

Graph A-16: Party Change Competition Ratio
(10-Year Averages)

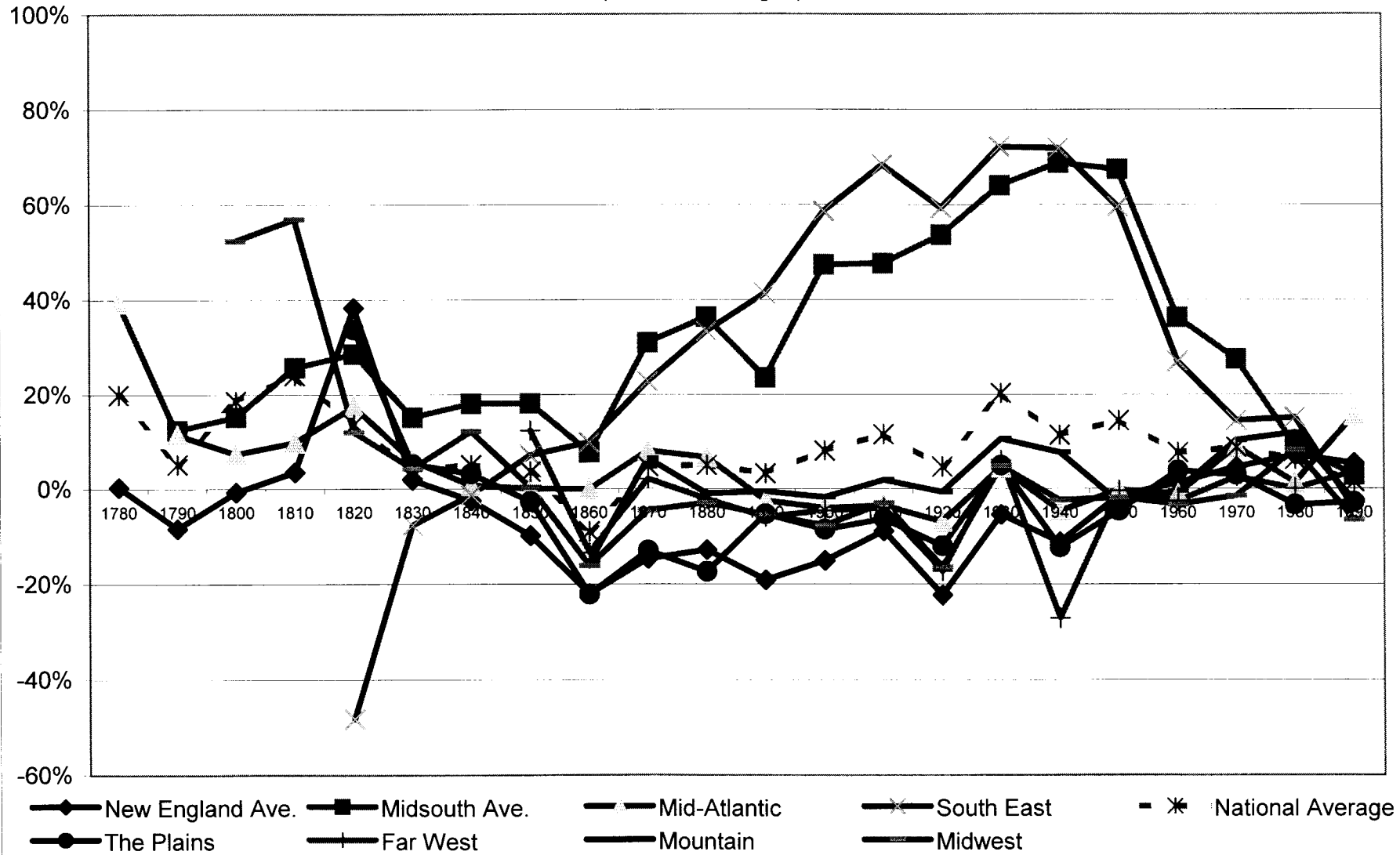


Table A-17: Party Change Competition Ratio (10 Year Average)

	1780	1790	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
Connecticut	-0.19	-0.74	-0.38	-0.03	0.49	-0.19	-0.03	0.04	-0.04	0.03	0.01	-0.09	-0.11	-0.02	-0.25	0.04	-0.04	0.08	0.09	0.10	0.12	-0.03
Maine					0.73	0.10	0.12	-0.08	-0.19	-0.09	-0.09	-0.26	-0.17	-0.01	-0.22	-0.04	-0.31	-0.01	0.00	0.05	0.05	-0.01
Massachusetts		0.02	-0.09	-0.06	-0.34	-0.24	-0.10	-0.13	-0.36	-0.14	-0.09	-0.14	-0.13	0.00	-0.17	0.02	0.02	0.06	-0.08	0.01	0.31	0.00
New Hampshire	-0.01	-0.49	0.16	0.09	0.24	0.42	0.15	0.08	-0.06	-0.04	-0.02	-0.11	-0.11	-0.08	-0.11	-0.11	-0.09	-0.13	0.09	-0.04	-0.10	-0.17
Rhode Island		1.00	0.38	-0.08	0.86	0.08	-0.19	-0.23	-0.16	-0.24	-0.19	-0.13	-0.05	-0.10	-0.11	0.04	0.19	0.08	-0.07	0.21	0.09	0.24
Vermont	0.21	-0.21	-0.11	0.25	0.31	-0.05	-0.10	-0.27	-0.52	-0.41	-0.39	-0.41	-0.33	-0.32	-0.47	-0.27	-0.44	-0.16	0.05	-0.05	-0.04	0.29
New England Ave.	0.00	-0.08	-0.01	0.04	0.38	0.02	-0.02	-0.10	-0.22	-0.15	-0.13	-0.19	-0.15	-0.09	-0.22	-0.05	-0.11	-0.01	0.01	0.05	0.07	0.05
Alabama		0.00	0.00	0.01	0.66	0.48	0.32	0.56	-0.24	0.26	0.61	0.26	0.58	0.63	0.60	0.58	0.78	0.69	0.66	0.59	0.03	-0.03
Arkansas		0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.49	0.20	-0.20	0.57	0.26	0.33	0.37	0.50	0.53	0.75	0.80	0.59	0.17	0.41	0.15	0.12
Kentucky		0.00	0.49	0.71	0.08	-0.05	-0.09	0.02	0.35	0.17	0.13	0.03	0.01	0.00	0.02	0.10	0.06	0.16	-0.01	0.18	0.20	0.16
Louisiana		0.00	0.00	0.11	-0.08	-0.10	0.07	0.12	0.20	0.06	0.40	0.06	0.71	0.53	0.94	1.00	1.00	0.96	0.62	0.38	0.20	-0.02
Mississippi		0.00	0.00	0.14	0.39	0.04	0.20	0.20	0.22	0.42	0.73	0.60	1.00	0.92	1.00	1.00	0.98	1.00	0.32	0.28	0.12	-0.07
Tennessee		0.74	0.42	0.58	0.66	0.30	-0.01	0.03	0.02	0.25	0.03	0.10	0.13	0.07	0.14	0.34	0.36	0.54	0.45	-0.02	-0.05	0.07
Texas							0.29	0.13	0.19	0.43	0.38	0.27	0.52	0.68	0.53	0.72	0.83	0.79	0.33	0.10	0.00	-0.03
MidSouth Ave.	0.12	0.15	0.26	0.28	0.15	0.18	0.18	0.08	0.31	0.36	0.23	0.47	0.48	0.54	0.64	0.69	0.67	0.36	0.27	0.09	0.03	
Delaware		-0.07	-0.03	-0.06	0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.03	0.25	0.17	0.03	-0.06	-0.04	-0.22	0.00	0.00	-0.04	0.02	-0.06	-0.31	0.35
Maryland						0.01	0.00	0.03	0.00	0.11	0.07	0.04	0.05	0.00	0.15	0.08	0.07	0.01	0.01	0.34	0.44	0.10
Pennsylvania		0.53	0.26	0.39	0.31	0.19	0.04	0.01	-0.03	-0.04	0.00	-0.12	-0.09	-0.14	-0.33	-0.08	-0.13	0.02	-0.09	0.05	0.00	0.10
New Jersey		0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.03	0.03	0.06	0.02	-0.01	-0.06	0.01	0.01	0.08	-0.08	0.05	0.09	0.09	-0.20	0.08
New York	0.39	-0.01	0.06	0.07	0.39	0.06	0.00	-0.08	-0.03	0.02	0.07	-0.07	-0.04	-0.01	0.05	0.14	-0.09	-0.05	-0.09	0.02	0.14	0.14
Mid-Atlantic	0.39	0.11	0.07	0.10	0.17	0.06	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07	-0.02	-0.04	-0.04	-0.07	0.04	-0.05	0.00	-0.01	0.09	0.01	0.15
Florida							0.02	0.07	0.36	0.02	0.14	0.56	0.64	0.47	0.44	0.65	0.62	0.44	0.06	0.17	0.17	0.01
Georgia					-0.48	0.02	0.01	0.08	0.37	0.45	0.43	0.40	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.39	0.33	0.05
North Carolina						-0.18	-0.06	0.08	0.27	0.02	0.05	0.06	0.19	0.29	0.16	0.37	0.49	0.34	0.09	0.14	0.01	0.11
South Carolina									-0.23	0.07	0.90	0.76	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.58	0.09	0.18	-0.22
Virginia								0.05	-0.28	0.56	0.14	0.28	0.25	0.67	0.37	0.59	0.48	0.19	0.11	-0.07	0.06	-0.18
South East					-0.48	-0.08	-0.01	0.07	0.10	0.23	0.33	0.41	0.59	0.68	0.59	0.72	0.72	0.60	0.27	0.14	0.15	-0.04
Iowa							0.01	-0.01	-0.19	-0.18	-0.08	-0.08	-0.14	-0.08	-0.35	-0.05	-0.14	-0.03	0.08	-0.11	-0.03	-0.12
Kansas								-0.19	-0.46	-0.25	-0.14	-0.04	-0.10	-0.15	-0.21	-0.03	-0.15	-0.01	-0.02	0.09	0.02	-0.07
Missouri					0.34	0.05	0.05	0.11	-0.16	0.17	0.06	0.06	0.02	0.09	-0.05	0.18	0.05	0.05	0.21	-0.05	-0.16	0.17
Nebraska									-0.08	-0.25	-0.17	-0.01	-0.02	-0.01	-0.04	0.05	-0.35	-0.13	0.01	0.07	-0.02	0.16
North Dakota											-0.33	-0.16	-0.17	-0.20	-0.18	-0.10	-0.09	-0.28	0.07	0.04	0.08	-0.25
Oklahoma													0.11	0.07	0.10	0.26	0.05	0.25	-0.11	0.11	0.11	0.02
South Dakota											-0.39	-0.09	-0.30	-0.17	-0.13	0.03	-0.24	-0.16	0.03	0.06	-0.23	-0.11

The Plains	0.34	0.05	0.03	-0.03	-0.22	-0.13	-0.17	-0.05	-0.09	-0.06	-0.12	0.05	-0.12	-0.05	0.04	0.03	-0.03	-0.03				
Alaska														0.20	0.01	-0.02	0.07	0.00				
California			0.25	0.13	-0.09	0.03	0.07	-0.03	-0.02	-0.09	-0.35	-0.17	-0.50	-0.08	-0.05	0.05	-0.12	-0.06				
Hawaii														-0.02	0.09	0.12	0.10	0.09				
Oregon				0.11	-0.18	0.02	0.02	-0.08	0.01	-0.05	0.03	0.03	-0.31	-0.14	-0.12	-0.02	-0.11	0.05				
Washington							-0.15	-0.07	-0.13	0.02	-0.20	0.32	0.00	0.02	-0.07	0.00	0.06	0.10				
Far West				0.12	-0.13	0.02	-0.02	-0.06	-0.05	-0.04	-0.17	0.06	-0.27	0.00	-0.03	0.03	0.00	0.04				
Arizona										0.06	0.01	0.27	0.35	-0.02	-0.09	0.02	0.12	-0.03				
Colorado							-0.06	0.04	0.00	0.04	0.04	0.11	0.02	-0.01	-0.12	0.07	0.26	0.15				
Idaho								0.07	-0.10	-0.03	-0.16	0.10	-0.02	-0.05	-0.07	0.23	0.01	0.09				
Montana							0.01	-0.01	0.10	0.04	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00	0.17	0.16	-0.31				
Nevada					-0.16	0.06	0.02	-0.02	0.19	0.00	0.01	0.12	0.18	-0.01	0.15	0.13	0.29	0.16				
New Mexico										0.01	-0.02	0.08	0.08	-0.01	0.04	0.02	-0.06	0.00				
Utah								-0.06	-0.08	0.04	0.01	0.14	-0.02	-0.07	0.15	0.23	-0.01	-0.30				
Wyoming								-0.06	-0.20	-0.02	0.03	0.00	0.04	-0.04	-0.09	-0.04	0.17	0.04				
Mountain					-0.16	0.06	-0.01	-0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.11	0.08	-0.03	0.00	0.10	0.12	-0.03				
Illinois	1.00	0.03	-0.01	0.37	0.04	-0.08	-0.08	-0.03	-0.04	-0.12	0.00	-0.18	0.13	0.02	-0.03	0.04	-0.16	-0.06	-0.16			
Indiana	0.35	0.37	-0.10	0.01	-0.04	-0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.05	0.10	-0.08	0.12	0.02	-0.12	0.03	-0.14	-0.05	0.15			
Michigan			0.27	0.12	0.00	-0.12	-0.12	-0.04	-0.12	-0.13	-0.08	-0.34	-0.03	-0.05	0.06	-0.09	-0.07	0.21	-0.08			
Minnesota					-0.04	-0.13	-0.15	-0.12	-0.04	0.03	-0.16	-0.15	-0.05	-0.16	-0.02	-0.02	0.12	0.16	-0.11			
Ohio	0.52	0.37	-0.04	0.01	-0.01	0.04	-0.09	-0.01	-0.01	-0.06	-0.04	0.05	-0.01	0.03	-0.05	0.05	-0.21	0.03	0.21	-0.19		
West Virginia						-0.57	0.06	0.06	-0.02	-0.06	-0.01	-0.09	0.13	0.12	-0.02	0.05	0.11	0.07	0.07			
Wisconsin					0.02	-0.10	-0.02	-0.06	-0.09	-0.19	-0.11	-0.32	0.00	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.04	-0.14			
Midwest	0.52	0.57	0.12	0.04	0.12	0.00	-0.16	-0.05	-0.03	-0.05	-0.08	-0.03	-0.17	0.05	-0.02	-0.02	-0.03	-0.01	0.08	-0.07		
National Average	0.20	0.05	0.19	0.24	0.14	0.04	0.05	0.04	-0.09	0.05	0.05	0.03	0.08	0.12	0.05	0.20	0.11	0.14	0.08	0.09	0.06	0.01

Table A-19: Party Transfer Competition Ratio (10 Year Average)

	1780	1790	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
Connecticut	0.60	0.70	0.00	0.30	0.10	0.20	0.40	0.40	0.20	0.43	0.17	0.17	0.00	0.33	0.00	0.42	0.58	0.50	0.00	0.50	0.00	1.00
Maine					0.20	0.30	0.20	0.33	0.00	0.20	0.33	0.00	0.00	0.75	0.00	0.42	0.00	0.17	0.75	0.75	0.50	0.75
Massachusetts	0.30	0.10	0.20	0.20	0.20	0.00	0.40	0.20	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.40	0.60	0.40	0.75	0.33	0.00	0.67
New Hampshire	0.83	0.20	0.20	0.30	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	0.20	0.25
Rhode Island			0.20	0.20	0.00	0.30	0.60	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.42	0.42	0.25	0.17	0.67	0.00	0.17	0.75
Vermont			0.30	0.20	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.17	0.58
New England Ave.	0.58	0.33	0.18	0.24	0.17	0.17	0.30	0.24	0.07	0.20	0.12	0.06	0.10	0.28	0.14	0.28	0.24	0.21	0.50	0.37	0.17	0.67
Alabama					0.00	0.00	0.33	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	#DIV/0!
Arkansas							0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.33	0.50
Kentucky			0.25	0.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
Louisiana						0.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Mississippi					0.00	0.83	0.00	0.50	0.17	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Tennessee			0.00	0.00	0.00	0.33	0.75	0.50	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	#DIV/0!
Texas							0.17	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	#DIV/0!
Midsouth Ave.			0.13	0.00	0.13	0.43	0.26	0.31	0.50	0.29	0.05	0.21	0.07	0.15	0.19	0.07	0.14	0.00	0.11	0.31	0.33	#DIV/0!
Delaware		0.50	0.50	0.50	0.33	1.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.50
Maryland							0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00
Pennsylvania		0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75
New Jersey							0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	
New York	0.25	0.25	0.25	0.00	0.17	0.25	0.58	0.17	0.33	0.58	1.00	0.75	0.00	0.42	0.67	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50
Mid-Atlantic	0.25	0.33	0.25	0.17	0.33	0.42	0.52	0.58	0.62	0.12	0.40	0.55	0.05	0.38	0.23	0.55	0.25	0.45	0.45	0.65	0.20	0.55
Florida							1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	#DIV/0!
Georgia					0.58	0.42	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
North Carolina							0.00	0.17	0.17	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.50
South Carolina									0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	#DIV/0!
Virginia								0.50	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	#DIV/0!
South East						0.58	0.47	0.42	0.35	0.25	0.15	0.10	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.35	0.35	#DIV/0!
Iowa							0.25	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.25	0.58	0.00	0.00	0.00	0.50
Kansas								0.00	0.00	0.33	0.83	0.00	0.33	0.00	0.83	0.00	0.25	0.42	0.67	0.50	1.00	
Missouri			0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	
Nebraska								0.00	0.00	0.75	0.25	0.58	0.33	0.17	0.17	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75		
North Dakota										0.33	0.25	0.17	0.25	0.67	0.17	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.50	0.50
Oklahoma												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	
South Dakota											0.25	0.17	0.00	0.25	0.58	0.00	0.25	0.42	0.50	0.00	0.50	
The Plains					0.25	0.00	0.00	0.13	0.08	0.04	0.13	0.40	0.19	0.23	0.15	0.45	0.12	0.14	0.37	0.45	0.39	0.68
Alaska																			0.50	0.50	0.50	#DIV/0!
California							0.33	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	#DIV/0!
Hawaii																			0.50	0.00	0.00	#DIV/0!
Oregon							0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	#DIV/0!
Washington											0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00

Far West	0.33	0.63	0.63	0.75	0.58	0.25	0.50	0.42	0.50	0.58	0.58	0.35	0.40	0.40	#DIV/0!							
Arizona							0.50	0.17	0.00	0.00	0.58	0.42	0.25	0.50	#DIV/0!							
Colorado				0.83	0.58	0.42	0.67	0.58	0.25	0.25	0.33	0.50	0.25	0.00	#DIV/0!							
Idaho					0.42	0.17	0.75	0.00	0.42	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	#DIV/0!							
Montana					1.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00							
Nevada		0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	#DIV/0!							
New Mexico							0.75	0.42	0.17	0.00	0.83	0.58	0.25	0.50	#DIV/0!							
Utah						0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00							
Wyoming					0.50	0.00	1.00	0.75	0.67	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	#DIV/0!							
Mountain		0.50	0.75	0.92	0.55	0.22	0.58	0.43	0.22	0.38	0.47	0.41	0.25	0.28	#DIV/0!							
Illinois		0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	#DIV/0!			
Indiana		0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00			
Michigan				0.25	0.17	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.42	0.00	0.83	0.58	0.00	0.17	0.00	0.50	#DIV/0!			
Minnesota						0.00	0.00	0.00	0.25	0.33	0.58	0.00	0.42	0.00	0.17	1.00	0.75	0.50	#DIV/0!			
Ohio		0.50	0.00	0.25	0.67	0.50	0.33	0.00	0.75	0.58	0.25	0.25	0.42	0.58	0.83	0.67	0.50	0.50	0.50	#DIV/0!		
West Virginia						0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50			
Wisconsin					0.67	0.00	0.42	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.58	0.33	0.25	0.17	0.75	1.00	#DIV/0!			
Midwest		0.50	0.00	0.08	0.56	0.25	0.53	0.07	0.38	0.27	0.52	0.15	0.49	0.12	0.60	0.44	0.35	0.58	0.46	0.54	#DIV/0!	
National Average	0.41	0.33	0.26	0.10	0.19	0.36	0.30	0.36	0.35	0.33	0.35	0.37	0.14	0.34	0.21	0.33	0.27	0.27	0.36	0.41	0.33	#DIV/0!

Graph A-20: Candidate Competition Ratio
(10-Year Averages)

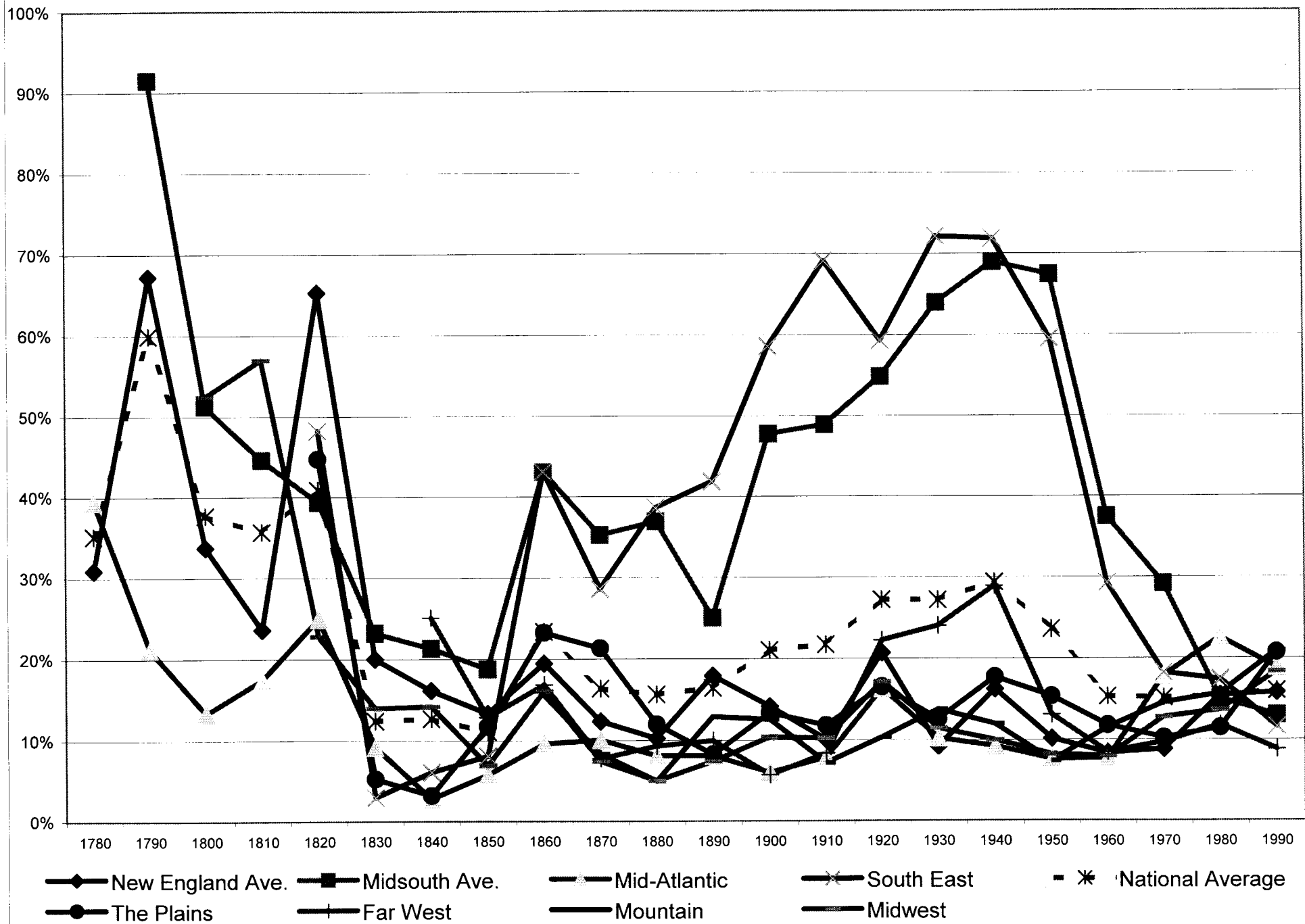
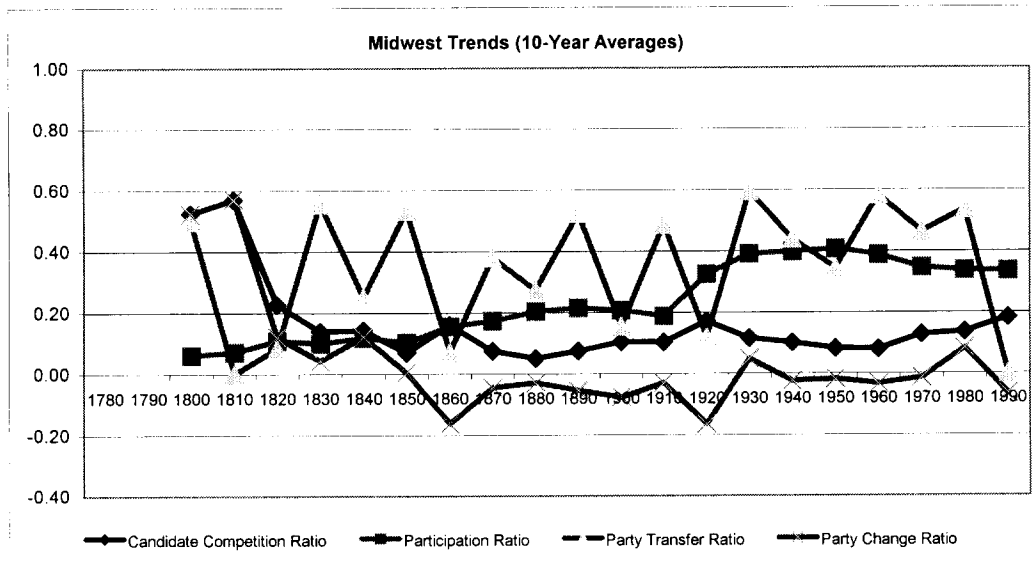
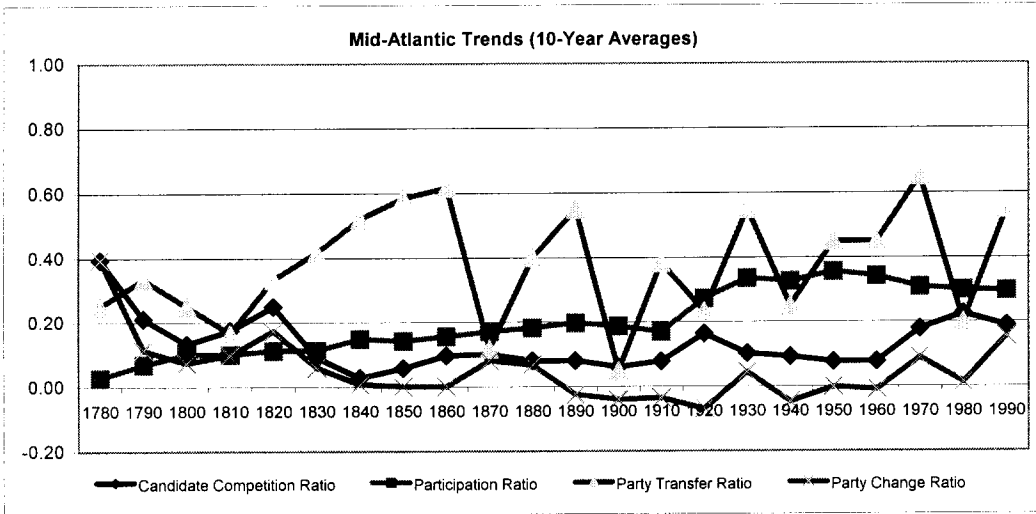
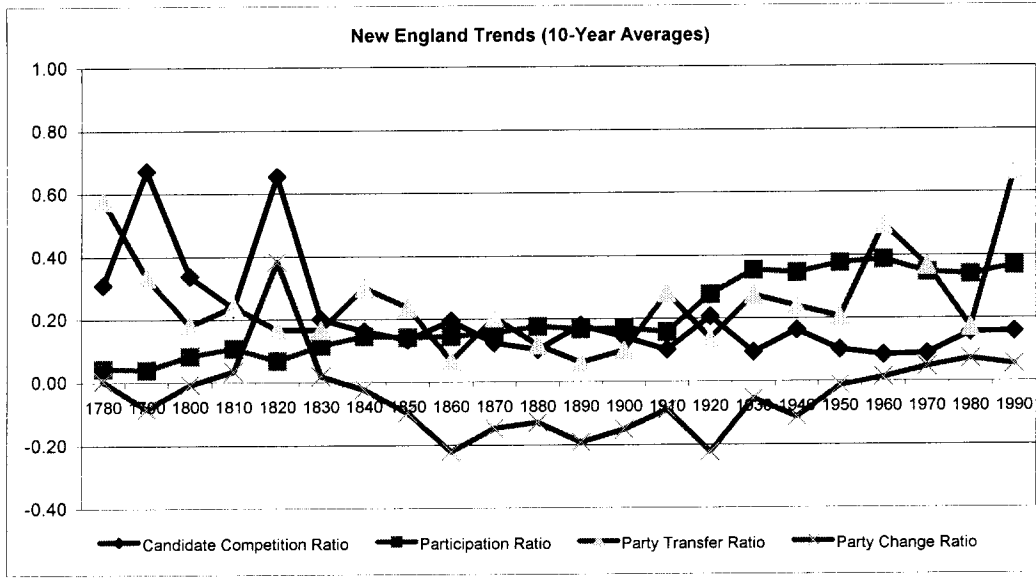


Table A-21: Candidate Competition Ratio (10 Year Average)

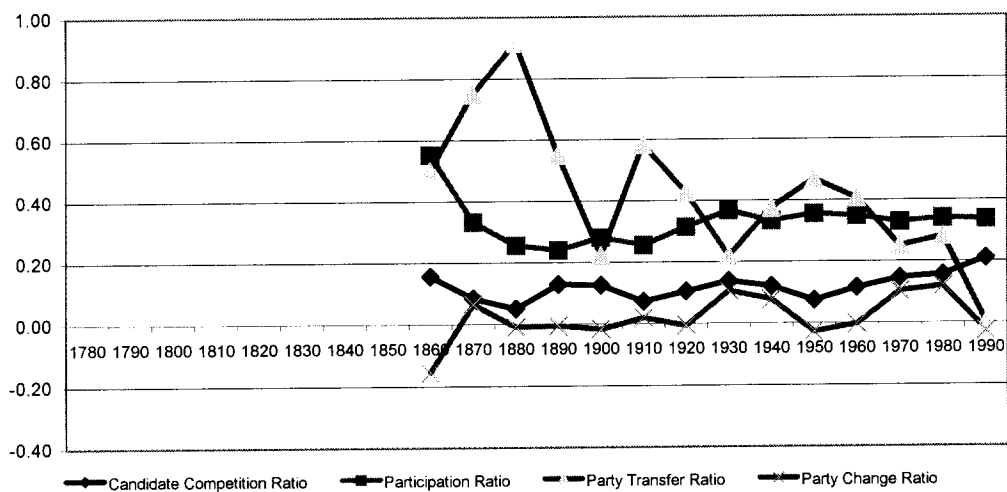
	1780	1790	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
Connecticut	0.09	0.74	0.38	0.36	0.68	0.22	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.12	0.11	0.06	0.25	0.04	0.05	0.09	0.09	0.15	0.12	0.04
Maine					0.74	0.10	0.12	0.12	0.19	0.11	0.09	0.26	0.17	0.05	0.22	0.08	0.31	0.15	0.04	0.05	0.19	0.02
Massachusetts	0.59	0.62	0.10	0.07	0.36	0.22	0.12	0.22	0.36	0.13	0.10	0.17	0.13	0.10	0.15	0.05	0.09	0.07	0.08	0.10	0.31	0.23
New Hampshire	0.21	0.76	0.33	0.11	0.50	0.42	0.18	0.13	0.06	0.04	0.02	0.11	0.11	0.08	0.14	0.11	0.09	0.13	0.15	0.05	0.17	0.26
Rhode Island	0.44	1.00	0.73	0.39	0.87	0.14	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vermont	0.21	0.24	0.15	0.26	0.77	0.10	0.10	0.27	0.52	0.41	0.39	0.41	0.33	0.32	0.47	0.27	0.44	0.16	0.14	0.17	0.14	0.39
New England Ave.	0.31	0.67	0.34	0.24	0.65	0.20	0.16	0.13	0.19	0.12	0.10	0.18	0.14	0.10	0.21	0.09	0.16	0.10	0.08	0.09	0.15	0.16
Alabama				0.08	0.66	0.48	0.34	0.56	0.43	0.28	0.61	0.26	0.58	0.63	0.60	0.58	0.78	0.69	0.66	0.59	0.16	0.03
Arkansas						0.25	0.49	0.20	0.48	0.59	0.26	0.33	0.37	0.50	0.53	0.75	0.80	0.59	0.23	0.41	0.17	0.19
Kentucky			0.49	0.71	0.09	0.07	0.09	0.03	0.54	0.17	0.13	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.08	0.16	0.02	0.18	0.20	0.16
Louisiana				0.25	0.18	0.10	0.07	0.12	0.47	0.16	0.40	0.15	0.71	0.53	0.94	1.00	1.00	0.96	0.62	0.38	0.20	0.25
Mississippi				0.62	0.39	0.06	0.20	0.21	0.35	0.58	0.73	0.60	1.00	0.92	1.00	1.00	0.98	1.00	0.32	0.28	0.12	0.07
Tennessee		0.91	0.54	0.58	0.66	0.44	0.02	0.04	0.54	0.25	0.08	0.10	0.13	0.10	0.18	0.34	0.36	0.54	0.45	0.10	0.14	0.17
Texas							0.29	0.15	0.19	0.43	0.38	0.27	0.52	0.68	0.53	0.72	0.83	0.79	0.33	0.10	0.07	0.05
Midsouth Ave.	0.91	0.51	0.45	0.39	0.23	0.21	0.19	0.43	0.35	0.37	0.25	0.48	0.49	0.55	0.64	0.69	0.67	0.37	0.29	0.15	0.13	
Delaware		0.07	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.25	0.17	0.05	0.06	0.04	0.22	0.10	0.05	0.04	0.02	0.09	0.31	0.35
Maryland							0.01	0.06	0.33	0.11	0.07	0.09	0.05	0.01	0.15	0.09	0.07	0.17	0.10	0.34	0.44	0.10
Pennsylvania		0.53	0.26	0.39	0.31	0.19	0.04	0.08	0.03	0.04	0.05	0.13	0.09	0.14	0.33	0.10	0.13	0.04	0.09	0.09	0.03	0.22
New Jersey							0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	0.06	0.12	0.06	0.09	0.10	0.08	0.09	0.23	0.20	0.09
New York	0.39	0.03	0.11	0.07	0.41	0.06	0.03	0.08	0.03	0.05	0.09	0.08	0.04	0.08	0.06	0.14	0.10	0.06	0.09	0.14	0.14	0.18
Mid-Atlantic	0.39	0.21	0.13	0.17	0.25	0.09	0.03	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.08	0.16	0.10	0.09	0.08	0.08	0.18	0.23	0.19
Florida							0.08	0.07	0.64	0.05	0.14	0.56	0.64	0.51	0.44	0.65	0.62	0.44	0.13	0.17	0.11	0.02
Georgia					0.48	0.03	0.03	0.12	0.39	0.45	0.68	0.40	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.39	0.33	0.05
North Carolina							0.06	0.08	0.31	0.03	0.05	0.09	0.19	0.29	0.16	0.37	0.49	0.34	0.09	0.17	0.15	0.11
South Carolina										0.33	0.90	0.76	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.58	0.11	0.21	0.22
Virginia								0.05	0.39	0.56	0.16	0.28	0.25	0.67	0.37	0.59	0.48	0.19	0.16	0.07	0.06	0.18
South East					0.48	0.03	0.06	0.08	0.43	0.29	0.39	0.42	0.59	0.69	0.59	0.72	0.72	0.60	0.29	0.18	0.17	0.12
Iowa							0.01	0.05	0.19	0.18	0.09	0.09	0.14	0.08	0.35	0.11	0.14	0.07	0.13	0.14	0.05	0.14
Kansas								0.19	0.46	0.25	0.16	0.04	0.10	0.15	0.21	0.04	0.15	0.12	0.08	0.09	0.06	0.28
Missouri					0.45	0.05	0.05	0.11	0.20	0.17	0.06	0.06	0.04	0.09	0.05	0.18	0.05	0.05	0.21	0.06	0.16	0.17
Nebraska									0.08	0.25	0.17	0.04	0.03	0.06	0.09	0.05	0.35	0.14	0.13	0.15	0.04	0.19
North Dakota													0.17	0.21	0.21	0.18	0.15	0.25	0.28	0.07	0.04	0.13
Oklahoma													0.11	0.07	0.10	0.26	0.05	0.25	0.11	0.11	0.14	0.20
South Dakota												0.09	0.30	0.17	0.18	0.10	0.24	0.17	0.10	0.13	0.23	0.22

The Plains	0.45	0.05	0.03	0.12	0.23	0.21	0.12	0.08	0.13	0.12	0.17	0.13	0.18	0.15	0.12	0.10	0.11	0.21				
Alaska														0.20	0.03	0.06	0.07	0.04				
California			0.25	0.14	0.16	0.14	0.07	0.03	0.02	0.14	0.35	0.23	0.50	0.21	0.10	0.10	0.12	0.09				
Hawaii														0.02	0.09	0.12	0.10	0.14				
Oregon				0.11	0.18	0.02	0.05	0.12	0.01	0.09	0.12	0.17	0.34	0.14	0.12	0.12	0.15	0.07				
Washington							0.15	0.14	0.14	0.02	0.20	0.32	0.02	0.07	0.08	0.08	0.15	0.10				
Far West			0.25	0.13	0.17	0.08	0.09	0.10	0.06	0.08	0.22	0.24	0.29	0.13	0.08	0.10	0.12	0.09				
Arizona										0.06	0.05	0.27	0.35	0.11	0.12	0.03	0.18	0.04				
Colorado							0.07	0.12	0.06	0.12	0.16	0.16	0.13	0.07	0.12	0.12	0.26					
Idaho								0.20	0.12	0.06	0.16	0.16	0.05	0.05	0.07	0.23	0.01	0.22				
Montana							0.01	0.22	0.10	0.04	0.15	0.02	0.09	0.02	0.08	0.17	0.20	0.31				
Nevada				0.16	0.08	0.07	0.07	0.19	0.06	0.07	0.17	0.18	0.14	0.19	0.24	0.29	0.24					
New Mexico									0.03	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.02	0.06	0.10					
Utah								0.06	0.08	0.10	0.14	0.14	0.05	0.07	0.19	0.23	0.08	0.30				
Wyoming								0.11	0.20	0.12	0.04	0.10	0.04	0.05	0.09	0.13	0.17	0.25				
Mountain				0.16	0.08	0.05	0.13	0.13	0.07	0.10	0.14	0.12	0.07	0.11	0.15	0.16	0.21					
Illinois	1.00	0.03	0.14	0.37	0.06	0.08	0.08	0.03	0.07	0.12	0.11	0.18	0.13	0.07	0.03	0.06	0.17	0.06	0.16			
Indiana	0.35	0.37	0.10	0.05	0.07	0.04	0.01	0.01	0.03	0.06	0.12	0.08	0.12	0.04	0.12	0.06	0.14	0.09	0.15			
Michigan			0.29	0.12	0.11	0.12	0.12	0.04	0.13	0.13	0.13	0.34	0.08	0.10	0.06	0.09	0.07	0.21	0.12			
Minnesota				0.05	0.13	0.15	0.12	0.07	0.12	0.17	0.15	0.19	0.16	0.12	0.02	0.16	0.16	0.16				
Ohio	0.52	0.37	0.28	0.03	0.02	0.07	0.09	0.02	0.03	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.09	0.10	0.21	0.04	0.21	0.29		
West Virginia					0.57	0.07	0.06	0.04	0.06	0.02	0.09	0.13	0.12	0.05	0.07	0.21	0.11	0.13				
Wisconsin				0.16	0.05	0.09	0.07	0.06	0.12	0.18	0.11	0.32	0.09	0.11	0.09	0.04	0.10	0.11	0.28			
Midwest	0.52	0.57	0.23	0.14	0.14	0.07	0.16	0.07	0.05	0.07	0.10	0.10	0.17	0.11	0.10	0.08	0.08	0.13	0.14	0.18		
National Average	0.35	0.60	0.38	0.36	0.41	0.12	0.13	0.11	0.23	0.16	0.16	0.16	0.21	0.22	0.27	0.27	0.29	0.24	0.15	0.15	0.15	0.16

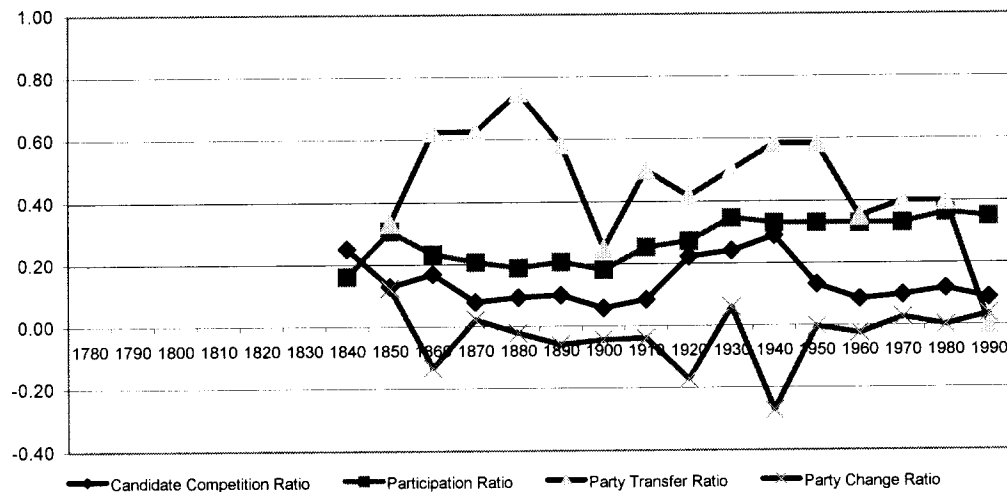
Graph A-22: National and Regional Participation and Competition Ratios, 1780-1990



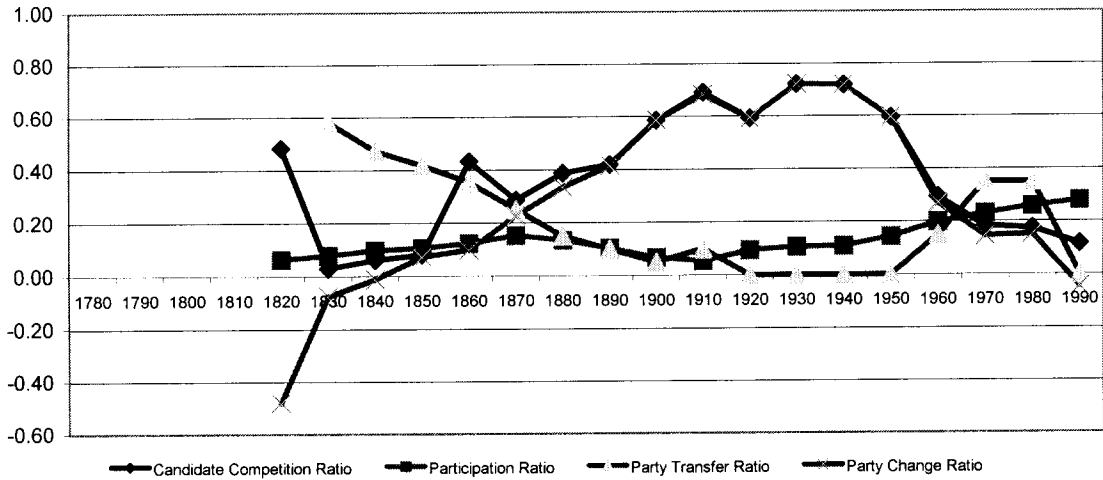
Mountain Trends (10-Year Averages)



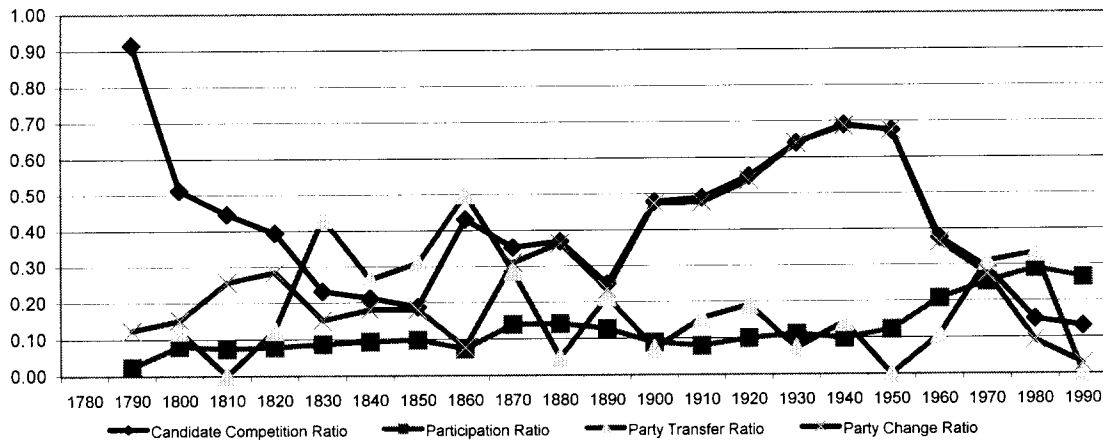
Far West Trends (10-Year Ave.)



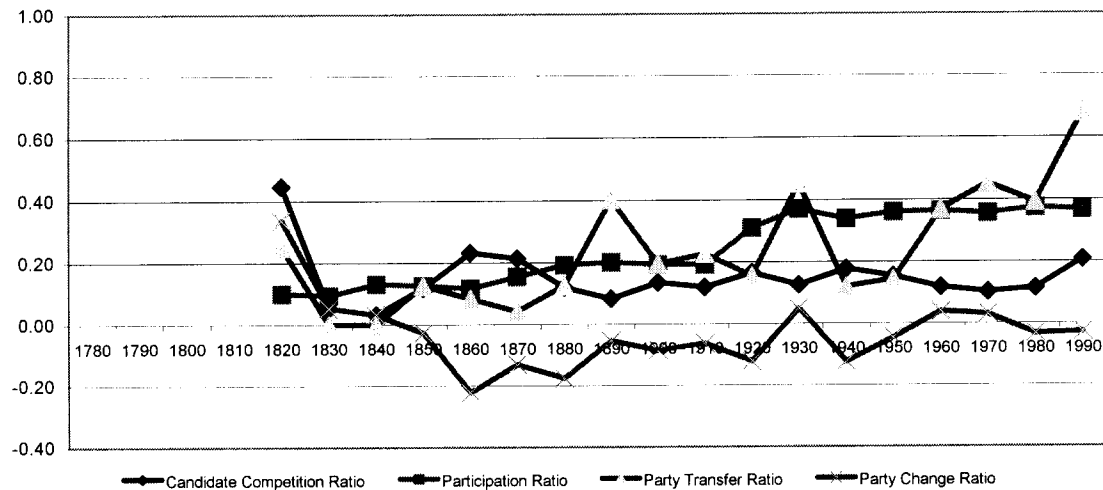
South East Trends (10-Year Averages)



Mid-South Trends (10-Year Averages)



The Plains Trends (10-Year Averages)



National Trends (10-Year Averages)

