

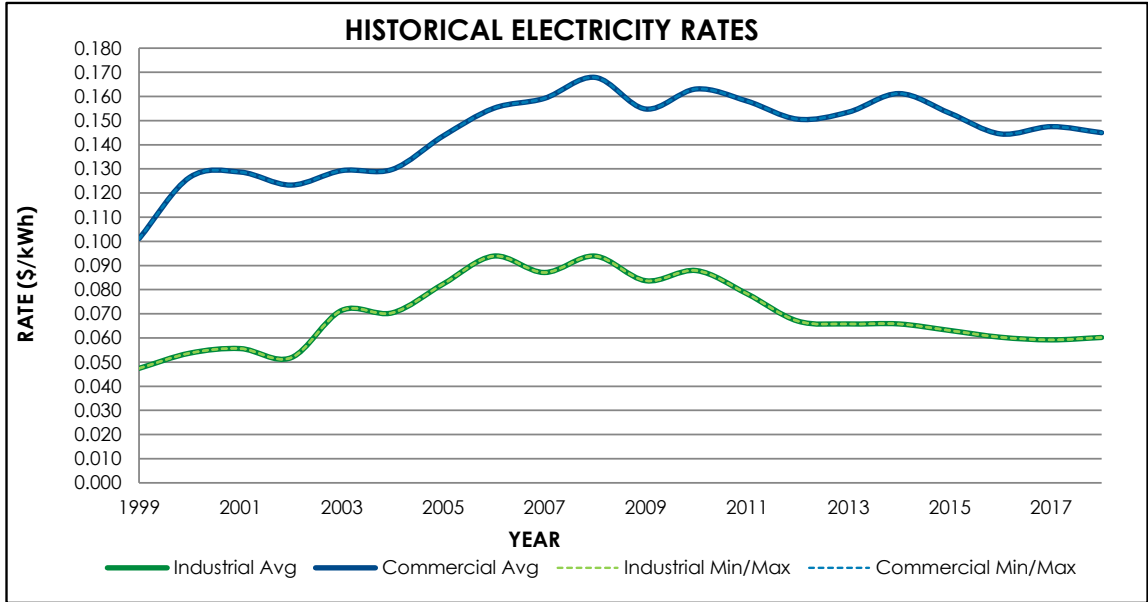
## 20 YEAR HISTORICAL ELECTRICITY RATE ANALYSIS: BY RTO/ISO REGIONS 1999-2018



### New York ISO (NYISO)

Year	ELECTRICITY RATES (\$/kWh)					
	INDUSTRIAL			COMMERCIAL		
	Average	MIN	MAX	Average	MIN	MAX
1999	0.047	0.047	0.047	0.101	0.101	0.101
2000	0.054	0.054	0.054	0.127	0.127	0.127
2001	0.056	0.056	0.056	0.129	0.129	0.129
2002	0.052	0.052	0.052	0.123	0.123	0.123
2003	0.071	0.071	0.071	0.129	0.129	0.129
2004	0.070	0.070	0.070	0.130	0.130	0.130
2005	0.082	0.082	0.082	0.144	0.144	0.144
2006	0.094	0.094	0.094	0.155	0.155	0.155
2007	0.087	0.087	0.087	0.159	0.159	0.159
2008	0.094	0.094	0.094	0.168	0.168	0.168
2009	0.084	0.084	0.084	0.155	0.155	0.155
2010	0.088	0.088	0.088	0.163	0.163	0.163
2011	0.078	0.078	0.078	0.158	0.158	0.158
2012	0.067	0.067	0.067	0.151	0.151	0.151
2013	0.066	0.066	0.066	0.154	0.154	0.154
2014	0.066	0.066	0.066	0.161	0.161	0.161
2015	0.063	0.063	0.063	0.153	0.153	0.153
2016	0.060	0.060	0.060	0.145	0.145	0.145
2017	0.059	0.059	0.059	0.148	0.148	0.148
2018	0.060	0.060	0.060	0.145	0.145	0.145

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
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>\$0.047</b>	<b>\$0.060</b>	<b>1.2%</b>	<b>27.0%</b>	<b>\$0.076</b>
<b>COMMERCIAL</b>	<b>\$0.101</b>	<b>\$0.145</b>	<b>1.8%</b>	<b>43.4%</b>	<b>\$0.208</b>