

Nyckelord till kap 7 (grundläggande) (delarna)

Punkt- och intervallskattning

Stilj på estimator och estimat

Estimatorer skall helst ha något systematiskt fel. Deras varians ska antas då antas "bias"

$\bar{X}$ skattas μ väntevärdessättigt, och
Var $\bar{X} = \sigma^2/n$

Standardfel ("standard error")

σ^2 skattas s^2 väntevärdessättigt

Konfidensintervall, konfidensgrad

Specialfallet $X_1, \dots, X_n$ stickerar på $N(\mu, \sigma^2)$
Vad gäller då?

Centrala gränsvärdesatsen (c.g.s)