

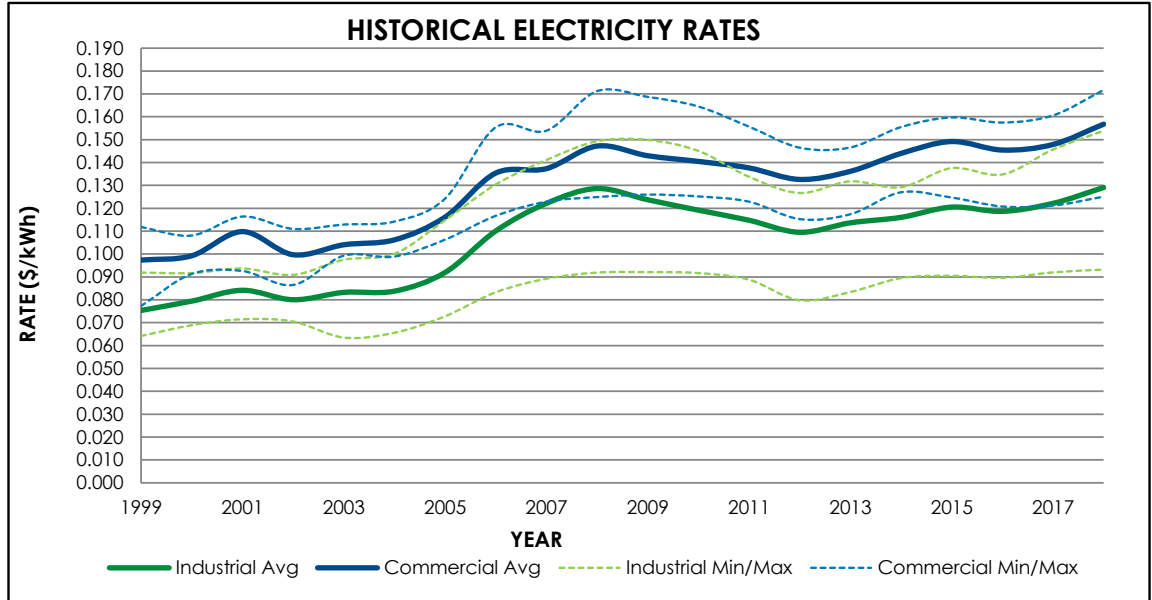
20 YEAR HISTORICAL ELECTRICITY RATE ANALYSIS: BY RTO/ISO REGIONS 1999-2018



New England ISO (NEISO)

Year	ELECTRICITY RATES (\$/kWh)					
	INDUSTRIAL			COMMERCIAL		
	Average	MIN	MAX	Average	MIN	MAX
1999	0.075	0.064	0.092	0.097	0.077	0.112
2000	0.079	0.069	0.092	0.099	0.091	0.108
2001	0.084	0.072	0.094	0.110	0.093	0.116
2002	0.080	0.071	0.091	0.100	0.087	0.111
2003	0.083	0.064	0.098	0.104	0.099	0.113
2004	0.084	0.066	0.100	0.106	0.099	0.114
2005	0.092	0.073	0.115	0.116	0.106	0.124
2006	0.110	0.083	0.130	0.135	0.117	0.155
2007	0.122	0.089	0.141	0.137	0.123	0.154
2008	0.129	0.092	0.149	0.147	0.125	0.171
2009	0.124	0.092	0.150	0.143	0.126	0.169
2010	0.119	0.092	0.145	0.140	0.125	0.165
2011	0.115	0.089	0.134	0.138	0.123	0.156
2012	0.110	0.080	0.127	0.133	0.115	0.147
2013	0.114	0.083	0.132	0.136	0.117	0.147
2014	0.116	0.090	0.129	0.144	0.127	0.156
2015	0.121	0.091	0.138	0.149	0.125	0.160
2016	0.119	0.090	0.135	0.145	0.121	0.158
2017	0.122	0.092	0.146	0.148	0.121	0.161
2018	0.129	0.093	0.154	0.157	0.125	0.172

SOURCE: US EIA Report: 1999-2018 (See methodology page for details)



ELECTRICITY RATE SUMMARY (\$/kWh)					
	1999 AVERAGE RATE	2018 AVERAGE RATE	AVERAGE ANNUAL INCREASE	TOTAL INCREASE	PREDICTED 2038 RATE
INDUSTRIAL	\$0.075	\$0.129	2.7%	71.3%	\$0.221
COMMERCIAL	\$0.097	\$0.157	2.4%	61.0%	\$0.252