

Reporte 2 MSE

Marcos Arteaga , Claudio Gatica

14 septiembre 2017

Resumen

En el modelo de estimacion (em) se realizan modificaciones para ajustarlo a datos de entrada por especie, corrigiendo expresiones de variables poblacionales (i.e. biomasa desovante). Se describen las ecuaciones del me precisando las expresiones matemáticas y diferencias en parámetros de entrada (documento Modelo Estimacion).

El objetivo de los cambios, es tener un solo modelo de estimación que se aplique a sardina o anchoveta, siendo condicioando por el dato de entrada y archivo ctl, para trabajar por especie.

Actividades

1. Se eliminan en tpl del me la declaración de parámetros a estimar de crecimiento, ya que estos ingresan como datos de entrada y no son estimados en el modelo.
2. Se corrigen las fracciones temporales de:
 - a. Desove *SpawnMoFrac*
 - b. Cruceros reclas *reclasMoFrac*
 - c. Crucero pelaces *pelacesMoFrac*