

Kurs: SPC

Lista zadani' #2

1^o. Dla X z zad 1, lista 1 oblicz
 m, σ^2

2^o. Dla populacji generalnej P.G. z cedy X pobrano
pody próbki:

(1,11 ; 1,0 ; 1,2 ; 1,15 ; 1,1 ; 1,25)

Oblicz wartości zaobserwowane statystyk: \bar{X}_6, S^2

3^o. Korzystaj z tabeli rozkładu wymenonej

$$P(\{u \in U: \chi_n^2(u) > \chi_\alpha^2\}) = \alpha$$

$$P(\{u \in U: |t_n(u)| > t_\alpha\}) = \alpha$$

Dla $\alpha = 0,9$, $n = 10$ wartości χ_α^2, t_α
(szukaj w tw. wartości krytyczne)

NR