MIN SP	$\alpha=7$	$\alpha=8$	$\alpha=9$	$\alpha=10$	$\alpha=11$	$\alpha=12$	$\alpha=13$	$\alpha=14$	$\alpha=15$	$\alpha=16$	$\alpha=17$	$\alpha=18$	$\alpha=19$	$\alpha=20$	$\alpha=21$	$\alpha=22$
$\varepsilon=1\%$	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-0.14 (0.047)	-0.14 (0.047)	-0.15 (0.059)	-0.16 (0.060)	-0.17 (0.053)	-0.17 (0.051)	-0.19 (0.065)	-0.19 (0.064)	-0.19 (0.064)	-0.19 (0.064)	-0.19 (0.064)
$\varepsilon=5\%$	N/A	-0.07 (0.076)	-0.09 (0.067)	-0.12 (0.049)	-0.16 (0.061)	-0.16 (0.060)	-0.16 (0.058)	-0.18 (0.061)	-0.18 (0.062)	-0.20 (0.054)	-0.21 (0.062)	-0.21 (0.060)	-0.21 (0.057)	-0.22 (0.051)	-0.22 (0.051)	-0.22 (0.052)
$\varepsilon=10\%$	N/A	-0.10 (0.075)	-0.12 (0.062)	-0.15 (0.062)	-0.16 (0.062)	-0.18 (0.067)	-0.19 (0.066)	-0.20 (0.059)	-0.21 (0.056)	-0.22 (0.054)	-0.22 (0.053)	-0.22 (0.052)	-0.22 (0.052)	-0.22 (0.052)	-0.22 (0.053)	-0.22 (0.053)
$\varepsilon=20\%$	-0.11 (0.067)	-0.15 (0.075)	-0.17 (0.066)	-0.19 (0.066)	-0.20 (0.059)	-0.21 (0.055)	-0.22 (0.051)	-0.23 (0.053)	-0.23 (0.048)	-0.23 (0.049)	-0.24 (0.048)	-0.24 (0.046)	-0.24 (0.046)	-0.24 (0.046)	-0.25 (0.047)	-0.25 (0.047)

MAX SP	$\alpha=7$	$\alpha=8$	$\alpha=9$	$\alpha=10$	$\alpha=11$	$\alpha=12$	$\alpha=13$	$\alpha=14$	$\alpha=15$	$\alpha=16$	$\alpha=17$	$\alpha=18$	$\alpha=19$	$\alpha=20$	$\alpha=21$	$\alpha=22$
$\varepsilon=1\%$	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.048 (0.105)	0.051 (0.103)	0.059 (0.099)	0.059 (0.099)	0.066 (0.101)	0.074 (0.106)	0.093 (0.088)	0.096 (0.091)	0.096 (0.091)	0.099 (0.096)	0.099 (0.096)
$\varepsilon=5\%$	N/A	-0.03 (0.102)	-0.01 (0.110)	-0.00 (0.115)	0.041 (0.065)	0.066 (0.091)	0.068 (0.090)	0.073 (0.095)	0.077 (0.094)	0.096 (0.080)	0.103 (0.083)	0.105 (0.082)	0.106 (0.082)	0.106 (0.082)	0.109 (0.085)	0.109 (0.085)
$\varepsilon=10\%$	N/A	-0.01 (0.099)	-0.00 (0.107)	0.046 (0.086)	0.057 (0.076)	0.082 (0.078)	0.093 (0.074)	0.097 (0.077)	0.119 (0.076)	0.119 (0.076)	0.126 (0.074)	0.130 (0.072)	0.132 (0.071)	0.139 (0.079)	0.143 (0.077)	0.143 (0.077)
$\varepsilon=20\%$	0.009 (0.119)	0.044 (0.056)	0.053 (0.056)	0.079 (0.067)	0.091 (0.069)	0.106 (0.060)	0.123 (0.062)	0.129 (0.065)	0.136 (0.072)	0.146 (0.077)	0.151 (0.084)	0.151 (0.083)	0.160 (0.082)	0.160 (0.082)	0.161 (0.081)	0.164 (0.078)