Sample size (n)	Standard error of the estimate(σ_{est})
1000	0.045590228800062
10000	0.025971318494209
30000	0.01323336336239
50000	0.011254793987414
70000	0.007375192691978
90000	0.005609129893072
110000	0.003972822443532
130000	0.003313593928035