

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | 9 |
| Глава 1. Основы построения диаграмм | 11 |
| Внутренний мир диаграмм Excel | 11 |
| Создание диаграмм с помощью мастера | 14 |
| Мастер диаграмм — первый шаг | 16 |
| Мастер диаграмм — второй шаг | 16 |
| Мастер диаграмм — третий шаг | 17 |
| Мастер диаграмм — четвертый шаг | 18 |
| Печать диаграммы | 18 |
| Резюме | 19 |
| Глава 2. Стандартные типы диаграмм | 21 |
| Гистограмма | 21 |
| Линейчатая диаграмма | 24 |
| График | 25 |
| Круговая диаграмма | 26 |
| Точечная диаграмма | 28 |
| Диаграмма с областями | 29 |
| Кольцевая диаграмма | 30 |
| Лепестковая диаграмма | 31 |
| Поверхностная диаграмма | 32 |
| Пузырьковая диаграмма | 33 |
| Биржевая диаграмма | 34 |
| Цилиндрическая, коническая и пирамидальная диаграммы | 35 |
| Резюме | 36 |
| Глава 3. Нестандартные типы диаграмм | 37 |
| Смешанные диаграммы | 39 |
| Создание пользовательских диаграмм | 40 |
| Резюме | 42 |
| Глава 4. Форматирование диаграмм | 43 |
| Общие элементы диаграммы | 43 |
| Окно форматирования | 45 |
| Заголовки | 46 |
| Легенда | 47 |
| Оси | 48 |
| Линии сетки | 51 |

| | |
|--|-----------|
| Подписи данных | 52 |
| Границы и заливки | 53 |
| Фон | 54 |
| Ряды | 57 |
| Таблица данных | 59 |
| Резюме | 61 |
| Глава 5. Ряды данных | 63 |
| Добавление ряда | 63 |
| Удаление ряда | 66 |
| Ряды данных из разных листов и несмежных диапазонов | 66 |
| Изменение диапазона | 68 |
| Пропущенные и сокрытые данные | 71 |
| Порядок отображения рядов | 74 |
| Разрыв связи между диаграммой и диапазоном | 75 |
| Резюме | 78 |
| Глава 6. Линии тренда | 79 |
| Добавление линии тренда | 79 |
| Линейные тренды | 82 |
| Нелинейные тренды | 84 |
| Линейная фильтрация | 87 |
| Полосы погрешностей | 89 |
| Линии серий | 92 |
| Линии проекции | 93 |
| Коридоры колебаний | 94 |
| Полосы повышения и понижения | 94 |
| Разноцветные точки данных | 95 |
| Резюме | 96 |
| Глава 7. Особенности создания диаграмм | 97 |
| Использование нескольких осей | 97 |
| “Саморасширяющаяся” диаграмма | 98 |
| Добавление в диаграмму горизонтальной/вертикальной опорных линий и полос | 101 |
| Диаграмма процента выполнения | 104 |
| Выделение на диаграмме минимального и максимального значений | 105 |
| Имитация разорванной оси | 107 |
| Вывод последних <i>n</i> точек | 108 |
| Вывод каждой <i>n</i> -й точки | 109 |
| Вывод математических функций | 109 |
| Объединение диаграмм | 111 |
| Наложение “несочетающихся” типов диаграмм | 112 |

| | |
|--|-----|
| Объединение двух диаграмм в одной рамке | 113 |
| Наложение нескольких объемных гистограмм | 113 |
| Автофигуры и графика | 114 |
| Резюме | 118 |
| Глава 8. Сводные диаграммы | 119 |
| Сводные таблицы | 119 |
| Сводные диаграммы | 126 |
| Создание стандартной диаграммы на основе сводной таблицы | 128 |
| Копирование данных сводной таблицы в другую часть листа | 128 |
| Преобразование сводной таблицы в статический диапазон ячеек | 129 |
| Копирование сводной диаграммы в другую книгу | 129 |
| Резюме | 130 |
| Глава 9. VBA и диаграммы | 131 |
| Основы Visual Basic for Applications | 131 |
| Советы по ускорению выполнения кода VBA | 135 |
| Объектная модель диаграммы | 136 |
| Несколько простых примеров использования VBA в диаграммах | 137 |
| Добавление заголовка в активную диаграмму | 137 |
| Выполнение одной операции над существующими диаграммами | 138 |
| Создание гистограммы на основе выделенных данных | 139 |
| Экспорт диаграммы в графический файл | 140 |
| Размер и выравнивание диаграмм | 141 |
| Преобразование внедренных диаграмм в листы диаграмм | 141 |
| Резюме | 142 |
| Глава 10. Ошибки, возникающие при построении диаграмм | 143 |
| Три простых вопроса | 143 |
| Общие рекомендации по построению диаграмм | 144 |
| Выбор типа диаграммы | 146 |
| Гистограмма | 147 |
| Графики | 148 |
| Круговая диаграмма | 148 |
| Последние замечания | 149 |
| Резюме | 150 |
| Приложение А. Дополнительная информация | 151 |
| Книги | 151 |
| Web-ресурсы | 154 |
| Предметный указатель | 155 |