

**Наставни предмет: РАЧУН ИЗРАВНАЊА**

**Испитна питања**

1. Мерене величине и резултати мерења
2. Популација и узорак
3. Мере централне тенденције
4. Мере растурања резултата
5. Коваријација и корелација
6. Хистограм и дискретна  $f$ -ја распореда
7. Густина распореда и  $f$ -ја распореда
8. Математичко очекивање
9. Дисперзија и стандардно одступање
10. Нормални распоред
11. Студентов распоред
12.  $\chi^2$  квадрат и  $F$  распоред
  
13. Статистичке хипотезе и грешке I и II врсте
14. Тестирање средње вредности
15. Тестирање мат. очекивања
16. Тестирање дисперзија
17. Тестирање резултата на грубе грешке
18. Грешке  $f$ -ја
19. Принцип једнаких утицаја
20. Принцип занемарљивости
21. Систематске грешке
22. Случајне грешке
  
23. Линеарни и стохастички модел МНК
24. МНК оцене
25. Распореди МНК
26. I и II теорема МНК
27. Тестирање адекватности модела
28. МНК са условом