

Введение в IBM SPSS Statistics

01 Введение в IBM SPSS Statistics

Запуск IBM SPSS Statistics

Открытие файла данных IBM SPSS Statistics

Запуск процедуры анализа

Построение диаграммы

Завершение сеанса работы в IBM SPSS Statistics

02 Основные окна IBM SPSS Statistics и справочная система

Основные окна IBM SPSS Statistics

Использование стандартной панели инструментов

Справочная система

Учебник

Интерактивная справка

Контекстная справка в таблицах

Репетитор по статистике

Примеры анализа

Окно вывода результатов IBM SPSS Statistics Viewer

03 Ввод и чтение данных

Ввод данных в Наборе данных IBM SPSS Statistics

Чтение данных с помощью конструктора чтения баз данных

Сохранение данных

Дополнение: сохранение команд

04 Свойства переменных: метки переменных и значений, типы переменных, пропущенные значения

Что такое метки и почему они важны?

Открытие файлов данных IBM SPSS Statistics

Закладка переменные

Задание меток переменных

Изменение количества десятичных знаков

Изменение типа шкалы измерений

Задание меток значений для числовой переменной

Задание меток значений для текстовой переменной

Пропущенные значения

Пропущенные значения для числовых переменных

Пропущенные значения для текстовых переменных

Копирование и вставка свойств переменных

Переменные с метками в процедурах анализа

05 Подытоживание (обобщение) отдельных переменных

Шкалы измерений

Подытоживание (обобщение) номинальных переменных

Подытоживание (обобщение) порядковых переменных

Подытоживание (обобщение) количественных переменных

Меры центральной тенденции

Меры разброса

Процентили

Статистики и статистический анализ данных

06 Преобразование значений данных

Вычисление новых значений

Перекодировка значений

Создание категориальных переменных на основе количественных переменных





07 Изучение связи между категориальными переменными

Независимые переменные и зависимые переменные

Простая таблица сопряженности

Проценты в ячейках таблицы сопряженности

Проценты по строке или проценты по столбцу

Дополнительные возможности процедуры
Таблицы сопряженности

Количественные переменные

Таблицы сопряженности и выборочные данные

08 Изучение связи между категориальными переменными и количественными переменными

Таблицы средних значений с одной независимой категориальной переменной

Таблица средних значений с двумя независимыми категориальными переменными

Графическое представление средних значений:
одна категориальная переменная

Графическое представление средних значений:
две категориальные переменные

09 Изучение связи между количественными переменными

Простые диаграммы рассеяния

10 Мобильные таблицы

Редактирование мобильной таблицы

Изменение порядка следования переменных и статистик в строке или столбце

Транспонирование строк и столбцов

Изменение ширины столбца

Редактирование текста

11 Создание диаграмм

Создание круговых диаграмм

Редактирование круговых диаграмм

Создание состыкованных столбиковых диаграмм

Редактирование столбиковых диаграмм

Экспорт диаграмм

Сохранение диаграмм

12 Синтаксис IBM SPSS Statistics

Синтаксис IBM SPSS Statistics

Файл журнала IBM SPSS Statistics

