

Ильиных, С. А.

Социологический анализ данных : учеб. пособие / С. А. Ильиных, А. С. Мельникова, М. В. Мельников ; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Новосибирск : НГУЭУ, 2018, —160 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Введение	6
Глава 1. Подготовка социологических данных для статистического анализа	8
1.1. Основные понятия анализа социологических данных.....	8
1.2. Особенности представления социологических данных для статистического анализа.....	10
1.3. Создание базы данных в SPSS.....	21
1.4. Основные команды описания и преобразования данных в SPSS.....	28
1.5. Операции с файлами.....	43
Глава 2. Одномерные распределения и таблицы сопряженности. Описательная статистика	49
2.1. Частотный анализ и анализ вопросов с множественным выбором в SPSS.....	49
2.2. Статистические характеристики одномерных частотных распределений.....	57
2.3. Графическое представление поведения анализируемых переменных.....	67
2.4. Таблицы сопряженности.....	70
Глава 3. Анализ статистических взаимосвязей	76
3.1. Статистические гипотезы о взаимосвязи признаков. Коэффициент хи-квадрат и производные от него.....	76
3.2. Меры связанности для переменных с номинальной шкалой.....	84
3.3. Меры связанности для переменных с порядковой шкалой.....	89
3.4. Коэффициенты корреляции.....	93
Глава 4. Методы сравнения средних	104
4.1. Сравнение средних.....	104
4.2. Однофакторный дисперсионный анализ.....	117
4.3. Непараметрические тесты.....	122
Глава 5. Методы многомерного статистического анализа данных	128
5.1. Факторный анализ.....	128
5.2. Кластерный анализ.....	140
Заключение	158
Рекомендуемая литература	159