

- Mixed model
$$\begin{cases} Y_{U=x} \sim N(\mu(x, u), \sigma^2 I) \\ U \sim N(0, \sigma_u^2) \end{cases}$$

- Fixed $\{Y \sim N(\mu(x), \sigma^2 I)\}$

- Slide 24: beskriver covariance structure hvor man skal huske ε er i.i.d. fordelt ved udledning.

- se slide 27 for anvendelse i likelihood funktion. \uparrow og 28+29.