

Испитна питања из предмета Увод у финансијску математику 2025/26.

1. Садашња и будућа вредност. Теорема о садашњој вредности.
2. Токови новца. Теорема о трансформацији тока новца.
3. Унутрашња стопа добити. Теорема о унутрашњој стопи добити.
4. Инфлација. Реални долари. Реална каматна стопа.
5. Каматне стопе које се непрекидно мењају. Крива добити и њене особине.
6. Вредносни папири са фиксним приходом и њихове особине.
7. Обвезница. Дурација обвезнице.
8. Дурација портфолија. Имунизација.
9. Бескупонска крива добити. Форвардна крива. Крива пар добити.
10. Опције и њихове особине.
11. Фактори који утичу на вредност опција.
12. Горње и доње границе за цене опција без дивиденде.
13. Неједнакости за цену опција кад постоје дивиденде.
14. Пут-кол паритет.
15. Америчке опције и њихове особине.
16. Вредност форвард уговора.
17. Капитални модел за одређивање цене акција.
18. Биномни модел за одређивање цене опција.