

Батракова Л.Г.

Теория статистики: учебное пособие/Л.Г. Батракова. – М.: КНОРУС
2016. - 5 2 8 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	7
Глава 1. Статистика как наука.....	9
1.1 Понятие статистики.....	10
1.2 Предмет статистики.....	32
1.3 Теоретические основы статистики как науки.....	44
1.4 Статистическая методология.....	64
1.5 Задачи и принципы организации статистики в России.....	73
Контрольные вопросы.....	83
Задания для самостоятельной работы.....	84
Глава 2. Теория статистического наблюдения, сводка и группировка полученных материалов.....	85
2.1 Основы статистического наблюдения.....	86
2.2 Статистическая сводка и группировка.....	108
2.3 Ряды распределения и их виды.....	141
2.4 Статистические таблицы и графики.....	147
Контрольные вопросы.....	172
Задания для самостоятельной работы.....	172
Глава 3. Обобщающие статистические показатели.....	175
3.1 Понятие и формы выражения обобщающих статистических показателей.....	176
3.2 Абсолютные статистические показатели.....	177
3.3 Относительные статистические показатели.....	179
3.4 Средние величины.....	187
Контрольные вопросы.....	222
Задания для самостоятельной работы.....	223
Глава 4. Показатели вариации и характеристики рядов распределения.....	225
4.1 Понятие и виды вариации.....	226
4.2 Меры вариации.....	230
4.3 Использование показателей вариации в определении финансового риска.....	243

4.4	Меры вариации для сгруппированных данных.....	245
4.5	Закономерности распределения.....	251
	Контрольные вопросы.	273
	Задания для самостоятельной работы.....	274
Глава 5.	Выборочно* наблюдение.....	276
5.1	Понятие о выборочном наблюдении.....	277
5.2	Определение ошибок выборочного наблюдения.....	285
5.3	Виды, способы и методы отбора.....	294
5.4	Малая выборка.....	310
5.5	Расчет необходимой численности выборки.....	314
5.6	Распространение выборочных данных на генеральную совокупность.....	317
5.7	Применение выборочного наблюдения в социально-экономических исследованиях	320
	Контрольные вопросы.....	322
	Задания для самостоятельной работы.....	322
Глава 6.	Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений.....	324
6.1	Изучение причинно-следственных отношений в статистике.....	325
6.2	Корреляционно-регрессионный анализ.....	333
6.3	Непараметрические методы оценки связи	367
	Контрольные вопросы.....	383
	Задания для самостоятельной работы.....	384
Глава 7.	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.....	387
7.1	Построение и виды рядов динамики.....	388
7.2	Показатели изменения уровней ряда динамики.....	400
7.3	Методы выявления основной тенденции развития.....	415
7.4	Выявление периодической и сезонной компоненты.....	436
7.5	Анализ взаимосвязанных рядов динамики.....	449
7.6	Методы прогнозирования и интерполяции.....	460
	Контрольные вопросы.....	466
	Задания для самостоятельной работы.	466
Глава 8.	Индексный метод в статистических исследованиях.....	469
8.1	Развитие индексного метода анализа.....	470
8.2	Понятие и виды индексов.....	477
8.3	Правила построения индивидуальных и общих индексов.....	480
8.4	Взаимосвязь индексов и определение роли отдельных факторов в динамике сложных явлений.....	485

8.5	Индексы объемных и качественных показателей.....	488
8.6	Средние индексы.....	495
8.7	Системы индексов.....1.....	501
8.8	Индексный метод анализа динамики среднего уровня качественного показателя.....	504
8.9	Индексы пространственно-территориального сопоставления.....	508
8.10	Разложение абсолютного прироста по факторам.....	512
	Контрольные вопросы.....	515
	Задания для самостоятельной работы.....	516
	Змикнмм».....1.....	519
	Литература.....	525