

Se ipotesi bidirezionale

H0:

Alfa = 0,05 Zc = 1,96

Alfa = 0,01 Zc = 2,58

Alfa = 0,001 Zc = 3,29

**Es 8.21**

Se bidirezionale

H0: media = 3,5

HA: media ≠ 3,5

Se monodirezionale (RISPOSTA CORRETTA)

H0: media ≤ 3,5 (affermazione della casa farmaceutica)

HA: media > 3,5

ERRORE DI PRIMO TIPO: rifiuto H0 quando è vera

Nel caso specifico, non permetto alla casa farmaceutica di fare pubblicità anche se avevano ragione

ERRORE DI SECONDO TIPO: accetto H0 quando è falsa

Permetto alla casa farmaceutica di fare pubblicità anche se avevano torto