

3. cjelina – Intervali pouzdanosti i testiranje varijance i očekivanja

Uz zadanu pouzdanost i podatke za uzorak (veličina uzorka, aritmetička sredina uzorka i korigirana standardna devijacija uzorka) izračunati interval pouzdanosti za očekivanje.

Za zadanu deklariranu vrijednost očekivanja i varijance treba znati testirati pripadnu hipotezu korištenjem nekog uzorka, uz odgovarajući nivo pouzdanosti.

Također, treba znati testirati hipoteze o jednakosti varijanci i očekivanja dva uzorka.

Konačno, potrebno je poznavati hi-kvadrat test.



Vidjeti riješene primjere u Excel dokumentu pod nazivom «3.xls».