

μ_0
0.1

(1)

Beta(μ_0, M_0)

M_0
1000

μ
0.102
0.093
0.093
0.103
0.108

(2)

Beta(μ_j, M_j)

M
1123
1246
1246
1123
1369

n
730 707 1369
569 638 523
615 592 546
546 615 523
638 615 661

θ
0.11 0.11 0.10
0.11 0.09 0.09
0.10 0.10 0.09
0.10 0.09 0.11
0.11 0.11 0.11

(3)

Binomial(θ_{ji}, n_{ji})

r
87 55 138
59 68 42
59 47 57
53 67 62
74 67 72