Estymacja przedziałowa

Dla danego parametru populacji ~ wyznaczamy przedzial (a,b)

Zwany przedziałem ufności taki, że

P(a<~<b)=1-a

Gdzie 1-a z góry dany współczynnik ufności -1-a=0,95 , 0,99

Mówimy, że przedział (a,b) pokrywa nieznany parametr populacji ~

Z prawdopodobieństwem 1-a.

~

P(-----🡸===|======🡺) =1-a

a b

~

P(-----------|--🡸===🡺--) = a

a b