Training examples	Train RMSE				Test RMSE			
per bin	PCA	IPCA	PPCA	SPCA	PCA	IPCA	PPCA	SPCA
2	0.000	0.000	0.007	0.031	0.185	0.211	0.193	0.192
10	0.021	0.000	0.015	0.062	0.073	0.073	0.070	0.091
20	0.035	0.027	0.030	0.063	0.056	0.057	0.056	0.075
50	0.041	0.037	0.038	0.057	0.050	0.050	0.049	0.070
100	0.043	0.039	0.040	0.059	0.047	0.047	0.047	0.066
200	0.044	0.041	0.042	0.064	0.045	0.045	0.044	0.068