

Clases 8-9: MLE

Denise Laroze

16 de noviembre de 2018

CESS - Universidad de Santiago denise.laroze@usach.cl

Multinomial Logit

Para variables categóricas

https://stats.idre.ucla.edu/r/dae/multinomial-logistic-regression/

Ordered Logit

Con variables categóricas ordenadas y cuya orden de magnitud tiene sentido

https:

//stats.idre.ucla.edu/r/dae/ordinal-logistic-regression/

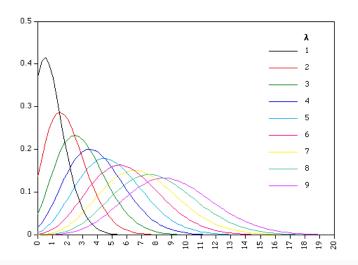
Poisson or Negative Binomial

Para cuentas usar un Poisson, cuando se cumplen los supuestos de la distribución $\overline{X} = var(X)$

https:

//stats.idre.ucla.edu/r/dae/ordinal-logistic-regression/

The Poisson Distribution



https://stats.idre.ucla.edu/r/dae/logit-regression/

Volviendo a logit

Hagamos ejercicios todos juntos

https://stats.idre.ucla.edu/r/dae/logit-regression/

Fin