

Subject: Variable i ".data" og ".params" filene

Date: Monday, 20 May 2019 at 15:03:18 Central European Summer Time

From: Hanne W. Rognebakke

To: Fuglebakk, Edvin

Hei Edvin,

Her er en kort beskrivelse av de variablene du antagelig har mest bruk for ved sammenligning:

.data fil:

- nHaul: antall haul som er med i utvalget
- nBoat: antall båter som er med i utvalget
- nFishBoat: vektor (lengde nHaul) med antall fisk for hver haul
- boat: vektor (lengde nHaul) med hvilken båt den enkelte haul tilhører
- totage: vektor (lengde nFish) med alder på hver fisk, der alle fisk i haul 1 kommer først, så i haul 2 osv. Dvs hvis nFishBoat=(10,15,...) er de 10 første fra haul 1, så de 15 neste fra haul 2 osv. MISSING er indikert med -99999
- totlength: samme som totage, men med log-lengde verdi. Dvs exp(totlength) er lengde i centimeter
- totweight: samme som totage, men med log-vekt verdi. Dvs exp(totweight) er vekt i gram
- totseason: vektor (lengde nHaul) med hvilken sesong den enkelte haul er tatt i

.params fil:

- model.list: liste med lister, bygget opp omtrent på samme måte som vi har objektene nå, med aldersmodell, lengde-gitt-aldersmodell og vekt-gitt-lengdemodell, med både intercept (Int) og slope (Slp) for de to siste, mens aldersmodellen er lagret som Int. For slope benyttes i praksis bare en konstant.
- covtabs: liste over hvordan de ulike kovariatene er gruppert, men det betyr ikke at alle er valgt til å inngå i modellen!
- cc: coastal cod: TRUE hvis model med kysttorsk, FALSE ellers
- pars: tror dette er all informasjon som finnes i parameter-filene TORSK.txt osv.

Bare spør hvis du lurer på noen av de andre variablene. Det er ikke alle jeg har benyttet tidligere, for mye har bare vært med pga rapporteringsfunksjonene. Men jeg kan sikkert finne ut hva det er.

mvh Hanne