

OAS Psihologija, II godina
Predmet: Psihometrija 1
Prof. dr Dragan Bogdanović

1. Izbor metoda za procenu objektivnosti.
2. Razlike između zaključaka Kappa i Kendalovog koeficijenta.
3. Tumačenje Koeficijenta intraklasne korelacije – ICC.
4. Od čega zavisi diskriminativnost testa?
5. Procena diskriminativnosti testa.
6. Opšte tumačenje koeficijenta pouzdanosti testa.
7. Osnovne metode za ocenjivanje pouzdanosti testa.
8. Alfa koeficijent pouzdanosti.
9. Linearna regresija u proceni prognostičke valjanosti.
10. Koeficijent semiparcijalne korelacije.
11. Binarna logistička regresija.
12. Multinomialna logistička regresija.
13. Klasifikatorne karakteristike testa.
14. Određivanje optimalnog graničnog skora u ROC analizi.
15. Vizuelno tumačenje ROC kriva.
16. Ciljevi diskriminacione analize.
17. Diskriminacione funkcije.
18. Tumačenje koeficijenta kanoničke korelacije u diskriminacionoj analizi.
19. Standardizovani kanonički koeficijenti diskriminacionih funkcija.
20. Tumačenje vrednosti grupnih centroida.
21. Koeficijenti klasifikacione funkcije - Fišerovi koeficijenti.
22. Procena uspešnosti diskriminacionog modela.
23. Uloga i cilj faktorske analize.
24. Izbor optimalne metode faktorske analize.

Литература

1. Александар Буквић. Начела израде психолошких тестова, 4. издање. Завод за уџбенике, Београд 2007.
2. Станислав Фајгел. Психометрија: метод и теорија психолошког мерења, 4. допуњено издање. Центар за примењену психологију, Београд, 2013.