

KnockBO Experimental Results Report

December 11, 2023

Number of Features	KnockoffBO MSE	Ridge MSE	Lasso MSE	ElasticNet MSE	Original Knockoff MSE
1	3.147×10^{-7}	2.084×10^{-4}	2.420×10^{-6}	2.420×10^{-6}	2.420×10^{-6}
2	5.447×10^{-7}	2.187×10^{-4}	2.445×10^{-6}	2.445×10^{-6}	2.445×10^{-6}
3	7.150×10^{-6}	2.465×10^{-4}	1.381×10^{-3}	1.381×10^{-3}	1.381×10^{-3}
4	6.320×10^{-6}	2.522×10^{-4}	1.763×10^{-3}	1.763×10^{-3}	1.763×10^{-3}
5	1.604×10^{-5}	1.402×10^{-4}	1.570×10^{-3}	1.570×10^{-3}	1.570×10^{-3}
6	1.522×10^{-5}	2.822×10^{-4}	1.971×10^{-3}	1.971×10^{-3}	1.971×10^{-3}
7	2.062×10^{-5}	2.607×10^{-4}	6.519×10^{-3}	6.519×10^{-3}	6.519×10^{-3}
8	4.015×10^{-5}	9.213×10^{-4}	8.853×10^{-3}	8.853×10^{-3}	8.853×10^{-3}
9	1.132×10^{-5}	1.074×10^{-3}	8.704×10^{-3}	8.704×10^{-3}	8.704×10^{-3}
10	1.085×10^{-5}	3.224×10^{-5}	8.764×10^{-3}	8.764×10^{-3}	8.764×10^{-3}