

АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

И. А. ДАУКШ,
Ж. Н. ВАСИЛЕВСКАЯ

Социально-экономическая статистика

*Допущено Министерством образования
Республики Беларусь в качестве учебного пособия
для студентов учреждений высшего образования
по специальности «Государственное управление и экономика»*

Минск
2022

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------|----------|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 7 |
|--------------------------|----------|

ТЕМА 1.

| | |
|--|----------|
| ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ | 9 |
|--|----------|

| | |
|--|----|
| 1. Предмет статистической науки, ее методологические основы | 9 |
| 2. Правовые основы государственной статистики Республики Беларусь | 11 |
| 3. Национальная статистическая система Республики Беларусь | 13 |
| 4. Организация международной статистики | 20 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 22 |

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

ТЕМА 2.

| | |
|--|-----------|
| ТЕОРИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | 23 |
|--|-----------|

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. Абсолютные величины | 23 |
| 2. Относительные величины | 24 |
| 3. Средние величины | 27 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 31 |

ТЕМА 3.

| | |
|---|-----------|
| ТЕОРИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКИХ РЯДОВ | 32 |
|---|-----------|

| | |
|--|----|
| 1. Виды динамических рядов | 32 |
| 2. Аналитические показатели динамических рядов | 33 |
| 3. Средние показатели динамических рядов | 36 |
| 4. Статистическое моделирование одномерных динамических рядов | 37 |
| 5. Методы экстраполяции уровней динамических рядов | 41 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 41 |

ТЕМА 4.

| | |
|---|-----------|
| ИНДЕКСНЫЙ МЕТОД В СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ | 42 |
|---|-----------|

| | |
|---|----|
| 1. Методологические положения теории индексов | 42 |
| 2. Агрегатная форма сводных индексов | 43 |

| | |
|--|----|
| 3. Средняя форма сводных индексов | 47 |
| 4. Метод индексного анализа динамики среднего уровня | 48 |
| 5. Многофакторные индексы..... | 50 |
| 6. Территориальные индексы | 51 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 52 |

РАЗДЕЛ 2. СТАТИСТИКА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

ТЕМА 5.

| | |
|--|-----------|
| СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ – ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ЭКОНОМИКИ | 53 |
| 1. История и развитие системы национальных счетов..... | 53 |
| 2. Методологические основы национального счетоводства..... | 55 |
| 3. Классификации национальных счетов | 60 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 67 |

ТЕМА 6.

| | |
|--|-----------|
| СТАТИСТИКА ЦЕН И НАЛОГОВ В НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТАХ | 68 |
| 1. Классификация показателей налогов в национальных счетах ... | 68 |
| 2. Система рыночных цен макроэкономических показателей | 75 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 77 |

ТЕМА 7.

| | |
|---|-----------|
| МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ И АНАЛИЗА СЧЕТА ПРОИЗВОДСТВА ... | 78 |
| 1. Границы производственной деятельности в национальных счетах | 78 |
| 2. Показатели выпуска товаров и услуг | 84 |
| 3. Показатели промежуточного потребления товаров и услуг | 86 |
| 4. Показатели валовой добавленной стоимости | 87 |
| 5. Определение валового внутреннего продукта производственным методом | 89 |
| 6. Методы оценки валового внутреннего продукта в постоянных ценах | 92 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 95 |

ТЕМА 8.

| | |
|---|-----------|
| НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА ДОХОДОВ..... | 95 |
| 1. Счета распределения первичных доходов..... | 95 |
| 2. Определение валового внутреннего продукта методом по источникам доходов..... | 101 |

| | |
|---|------------|
| 3. Счета перераспределения доходов..... | 102 |
| 4. Счета использования доходов экономики..... | 106 |
| 5. Факторный анализ динамики показателей доходов национальных счетов..... | 111 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 113 |
| ТЕМА 9. | |
| НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ..... | 114 |
| 1. Показатели счета операций с капиталом..... | 114 |
| 2. Финансовый счет..... | 118 |
| 3. Балансы активов и пассивов..... | 121 |
| 4. Показатели балансов основных средств..... | 125 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 128 |
| Приложение..... | 129 |
| ТЕМА 10. | |
| ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 136 |
| 1. Счета остального мира..... | 136 |
| 2. Счета платежного баланса..... | 139 |
| 3. Показатели эффективности внешнеэкономической деятельности..... | 143 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 146 |
| ТЕМА 11. | |
| БАЛАНС ТОВАРОВ И УСЛУГ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ..... | 147 |
| 1. Счет товаров и услуг..... | 147 |
| 2. Определение валового внутреннего продукта методом использования доходов..... | 149 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 153 |
| ТЕМА 12. | |
| СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ..... | 154 |
| 1. Методология построения системы показателей оценки эффективности производства..... | 154 |
| 2. Статистика производительности..... | 158 |
| 3. Статистический анализ влияния эффективности производства на динамику макроэкономических показателей.... | 164 |
| <i>Контрольные вопросы</i> | 165 |

РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

ТЕМА 13.

СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ166

1. Показатели численности и демографического состава населения 167
2. Статистический анализ годового баланса численности населения страны 171
3. Статистика занятости населения 179
4. Баланс трудовых ресурсов..... 182
5. Определение перспективной численности населения и трудовых ресурсов..... 185
- Контрольные вопросы..... 188*

ТЕМА 14.

СТАТИСТИКА ПОЛИТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ.....189

1. Показатели статистики политической и общественной жизни 189
2. Международные индикаторы демократизации общества..... 196
3. Правовая статистика 204
- Контрольные вопросы..... 209*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ210