

Ispitna pitanja iz Statistike u pedagogiji (studijska 2018/19.)

1. Pojam statistike. Aspekti definicije i osnovni pojmovi.
2. Pojam obilježja. Tipovi.
3. Skale mjerenja i značaj.
4. Pojam i tipovi uzoraka.
5. Aritmetička sredina. Osnovne osobine.
6. Raspred frekvenci.
7. Aritmetička sredina kod grupisanih podataka.
8. Mod i medijana.
9. Kvartili i njihovo izračunavanje.
10. Mjere disperzije.
11. Raspon i IQR.
12. Disperzija i standardna devijacija. Izračunavanje.
13. Koeficijent varijacije.
14. Standardno odstupanje.
15. Grupisanje neprekidnih podataka u intervale.
16. Pojam statističke hipoteze. Vrste hipoteza.
17. Podjela testova.
18. Greške prilikom testiranja hipoteza.
19. Z test na jednom uzorku.
20. Studentov t test na jednom uzorku.
21. Studentov t test na dva nezavisna uzorka.
22. Tabele kontigencije.
23. X^2 test .