

College 13

$$SE_{\bar{x}} = \frac{s}{\sqrt{n}}$$

Formule 1 :

$$\bar{x} \pm t^* \frac{s}{\sqrt{n}}$$

Formule 2:

Tabel 1:

	σ bekend	σ onbekend
C% betrouwbaarheidsinterval	$\bar{x} \pm z^* \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$	$\bar{x} \pm t^* \frac{s}{\sqrt{n}}$
Toetsen voor het populatiegemiddelde μ	$z = \frac{\bar{x} - \mu_0}{\sigma/\sqrt{n}}$	$t = \frac{\bar{x} - \mu_0}{s/\sqrt{n}}$
Verdeling	Standaardnormaal	t-verdeling $df=n-1$