

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В.Ломоносова»

Е.В. Сазанова, М.Л.Рева

ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Учебное пособие

**Архангельск
САФУ
2018**

УДК 331
ББК 60.60
С 14

*Рекомендовано к изданию методической
комиссией высшей школы экономики, управления и права
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова*

Авторы:

Е.В. Сазанова, доц., канд. экон. наук;
М.Л. Репова, доц., канд. экон. наук

Рецензенты:

Вехорева А.А., доц., канд. экон. наук;
Ушакова Т.Н., доц., канд. экон. наук

Сазанова, Е.В.

Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие /
Е.В. Сазанова, М.Л. Репова; Сев. (Арктич) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова.
– Электронные текстовые данные. – Архангельск: САФУ, 2018. – 172 с.

ISBN 978-5-261-01363-1

В пособии в систематизированном виде изложены вопросы, касающиеся основных тем общей теории статистики. Для эффективного усвоения знаний и приобретения практических навыков по расчету статистических показателей приведены тестовые задания и задачи, а также вопросы для самоподготовки. Учебное пособие окажет помощь студентам в решении задач и изучении дисциплины.

Предназначено для студентов, обучающихся в рамках направлений подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», 43.03.02 «Туризм» всех форм обучения.

Издается в авторской редакции

ISBN 978-5-261-01363-1

© Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова, 2018
© Сазанова Е.В., Репова М.Л., 2018

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с учебным планом подготовки бакалавра студенты очной, очно-заочной и заочной форм обучения направлений подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 43.03.02 Туризм изучают дисциплину «Общая теория статистики».

Статистика является одной из базовых дисциплин, инструментарий которой используется при изучении практически всех экономических дисциплин. Освоить методологию статистического исследования возможно только путем наработки практики расчетов статистических показателей.

Курс «Статистика» разбивается на две составляющих: теория статистики и социально-экономическая статистика. Общая теория статистики позволяет освоить методы обработки и представления информации с помощью различных форм и видов статистических показателей.

Усвоение общей теории статистики невозможно без самостоятельного выполнения практических заданий по расчету статистических показателей, составлению таблиц, рисунков.

Предлагаемое учебное пособие поможет студентам, изучающим курс «Общая теория статистики», освоить важнейшие методы статистической обработки информации, закрепить теоретические знания, приобрести навыки в расчете различных показателей на практических и самостоятельных занятиях и сформулировать выводы.