

Nekaj primerov napačnih izjav pri testiranju $\mu=5$

- 0 trditve ne zavrnamo. saj je moj rezultat še v območju.
- 0 nad $s_{x^2}/2$. H_0 ne zavrnamo. pod $s_{x^2} - 1 - a/2$. H_0 zavrnamo. čim je en da H_0 zavrnamo --> H_0 ne zavrnamo
- 0 čim obstaja da H_0 zavrnamo. ga ne zavrnamo
- 0 Ker je vrednost pod $t_{1-a/2}$.
- 1 Ker velja $T > t_{1-a/2}$. H_0 zavrnamo
- 1 T nepade v kritično območje. zato H_0 nezavrnamo. Pričakovana vrednost ni statistično značilno različna od 5.
- 1 Je na kritičnem območju.
- 0 H_0 ne zavrnamo. pričakovana vrednost statistično značilno ni različna od 5
- 1 Ker je T v kritičnem območju. H_0 zavrnamo.

Nekaj primerov napačnih izjav pri testiranju $s^2=3$

- 1 trditev zavrnamo saj moj rezultat ni več v dovoljenem območju
- 0 ker statistika H ni v kritičnem območju. ničelno domnevo ne moremo zavrniti.
- 0 nad $s_{x^2}/2$. H_0 ne zavrnamo. pod $s_{x^2} - 1 - a/2$. H_0 zavrnamo. čim je en da H_0 zavrnamo --> H_0 ne zavrnamo
- 0 ne zavrnamo. ker je H nad spodnjo mejo in nad zgornjo mejo
- 0 čim obstaja da H_0 zavrnamo. ga ne zavrnamo
- 0 H_0 ne zavrnamo. ker je vrednost nad $s_{x^2} - 1 - a/2$
- 0 μ ni statistično značilno različen od μ_y
- 1 Je na kritičnem območju.
- 0 H_0 ne zavrnamo. varianca statistično značilno ni različna od 3
- 0 Varianca je statistično značilno različna od 3.
- 0 statistika H ni padla v kritično območje. zato H_0 ne zavrnamo

Nekaj primerov napačnih izjav pri testiranju $\mu=\mu_y$

Tukaj je večina napačnih izjav izvirala iz nerazumevanje enostranskega testa. Izgleda, da je bilo težko razumeti, kaj je povečanje in kaj zmanjšanje srednjih vrednosti.