Figure 1: Posterior Density plots for  $p_i, i = 1, \dots, 9$ 

## Homework 7

	Player	True Value	Stein	Efron-Morris	Posterior Means
1	Clemente,Roberto	0.35	0.29	0.334	0.31
2	Robinson, Frank	0.30	0.29	0.313	0.30
3	Howard, Frank	0.28	0.28	0.292	0.29
4	Johnstone, Jay	0.22	0.28	0.277	0.29
5	Berry, Ken	0.27	0.27	0.334	0.273 0.28
6	Spencer, Jim	0.27	0.27	0.273	0.28
7	Kessinger, Don	0.26	0.27	0.268	0.27
8	Alvarado, Luis	0.21	0.26	0.264	0.27
9	Santo, Ron	0.27	0.26	0.259	0.26
10	Swaboda, Ron	0.23	0.26	0.259	0.26
11	Petrocelli, Rico	0.26	0.25	0.254	0.25
12	Rodriguez, Ellie	0.23	0.25	0.254	0.25
13	Scott, George	0.30	0.25	0.254	0.25
14	Unser, Del	0.26	0.25	0.254	0.25
15	Williams, Billy	0.33	0.25	0.254	0.25
16	Campaneris, Bert	0.28	0.25	0.249	0.24
17	Munson, Thurman	0.32	0.24	0.244	0.24
18	Alvis, Max	0.20	0.24	0.239	0.23

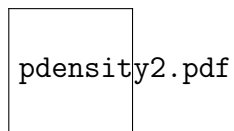


Figure 2: Posterior Density plots for  $p_i, i = 1, \dots, 9$

1.

**Appendix 1: model.txt**

**Appendix 2: script.txt**

**Appendix 3: R code**