

## ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ИСПИТ ИЗ ПРЕДМЕТА СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ

1. Тестирање хипотезе о средњој вредности  $H_0(\mu = \mu_0)$
2. Тестирање хипотезе о једнакости средњих вредности  $H_0(\mu_1 = \mu_2)$
3. Упарени т тест
4. Анализа варијанси
5. Тестирање хипотезе о пропорцији  $H_0(\pi = \pi_0)$
6. Тестирање хипотезе о једнакости пропорција  $H_0(\pi_1 = \pi_2)$
7. Тестирање хипотезе о једнакости дисперзија  $H_0(\sigma_1^2 = \sigma_2^2)$
8. Тест за табеле контигенције ( $\chi^2$ )
9. Mann-Whitney-ев тест
10. Wilcoxon-ов тест еквивалентних парова
11. Kruskal-Wallis-ов тест
12. Friedman-ов тест
13. Линеарна регресија
14. Линеарна корелација