Modelo robusto: Abundancia, migración y supervivencia

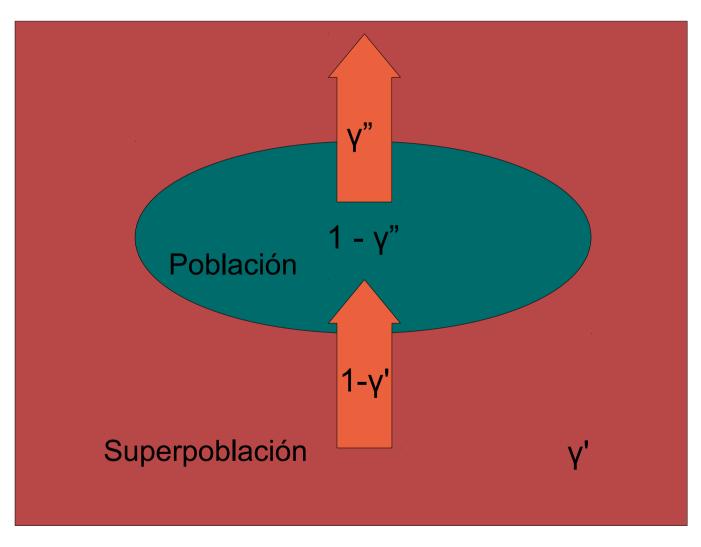


Periodos Diseño Anidado

- Primario: Estimación de supervivencia
- Secundario: Estimación de abundancia

Probabilidades de supervivencia y recaptura Cooch and White (2007) open open primary samples secondary 1 2 ··· k, 1 2 ··· k, 2 ... k. samples closure closure closure Estimación de abundancia

Tasas de migración



γ": Emigración

1-γ': Inmigración

Historias de encuentros

1001001001101101 28;

- 4 periodos primarios: tiempo =1
- 4 periodos secundarios: tiempo = 0

Clases de modelos robustos

- Cerrado: $\gamma' = \gamma'' = 0$
- Aleatorio: $\gamma' = \gamma$ "
- Markoviano: γ', γ"

Ejemplo

Wombat: Única población remanente.

Reserva: conservación del marsupial.

