

Table 1: Monte Carlo Results: Unobserved Types

		$\beta_S = \beta_N = \beta$				$\beta_S \neq \beta_N$				
		Mean	Median	Std.Dev	True		Mean	Median	Std.Dev	True
N=300	δ	0.752	0.740	0.181	0.700	δ	0.730	0.713	0.199	0.700
	β	0.383	0.336	0.188	0.400	β_N	0.379	0.304	0.261	0.400
	β_S					β_S	0.292	0.225	0.227	0.200
	θ	0.984	0.979	0.139	1.000	θ	0.985	0.979	0.141	1.000
	π_C	0.282	0.238	0.182	0.200	π_C	0.263	0.231	0.164	0.200
	π_N	0.411	0.427	0.074	0.478	π_N	0.408	0.424	0.058	0.478
	π_S	0.307	0.283	0.186	0.322	π_S	0.329	0.317	0.183	0.322
N=600	δ	0.747	0.736	0.156	0.700	δ	0.742	0.718	0.173	0.700
	β	0.383	0.348	0.156	0.400	β_N	0.367	0.319	0.204	0.400
	β_S					β_S	0.267	0.240	0.170	0.200
	θ	1.001	0.993	0.099	1.000	θ	1.007	1.006	0.101	1.000
	π_C	0.244	0.232	0.136	0.201	π_C	0.217	0.207	0.126	0.200
	π_N	0.431	0.446	0.065	0.478	π_N	0.419	0.434	0.062	0.478
	π_S	0.325	0.296	0.168	0.321	π_S	0.364	0.347	0.160	0.321
N=1200	δ	0.712	0.702	0.119	0.700	δ	0.712	0.683	0.150	0.700
	β	0.402	0.393	0.118	0.400	β_N	0.390	0.352	0.172	0.400
	β_S					β_S	0.270	0.241	0.158	0.200
	θ	1.003	1.001	0.066	1.000	θ	1.012	1.006	0.076	1.000
	π_C	0.230	0.221	0.120	0.201	π_C	0.221	0.218	0.109	0.200
	π_N	0.440	0.462	0.059	0.478	π_N	0.437	0.441	0.047	0.478
	π_S	0.330	0.306	0.151	0.321	π_S	0.342	0.326	0.136	0.322

Notes: Each model was simulated 200 times.