

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Кафедра социологии

Н. С. Гаджигасанова

МЕТОДЫ ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ СОЦИОЛОГОВ

Методические указания

Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов, обучающихся по направлению Социология

Ярославль
ЯрГУ
2013

УДК 31:316(072)

ББК С60я73

Г13

Рекомендовано

*Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2013 года.*

Рецензент

кафедра социологии

Ярославского государственного университета

им. П. Г. Демидова

Гаджигасанова, Н. С. Методы прикладной статистики для социологов: метод. указания / Н. С. Гаджигасанова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. — Ярославль : ЯрГУ, 2013. — 72 с.

В методических указаниях, выполненных в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, изложены теоретико-методологические основы дисциплины «Методы прикладной статистики для социологов». В работе рассмотрены теоретические и практические аспекты использования статистики в социологии, описаны конкретные методы анализа социологических данных. Каждый раздел сопровождается вопросами и задачами для самопроверки, списком литературы, работа с которыми позволит расширить знания материала.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 040100.62 Социология (дисциплина «Методы прикладной статистики для социологов», цикл Б2), очной формы обучения.

УДК 31:316(072)

ББК С60я73

© ЯрГУ, 2013

Оглавление

<i>Предисловие</i>	3
Тема 1. <i>Методы прикладной статистики и их возможности в социологии</i>	4
Контрольные вопросы к теме.....	11
Список литературы.....	11
Тема 2. <i>Проблемы измерения в социологии и виды шкал</i>	12
Контрольные вопросы к теме.....	20
Список литературы.....	20
Тема 3. <i>Описательные статистики</i>	21
Контрольные вопросы к теме.....	27
Список литературы.....	29
Тема 4. <i>Первичное описание исходных данных</i>	30
Контрольные вопросы к теме.....	35
Список литературы.....	35
Тема 5. <i>Распределение социологических данных</i>	36
Контрольные вопросы к теме.....	42
Список литературы.....	42
Тема 6. <i>Основные понятия математической статистики</i>	43
Контрольные вопросы к теме.....	53
Список литературы.....	53
Тема 7. <i>Исследование взаимосвязи признаков</i>	54
Контрольные вопросы к теме.....	67
Список литературы.....	67
<i>Вопросы к экзамену</i>	68
<i>Список дополнительной литературы</i>	70