

exact expectations

$k/n$

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

0.175

0.150

0.125

$F_k - \tilde{F}_k$

0.100

0.075

0.050

0.025

0.000

0.00

0.01

0.04

0.09

0.16

0.25

0.36

0.49

0.64

0.81

$S_k$

