

ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ & ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА

Проф. д-р Ирена Стојковска,
Институт за математика,
Природно-математички факултет,
УКИМ, Скопје

E-mail: irena.stojkovska@gmail.com

Содржина на предметите

Основи на веројатност (2+2) & Веројатност и статистика (3+3)

I. Веројатносни модели

II. Условна веројатност. Независност

III. Дискретни случајни променливи

IV. Општи случајни променливи

V. Гранични теореми

VI. Дескриптивна статистика

VII. Основни поими на математичката статистика

VIII. Оценување на параметри

IX. Тестирање на хипотези

Литература

- [1] П. Младеновић, Вероватноћа и статистика, Математички факултет, Београд, 2005.
- [2] Д. П. Бетсекас, Џ. Н. Цициклис, Вовед во веројатност, Арс Ламина, 2012.
- [3] Р. Малчески, Вовед во теоријата на веројатност, Алфа 94, 2006.
- [4] Ž. Pauše, Uvod u matematičku statistiku, Školska knjiga, Zagreb, 1993.
- [5] К. Knight, Mathematical statistics, Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2000.
- [4] И. Стојковска, *Основи на веројатност & Веројатност и статистика* – материјали од часовите 2020/2021, <https://nastava-istojkovska.weebly.com/>

Контакт

Проф. д-р Ирена Стојковска

E-mail: irena.stojkovska@gmail.com