

Оглавление

Введение	8
Приложение Excel	8
Структура книги	9
Компакт-диск.....	10
О списке литературы	10
Обратная связь.....	11
Благодарности.....	11
От издательства	11
Глава 1. Ценные бумаги и фондовый рынок	12
Виды ценных бумаг	12
Фондовые индексы	26
Операции с ценными бумагами.....	30
Балансовые оценки.....	33
Ставка доходности	38
Элементы технического анализа.....	43

Глава 2. Формирование инвестиционного портфеля и прогнозирование рисков	49
Оценка риска при инвестировании	50
Формирование инвестиционного портфеля	60
Оценка перспектив выхода на рынок.....	77
 Глава 3. Оценочные расчеты в логистике	 89
Оптимизация времени транспортировки	90
Оптимизация использования транспортных средств	99
Расчет технической нормы загрузки.....	102
Оптимизация эффективности перевозок	112
Оценка себестоимости перевозок.....	118
 Глава 4. Оптимизация маршрутов и поставок.....	 127
Оптимальный выбор маршрута	127
Оптимальное распределение поставок	148
 Глава 5. Основы вычислений.....	 169
Решение уравнений с помощью утилиты Подбор параметра	169
Надстройка Поиск решения	185
Метод половинного деления	191
Метод последовательных итераций	208
Надстройка Maple Excel Add-in	214
Системы уравнений	219
Задачи оптимизации.....	223

Глава 6. Дополнительные математические возможности Excel	227
Работа с матрицами.....	227
Комплексные числа	234
Различные системы счисления.....	244
Использование размерных единиц	249
Генерация случайных чисел.....	253
Выборочные характеристики	260
Глава 7. Быстрое создание диаграмм в Excel 2007	270
Создание диаграммы.....	270
Добавление данных оси категорий	272
Изменение стиля диаграммы.....	275
Изменение типа диаграммы	277
Изменение размера и положения диаграммы	280
Контекстное меню	286
Отображение данных в скрытых и пустых ячейках	287
Создание диаграммы стандартного типа	292
Изменение стандартного типа диаграммы.....	293
Приложение А. Базовые функции Excel	296
Приложение Б. Содержимое компакт-диска.....	314
Заключение	318
Список литературы.....	319