

Капитоненко В.В.

Задачи и тесты по финансовой математике: учеб. пособие / В.В. Капитоненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 2011. — 368 с.

Содержание

Предисловие

Раздел 1. Разовый платеж

- 1.1. Основные понятия и формулы
- 1.2. Типовые примеры
- 1.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 2. Потоки платежей

- 2.1. Основные понятия и формулы
 - 2.1.1. Потоки платежей в схеме сложных процентов
 - 2.1.2. Потоки платежей в схеме простых процентов
- 2.2. Типовые примеры
- 2.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 3. Кредит

- 3.1. Основные понятия и формулы
- 3.2. Типовые примеры
- 3.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 4. Инвестиционные проекты

- 4.1. Основные понятия и формулы
 - 4.1.1. Критерии оценки эффективности инвестиционных проектов
 - 4.1.2. Анализ единичного проекта
 - 4.1.3. Анализ конкурирующих проектов
- 4.2. Типовые примеры
- 4.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 5. Ценные бумаги

- 5.1. Основные понятия и формулы
 - 5.1.1. Виды ценных бумаг

5.1.2. Доходность ценных бумаг
и операций с ними

5.1.3. Курсовые стоимости ценных бумаг

5.2. Типовые примеры

5.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 6. Финансовые риски

и портфель ценных бумаг

6.1. Основные понятия и формулы

6.1.1. Меры риска

6.1.2. Портфель ценных бумаг и его свойства

6.2. Типовые примеры

6.3. Задачи для самостоятельного решения

Расчетные задачи

Аналитические задачи

Ситуационные задачи

Тесты

Ответы и решения

Раздел 7. Хеджирование

- 7.1. Основные понятия и формулы
 - 7.1.1. Опционы и хеджирование
 - 7.1.2. Облигации и хеджирование
- 7.2. Типовые примеры
- 7.3. Задачи для самостоятельного решения
 - Расчетные задачи
 - Аналитические задачи
 - Ситуационные задачи
 - Тесты
- Ответы и решения

Раздел 8. Рисковые инвестиционные проекты

- 8.1. Основные понятия и формулы
- 8.2. Типовые примеры
- 8.3. Задачи для самостоятельного решения
 - Расчетные задачи
 - Аналитические задачи
 - Ситуационные задачи
 - Тесты
- Ответы и решения

Приложение. Контрольные вопросы для оценки качества освоения учебного материала

Библиографический список