	$\theta$	DistN	DistUone	DistPg
Case 1	0.13	0.18	0.36	0.4
Case 2	0.15	0.43	.44	.5
Case 3	0.26	0.24	0.61	0.7
Case 4	0.20	0.10	0.40	0.5
Case 5	0.20	0.01	0.25	0.3