

Nyckelord till kap 8

(Grundläggande

Selem

$N(\mu, \sigma^2)$ - stickprovs

$$\frac{(n-1)S^2}{\sigma^2} \sim \chi^2(n-1)$$

Konfidensintervall för σ^2 och σ

$t(\alpha)$ - fördelningen

$$\frac{\bar{x} - \mu}{S/\sqrt{n}} \sim t(n-1)$$

Konfidensintervall för μ