



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Бухгалтерский учет и статистика»

Т. В. Шумилина

СТАТИСТИКА

Методические указания для практических занятий

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2022

УДК 311
ББК 60.6р
Ш96

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Шуმიлина, Т. В.
Ш96 Статистика : методические указания. – Кинель : ИБЦ
Самарского ГАУ, 2022. – 75 с.

Методические указания включают теоретический материал по каждой теме изучаемого курса, задания для студентов, необходимые для проведения практических занятий, контрольные вопросы по каждой теме дисциплины «Статистика». Учебное издание предназначено для обучающихся по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022
© Шумилина Т.В., 2022

Предисловие

Содержание и структура методических указаний соответствует рабочей программе дисциплины «Статистика».

Цель методических указаний – оказание содействия обучающимся в успешном освоении дисциплины и формировании навыков самостоятельного обучения и самоконтроля.

Методические указания состоят из девяти тем, соответствующих темам разделов курса «Статистика». В каждой теме представлен теоретический материал, который изложен в краткой форме, что позволяет систематизировать знания по изучаемому курсу. По каждому занятию даны практические задания и контрольные вопросы.

Задачи выполнения практических заданий:

- формирование знаний о методах статистического анализа данных;
- приобретение практических навыков в выборе статистического метода, приема, способа сбора, обработки данных;
- освоение возможностей табличных процессоров (на примере MS Excel) в обработке, анализе и представлении информации;
- формирование практических навыков в аналитическом обосновании полученных результатов обработки данных для дальнейшего принятия решений.

В процессе выполнения заданий, предложенных в методических указаниях, студент должен овладеть умениями:

- сбора и регистрирования статистической информации;
- проведения первичной обработки и контроль материалов наблюдения;
- выполнения расчетов статистических показателей и формулирования основных выводов;
- осуществления комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной.

В издании приведен список рекомендуемой литературы.

Методические указания предназначены для обучающихся по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).