	$\theta$	DistN	DistUone	DistPg
Case 1	0.41	0.31	0.22	0.42
Case 2	0.15	0.44	0.24	0.18
Case 3	0.11	0.27	0.38	0.41
Case 4	0.07	0.04	.06	.09
Case 5	0.06	0.07	0.76	1