

Komplex verklighet

Träningsdata
Estimationsdata

x_1, x_2, \dots, x_n

Inferens
 $\hat{\mu} = \bar{x}$

Sannolikhetsteori
 $E(X_i) = \mu$

Sannolikhetsmodell

$X_1, X_2, \dots, X_n \overset{\text{ober}}{\sim} N(\mu, \sigma^2)$