

Table 8.1 Posterior Parameter Summary

	Mean	St devn	Monte Carlo SE	2.5%	97.5%
β_1	0.085	0.232	0.01621	-0.449	0.524
β_2	-0.735	0.100	0.00686	-0.920	-0.553
β_3	0.133	0.131	0.00864	-0.126	0.375
η_1	4.996	0.230	0.01524	4.500	5.500
η_2	-0.570	0.091	0.00542	-0.736	-0.393
κ_2	1.305	0.120	0.00718	1.068	1.546
κ_3	2.355	0.124	0.00745	2.121	2.609
κ_4	3.569	0.129	0.00785	3.328	3.828
κ_5	5.163	0.142	0.00870	4.894	5.441
κ_6	7.412	0.181	0.01034	7.065	7.762
s_{b1}	1.353	0.089	0.00456	1.178	1.531
s_{b2}	0.817	0.049	0.00233	0.725	0.917
ρ_b	-0.433	0.064	0.00270	-0.551	-0.299