

МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
УФМ - ИСПИТНА ПИТАЊА  
Наставник: др Миљан Кнежевић

1. Каматне стопе.
2. Експоненцијално укамаћивање.
3. Садашња и будућа вредност новчаних износа.
4. Нето садашња вредност. Вредновање пројеката.
5. Log стопе повраћаја.
6. Дужнички финансијски инструменти. Обвезнице.
7. Безкупонске обвезнице.
8. Метода најмањих квадрата. Линеарни модел - примери.
9. Појам вероватноће - особине.
10. Појам случајне променљиве - особине.
11. Нумеричке карактеристике случајних променљивих.
12. Функција расподеле - особине и примери.
13. Густина расподеле - особине и примери.
14. Биномна расподела.
15. Нормална расподела.
16. Узораčka средина и варијанса (оцене параметара).
17. Коваријанса и коефицијент корелације.
18. САРМ - случај два ризична инструмента (*minimal variance portfolio*).
19. Опције - дефиниције и основна својства.
20. Опције - биномни модел.

---

**СРЕЋНО!!!**  
**МК**