

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	6
<b>Тема 1. Предмет и метод статистики.</b>	
<b>Организация статистики на национальном     и международном уровнях. Основные     теоретические положения</b> .....	9
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	18
<b>Тема 2. Теория статистического наблюдения.</b>	
<b>Основные теоретические положения</b> .....	19
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	24
<i>Решение типовых задач по теме</i> .....	25
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> .....	29
<i>Тестовые задания</i> .....	37
<b>Тема 3. Сводка, классификации и группировки статистических данных. Основные теоретические положения</b> .....	40
3.1. Суть и организация статистической сводки .....	40
3.2. Классификации в статистической практике .....	42
3.3. Группировка статистических данных .....	43
3.4. Построение статистических таблиц .....	49
3.5. Построение статистических графиков .....	53
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	59
<i>Решение типовых задач по теме</i> .....	60
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> .....	68
<i>Тестовые задания</i> .....	78

<b>Тема 4. Статистические показатели. Основные теоретические положения</b> . . . . .	81
4.1. Абсолютные и относительные величины . . . . .	81
4.2. Средние величины . . . . .	86
4.3. Мода и медиана . . . . .	91
4.4. Показатели вариации . . . . .	92
<i>Контрольные вопросы и задания</i> . . . . .	96
<i>Решение типовых задач по теме</i> . . . . .	97
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> . . . . .	107
<i>Тестовые задания</i> . . . . .	116
<b>Тема 5. Выборочное наблюдение.</b>	
<b>Основные теоретические положения</b> . . . . .	124
5.1. Понятие выборочного наблюдения . . . . .	124
5.2. Характеристики генеральной и выборочной совокупностей . . . . .	125
5.3. Простая случайная выборка . . . . .	127
5.4. Механическая выборка . . . . .	129
5.5. Районированная (типическая) выборка . . . . .	130
5.6. Серийная выборка . . . . .	132
5.7. Ступенчатая выборка . . . . .	133
5.8. Малые выборки . . . . .	134
5.9. Понятие о методе моментных наблюдений . . . . .	136
<i>Контрольные вопросы и задания</i> . . . . .	137
<i>Решение типовых задач по теме</i> . . . . .	138
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> . . . . .	147
<i>Тестовые задания</i> . . . . .	159
<b>Тема 6. Статистические методы анализа корреляционных связей. Основные теоретические положения</b> . . . . .	164
6.1. Виды связей между признаками явлений . . . . .	164
6.2. Регрессионный анализ . . . . .	166
6.3. Корреляционный анализ . . . . .	170
6.4. Анализ связи между атрибутивными признаками . . . . .	173
<i>Контрольные вопросы и задания</i> . . . . .	176
<i>Решение типовых задач по теме</i> . . . . .	178
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> . . . . .	183
<i>Тестовые задания</i> . . . . .	191

<b>Тема 7. Ряды динамики. Основные теоретические положения</b> . . . . .	195
7.1. Понятие и виды динамических рядов . . . . .	195
7.2. Показатели рядов динамики . . . . .	197
7.3. Средние показатели рядов динамики . . . . .	199
7.4. Методы обработки динамических рядов . . . . .	201
7.5. Измерение сезонных колебаний в рядах динамики . . . . .	208
<i>Контрольные вопросы и задания</i> . . . . .	210
<i>Решение типовых задач по теме</i> . . . . .	212
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> . . . . .	222
<i>Тестовые задания</i> . . . . .	231
<b>Тема 8. Индексы и их использование в экономических исследованиях. Основные теоретические положения</b> . . . . .	234
8.1. Понятие индексов и их роль . . . . .	234
8.2. Индивидуальные индексы . . . . .	235
8.3. Агрегатная и смешанная форма общих индексов количественных и качественных показателей . . . . .	238
8.4. Средневзвешенные индексы . . . . .	243
8.5. Общие индексы средних величин . . . . .	244
<i>Контрольные вопросы и задания</i> . . . . .	245
<i>Решение типовых задач по теме</i> . . . . .	246
<i>Задачи для самостоятельного решения</i> . . . . .	259
<i>Тестовые задания</i> . . . . .	269
<b>Вопросы к экзамену</b> . . . . .	276
<b>Литература</b> . . . . .	278