

Экономико-математическое моделирование 2012
Вопросы на экзамен

1. Модель развития фирмы. Оптимальность конкурентноспособной стратегии.
2. Модель развития фирмы. Конкурентноспособность оптимальной стратегии.
3. Модель Леонтьева. Критерий продуктивности.
4. Модель международной специализации.
5. Производственные функции Кобба-Дугласа, CES. Коэффициенты замещения, эластичности.
6. Принцип оптимального инвестирования и NPV.
7. Модель Марковица для портфельного инвестирования.
8. Теория CAPM. Линия рынка ценных бумаг.
9. Динамические финансовые рынки. Основные понятия — торговые стратегии, самофинансируемость, предсказуемость. Инкрементальная формула.
10. Риск-нейтральная мера, арбитраж, связь между ними.
11. Биномиальная модель КРР.
12. Управление запасами. Формула Уилсона.