

exact expectations

$k/n$

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

0.200

0.175

0.150

0.125

0.100

0.075

0.050

0.025

0.000

$F_k - \tilde{F}_k$

0.00

0.04

0.11

0.16

0.20

0.25

0.30

0.36

0.46

0.64

$S_{i_k}$  (the subscript on  $S$  is  $i_k$ )

