Training examples	Train RMSE				Test RMSE			
per bin	PCA	IPCA	PPCA	SPCA	PCA	IPCA	PPCA	SPCA
2	0.258	0.000	0.101	2.624	2.048	2.980	2.333	2.741
10	1.525	0.644	1.378	2.200	1.753	2.005	1.777	2.023
20	1.630	1.262	1.586	2.079	1.681	1.855	1.691	1.921
30	1.627	1.386	1.597	1.850	1.652	1.774	1.655	1.754