

OAS Psihologija, I godina
Predmet: Statistika 1
Prof. dr Dragan Bogdanović

1. Skale merenja
2. Prikupljanje podataka
3. Vrste statističkih tabela
4. Vrste statističkih dijagrama
5. Mere centralne tendencije
6. Mere varijabilnosti
7. Normalna distribucija
8. Mere izgleda distribucije: skjunis i kurtozis
9. Etape testiranja hipoteza
10. Standardna greška aritmetičke sredine
11. Interval pouzdanosti
12. Procena skjunisa i kurtozisa populacije na osnovu uzorka
13. Polazne osnove za izračunavanje veličine uzorka
14. Verovatnoća greške tipa I (α greška) i nivo pouzdanosti
15. Verovatnoća greške tipa II (β greška) i snaga studije
16. Testiranje normalnosti rasporeda
17. t-test razlike aritmetičkih sredina osnovnog skupa i uzorka
18. t-test razlike aritmetičkih sredina dva nezavisna uzorka
19. Man Vitni U test
20. t-test razlike aritmetičkih sredina dva zavisna uzorka
21. Vilkoksonov test
22. Hi kvadrat test
23. Hi kvadrat test za jedan uzorak
24. Hi kvadrat test nezavisnosti
25. Fišerov test
26. Mek Nemarov test
27. Komentarisane tabele kontigencije
28. Zadatak i zaključak korelacione analize
29. Pirsonova linearna korelacija
30. Spirmanova rang korelacija
31. Biserijalna i pointbiserijalna korelacija
32. Fi korelacija
33. Zadatak i zaključak linearne regresione analize
34. Koeficijent determinacije u linearnoj regresionoj analizi
35. Tumačenje koeficijenta linearne regresije i njegovog 95% intervala poverenja
36. Interpolacija i ekstrapolacija
37. Kategorijska obeležja kao nezavisno promenljive u linearnoj regresionoj analizi
38. Zadatak i zaključak binarne logističke regresione analize
39. Tumačenje koeficijenta logističke regresije i njegovog 95% intervala poverenja
40. Prediktori, protektivni i rizik faktori
41. Pseudo koeficijenti determinacije u logističkoj regresionoj analizi
42. Kategorijska obeležja kao nezavisno promenljive u logističkoj regresionoj analizi

Литература

1. Чедомир Драгићевић: Статистика за психологе. Центар за примењену психологију, Београд, 2002.
2. Лазар Тењовић: Статистика у психологији - приручник. Центар за примењену психологију, Београд, 2002.