32	0.87	"	0.04	0.14		0.26	"	"	
0.60	0.04			0.74	0.58	0.96	1.09	"	0.20		0.36	0.16	0.18	
0.66	0.09			1.05	"	1.25	1.35	"	0.24	0.27	"	"	"	
0.75	0.13			1.35	0.72	1.98	1.54	"	"	0.44	0.42	0.21	"	
"	"		0.06	1.53	0.86	2.16	1.63	"	0.42	0.70	0.59	"	0.20	
0.77	0.18		"	1.67	1.18	2.22	1.67	"	0.61	0.79	"	1.48	0.44	
0.83	0.34	0.12	0.20	1.78	1.20	2.52	1.73	"	"	1.12	0.67	0.60	0.45	
0.87	0.51	0.46	0.21	1.84	1.42	2.81	1.98	0.10	0.67	1.30	0.88	0.89	0.55	
1.05	1.16	0.62	0.46	2.29	1.51	2.91	2.11	0.24	0.76	1.84	1.03	1.04	0.56	
1.12	1.19	0.68	0.78	2.35	1.75	3.00	2.19	0.37	1.15	2.13	"	1.30	0.62	
1.28	1.52	0.96	1.05	2.55	1.93	3.23	2.32	0.53	1.34	2.31	1.22	1.51	0.65	
1.36	1.66	1.18	1.19	2.67	"	"	2.41	0.74	"	3.00	1.44	1.86	0.74	0.071

表 VIII-7 鉄道営業距離密度・人口密度

(1830, 1840, 1850, 1860年) (単位: マイル/100平方マイル, 人/100平方マイル, -10^3 マイル/人)

年次 州・地域	1830			1840			1850			1860		
	距離	人口	距離 人口	距離	人口	距離 人口	距離	人口	距離 人口	距離	人口	距離 人口
Me.		1,336		0.04	1,679	0.024	0.82	1,951	0.042	1.58	2,102	0.75
N.H.		2,991		0.59	3,160	0.19	5.19	3,531	1.47	7.34	3,621	2.03
Vt.		3,072			3,196		3.17	3,439	0.92	6.09	3,449	1.77
Mass.		7,592		3.74	9,175	0.41	12.87	12,370	1.04	15.72	15,312	1.03
R.I.		8,958		4.61	10,030	0.46	6.27	13,599	0.46	9.95	16,094	0.62
Conn.		6,144		2.11	6,398	0.33	8.30	7,653	1.08	12.41	9,497	1.31
ニューイングランド		3,153		0.83	3,605	0.23	4.04	4,400	0.92	5.96	5,057	1.18
N.Y.		4,029		0.79	5,101	0.15	2.86	6,504	0.44	5.63	8,149	0.69
Pa.	0.06	2,997	0.02	1.68	3,833	0.44	2.76	5,139	0.54	5.77	6,460	0.89
Md. (含むD.C.)	0.14	4,812	0.029	2.17	5,078	0.43	2.63	6,398	0.41	3.91	7,683	0.51
N.J.		4,303		2.50	5,007	0.50	2.76	6,567	0.42	7.51	9,015	0.83
Del.		3,916		1.53	3,984	0.38	1.53	4,670	0.33	6.48	5,725	1.13
中部大西洋岸	0.034	3,700	0.009	1.40	4,563	0.31	2.77	5,918	0.47	5.68	7,444	0.76
Ohio		2,301		0.07	3,728	0.019	1.41	4,859	0.29	7.23	5,740	1.26
Ind.		955			1,910		0.63	2,752	0.23	7.77	3,761	2.07
Ill.		281			850		0.20	1,520	0.13	3.86	3,057	1.26
Mich.		55		0.10	370	0.27	0.60	692	0.87	1.36	1,304	1.04
Wis.					57		0.04	561	0.071	1.66	1,425	1.17
Iowa					80			346		1.18	1,217	0.97
Mo.		203			558			992		1.19	1,720	0.69
中・西部		437		0.024	909	0.026	0.35	1,464	0.24	3.00	2,353	1.28
Va.		1,885		0.23	1,930	0.12	0.74	2,195	0.34	2.67	2,465	1.08
N.C.		1,519		0.11	1,551	0.071	0.58	1,789	0.32	1.93	2,043	0.97
S.C.		1,926		0.45	1,970	0.23	0.96	2,216	0.43	3.23	2,332	1.39
Ga.		876		0.31	1,172	0.26	1.09	1,536	0.71	2.41	1,793	1.34
Fla.		64			100		0.04	161	0.25	0.74	259	2.86
南部大西洋岸		1,204		0.20	1,302	0.15	0.67	1,540	0.44	2.13	1,749	1.22
Ky.		1,720		0.07	1,950	0.036	0.20	2,456	0.081	1.34	2,889	0.46
Tenn.		1,633			1,986			2,402		3.00	2,658	1.13
Ala.		601		0.09	1,146	0.045	0.36	1,497	0.24	1.44	1,871	0.77
Miss.		295			811		0.16	1,309	0.12	1.86	1,708	1.09
La.		475		0.09	766	0.50	0.18	1,140	0.16	0.74	1,559	0.47
Ark.		57			184			396		0.07	821	0.085
中・南西部		741		0.041	1,088	0.038	0.15	1,471	0.102	1.35	1,857	0.78
平均	0.0038	1,184	0.0032	0.26	1,538	0.17	0.83	2,053	0.40	2.70	2,753	1.01

(注) 【鉄道営業距離密度・人口密度】相関係数: 1850年, 0.850; 1860年, 0.879.

(資料) 表VIII-1, VIII-2.

IX 鉄道経営構造

この時代のアメリカにおいては、鉄道はあらゆる面において著しい影響力を持っていたが、事業経営という面においても1つの時代を画する存在であった。

第1に、交通事業という公共性の高い事業が民間事業として大規模に、しかも極めて広い範囲にわたって行なわれるようになったことがあげられる。先行投資事業として不確実性が高く、長期懐妊性という不利をこえて行なわれたということは特筆すべきである。

第2には、経営形態として株式会社制度を導入し、資本の調達、経営手法の近代化、等々、積極的に経営方法の発展を図る契機となっていたことが挙げられる。就中、極めて大規模な経営体として資本の調達においては、広域的かつ様々の階層からの投資を仰がねばならず、資本市場の拡大を急速に発展せしめたことは見

逃すことができない。

第3には、元々、連続性を不可欠とする技術的要因から企業の拡大は必然とされ、合併、系列化という資本の運動が極めて活発かつ大規模に行なわれていたことが指摘される。

第4には、経営手法の組織的運用を便ならしむる近代的企業会計の発展に大きく基礎を与えたこと等があげられる。

これら一連の経営側面における展開は、アメリカ資本主義経済発達の上に大きく寄与していったことは改めて指摘するまでもない。

本号では、まず経営規模に関する統計を掲載しておくが、この点についての詳細は拙著「前掲書」第5章、第2節を参照されたい。

表 IX-1 鉄道会社経営規模 (1)

(建設費表示, 1851年7月現在)

(単位: 千ドル)

州・地域	規模		~ 10,000		~ 7,500		~ 5,000	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me. N.H. Vt. Mass. R.I. Conn.					1	9,964	1	5,082
ニューイングランド					1	9,964	1	5,082
N.Y.	1	20,324					1	6,667
Pa.			1	16,325			1	5,000
Md. N.J. Del.					1	9,274		
中部大西洋岸	1	20,324	1	16,325	1	9,274	2	11,667
Ohio Ind. Ill. Mich. Wis. Iowa Mo.							1	5,896
中・西部							1	5,896
Va. N.C. S.C. Ga. Fla.							1	5,944
南部大西洋岸							1	5,944
Ky. Tenn. Ala. Miss. La. Ark.								
中・南西部								
合計	1	20,324	1	16,325	2	19,238	5	28,589
その他								
U. S. A.	1	20,324	1	16,325	2	19,238	5	28,589

州・地域	規模		～ 2,500		～ 1,000		～ 750		～ 500	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me.			4	5,416						
N.H.	2	5,601	2	2,954	1	850	7	4,162		
Vt.	1	3,339	2	2,700			3	1,580		
Mass.	6	22,903	7	11,402	1	764	4	2,416		
R.I.	1	2,614								
Conn.	3	8,799	5	7,900						
ニューイングランド	13	43,256	20	30,372	2	1,614	14	8,158		
N.Y.	4	15,990	6	9,822	2	1,728	7	4,223		
Pa.	2	8,800	3	4,000	3	2,350	7	3,950		
Md.	1	3,370								
N.J.	1	3,200	1	1,200			3	1,700		
Del.							1	600		
中部大西洋岸	8	31,360	10	15,022	5	4,078	18	10,473		
Ohio	1	3,000	5	6,569	1	800	4	2,200		
Ind.			1	2,000			3	1,700		
Ill.			1	1,200	1	900				
Mich.			1	1,500						
Wis.										
Iowa										
Mo.										
中・西部	1	3,000	8	11,269	2	1,700	7	3,900		
Va.			3	4,412	2	1,822	1	509		
N.C.			2	4,000						
S.C.							2	1,300		
Ga.	3	9,222	2	2,350	1	800	2	1,000		
Fla.										
南部大西洋岸	3	9,222	7	10,762	3	2,622	5	2,809		
Ky.			1	1,000			1			
Tenn.										
Ala.			2	3,300	1	800	1	650		
Miss.					1	950				
La.										
Ark.										
中・南西部			3	4,300	2	1,750	2	1,150		
合計	25	86,838	48	71,725	14	11,764	46	26,490		
その他										
U. S. A.	25	86,838	48	71,725	14	11,764	46	26,490		

州・地域	規模		～ 250		～ 100		～ 0		合 計	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me.	4	1,380							8	6,796
N.H.	1	300	1	219	1	60			15	14,146
Vt.	1	250	1	100					9	13,051
Mass.	10	3,566	4	709	3	161			36	51,885
R.I.									1	2,641
Conn.	3	800							11	17,499
ニューイングランド	19	6,296	6	1,028	4	221			80	105,991
N.Y.	4	1,557	2	330	2	53			29	60,694
Pa.	7	2,272	7	1,130	5	280			36	44,107
Md.	1	400							3	13,044
N.J.	3	1,170	1	100	1	75			10	7,445
Del.									1	600
中部大西洋岸	15	5,399	10	1,560	8	408			79	125,890
Ohio			1	200					12	12,769
Ind.	2	720	1	180					7	4,600
Ill.	1	400	3	460					6	2,960
Mich.	2	650							4	8,046
Wis.	1	400							1	400
Iowa										
Mo.										
中・西部	6	2,170	5	840					30	28,775
Va.	2	704	2	350					10	7,797
N.C.									2	4,000
S.C.									3	7,244
Ga.	1	350	1	200					10	13,922
Fla.			2	250					2	250
南部大西洋岸	3	1,054	5	800					27	33,213
Ky.									2	1,500
Tenn.										
Ala.									4	4,750
Miss.	2	768							3	1,718
La.			3	543	2	120			5	663
Ark.										
中・南西部	2	768	3	543	2	120			14	8,631
合 計	45	15,687	29	4,771	14	749			230	302,500
そ の 他										
U. S. A.	45	15,687	29	4,771	14	749			230	302,500

(注) 複数州にわたる鉄道は本店登録州に集計表示されている。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 25, No. 1, July 1851, pp. 115-121.

表 IX-2 鉄道会社経営規模(2)

(建設費表示, 1860年12月31日現在)

(単位:千ドル)

州・地域	規模		~ 20,000		~ 10,000		~ 7,500		~ 5,000	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me. N.H. Vt. Mass. R.I. Conn.							1	7,559		
							1	8,402		
							1	8,444		
									1	5,316
ニューイングランド							3	24,405	1	5,316
N.Y.	2	66,162	1	11,388	1	8,023				
Pa.	2	50,772	1	17,480	3	26,510	1	5,869		
Md.	1	24,919			1	8,229				
N.J.									2	11,754
Del.										
中部大西洋岸	5	141,853	2	28,868	5	42,762	3	17,623		
Ohio			2	29,319	2	17,340	4	25,140		
Ind							1	7,029		
Ill.	1	27,195	2	20,685	2	18,218	4	24,469		
Mich.			2	28,750	1	9,118				
Wis.					1	7,500	1	7,400		
Iowa							1	6,319		
Mo.			2	23,584			2	12,498		
中・西部	1	27,195	8	102,338	6	52,176	13	82,855		
Va.							4	25,030		
N.C.										
S.C.							1	6,503		
Ga.							1	5,901		
Fla.										
南部大西洋岸							6	37,434		
Ky.							1	8,531		
Tenn.									1	6,745
Ala.			1	14,484						
Miss.										
La.									1	6,611
Ark.										
中・南西部			1	14,484	1	8,531	2	13,356		
合計	6	169,048	11	145,690	15	127,874	25	156,584		
その他										
U. S. A.	6	169,048	11	145,690	15	127,874	25	156,584		

州・地域	規模		～ 2,500		～ 1,000		～ 750		～ 500	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me.	1	2,871	4	6,689	2	1,593				
N.H.	3	9,283	5	6,141	1	847			2	1,031
Vt.	2	7,139	4	5,508						
Mass.	8	30,307	7	11,390					8	4,993
R.I.			1	2,158						
Conn.	3	10,281	5	8,849						
ニューイングランド	17	59,881	26	40,735	3	2,440			10	6,024
N.Y.	7	22,282	8	13,432	4	3,357			1	654
Pa.	6	20,978	16	25,298	4	3,226			5	3,035
Md.			2	2,905					2	1,160
N.J.	2	8,068	3	5,469					2	1,147
Del.			1	1,552					1	745
中部大西洋岸	15	51,328	30	48,656	8	6,583			11	6,741
Ohio	9	34,517	9	13,542	2	1,749				
Ind.	2	6,125	11	20,288						
Ill.	2	8,641	4	6,969	1	750			2	1,141
Mich.			3	4,233					1	500
Wis.	1	3,802	5	7,350					1	500
Iowa	2	5,716	4	6,727					1	612
Mo.	1	3,873	1	1,213	1	925				
中・西部	17	62,674	37	60,322	4	3,424			5	2,753
Va.	3	11,119	7	11,204					2	1,301
N.C.	3	10,301	4	7,338	1	830				
S.C.	2	5,752	3	6,093	1	897			2	1,156
Ga.	3	12,074	6	8,307	2	1,683				
Fla.	2	5,803	2	2,345						
南部大西洋岸	13	45,049	22	35,287	4	3,410			4	2,457
Ky.	1	4,020	2	2,740	1	824			3	1,941
Tenn.	4	12,749	6	8,795	1	867			2	1,220
Ala.	1	2,982	4	7,307	1	782			1	619
Miss.	2	8,843	1	2,149						
La.	1	4,460	1	1,663	1	751			3	1,783
Ark.			1	1,155						
中・南西部	9	33,054	15	23,809	4	3,224			9	5,563
合計	71	251,986	130	208,809	23	19,081			39	23,538
その他	2	6,732	5	7,500					1	500
U. S. A.	73	258,718	135	216,309	23	19,081			40	24,038

州・地域	規模		～ 250		～ 100		～ 0		合 計	
	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費	件数	建設費
Me.	2	685	4	740					14	20,137
N.H.	3	1,062	2	473					16	18,837
Vt.	1	256	1	200					9	21,505
Mass.	13	4,506	4	684	6	330			47	60,654
R.I.	1	449							2	2,607
Conn.	1	402							10	24,848
ニューイングランド	21	7,360	11	2,097	6	330			98	148,588
N.Y.	11	4,142	3	656	2	95			40	130,191
Pa.	14	4,779	9	1,419	4	186			65	159,552
Md.	2	742	1	125					9	38,080
N.J.	5	1,796	5	763					19	28,997
Del.			1	150	1	77			4	2,524
中部大西洋岸	32	11,459	19	3,113	7	358			137	359,344
Ohio	1	347	2	444					31	122,398
Ind.	3	855	1	160					18	34,457
Ill.	1	300	2	320	2	135			23	108,823
Mich.	1	410							8	43,011
Wis.	3	960	1	200					13	27,712
Iowa			1	120					9	19,494
Mo.	1	250							8	42,343
中・西部	10	3,122	7	1,244	2	135			110	398,238
Va.	1	477	2	307					19	49,438
N.C.									8	18,469
S.C.	1	225							10	20,626
Ga.	2	526	3	566					17	29,057
Fla.	1	420			1	60			6	8,628
南部大西洋岸	5	1,648	5	873	1	60			60	126,218
Ky.	1	312	1	100					10	18,468
Tenn.									14	30,376
Ala.	1	280							9	26,454
Miss.			2	220					5	11,212
La.	1	327	1	212					9	15,807
Ark.									1	1,155
中・南西部	3	919	4	532					48	103,472
合 計	71	24,508	46	7,859	16	883			453	1,135,860
そ の 他			1	100	1	80			10	14,912
U. S. A.	71	24,508	47	7,959	17	963			463	1,150,772

(注) 複数州にわたる鉄道は、本店登録州に集計表示されている。

(資料) *The Tenth Census of the U. S., 1860, Vol. 4, Washington, D. C., G. P. O., 1866, pp. 325-331.*

表 IX—3 鉄道会社経営規模 (3)

(営業距離表示, 1851年7月現在)

(単位: 件)

州・地域	規模 マイル ~ 250	~ 100	~ 75	~ 50	~ 25	~ 0	合計
Me.				3	1	4	8
N.H.			2	1	5	7	15
Vt.		2		1	2	1	6
Mass.		1	3	4	7	21	36
R.I.				1			1
Conn.		1	1	4	2	3	11
ニューイングランド		4	6	14	17	36	77
N.Y.	1	3	3	3	7	12	29
Pa.		1	4	1	10	20	36
Md.		1	1			1	3
N.J.			1	1	3	5	10
Del.						1	1
中部大西洋岸	1	5	9	5	20	39	79
Ohio		2	1	3	3	3	12
Ind.			1	1	2	3	7
Ill.				2		4	6
Mich.		2			2		4
Wis.						1	1
Iowa							
Mo.							
中・西部		4	2	6	7	11	30
Va.		1	2	1	1	5	10
N.C.		1	1				2
S.C.		1			1	1	3
Ga.		4		1	3	2	10
Fla.					2		2
南部大西洋岸		7	3	2	7	8	27
Ky.					2		2
Tenn.							
Ala.			1	1	2		4
Miss.				1	1		2
La.					2	3	5
Ark.							
中・南西部			1	2	7	3	13
合計	1	20	21	29	58	97	226
U. S. A.	1	20	21	29	58	97	226

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 25, No. 1, July 1851, pp. 115-121.

表 IX-4 鉄道会社経営規模(4)
(営業距離表示, 1860年12月31日現在)

(単位: 件)

州・地域	規模 マイル ~ 500	~ 250	~ 100	~ 75	~ 50	~ 25	~ 0	合計
Me.			1		4	2	7	14
N.H.				2	2	5	7	16
Vt.			2	1	1	2	3	9
Mass.			1	3	5	6	32	47
R.I.					1		1	2
Conn.			1		8		1	10
ニューイングランド			5	6	21	15	51	98
N.Y.	1	1	5	3	3	9	18	40
Pa.		2	3	3	8	15	34	65
Md.		1	1			2	5	9
N.J.				1	4	1	13	19
Del.			1				3	4
中部大西洋岸	1	4	10	7	15	27	73	137
Ohio			14	2	5	6	4	31
Ind.		1	4	2	5	3	3	18
Ill.	1	1	9	1		6	5	23
Mich.		2	1		2	2	1	8
Wis.			3		1	4	5	13
Iowa			2	3	1	2	1	9
Mo.			3	2		2	1	8
中・西部	1	4	36	10	14	25	20	110
Va.			6	5		2	6	19
N.C.			4	3		1		8
S.C.			5			4	1	10
Ga.			6	1	3	2	5	17
Fla.			2		1	1	2	6
南部大西洋岸			23	9	4	10	14	60
Ky.		1		1	2	1	5	10
Tenn.		1	4	1	1	7		14
Ala.		1	3		1	3	1	9
Miss.			2	1			2	5
La.			1	1	1	2	4	9
Ark.						1		1
中・南西部		3	10	4	5	14	12	48
合計	2	11	84	36	59	91	170	453
その他				1	2	4	3	10
U. S. A.	2	11	84	37	61	95	173	463

(資料) *The Eighth Census of the U. S., 1860, Vol. 4, Washington, D. C., G. P. O., 1866, pp. 325-331.*

表 IX—5 鉄道会社経営規模順位 (1)
(1851年7月現在)

建設費表示				営業距離表示			
順位	鉄道会社	州	建設費	順位	鉄道会社	州	距離
			千ドル				マイル
1	New York & Erie	N. Y.	20,324	1	New York & Erie	N. Y.	467
2	Philadelphia & Reading	Pa.	16,325	2	Baltimore & Ohio	Md.	249
3	Western	Mass.	9,964	3	South Carolina	S. C.	241
4	Baltimore & Ohio	Md.	9,274	4	Michigan Central	Mich.	228
5	Hudson River	N. Y.	6,667	5	Central	Ga.	192
6	South Carolina	S. C.	5,944	6	Georgia	"	171
7	Michigan Central	Mich.	5,896	7	Wilmington & Weldon	N. C.	162
8	Vermont Central	Vt.	5,082	8	Western	Mass.	156
9	Pennsylvania	Pa.	5,000	9	Columbus & Cleveland	Ohio	149
10	Boston & Worcester	Mass.	4,883	10	Western & Atlantic	Ga.	140
11	New York & Harlem	N. Y.	4,666	11	Pennsylvania	Pa.	135
12	Philadelphia & Columbia	Pa.	4,400	12	Mad River & Lake Erie	Ohio	134
13	Philadelphia, Wilmington & Baltimore	"	4,400	13	Richimond, Fredericksburg & Potomac	Va.	130
14	Rochester & Syracuse	N. Y.	4,200	14	Michigan Southern	Mich.	125
15	Utica & Schenectady	"	4,144	15	Rutland & Burlington	Vt.	120
16	Boston & Maine	Mass.	4,022	16	Northern	N. Y.	117
17	New York & New Haven	Conn.	3,700	17	Vermont Central	Vt.	115
18	Eastern	Mass.	3,624	18	Housatonic	Conn.	110
19	Fitehburg	"	3,552	19	Hudson River	N. Y.	110
20	Boston & Providence	"	3,416	20	Rochester & Syracuse	"	104
21	Vermont & Massachusetts	"	3,406	21	Macon & Western	Ga.	101
22	Baltimore & Susquehanna	Md.	3,370	22	Philadelphia, Wilmington & Baltimore	Pa.	98
23	Rutland & Burlington	Vt.	3,339	23	Central	Vt.	98
24	Central	Ga.	3,222	24	Montgomery & West Point	Ala.	98
25	Camden & Amboy	N. J.	3,200	25	Long Island	N. Y.	95
26	Northern	N. H.	3,017	26	Philadelphia & Reading	Pa.	92
27	Georgia	Ga.	3,000	27	Camden & Amboy	N. J.	90
28	Western & Atlantic	"	3,000	28	Madison & Indianapolis	Ind.	88
29	Columbus & Cleveland	Ohio	3,000	29	Gaston & Raleigh	N. C.	87
30	Northern	N. Y.	2,980	30	Baltimore & Susquehanna	Md.	85

(注) 「州」は当該鉄道会社本店登録州を示す。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 25, No. 1, July 1851, pp. 115-121.

表 IX—6 鉄道会社経営規模順位(2)

(1860年12月31日現在)

建設費表示				営業距離表示			
順位	鉄道会社	州	建設費	順位	鉄道会社	州	距離
			千ドル				マイル
1	New York & Erie	N. Y.	35,321	1	Illinois Central	Ill.	738
2	New York Central	〃	30,841	2	New York Central	N. Y.	556
3	Illinois Central	Ill.	27,195	3	Michigan Southern & Northern Indiana	Mich.	485
4	Pennsylvania	Pa.	26,646	4	Mobile & Ohio	Ala.	483
5	Baltimore & Ohio	Md.	24,919	5	Pittsburg, Fort Wayne & Chicago	Pa.	468
6	Philadelphia & Reading	Pa.	24,126	6	New York & Erie	N. Y.	465
7	Ohio & Mississippi	Ohio	18,636	7	Baltimore & Ohio	Md.	387
8	Pittsburg, Fort Wayne & Chicago	Pa.	17,480	8	Pennsylvania	Pa.	359
9	Michigan Southern & Northern Indiana	Mich.	15,591	9	Memphis & Charleston	Tenn.	291
10	Mobile & Ohio	Ala.	14,484	10	Louville, New Albany & Chicago	Ind.	288
11	Michigan Central	Mich.	13,159	11	Michigan Central	Mich.	285
12	Hannibal & St. Joseph	Mo.	12,364	12	Galena & Chicago Union	Ill.	261
13	Hudson River	N. Y.	11,388	13	Louisville & Nashville	Ky.	253
14	Pacific	Mo.	11,219	14	Toledo, Wabash & Western	Ohio	243
15	Chicago & Northwestern	Ill.	10,685	15	South Carolina	S. C.	242
16	Marietta & Cincinnati	Ohio	10,684	16	Milwauk & Prairie du Chien	Wis.	234
17	Chicago, Alton & St. Louis	Ill.	10,000	17	Georgia	Ga.	232
18	Philadelphia & Erie	Pa.	9,576	18	North Carolina	N. C.	223
19	Galena & Chicago Union	Ill.	9,352	19	Chicago, Alton & St. Louis	Ill.	220
20	Cleveland & Pittsburg	Ohio	9,320	20	Virginia & Tennessee	Va.	215
21	Delaware Lackawanna & Western	Pa.	9,146	21	Chicago & Northwestern	Ill.	213
22	Detroit & Milwaukie	Mich.	9,118	22	Southwestern	Ga.	209
23	Terre Haute, Alton, & St. Louis	Ill.	8,865	23	Terre Hauts, Alton & St. Louis	Ill.	208
24	Louville & Nashville	Ky.	8,531	24	Hannibal & St. Joseph	Mo.	207
25	Western	Mass.	8,444	25	New Orleans, Opelousas & Great Western	La.	206
26	Vermont Central	Vt.	8,402	26	Marietta & Cincinnati	Ohio	204
27	Northern Central	Md.	8,229	27	Cleveland & Pittsburg	〃	204
28	New York & Harlem	N. Y.	8,023	28	Milwauki & Minnesota	Wis.	200
29	Toledo, Wabash & Western	Ohio	8,020	29	Ohio & Mississippi	Ohio	192
30	Philadelphia, Wilmington & Baltimore	Pa.	7,789	30	Central	Ga.	191

(注) 「州」は当該鉄道会社本店登録州を示す。

(資料) *The Eighth Census of the U. S., 1860, Vol. 4, Washington, D. C., G. P. O., 1866, pp. 325-331.*

表 IX-7 鉄道会社株主分析
(1850年3月1日現在)

Old Colony R. R. (Mass.)					区間	Boston (Mass.) ~ Plymouth (Mass.)				
州・タウン	タウン数	(1)株主	(2)株式	(2)/(1)	州・タウン	タウン数	(1)株主	(2)株式	(2)/(1)	
Massachusetts	68	名	株	株/名	Medford		名	株	株/名	
a. 本線通過	13	651	13,489	20.7	Scituate		2	16		
Boston		476	10,893	22.9	Malden		1	16		
Plymouth		316	8,810		Chelsea		2	12		
Kingston		61	1,157		Randolph		1	10		
Quincy		29	312		Middleboroght		1	10		
Abington		10	254		e. 10マイル以内 (両側・各)	6	1	3		
Milton		20	135		Lynn		24	223	9.3	
Weymouth		8	61		Cambridge		9	114		
Braintree		8	41		Dedham		7	65		
Dorchester		7	36		Waltham		3	24		
Halifax		6	29		Newton		3	14		
Plympton		1	20		Stoughton		1	3		
Bridgewater		2	14		f. その他	36	1	3		
Pembroke		4	17		Maine		36	90	16.0	
b. 借用線通過	2	4	7		New Hampshire	5	6	62	10.3	
Hingham		15	225	15.0	Rhode Island	19	37	596	16.1	
Cohassert		14	218		Connecticut	3	5	165	33.0	
c. 連絡線直結	1	1	7		New York	5	5	54	10.8	
Roxbury		17	199	11.7	Pennsylvania		4	19	4.8	
d. 5マイル以内 (両側・各)	10	17	199		New Jersey		1	10	10.0	
Duxbury		29	511	17.6	Ohio		1	5	5.0	
Carver		6	350		Mexico		1	12	12.0	
Brookline		10	51		Sandwich Islands		1	20	20.0	
Brighton		4	23		居住地不明		1	2	2.0	
		1	20				607	5,216	8.6	
					合計	(100)	1,320	19,650	14.9	

(注) 1847年9月20日付で South Shore R. R. を借用契約. 1854年3月25日付で Fall River R. R. (Mass.) と対等新設合併 Old Colony & Fall River R. R. となる.

(資料) Report of the Committee for investing the Affairs of the Old Colony Railroad Company, Dec. 26, 1849, Boston, 1850, Appendix, pp. 155-156.

表 IX-8 マサチューセッツ州工業会社 (Joint Stock Company) 経営規模
(1851年5月15日法による認可, 1851~1853年)

工業会社	資本金		額面 ドル	株主 人	(a) 株/人
	株式 千ドル	払込 千ドル			
American Rattern Co.	31.2	31.2	1,200	11	2.4
American Tube Works.	100	100	1,000	5	20.0
American Verd Antique Marble Co.	60	50	100	7	71.4
American Book & Paper Folding Co.	50	36	5	10	720.0
Bay State Glass Co.	30	30	500	21	2.9
Bristol Coal Co.	50	25	5	28	357.1
Boston Acid Mnf. Co.	30	0	100	11	27.3
Boston Flax Mills	50	50	100	8	62.5
Boston Earthenware Mnf. Co.	15	15	500	3	10.0
Boston & Salem Ice Co.	50	34.96	100	29	8.0
Boston Oil Co.	200	200	100	9	222.2
Bowler, Tileston & Co's Papier Mache Mnf. Corporation	8	8	100	7	11.4
Boston Sungan Refining Co.	50	25.5	100	5	51.0
Boston Papier Mache Co.	25.2	25.2	100	15	16.8
Boston Carpet Co.	35	35	100	3	116.7
Boston Shoe Co.	7	6.5	100	22	3.2
Cheshire Glass Co.	200	60	100	6	40.0
Edgeworth Rubber Co.	5	5	100	12	4.2
Foxborough Steam Mill Co.	8	7.5	100	4	20.0
Foundry & Machine Co.	30	30	500	14	4.3
Follett Straw Mnf. Co.	12	6	100	6	20.0
Greenfield Tool Co.	47.6	—	100	49	4.1
Greenleaf & Taylor Mnf. Co.	25	5	100	10	25.0
Lynn Gas Light Co.	45	0	100	21	20.2
Lawrence Machine Shop	750	320	50	320	46.9
Mansfield Machine Co.	25	25	100	5	50.0
Massachusetts Shovel Co.	10	10	100	10	10.0
Medfield Boot & Shoe Mnf. Co.	5	1	100	34	1.5
Mirror Marble Co.	25	25	500	20	2.5
Monatiquot Mills	25	25	100	12	20.8
Mattapan Iron Works	50	50	100	4	125.0
New England Tanning Co.	100	10	100	12	83.3
New England Machinists' Co.	5	0.475	10	96	5.2
N. American Verd Antique Marble Co.	200	192.875	100	26	76.9
New England Steam Drill Co.	50	50	100	4	125.0
New England Oil Mnf. Co.	35	35	1,000	7	5.0

工 業 会 社	資 本 金		額 面	株 主	(a)
	株 式	払 込			
	千ドル	千ドル	ドル	人	株/人
Phenix Mnf. Corporation	30	30	375	11	7.3
Phenix Cotton Mnf. Co.	25	25	100	6	41.6
Pittsfield Woolen Co.	40	40	100	15	26.6
Persian Sherbet Co.	32	12	25	4	120.0
South Deerfield Machine Co.	5	0	100	6	8.3
South River Cutlery Co.	19.2	19.2	100	42	4.6
S. Sutton Boot & Shoe Mnf. Co.	5	2.933	25	35	3.8
Somerset Iron Works	35	3.5	100	28	12.5
Singletery Boot & Shoe Mnf. Co.	5	1.027	25	24	8.3
Union Tool Co.	10	4.1	50	43	2.4
Tremont Oil Co.	200	—	100	4	500.0
Taunton Britannia & Plate Co.	10	5	100	4	25.0
Union Iron Works	200	81	1,000	3	83.3
Wareham Mnf. Co.	20	10	100	5	40.0
Wamesit Steam Mill Co.	10	2	100	6	16.7
Westford Forge Co.	15	1.5	100	17	8.8

(注) 1. 上掲, Joint Stock Company は, 1851年5月15日付, The General Act of Massachusetts, chap. 133の下に認可設立された会社の1853年末現在での状況を示している。

2. 株主数は, 株主引受申告者を示し, (a)は, 引受申込株式数を株式引受申込者数によって除したものである。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 31, No. 4, Oct. 1854, p. 513.

表 IX-9 マサチューセッツ州綿織維工業会社自己資本比率
(1827~1860年)

(単位: %)

綿工業会社	年次帯						
	1827~30	1831~35	1836~40	1841~45	1846~50	1851~55	1856~60
Hamilton Cotton Co.	98.2	96.6	89.4	93.2	87.1	87.3	82.4
Lawrence Mnf. Co.		87.6	84.3	94.0	86.1	85.1	75.6
Amoskeag "			94.2	87.5	88.8	80.1	78.2
Massachusetts Mills			96.0	88.6	81.5	71.9	69.6
Lancaster "					83.5	75.1	79.8
Lyman "						88.4	75.7

(注) 自己資本=株式資本+内部留保。

(資料) L. E. Davis, Sources of Industrial Finance: The American Textile Industry, A Case Study, in *Explorations in Entrepreneurial History*, Vol. 9, 1956, pp. 200-202.

表 IX—11 Lowell 工業都市工業会社
(1841~1858年)

項目	年次	年次						
		1841	1842	1845	1847	1851	1852	1858
工業会社件数	(件)	11	11	11	12	12	12	12
株式資本額	(千ドル)	10,500	11,050	11,050	12,110	13,362.4	13,900	13,900
工場	(件)	32	33	33	47	50	51	52
Spindle	(個)	192,276	201,076	228,858	301,297	325,500	342,722	396,064
Loom	(機)	6,018	6,198	6,304	8,749	9,906	9,906	12,085
従業員(男)	(人)	2,287	2,345	2,690	3,995	3,702	4,163	4,247
“ (女)	(“)	7,430	6,295	6,905	8,633	8,274	8,470	9,023
“ (合計)	(“)	9,717	8,640	9,595	12,628	11,976	12,633	13,270
賃金(週給)(男)	(ドル)	4.80	4.20	4.20	4.80	4.80	4.80	4.80
“ (“)(女)	(“)	2.00	1.75	1.75	2.00	2.00	2.00	2.00
“ (年額)(男)	(“)	250	218	218	250	250	250	250
“ (“)(女)	(“)	104	91	91	104	104	104	104
労働装備率	(ドル/人)	1,081	1,279	1,152	959	1,116	1,100	1,047

(注) 賃銀(年額)=週給×52週(312日/年), 労働装備率=株式資本額/従業員数.

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 28, No. 6, June 1853, p. 762; Vol. 39, No. 6, Aug. 1858, p. 251.表 IX—12 Boston Manufacturing Company 主要株主株式保有状況
(1820~1846年) (単位:株)

主要株主	年次	年次			
		1820	1828	1836	1846
F. C. Lowell		100	5		
P. T. Jackson		90	20	10	
Israel Thorndike		60	38		
Christopher Gore		52	27		
Nathan Appleton		50	35	25	27
Charles Jackson		50	13	20	20
Israel Thorndike Jr.		50	6	3	
James Jackson		46	5	6	
J. W. Boott		30	16		
Paul Moody		23	10		
John Gore		20			
6大株主保有率 (%)		67	31	21	28.5
株主1人あたり保有株式(株)		25.0	6.5	5.5	5.0

(注) 株式額面は1,000ドル/株.

(資料) C. F. Ware, *The Early New England Cotton Manufactures, a Study in Industrial Beginnings*, Cambridge, Mass., The Riverside Press, 1931, pp. 146, 149.

表 IX—10 Lowell 工業
(1841,

工業会社	設立年次	操業開始年次	株式資本額 (千ドル)		工業 (件)	
			1847	1851	1847	1851
Merrimack Mnf. Co.	1822	1823	2,000	2,500	6	6
Hamilton "	1825	1825	1,200	1,200	4	4
Appleton Company	1828	1828	600	600	2	2
Lowell Mnf. Co.	1828	1828	600	1,500	2	3
Middlesex "	1830	1830	750	1,000	6	4
Suffolk "	1830	1832	600	600	2	3
Tremont Mills	1830	1832	600	600	2	2
Lowrence Mnf. Co.	1830	1833~34	1,500	1,500	5	5
Lowell Bleachery	1832	1832	140	262.4	2	
Boott Cotton Mills	1835	1836	1,200	1,200	4	5
Massachusetts "	1839	1840	1,200	1,800	4	6
Prescott Mnf. Co.	1844	1846	600		2	
Lowell Machine Shop	1845	1845	500	600	4	
合計		13 件	11,490	13,362.4	45	(40)

(注) 労働装備率=株式資本額/従業員数.

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 16, No. 4, April 1847, p. 422; Vol.25, No. 6, Dec. 1851, p. 763,

表 IX—13 Merrimack Manufacturing Company 株主種別株式保有状況
(1842年)

株主種別	(1) 株主数	(2) 株式数	(2)/(1)
	人	件	株/人
Merchant, Trader	46	373	8.1
Individual retired from Business	52	506	9.7
Administrator, Trustee	80	298	3.7
Manufacturer, Mechanic	45	150	3.3
Farmer	15	153	10.2
Lawyer	23	93	4.0
Physician	18	90	5.0
Literary Institution	3	30	10.0
Female	68	229	3.4
Secretary, Clerk, Student, その他	40	103	2.6
合計	390	2,025	5.2

(注) 株式額面は1,000ドル/株.

(資料) C. F. Ware, *The Early New England Cotton Manufactures, a Study in Industrial Beginnings*, Cambridge, Mass., The Riverside Press, 1931, p. 146.

都市工業会社経営規模
1851年)

Spindle (個)		Loom (機)		従業員(人)						労働装備率 (ドル/人)	
				男		女		合計			
1847	1851	1847	1851	1847	1851	1847	1851	1847	1851	1847	1851
41,600	69,440	1,300	2,108	600	645	1,157	1,614	1,757	2,259	1,138	1,107
25,956	38,416	736	1,124	270	325	750	840	1,020	1,165	1,176	1,030
11,776	17,920	400	600	65	120	340	400	405	520	1,481	1,154
10,542	11,362	324	154	225	225	500	550	725	775	828	1,936
13,000	16,340	420	403	550	575	950	730	1,500	1,305	500	766
13,936	17,528	404	590	90	100	400	400	490	500	1,224	1,200
12,960	14,560	479	557	100	100	460	400	560	500	1,071	1,200
44,032	44,800	1,260	1,382	200	200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,071	1,071
				230	200	20	20	250	220	560	1,195
34,374	49,434	966	1,432	160	262	870	870	1,030	1,132	1,165	1,060
29,152	45,720	919	1,556	160	250	750	1,250	910	1,500	1,319	1,200
16,128		548		90		450		540		1,111	
				600	700			600	700	833	859
253,456	325,520	7,756	9,906	3,340	3,702	7,847	8,274	11,187	11,976	1,027	1,116