

**Статистика:** учебно-практическое пособие / М.Г. Назаров, В.С. Варагин, Т.Б. Великанова [и др.] ; под ред. М.Г. Назарова. — 2-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2015. - 4 8 0 с.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>9</b>
<b>РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ</b> .....	<b>13</b>
<b>Глава 1. Предмет, метод и задачи общей теории статистики</b> .....	<b>14</b>
1.1. Предмет общей теории статистики.....	14
1.2. Стадии и методы статистического исследования.....	15
1.3. Задачи общей теории статистики.....	15
<i>Контрольные вопросы</i> .....	18
<b>Глава 2. Статистическое наблюдение</b> .....	<b>19</b>
2.1. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения.....	20
2.2. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения.....	22
<i>Задачи и упражнения</i> .....	25
<b>Глава 3. Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы</b> .....	<b>26</b>
<i>Задачи и упражнения</i> .....	32
<b>Глава 4. Абсолютные и относительные величины</b> .....	<b>34</b>
<i>Задачи и упражнения</i> .....	38
<b>Глава 5. Средние величины</b> .....	<b>41</b>
<i>Задачи и упражнения</i> .....	43
<b>Глава 6. Показатели вариации</b> .....	<b>46</b>
6.1. Понятие вариации. Расчет среднего линейного отклонения.....	46
6.2. Расчет дисперсии и среднего квадратического отклонения по индивидуальным данным и в рядах распределения.....	49
6.3. Расчет дисперсии по формуле $a^2 = x^2 - x$ по индивидуальным данным и в рядах распределения.....	51
6.4. Показатели относительного рассеивания.....	53
6.5. Показатели характеристики вариационных рядов.....	54
<i>Задачи и упражнения</i> .....	55
<b>Глава 7. Ряды распределения. Статистические графики</b> .....	<b>58</b>
7.1. Понятие рядов распределения.....	58

7.2.	Понятие статистических графиков.....	59
7.3.	Классификация статистических графиков.....	60
7.4.	Требования к построению статистических графиков.....	69
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	<i>69</i>
<b>Глава 8.</b>	<b>Ряды динамики в анализе социально-экономических явлений.....</b>	<b>72</b>
8.1.	Понятие и классификация рядов динамики.....	72
8.2.	Статистические показатели ряда динамики.....	74
8.3.	Метод скользящей средней.....	79
8.4.	Метод аналитического выравнивания.....	81
8.5.	Расчет индекса сезонности.....	83
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	<i>85</i>
<b>Глава 9.</b>	<b>Индексный метод и его применение в анализе социально-экономических явлений.....</b>	<b>88</b>
9.1.	Понятие индексов. Их виды.....	88
9.2.	Расчет сводного индекса.....	91
9.3.	Расчет среднеарифметического индекса.....	93
9.4.	Расчет среднегармонического индекса.....	94
9.5.	Расчет индексов средних величин.....	95
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	<i>96</i>
<b>Глава 10.</b>	<b>Выборочное наблюдение.....</b>	<b>99</b>
10.1.	Понятие выборочного метода.....	99
10.2.	Ошибки, возникающие при выборочном наблюдении.....	100
10.3.	Классификация выборок.....	101
10.4.	Определение объема выборки.....	109
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	<i>110</i>
<b>Глава 11.</b>	<b>Статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений.....</b>	<b>113</b>
11.1.	Виды статистической связи.....	113
11.2.	Методы изучения статистической связи.....	115
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	<i>120</i>
<b>РАЗДЕЛ II. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА.....</b>		<b>123</b>
<b>Глава 12.</b>	<b>Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики.....</b>	<b>124</b>
12.1.	Предмет социально-экономической статистики.....	124
12.2.	Статистическая методология. Закон больших чисел. Статистическая закономерность.....	128
12.3.	Задачи социально-экономической статистики.....	135
	<i>Контрольные вопросы.....</i>	<i>135</i>
<b>Глава 13.</b>	<b>Организация получения статистической информации. Система стандартных классификаций и регистров на современном этапе.....</b>	<b>137</b>

13.1.	Организация получения статистической информации.....	137
13.2.	Унифицированные формы статистического наблюдения.....	139
13.3.	Система стандартных классификаций и регистров.....	142
13.4.	Принципы ведения генеральной совокупности объектов статистического наблюдения.....	143
	<i>Контрольные вопросы.....</i>	147
<b>Глава 14.</b>	<b>Система национальных счетов.....</b>	<b>148</b>
14.1.	Определение и задачи системы национальных счетов.....	148
14.2.	Теоретико-методологические основы СНС.....	149
14.3.	СНС как система макроэкономических показателей.....	156
14.4.	Валовой внутренний продукт.....	161
14.5.	Межотраслевой баланс.....	166
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	170
<b>Глава 15.</b>	<b>Статистика населения.....</b>	<b>176</b>
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	179
<b>Глава 16.</b>	<b>Статистика рынка труда, занятости, безработицы, затрат на рабочую силу и оплаты труда.....</b>	<b>182</b>
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	187
<b>Глава 17.</b>	<b>Баланс активов и пассивов и статистика национального богатства.....</b>	<b>193</b>
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	200
<b>Глава 18.</b>	<b>Статистика науки и инноваций.....</b>	<b>206</b>
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	213
<b>Глава 19.</b>	<b>Статистика предпринимательства и предприятий.....</b>	<b>221</b>
19.1.	Статистика предприятий.....	221
19.2.	Статистика промышленности.....	222
19.3.	Статистика внутренней торговли, рынка товаров и услуг.....	227
19.4.	Статистика инвестиций.....	231
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	234
<b>Глава 20.</b>	<b>Статистика доходов, потребления и социальной защиты населения.....</b>	<b>240</b>
20.1.	Показатели доходов населения.....	240
20.2.	Методы изучения дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности.....	242
20.3.	Показатели расходов и потребления населения.....	247
20.4.	Обобщающие показатели уровня жизни населения.....	252
	<i>Задачи и упражнения.....</i>	253
<b>Глава 21.</b>	<b>Статистика отраслей социальной сферы.....</b>	<b>257</b>
21.1.	Статистика жилищных условий и коммунального обслуживания населения.....	257
21.2.	Статистика здравоохранения.....	259

21.3.	Статистика образования.....	261
21.4.	Статистика культуры, туризма и отдыха.....	264
21.5.	Статистика пассажирского транспорта и связи по обслуживанию населения.....	267
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	270
<b>Глава 22.</b>	<b>Правовая статистика</b> .....	275
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	280
<b>Глава 23.</b>	<b>Статистика цен, тарифов и инфляции</b> .....	282
23.1.	Система показателей и методы расчета.....	282
23.2.	Статистика потребительских цен.....	286
23.3.	Статистика цен производителей продукции промышленности.....	287
23.4.	Статистика цен строительной продукции.....	289
23.5.	Статистика цен и тарифов на грузовые перевозки.....	290
23.6.	Статистика цен в сельском хозяйстве.....	290
23.7.	Основные статистические показатели оценки инфляции.....	290
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	294
<b>Глава 24.</b>	<b>Таможенная статистика внешней торговли</b> .....	295
24.1.	Объект, цель и задачи таможенной статистики внешней торговли.....	295
24.2.	Методология таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.....	298
24.3.	Классификация товаров в таможенной статистике внешней торговли.....	301
24.4.	Стоимостный и вещественно-натуральный учет в таможенной статистике внешней торговли.....	303
24.5.	Публикация данных таможенной статистики внешней торговли и обеспечение их сопоставимости.....	306
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	308
<b>РАЗДЕЛ III. СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ</b> .....		311
<b>Глава 25.</b>	<b>Предмет, метод и задачи статистики финансов</b> .....	312
25.1.	Предмет статистики финансов.....	312
25.2.	Метод статистики финансов.....	319
25.3.	Задачи статистики финансов.....	321
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	324
<b>Глава 26.</b>	<b>Статистика государственных финансов</b> .....	325
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	334
<b>Глава 27.</b>	<b>Статистика налогов и налоговой системы</b> .....	338
	<i>Задачи и упражнения</i> .....	343
<b>Глава 28.</b>	<b>Статистика рынка ценных бумаг и фондовых бирж</b> .....	347
28.1.	Основные понятия рынка ценных бумаг.....	347
28.2.	Основные виды ценных бумаг.....	349

28.3.	Производные ценные бумаги.....	353
28.4.	Статистика фондовых бирж.....	356
	<i>Задачи и упражнения.</i> ....	362
<b>Глава 29.</b>	<b>Статистика банков и небанковских финансовых учреждений</b> .....	<b>364</b>
29.1.	Понятие статистики банков.....	364
29.2.	Статистические показатели Банка России.....	365
29.3.	Статистические показатели кредитных организаций.....	368
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	377
<b>Глава 30.</b>	<b>Статистика денежного обращения и кредита</b> .....	<b>380</b>
30.1.	Статистика денежного обращения.....	380
30.2.	Статистика кредита.....	385
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	394
<b>Глава 31.</b>	<b>Статистика страхования и страхового рынка</b> .....	<b>397</b>
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	406
<b>Глава 32.</b>	<b>Статистика валютного регулирования и валютного контроля</b> .....	<b>410</b>
32.1.	Предмет статистики валютного регулирования и валютного контроля и ее задачи. Основные понятия....	410
32.2.	Валютные операции уполномоченных банков с наличной иностранной валютой.....	413
32.3.	Валютные операции уполномоченных банков, осуществляемые с оформлением паспорта сделки.....	415
32.4.	Валютные операции по банковским валютным счетам....	419
32.5.	Движение средств в иностранной валюте на транзитных валютных счетах резидентов. Обязательная продажа части валютной выручки.....	422
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	424
<b>Глава 33.</b>	<b>Статистика платежного баланса</b> .....	<b>430</b>
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	439
<b>Глава 34.</b>	<b>Статистика финансов предприятий и организаций</b> .....	<b>443</b>
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	450
<b>Глава 35.</b>	<b>Основы высших финансовых вычислений</b> .....	<b>454</b>
35.1.	Методы учета фактора времени в финансовых операциях.....	454
35.2.	Оценка потоков платежей.....	457
35.3.	Финансовые операции с элементарными потоками платежей.....	458
35.4.	Современная величина элементарного потока платежей ...	460
	<i>Задачи и упражнения.</i> .....	462
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b> .....	<b>464</b>
	<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>480</b>