

УДК 311(075.8)
ББК 60.6я73
Ф 33

Учебное пособие подготовлено в соответствии с учебными планами
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА.

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским
советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 4 от 24.09.2019 г.

Рецензент:

Д. В. Кондратьев – доцент кафедры «Менеджмент и право»
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Авторы:

Н.П. Федорова – доцент каф. «Организация производства
и экономического анализа»

З.А. Миронова – доцент каф. «Организация производства
и экономического анализа»

Федорова, Н.П.

Ф 33 Статистика. Общая теория статистики: учебное пособие / Н.П. Фе-
дорова, З.А. Миронова. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
2019. – 64 с.

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения по раз-
делам общей теории статистики, задания и вопросы для самоконтроля
знаний студентов, тесты. Пособие предназначено для студентов, обучаю-
щихся по укрупненной группе специальностей «Экономика и управле-
ние»

УДК 311(075.8)
ББК 60.6я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019
© Федорова Н.П., Миронова З.А., 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА 1. СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	5
ТЕМА 2. СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВОДКА И ГРУППИРОВКА	9
ТЕМА 3. АБСОЛЮТНЫЕ И ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	14
ТЕМА 4. СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАЦИИ.....	22
ТЕМА 5. РЯДЫ ДИНАМИКИ	33
ТЕМА 6. ИНДЕКСЫ.....	44
ТЕМА 7. ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	51
ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	58
ТЕМЫ ДЛЯ РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СТАТЕЙ И ДРУГИХ ВИДОВ НИРС.....	59
ВОПРОСЫ К УСТНОМУ ЗАЧЕТУ	61
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЛИТЕРАТУРЫ.....	63