$\pi[z_t, z_{t+1}]$ — Transition Probs.

	0	1	2	3	4
0	0.680	0.010	0.308	0.000	0.002
1	0.000	0.898	0.101	0.000	0.000
2	0.000	0.030	0.885	0.077	0.008
3	0.000	0.283	0.045	0.671	0.000
4	0.001	0.224	0.158	0.000	0.617