

Современному управленцу, специалисту в области экономики и финансов, маркетинга и продаж обязательно требуются знания количественных методов и инструментальных средств анализа и планирования бизнеса. Сегодня наиболее распространённым и, как правило, наиболее эффективным инструментом для решения задач бизнес-анализа на компьютере является табличный процессор Microsoft Excel. Основам профессиональных вычислений с использованием данного приложения и посвящена настоящая работа. Рассматриваемые в работе вопросы носят общий характер и полученные в результате их изучения знания могут применяться при решении самого широкого круга вычислительных задач. В то же время в ходе изложения материала авторы старались делать акцент на те возможности табличного процессора, которые позволяют эффективно решать, прежде всего, аналитические задачи. Авторы надеются, что работа будет интересна и полезна студентам, аспирантам и преподавателям экономических вузов, а также предпринимателям, управленцам и специалистам организаций, повышающим свою квалификацию в области современных информационных технологий по программам высшего и дополнительного профессионального образования.

Бизнес-анализ на компьютере: Excel

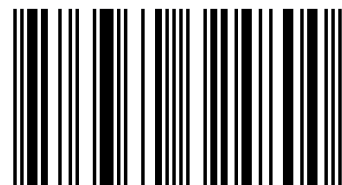


Вадим Степанов
Татьяна Степанова

Степанов Вадим Григорьевич, к.э.н., доцент, Директор по R&D INFORT Group, консультант по управлению и системам бизнес-анализа, зав. кафедрой РЭУ им. Г. В. Плеханова. Степанова Татьяна Викторовна, Руководитель INFORT Group, предприниматель, консультант по бизнес-анализу и CRM, преподаватель РЭУ им. Г. В. Плеханова. Авторы и ведущие бизнес-курсов.

Бизнес-анализ на компьютере: профессиональные вычисления в Excel

пользовательский интерфейс, типы данных
и операции, функции и диаграммы, примеры
и методы решения бизнес-задач



978-3-330-32480-0

Степанов, Степанова

 **LAMBERT**
Academic Publishing

**Вадим Степанов
Татьяна Степанова**

**Бизнес-анализ на компьютере:
профессиональные вычисления в
Excel**

**пользовательский интерфейс, типы данных и
операции, функции и диаграммы, примеры и
методы решения бизнес-задач**

LAP LAMBERT Academic Publishing RU

Содержание

Предисловие	3
Глава 1. Пользовательский интерфейс Microsoft Excel	5
1.1. Элементы окна приложения.....	5
1.2. Управление табличным курсором.....	8
1.3. Виды указателя мыши на ячейке рабочего листа.....	9
1.4. Выделение ячеек рабочего листа.....	9
1.5. Изменение размера ячеек рабочего листа	13
1.6. Вставка ячеек, строк, столбцов.....	16
1.7. Удаление ячеек, строк, столбцов.....	18
1.8. Операции с рабочими листами	20
1.9. Установка параметров страницы и печать книги	23
1.10. Буфер обмена.....	27
1.11. Операции с файлами	31
Глава 2. Вычисления в Microsoft Excel.....	39
2.1. Основные типы данных	39
2.2. Форматирование ячеек электронной таблицы.....	44
2.3. Режимы редактирования ячеек электронной таблицы.....	49
2.4. Правила вычисления в ячейках таблицы.....	52
2.5. Ошибки вычислений.....	57
2.6. Простейшие вычисления	58
2.7. Вычисления с переменными	59
2.8. Мастер функций.....	62
2.9. Категория функций «Математические»	66
2.10. Категория функций «Логические»	73
2.11. Категория функций «Дата и Время».....	90
2.12. Категория функций «Текстовые»	94
2.13. Категория функций «Финансовые»	98
2.14. Категория функций «Математические» и «Статистические» для обработки числовых наборов.....	100
2.15. Ссылки и последовательности.....	107
2.16. Построение и обработка последовательностей	133

2.17. Категория функций «Проверка свойств и значений»	171
2.18. Категория функций «Ссылки и массивы»	173
2.19. Матричные операции.....	180
2.20. Форматирование по шаблону. Условное форматирование ...	193
2.21. Построение диаграмм	203
2.22. Построение тренда.....	209
2.23. Построение спарклайн-диаграмм	211
2.24. Построение таблицы значений и графика функции $y = f(x)$.	212
2.25. Построение табличных отчетных форм.....	223
2.26. Создание примечаний.....	240
Список литературы	241