

Введение в IBM SPSS Complex Samples

01 Основные понятия выборочного метода

Терминология

Характеристики эффективной выборки

Процесс формирования выборки

Основа выборки

Невероятностные (неслучайные) выборки

Вероятностные (случайные) выборки

Простые случайные выборки

Систематические случайные выборки

Последовательные выборки

Расслоенные случайные выборки

Типы расслоенных выборок

Кластерные выборки

Многоэтапные выборки

Отбор с возвращением и без возвращения

Ошибка выборки, связанная с отбором

Доверительные интервалы

Как дисперсия связана с типом выборки

Как дисперсия связана с объемом генеральной совокупности

02 Пример сеанса работы в Complex Samples

Компоненты IBM SPSS Complex Samples

Создание плана выборки

Отбор выборки

Ввод данных

План выборки для анализа

Выполнение анализа

03 Задание параметров плана выборки

Конструктор отбора

Описание проекта

1 этап плана выборки

ВПР метод отбора

Сбор информации для 2 этапа формирования выборки

Этап 2 плана выборки

Файл плана выборки

04 Форматирование и ввод данных

Требования к данным для анализа сложных выборок

Ввод данных

Слияние данных ответов по выборке и выборочных весов

05 Частоты и описательные статистики

Частотные таблицы

Частотные таблицы для подсовкупностей

Анализ с помощью описательных статистик

Таблицы описательных статистик для подсовкупностей

06 Таблицы сопряженности

Двумерные таблицы сопряженности

Критерий независимости Хи-квадрат

Проверка наличия еще одной взаимосвязи

Таблицы сопряженности для подсовкупностей

07 Оценки отношений

Получение оценок отношений

T-критерий для отношений

Оценки отношений для подсовкупностей