

5.8 Hipotezy Dla Wariancji- zadania

Przetestuj hipotezę statystyczną o nieznanej wartości odchylenia standardowego w populacji σ , wykorzystując następujące dane:

- wielkość próby $n = 18$
- wielkość odchylenia standardowego z próby $s = 6$

Przyjąć poziom istotności $\alpha = 0,02$. Hipoteza zerowa $H_0 : \sigma = 5.13$. Hipoteza alternatywna $H_1 : \sigma > 5.13$.

5.8 Hipotezy Dla Wariancji- zadania

Przetestuj hipotezę statystyczną o nieznanej wartości odchylenia standardowego w populacji σ , wykorzystując następujące dane:

- wielkość próby $n = 45$
- wielkość odchylenia standardowego z próby $s = 9$

Proszę przyjąć istotność $\alpha = 0,02$. Hipoteza zerowa $H_0 : \sigma^2 = 8.06^2$. Hipoteza alternatywna $H_1 : \sigma^2 > 8.06^2$.