

ST509 Midterm Report

You Name (You Student ID)

- 1 Introduction**
- 2 Competing Methods**
- 3 Simulation Set Up**
- 4 Result**
- 5 Discussion**

ρ	p	Methods	Estimation Accuracy			Selection Performance			Computing Time
			MSE	Var	Bias	CS	IS	AC	
0	3	Logit	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Ridge	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Lasso	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Elast	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		SCAD	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
	50	Logit	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Ridge	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Lasso	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Elast	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		SCAD	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
0.7	3	Logit	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Ridge	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Lasso	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Elast	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		SCAD	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
	50	Logit	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Ridge	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Lasso	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		Elast	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)
		SCAD	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)	000 (000)

Table 1: Caption Here