

**Статистика** : учебное пособие / коллектив авторов ; под ред **В.Н. Салина**, **Е.П. Шпаковской**. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. КНОРУС, 2014. - 504 с. - (Бакалавриат).

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	7
<b>ЧАСТЬ I. ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ</b>	
Тема 1. Предмет, метод и основные понятия статистики	
1.1. Методические указания.....	10
1.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	12
Тема 2. Статистическое наблюдение	
2.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	13
2.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	15
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов	
3.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	17
3.2. Реализация типовых задач на компьютере с использованием Мкгозой Excel.....	21
3.3. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	38
Тема 4. Статистические таблицы	
4.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	48
4.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	57
Тема 5. Графическое изображение статистических данных	
5.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	58
5.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	65
Тема 6. Абсолютные и относительные статистические величины	
6.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	74
6.2. Реализация типовых задач на компьютере с использованием Мшгозой Excel.....	84
6.3. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы. . . .	87
Тема 7. Средние величины	
7.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	95
7.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы.....	104
Тема 8. Показатели вариации	
8.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	116
8.2. Вычисление показателей вариации средствами Excel.....	129
8.3. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы.....	134
Тема 9. Выборочное наблюдение	
9.1. Методические указания и примеры решения типовых задач. . . . .	142
9.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы.....	154

Тема 10. Корреляционный метод	
10.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	161
10.2. Реализация типовых задач на компьютере с использованием Мкпчгаой Excel.....	200
10.3. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	227
Тема 11. Ряды динамики	
11.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	233
11.2. Реализация типовых задач на компьютере с использованием Мкгозой Excel.....	250
11.3. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	280
Тема 12. Индексы	
12.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	296
12.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	311
Тема 13. Показатели дифференциации и концентрации	
13.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	322
13.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	333

## **ЧАСТЬ II. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**

Тема 14. Статистика населения	
14.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	336
14.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	342
Тема 15. Статистика трудовых ресурсов и занятости населения	
15.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	348
15.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	352
Тема 16. Макроэкономическая статистика	
16.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	356
16.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	363
Тема 17. Статистика рынка товаров и услуг	
17.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	382
17.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	386
Тема 18. Статистика численности и движения персонала организаций, использования рабочего времени	
18.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	394
18.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	397
Тема 19. Статистика производительности труда	
19.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	403
19.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	406
Тема 20. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу	
20.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	414
20.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	417

Тема 21. Статистика основных фондов и материальных оборотных средств организации (предприятия)	
21.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	426
21.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	430
Тема 22. Статистика финансовых результатов деятельности организации (предприятия)	
22.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	441
22.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	444
Тема 23. Статистика финансов	
23.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	452
23.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	457
Тема 24. Статистика социального развития и уровня жизни населения	
24.1. Методические указания и примеры решения типовых задач.....	468
24.2. Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы....	472
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	478
ЛИТЕРАТУРА.....	504