

УДК 311

ББК У051

Р е ц е н з е н т ы:

Переверзин Ю.Н. – доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» Саратовский ГАУ;

Милованов Д.И. – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Статистика» Саратовского социально-экономического института РЭУ им. Г.В. Плеханова

Статистика. Учебно-практическое пособие / Волощук Л.А, Моница О.Ю., Пахомова Т.В., Романова И.В., Рубцова С.Н., Слепцова Л.А., Ткачев С.И. – Саратов: ООО «Амирит», 2016 – 353 с.

ISBN 978-5-9908525-2-5

Учебно-практическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего образования и предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика.

Пособие включает два раздела: общую теорию статистики и социально-экономическую статистику. Материал изложен в доступной форме, математико-статистический аппарат сопровождается примерами расчетов, основанных, в основном, на фактических данных Саратовской области.

Учебно-практическое пособие содержит необходимое количество задач для самостоятельной работы студентов по каждой теме и тесты по изучаемому материалу.

Пособие предназначено для проведения практических занятий и самостоятельной работы бакалавров, магистров, аспирантов и может быть полезно для работы экономических органов и коммерческих структур.

УДК 311

ББК У051

ISBN 978-5-9908525-2-5

Оглавление

РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Предисловие.....	5
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики.....	8
Тесты и задания для самоконтроля.....	14
Тема 2. Статистическое наблюдение.....	16
Тесты и задания для самоконтроля.....	18
Тема 3. Ряды распределения.....	21
Задачи для самостоятельной работы.....	25
Тесты и задания для самоконтроля.....	26
Тема 4. Средние величины и показатели вариации.....	29
Задачи для самостоятельной работы.....	36
Тесты и задания для самоконтроля.....	39
Тема 5. Сводка и группировка статистических данных.....	41
Задачи для самостоятельной работы.....	57
Тесты и задания для самоконтроля.....	60
Тема 6. Абсолютные и относительные величины.....	62
Задачи для самостоятельной работы.....	70
Тесты и задания для самоконтроля.....	72
Тема 7. Выборочное наблюдение.....	74
Задачи для самостоятельной работы.....	94
Тесты и задания для самоконтроля.....	95
Тема 8. Ряды динамики.....	98
Задачи для самостоятельной работы.....	116
Тесты и задания для самоконтроля.....	119
Тема 9. Индексы.....	121
Задачи для самостоятельной работы.....	135
Тесты и задания для самоконтроля.....	137
Тема 10. Корреляционно - регрессионный анализ.....	140
Задачи для самостоятельной работы.....	153
Тесты и задания для самоконтроля.....	155
РАЗДЕЛ II. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Тема 11. Статистика национального богатства.....	159
Задачи для самостоятельной работы.....	172
Тесты и задания для самоконтроля.....	174
Тема 12. Статистика населения.....	177
Задачи для самостоятельной работы.....	185
Тесты и задания для самоконтроля.....	187
Тема 13. Статистика рынка труда.....	190
Задачи для самостоятельной работы.....	199
Тесты и задания для самоконтроля.....	202
Тема 14. Статистика уровня жизни населения.....	205
Задачи для самостоятельной работы.....	210
Тесты и задания для самоконтроля.....	212

Тема 15. Статистика производительности и оплаты труда.....	216
Задачи для самостоятельной работы.....	224
Тесты и задания для самоконтроля.....	227
Тема 16. Статистика продукции, доходов и валовой добавленной стоимости.....	229
Задачи для самостоятельной работы.....	234
Тесты и задания для самоконтроля.....	237
Тема 17. Статистика затрат производства и себестоимости продукции.....	240
Задачи для самостоятельной работы.....	244
Тесты и задания для самоконтроля.....	246
Тема 18. Статистика предприятий.....	249
Задачи для самостоятельной работы.....	252
Тесты и задания для самоконтроля.....	253
Тема 19. Статистика цен.....	256
Задачи для самостоятельной работы.....	260
Тесты и задания для самоконтроля.....	262
Тема 20. Статистика денежного обращения и кредита.....	264
Задачи для самостоятельной работы.....	274
Тесты и задания для самоконтроля.....	276
Тема 21. Статистика инвестиций.....	278
Задачи для самостоятельной работы.....	281
Тесты и задания для самоконтроля.....	282
Тема 22. Статистика страхового рынка.....	284
Задачи для самостоятельной работы.....	291
Тесты и задания для самоконтроля.....	293
Тема 23. Статистическое изучение инфляции.....	295
Задачи для самостоятельной работы.....	299
Тесты и задания для самоконтроля.....	299
Тема 24. Статистика фондового рынка.....	303
Задачи для самостоятельной работы.....	308
Тесты и задания для самоконтроля.....	309
Тема 25. Статистика рынка продукции.....	312
Задачи для самостоятельной работы.....	321
Тесты и задания для самоконтроля.....	322
Тема 26. Статистика финансов предприятий и организаций.....	324
Задачи для самостоятельной работы.....	327
Тесты и задания для самоконтроля.....	329
Тема 27. Статистика системы национальных счетов.....	331
Задачи для самостоятельной работы.....	346
Тесты и задания для самоконтроля.....	347
Список литературы.....	350