# Gjennomgang av forskjellige konfigurasjoner:

Alpha som iid, uten constraints, uten intercept, med age.intercept = -4.

*Kommentarer: Det virker som om det er noen identifiability issues med kappa på denne måten. Jeg vet ikke om det kommer av at det er færre constraints involvert? Ser også at phi er dårligere estimert. Rart at det plutselig skal spille inn i bildet.. Heller ikke perfekt estimert eta.*

Chart, line chart

Description automatically generated

Chart, histogram

Description automatically generated

Chart, bar chart

Description automatically generated

Chart, map

Description automatically generated

Chart, line chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

A picture containing text

Description automatically generated

Table, calendar

Description automatically generated

Graphical user interface, chart

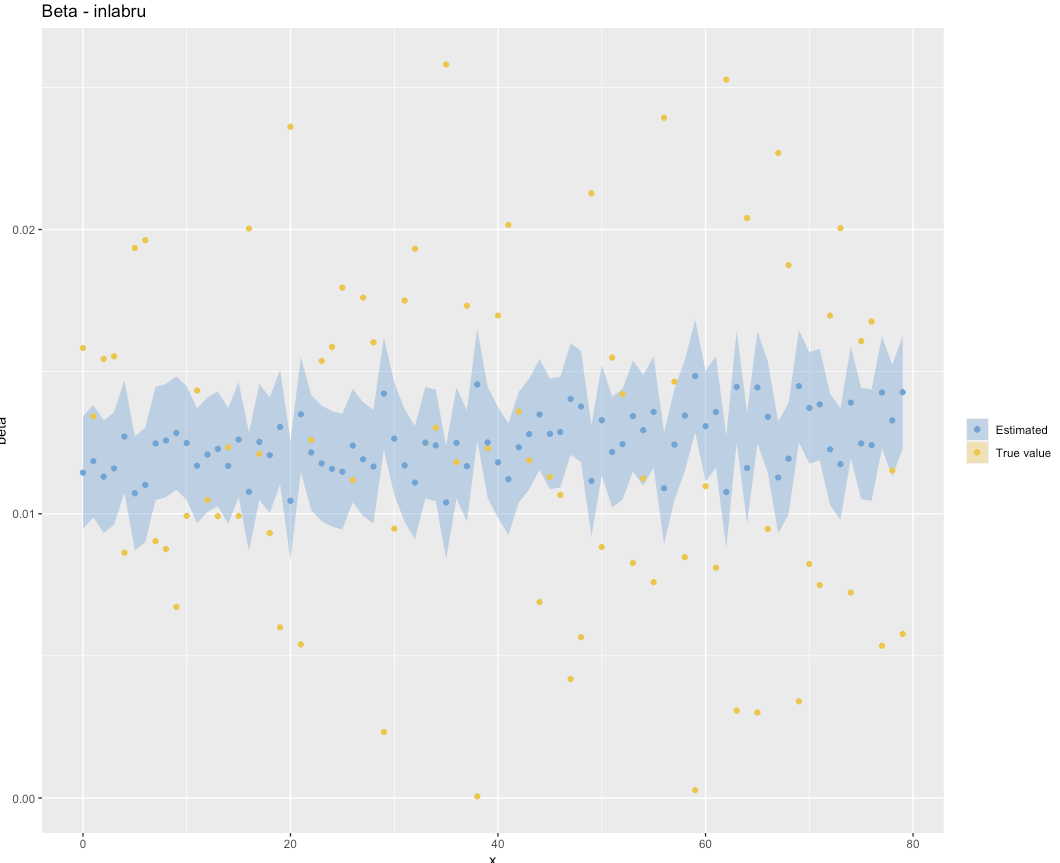
Description automatically generated

Ny konfigurasjon: alpha\_x som iid med sum-to-zero constraints, inkludert Int(1) i modell, age.intercept = -4.

*Kommentarer: Mye identifiability issues mellom alpha, gamma og phi. Feilestimerer alle disse effektene totalt, bommer stygt på intercept. Estimerer eta omtrent like godt som før.*

*Chart, line chart

Description automatically generated*



Chart

Description automatically generated

Chart, bar chart

Description automatically generated

Chart, map

Description automatically generated

Chart, line chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

A picture containing text

Description automatically generated

Table

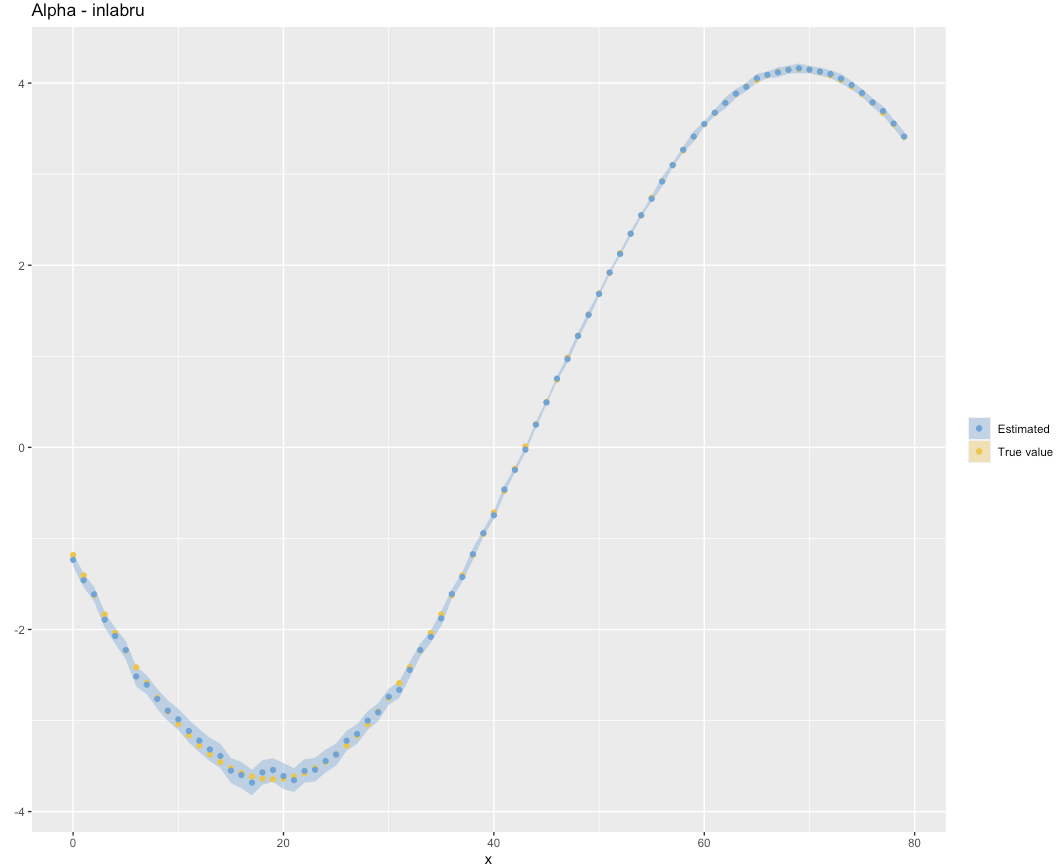
Description automatically generated

Chart, line chart

Description automatically generated

Ny konfigurasjon; alpha\_x som RW1, sum-to-zero constraints, Int(1).

*Kommentarer: Ingen identifiability, samme nøyaktighet for eta.*



Chart

Description automatically generated

Chart, histogram

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

Graphical user interface, chart

Description automatically generated

Chart, line chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

A picture containing text

Description automatically generated

Table

Description automatically generated

Graphical user interface, chart

Description automatically generated