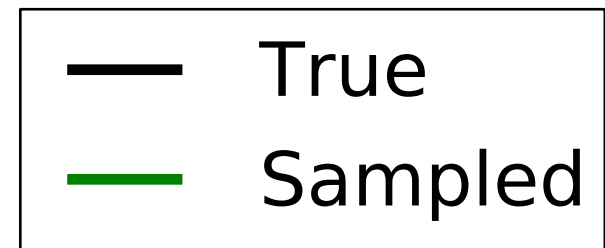


Matrix E2 Norm Distribution

Mean and Std



1.5
1.4
1.3
1.2
1.1
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0

Number of Columns (d)

10^0

10^1

10^2

10^3

1.47
1.4
1.33
1.28
1.23
1.2
1.17
1.14
1.12
1.11
1.1
1.09
1.08
1.07
1.06
1.05
1.04
1.03
1.02
1.01
1.0
0.99
0.98
0.97
0.96
0.95
0.94
0.93
0.92
0.91
0.9
0.89
0.88
0.87
0.86
0.85
0.84
0.83
0.82
0.81
0.8
0.79
0.78
0.77
0.76
0.75
0.74
0.73
0.72
0.71
0.7
0.69
0.68
0.67
0.66
0.65
0.64
0.63
0.62
0.61
0.6
0.59
0.58
0.57
0.56
0.55
0.54
0.53
0.52
0.51
0.5
0.49
0.48
0.47
0.46
0.45
0.44
0.43
0.42
0.41
0.4
0.39
0.38
0.37
0.36
0.35
0.34
0.33
0.32
0.31
0.3
0.29
0.28
0.27
0.26
0.25
0.24
0.23
0.22
0.21
0.2
0.19
0.18
0.17
0.16
0.15
0.14
0.13
0.12
0.11
0.1
0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0