

Data Exercise 4

Devin Judge-Lord

April 17, 2019

```
net install PS813_EX4, from(https://faculty.polisci.wisc.edu/weimer)
PS813_EX4 1234
save "data/EX4.dta"

d <- read_dta("data/EX4.dta") %>% zap_formats()

model <- glm(Probat ~ Take + Report + Night + Convict,
             data=d,
             family=binomial(link="logit"))

knitr::kable(tidy(model), digits = 3)
```

term	estimate	std.error	statistic	p.value
(Intercept)	4.235	0.720	5.879	0.000
Take	0.000	0.000	-1.302	0.193
Report	1.696	0.511	3.318	0.001
Night	-0.264	0.439	-0.600	0.548
Convict	-2.202	0.281	-7.833	0.000

Findings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Discussion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Appendex