

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

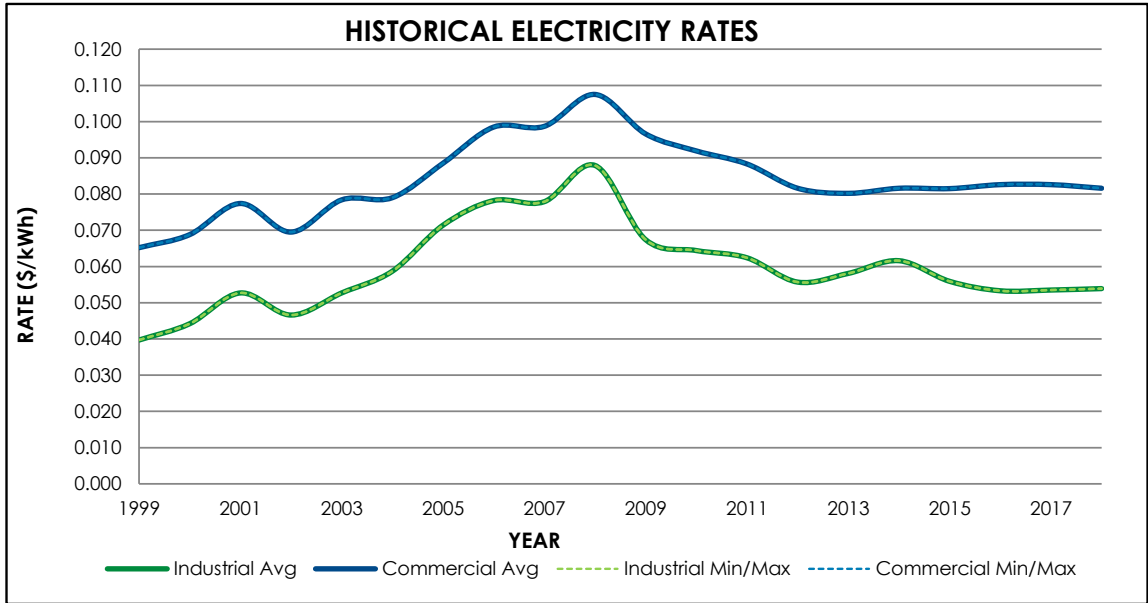
1999-2018



Electric Reliability Council of Texas (ERCOT)

Year	ELECTRICITY RATES (\$/kWh)					
	INDUSTRIAL			COMMERCIAL		
	Average	MIN	MAX	Average	MIN	MAX
1999	0.040	0.040	0.040	0.065	0.065	0.065
2000	0.044	0.044	0.044	0.069	0.069	0.069
2001	0.053	0.053	0.053	0.077	0.077	0.077
2002	0.047	0.047	0.047	0.070	0.070	0.070
2003	0.053	0.053	0.053	0.078	0.078	0.078
2004	0.059	0.059	0.059	0.079	0.079	0.079
2005	0.071	0.071	0.071	0.089	0.089	0.089
2006	0.078	0.078	0.078	0.099	0.099	0.099
2007	0.078	0.078	0.078	0.099	0.099	0.099
2008	0.088	0.088	0.088	0.108	0.108	0.108
2009	0.067	0.067	0.067	0.097	0.097	0.097
2010	0.064	0.064	0.064	0.092	0.092	0.092
2011	0.062	0.062	0.062	0.088	0.088	0.088
2012	0.056	0.056	0.056	0.082	0.082	0.082
2013	0.058	0.058	0.058	0.080	0.080	0.080
2014	0.062	0.062	0.062	0.082	0.082	0.082
2015	0.056	0.056	0.056	0.082	0.082	0.082
2016	0.053	0.053	0.053	0.083	0.083	0.083
2017	0.054	0.054	0.054	0.083	0.083	0.083
2018	0.054	0.054	0.054	0.082	0.082	0.082

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	\$0.040	\$0.054	1.5%	35.8%	\$0.073
COMMERCIAL	\$0.065	\$0.082	1.1%	25.2%	\$0.102