

# СТАТИСТИКА

## Руководство к решению задач

Учебное пособие



ФЛИНТА



УрФУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

# СТАТИСТИКА

Руководство  
к решению задач

Учебное пособие

*2-е издание, стереотипное*

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2019

Екатеринбург  
Издательство Уральского университета  
2019

УДК 311.42(075.8)  
ББК 60.6я73  
С78

Авторы:

О. С. Кеткина (гл. 3, 4, 5), О. М. Турыгин (гл. 1, 6),  
И. С. Шорохова (гл. 2), А. Н. Жуков (гл. 4)

Рецензенты:

сектор инфраструктурного развития и экономико-математических методов  
Института экономики УрО РАН  
(заведующий сектором кандидат экономических наук, доцент С. Н. Котлярова);

Н. М. Сурнина, доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой статистики, эконометрики и информатики  
Уральского государственного экономического университета;

В. Г. Логинов, доктор экономических наук, доцент,  
заведующий сектором Института экономики УрО РАН

Под общей редакцией  
О. С. Кеткиной

**Статистика** : руководство к решению задач [Электронный  
С78 ресурс]: учеб. пособие / О. С. Кеткина, О. М. Турыгин, И. С.  
Шорохова, А. Н. Жуков ; под общ. ред. О. С. Кеткиной. — 2-е  
изд., стер. — М. : ФЛИНТА ; Екатеринбург : Изд-во Урал.  
ун-та, 2019. — 152 с.

ISBN 978-5-9765-4168-9 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-2644-0 (Изд-во Урал. ун-та)

Учебное пособие содержит краткий теоретический материал, примеры решения типовых задач с пояснениями, а также задачи для самостоятельного разбора с ответами по нескольким разделам статистики: статистика предприятия, статистика населения и статистика макроэкономических показателей.

Пособие предназначено для студентов, осваивающих дисциплины «Статистика», «Социально-экономическая статистика».

УДК 311.42(075.8)

ББК 60.6я73

ISBN 978-5-9765-4168-9 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-2644-0 (Изд-во Урал. ун-та)

© Уральский федеральный университет,  
2017

© Коллектив авторов, 2017