

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |            |
|--|------------|
| Предисловие .....  | 7          |
| <b>Глава 1. Теоретические основы статистической науки в условиях рыночной экономики .....</b>  | <b>11</b>  |
| <b>Глава 2. Предмет, метод и задачи общей теории статистики .....</b>  | <b>30</b>  |
| 2.1. Предмет статистической науки .....  | 30         |
| 2.2. Статистическая методология. Закон больших чисел. Статистическая закономерность .....  | 47         |
| 2.3. Задачи статистической науки и практики .....  | 54         |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 63         |
| <i>Тесты</i> .....   | 64         |
| <b>Глава 3. Организация статистики в России .....</b>  | <b>66</b>  |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 86         |
| <i>Тесты</i> .....   | 86         |
| <b>Глава 4. Статистическое наблюдение .....</b>  | <b>88</b>  |
| 4.1. Понятие статистического наблюдения.<br>Программно-методологические<br>и организационные вопросы статистического<br>наблюдения ..... | 88         |
| 4.2. Основные организационные формы<br>статистического наблюдения .....  | 95         |
| 4.3. Виды и способы статистического наблюдения .....   | 102        |
| 4.4. Точность статистического наблюдения .....   | 107        |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 110        |
| <i>Тесты</i> .....   | 111        |
| <b>Глава 5. Сводка и группировка статистических материалов .....</b>   | <b>113</b> |
| 5.1. Сущность и задачи сводки .....  | 113        |
| 5.2. Значение и цели статистической группировки .....  | 118        |
| 5.3. Виды группировок .....  | 120        |
| 5.4. Основные вопросы организации и построения<br>сводки и группировки статистического материала ....                                    | 131        |
| 5.5. Многомерная группировка (классификация) .....   | 141        |
| 5.6. Группировки и классификации, используемые<br>для систематизации статистических материалов ...                                       | 151        |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 154        |
| <i>Тесты</i> .....   | 154        |



|   |     |
|---|-----|
| <b>Глава 6. Статистические таблицы</b> .....  | 157 |
| 6.1. Понятие статистической таблицы и ее основные<br>элементы .....                   | 157 |
| 6.2. Виды таблиц по характеру подлежащего<br>и разработке сказуемого .....            | 159 |
| 6.3. Основные правила построения и оформления<br>таблиц. Чтение и анализ таблиц ..... | 164 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 166 |
| <i>Тесты</i> .....  | 167 |
| <b>Глава 7. Абсолютные и относительные статистические<br/>величины</b> .....          | 169 |
| 7.1. Виды статистических показателей. Система<br>статистических показателей .....     | 169 |
| 7.2. Абсолютные показатели .....  | 175 |
| 7.3. Относительные показатели .....   | 178 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 187 |
| <i>Тесты</i> .....  | 187 |
| <b>Глава 8. Статистические показатели в форме средних величин</b> .....               | 190 |
| 8.1. Теоретические основы средних показателей .....                                   | 190 |
| 8.2. Средняя арифметическая .....   | 193 |
| 8.3. Средние гармоническая, геометрическая<br>и квадратическая .....                  | 199 |
| 8.4. Структурные средние .....  | 203 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 208 |
| <i>Тесты</i> .....  | 209 |
| <b>Глава 9. Показатели вариации</b> .....   | 211 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 223 |
| <i>Тесты</i> .....  | 223 |
| <b>Глава 10. Ряды распределения</b> .....   | 226 |
| 10.1. Понятие, виды рядов распределения<br>и их построение .....                      | 226 |
| 10.2. Показатели центра распределения и степени<br>вариации .....                     | 233 |
| 10.3. Показатели формы распределения .....  | 237 |
| 10.4. Кривые распределения .....  | 241 |
| 10.5. Статистические показатели неравномерности<br>распределения .....                | 246 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 248 |
| <i>Тесты</i> .....  | 249 |



|  |     |
|--|-----|
| <b>Глава 11. Статистические графики</b> .....  | 251 |
| 11.1. Графики в статистике: назначение, правила построения, классификация .....  | 251 |
| 11.2. Основные виды статистических графиков .....  | 255 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 273 |
| <i>Тесты</i> .....   | 274 |
| <b>Глава 12. Ряды динамики</b> .....   | 276 |
| 12.1. Ряды динамики: понятие, элементы и виды .....  | 276 |
| 12.2. Сопоставимость уровней в рядах динамики .....  | 278 |
| 12.3. Статистические показатели ряда динамики .....  | 283 |
| 12.4. Методы анализа основной тенденции развития ряда динамики .....   | 291 |
| 12.5. Методы измерения сезонных колебаний .....  | 295 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 301 |
| <i>Тесты</i> .....   | 301 |
| <b>Глава 13. Индексы</b> .....   | 305 |
| 13.1. Понятие индексов и их виды .....   | 305 |
| 13.2. Общие индексы в агрегатной форме .....   | 308 |
| 13.3. Средние индексы из индивидуальных. Средний арифметический и средний гармонический индексы .....                              | 312 |
| 13.4. Индексы переменного и постоянного состава ....   | 313 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 316 |
| <i>Тесты</i> .....   | 316 |
| <b>Глава 14. Выборочное наблюдение</b> .....   | 321 |
| 14.1. Понятие и программа выборочного наблюдения .....   | 321 |
| 14.2. Основные способы формирования выборочной совокупности для проведения выборочного обследования .....                          | 326 |
| 14.3. Понятие ошибки выборки .....   | 332 |
| 14.4. Малая выборка .....  | 347 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....   | 349 |
| <i>Тесты</i> .....   | 349 |
| <b>Глава 15. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений</b> .....   | 354 |
| 15.1. Комплексное использование статистических и экономико-математических методов в изучении социально-экономических явлений ..... | 354 |



---

|   |     |
|---|-----|
| 15.2. Методы математико-статистического анализа<br>социально-экономических явлений .....          | 357 |
| 15.3. Корреляционный и регрессионный виды<br>анализа .....  | 360 |
| 15.4. Экономико-математические методы<br>прогнозирования социально-экономических<br>явлений ..... | 372 |
| <i>Контрольные вопросы и задания</i> .....  | 381 |
| <i>Тесты</i> .....  | 381 |
| <b>Литература</b> .....   | 385 |
| <b>Алфавитно-предметный указатель</b> .....   | 387 |
| <b>Приложения</b> .....   | 394 |