

ББК 60.659я73+65.051.0я73  
Я 471

Рецензенты:

д-р экон. наук, профессор *С. Д. Надеждина*  
канд. экон. наук, доцент *С. Н. Чикин*

**Яковенко Л. И.**

Я 471     Статистика: социально-экономическая статистика : учебное пособие / Л. И. Яковенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 244 с.

ISBN 978-5-7782-4633-1

Изложены основы теории и практики статистического исследования социально-экономических явлений и процессов. Представлены дополненные и переработанные материалы автора из ранее опубликованных работ учебно-методического характера, а также результаты его собственных научных исследований. Тематические разделы включают фактографию открытого доступа, формируемую субъектами официального статистического учета, а также материалы, размещенные в сети Интернет на порталах различных участников информационного рынка.

Издание обеспечивает формирование предусмотренных ФГОС ВО универсальных и общепрофессиональных компетенций обучающихся по выполнению видов деятельности, связанных со сбором, обработкой и статистическим анализом данных, необходимых для решения задач социально-экономической практики.

Рекомендовано к использованию в учебной деятельности при реализации основных профессиональных образовательных программ бакалавриата по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» и специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

**ББК 60.659я73+65.051.0я73**

**ISBN 978-5-7782-4633-1**

© Яковенко Л. И., 2022  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
<b>Глава 1. Введение в учебную дисциплину</b> .....	8
1.1. Статистика и ее основные категории .....	8
1.2. Понятие о статистическом исследовании и статистической методологии .....	18
Вопросы для самопроверки .....	21
Тестовые задания .....	21
<b>Глава 2. Статистика населения</b> .....	24
2.1. Показатели численности и динамики населения .....	26
2.2. Показатели естественного движения населения .....	28
2.3. Методы построения пространственно-временных оценок изменения показателей естественного движения населения .....	32
2.4. Показатели миграции населения .....	40
2.5. Основные показатели таблиц смертности (дожития) .....	46
Вопросы для самопроверки .....	50
Тестовые задания .....	50
<b>Глава 3. Статистика рынка труда</b> .....	52
3.1. Категории трудового потенциала и показатели его использования .....	52
3.2. Показатели численности работников организаций .....	71
3.3. Статистическое изучение движения рабочей силы .....	78
3.4. Статистическое изучение состава занятых в экономике .....	84
3.5. Баланс рабочего времени, основные его статьи и производные индикаторы .....	89
3.6. Статистическое изучение затрат организаций на рабочую силу .....	94
3.7. Индикаторы достойного труда .....	98

Вопросы для самопроверки .....	100
Тестовые задания .....	101
<b>Глава 4. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов.....</b>	<b>103</b>
4.1. Основные концепции, определения и классификации системы .....	104
4.2. Система макроэкономических индикаторов по методологии СНС .....	110
4.3. Основные счета и таблицы СНС .....	117
4.4. Методы определения валового внутреннего продукта .....	127
4.5. Принципы оценки и переоценки валового внутреннего продукта и его компонентов .....	130
4.6. Методы измерения производительности труда .....	136
Вопросы для самопроверки .....	153
Тестовые задания .....	154
<b>Глава 5. Статистика национального богатства .....</b>	<b>156</b>
5.1. Виды экономических активов .....	156
5.2. Характеристика состава основных фондов .....	165
5.3. Виды оценки основных фондов .....	168
5.4. Балансы основных фондов .....	172
5.5. Показатели состояния и движения основных фондов .....	180
5.6. Статистическое изучение использования основных фондов .....	188
Вопросы для самопроверки .....	199
Тестовые задания .....	199
<b>Глава 6. Статистика уровня жизни населения.....</b>	<b>201</b>
6.1. Макроэкономические индикаторы уровня жизни населения.....	201
6.2. Показатели уровня и динамики денежных доходов, расходов и сбережений населения .....	205
6.3. Оценка распределения и дифференциации населения по уровню доходов .....	211
6.4. Индикаторы бедности населения.....	219
Вопросы для самопроверки .....	229
Тестовые задания .....	230
Библиографический список .....	232
Приложение. Система индикаторов достойного труда .....	237