

Содержание

Предисловие	5
Предмет книги	7
Для кого эта книга	7
Почему Excel	8
Данные и Информация	9
Интеллектуальный анализ данных, что это	10
Введение	13
Что нужно для работы	15
Глава 1. Установка подпрограммы-надстройки	16
Подсоединение надстройки к SQL-серверу.....	19
Настройки вручную, если возникли проблемы.....	23
Глава 2. Процесс подготовки данных для анализа	27
Сбор информации.....	27
Подготовка данных.....	27
Глава 3. Применение кросс-таблицы	29
Кросс-таблица не требует подключения к SQL-серверу.....	29
Обработка данных.....	29
Анализ результатов.....	35
Глава 4.1. Анализ ключевых факторов влияния	36
Постановка задачи.....	36
Пошаговые инструкции.....	37
Анализ результатов.....	41
Глава 4.2. Обнаружение категорий	44
Постановка задачи.....	44
Пошаговые инструкции.....	44
Анализ результатов.....	46
Глава 4.3. Заполнение по образцу	50
Постановка задачи.....	50
Пошаговые инструкции.....	50
Анализ результатов.....	51
Глава 4.4. Прогноз	56
Постановка задачи.....	56
Пошаговые инструкции.....	57
Анализ результатов.....	59

Глава 4.5. Анализ отклонений	61
Постановка задачи	61
Пошаговые инструкции	61
Анализ результатов	63
Глава 4.6.1. Анализ сценариев, поиск результата	65
Постановка задачи. Анализ сценариев	65
Пошаговые инструкции: весь файл	65
Анализ результатов	68
Пошаговые инструкции: одна запись	68
Анализ результатов	69
Глава 4.6.2. Анализ сценариев, возможные варианты	71
Постановка задачи	71
Пошаговые инструкции: весь файл	71
Анализ результатов	73
Постановка задачи	74
Пошаговые инструкции: одна запись	74
Анализ результатов	75
Глава 4.7. Корзина	76
Постановка задачи	76
Пошаговые инструкции	77
Анализ результатов	78
Глава 4.8. Прогноз	81
Постановка задачи	81
Пошаговые инструкции	82
Анализ результатов	84
Заключение	90
Приложение 1. Задачи Data Mining	90
Приложение 2. Алгоритмы Data Mining	93
Библиография	96