

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Н. Л. РЫБАЛЬЧЕНКО, М. А. ШПАК

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

**Практическое пособие
для студентов экономических специальностей
учреждений высшего образования**

**Рекомендовано к печати
редакционно-издательским советом университета**

**Барановичи
РИО БарГУ
2014**

УДК 311
ББК 65.051я73
Р93

А в т о р ы:

Н. Л. Рыбальченко, М. А. Шпак

Р е ц е н з е н т ы:

Е. В. Бертош, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономической теории учреждения образования «Барановичский государственный университет»;
В. Л. Гурский, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики Частного учреждения образования «БИП — Институт правоведения»

Рыбальченко, Н. Л.

Р93 **Социально-экономическая статистика** [Текст] : практ. пособие для студентов экон. специальностей учреждений высш. образования / Н. Л. Рыбальченко, М. А. Шпак. — Барановичи : РИО БарГУ, 2014. — 79, [5] с. — 200 экз. — ISBN 978-985-498-622-7.

Представлены вопросы и задания для самоподготовки, тестовые задания к практическим занятиям, необходимые для систематизации и закрепления полученных теоретических сведений. Предложены темы для написания эссе и рефератов.

Адресуется студентам и слушателям экономических специальностей, преподавателям экономических дисциплин.

УДК 311
ББК 65.051я73

ISBN 978-985-498-622-7

© Составление. Рыбальченко Н. Л., Шпак М. А., 2014
© БарГУ, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i>	4
Список сокращений и аббревиатур	5
Тема 1 Объект изучения, метод и задачи социально-экономической статистики	8
Тема 2 Классификация хозяйственных субъектов рыночной экономики ..	10
Тема 3 Система национальных счетов — метод социально-экономической статистики на макроуровне	15
Тема 4 Показатели производства товаров и услуг	16
Тема 5 Показатели образования, распределения и использования доходов ...	26
Тема 6 Показатели операций с капиталом	36
Тема 7 Статистика национального богатства	40
Тема 8 Статистические показатели внешнеэкономических связей	49
Тема 9 Статистика населения и трудовых ресурсов	54
Тема 10 Статистика эффективности функционирования экономики	63
Тема 11 Статистика уровня жизни и потребления населения	72
Список использованных источников	80
Список рекомендованных источников	80

ПРЕДИСЛОВИЕ

Практическое пособие разработано в соответствии с типовой программой курса «Статистика» и требованиями действующего Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по статистической подготовке специалистов экономических специальностей.

Цель издания — помочь студентам в усвоении теоретических положений курса, применении научных методов статистического исследования, а также выработать практические навыки решения конкретных задач в области социально-экономических процессов и явлений.

Пособие содержит вопросы для самоподготовки, упражнения, тесты и задачи, составленные по темам типовой программы курса «Статистика» раздела «Социально-экономическая статистика», список основной и дополнительной литературы.

Издание включает одиннадцать тем: «Объект изучения, метод и задачи социально-экономической статистики», «Классификация хозяйственных субъектов рыночной экономики», «Система национальных счетов — метод социально-экономической статистики на макроуровне», «Показатели производства товаров и услуг», «Показатели образования, распределения и использования доходов», «Показатели операций с капиталом», «Статистика национального богатства», «Статистические показатели внешнеэкономических связей», «Статистика населения и трудовых ресурсов», «Статистика эффективности функционирования экономики», «Статистика уровня жизни и потребления населения».

Выполнение заданий практического пособия поможет в организации аудиторной и самостоятельной работы студентов, освоении ключевых понятий, определений и формул, приобретении навыков решения тестов, задач и упражнений по социально-экономической статистике, рефератов и эссе (10—15 предложений по выбранной теме).

Книга может быть использована для совместной аудиторной работы, для индивидуальной работы со студентом, для организации самостоятельного изучения дисциплины. В пособии достаточное количество заданий, чтобы студенты, при необходимости, могли выполнять разные варианты.

Издание поможет студентам экономических специальностей более глубоко усвоить лекционный и практический материал.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР

$\bar{\Phi}_{oc}$	— среднегодовая стоимость основных производственных фондов.
$\bar{\Phi}_{об}$	— среднегодовая стоимость оборотных фондов.
T'	— ресурсы труда в стоимостной оценке.
$\bar{\Phi}_{OC_1}$	— среднегодовая стоимость основных фондов в отчётном периоде.
$\bar{\Phi}_{OC_0}$	— среднегодовая стоимость основных фондов в базисном периоде.
$\bar{\Phi}_{об_1}$	— среднегодовая стоимость оборотных фондов в отчётном периоде.
$\bar{\Phi}_{об_0}$	— среднегодовая стоимость оборотных фондов в базисном периоде.
f_0	— фондоотдача в базисном периоде.
f_1	— фондоотдача в отчётном периоде.
I_T	— индекс численности работников.
I_w	— индекс производительности труда.
$I_{\Phi_{OC}}$	— индекс стоимости основных фондов.
w_0	— производительность труда в базисном периоде.
w_1	— производительность труда в отчётном периоде.
$\Delta ВВП$	— абсолютный прирост валового внутреннего продукта.
A	— амортизационные отчисления.
$ВВ$	— валовой выпуск продуктов и услуг.
$ВВП$	— валовой внутренний продукт.
$ВВП_0$	— валовой внутренний продукт в базисном периоде.
$ВВП_1$	— валовой внутренний продукт в отчётном периоде.
$ВВП_{п.ц}$	— валовой внутренний продукт отчётного периода в постоянных ценах.
$ВДС$	— валовая добавленная стоимость.
$ВН$	— валовое накопление.
$ВНД$	— валовой национальный доход.
$ВНОК$	— валовое накопление основного капитала.
$ВНРД$	— валовой национальный располагаемый доход.
$ВНС$	— валовое национальное сбережение.
$ВНСРД$	— валовой национальный скорректированный располагаемый доход.

ВП	— валовая прибыль.
ВС	— валовое сбережение.
ВСД	— валовой смешанный доход.
ВЭД	— внешнеэкономическая деятельность.
Д	— длительность оборота оборотных средств.
ДХ	— домашнее хозяйство.
Е	— эффективность использования авансированных ресурсов.
И	— импорт.
ИЗМОС	— изменение запасов материальных оборотных средств.
$K_{\text{выб}}$	— коэффициент выбытия основных средств.
K_z	— коэффициент закрепления оборотных средств.
$K_{\text{об}}$	— коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
$K_{\text{обн}}$	— коэффициент обновления основных средств.
МЗ	— материальные затраты.
МСОК	— международная стандартная отраслевая классификация видов экономической деятельности.
Н	— налоги на производство и импорт.
НД	— национальный доход.
НКУ	— некоммерческие учреждения.
О	— остаточная стоимость.
ОГУ	— органы государственного управления.
$O_{\text{к. г}}$	— остаточная стоимость на конец года.
ОКЭД	— общегосударственный классификатор видов экономической деятельности.
ОМ	— остальной мир.
$O_{\text{н. г}}$	— остаточная стоимость на начало года.
ОТ	— оплата труда наёмных работников.
ОФ	— основные фонды.
$OF_{\text{к. г}}$	— основные фонды на конец года.
$OF_{\text{н. г}}$	— основные фонды на начало года.
ПБ	— платёжный баланс.
ПОК	— потребление основного капитала.
ПП	— промежуточное потребление.
ППС	— полная первоначальная стоимость.

ППС _{к. г}	— полная первоначальная стоимость на конец года.
ППС _{н. г}	— полная первоначальная стоимость на начало года.
ПСД	— покупательная способность денежных доходов населения.
РК	— ресурсы капиталообразования.
РКП	— расходы на конечное потребление.
РКП _{ДХ}	— расходы на конечное потребление домашних хозяйств.
РКП _{НКУ}	— расходы на конечное потребление некоммерческих учреждений.
РКП _{ОГУ}	— расходы на конечное потребление органов государственного управления.
РП	— реализованная продукция.
С	— субсидии на производство и импорт.
С ₀	— материалоотдача в базисном периоде.
С ₁	— материалоотдача в отчётном периоде.
СИФ	— цена, включающая стоимость товара, страхования, фрахт.
СНС	— система национальных счетов.
СПЗ	— специальные права заимствования.
СЭС	— социально-экономическая статистика.
Т ₀	— численность работников в базисном периоде.
Т ₁	— численность работников в отчётном периоде.
ТТ	— текущие трансферты.
у. е.	— условные единицы.
ФОТ	— фонд оплаты труда.
ФОБ	— свободно на борту.
ЧЗ	— чистое заимствование.
ЧК	— чистое кредитование.
ЧН	— чистые налоги на производство и импорт.
ЧП	— чистая прибыль.
ЧПП	— чистое приобретение ценностей.
ЧСД	— чистый смешанный доход.
ЧЭ	— чистый экспорт.
Э	— экспорт.

Т Е М А 1

ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Вопросы для самоподготовки

1. Дайте характеристику ключевым понятиям и терминам социально-экономической статистики.

2. Перечислите объекты изучения социально-экономической статистики.

3. Перечислите специальные методы, применяемые в социально-экономической статистике.

4. Перечислите общие методы, применяемые в социально-экономической статистике.

5. Дайте характеристику основным задачам социально-экономической статистики.

6. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|---|---|
| а) объект социально-экономической статистики; | 1) метод обобщающих показателей, средних величин; выборочный метод; индексный метод; метод международных сопоставлений; метод экспертных оценок; совокупность методов экстраполяции прогнозирования; |
| б) предмет социально-экономической статистики; | 2) взаимосвязанные таблицы счёта, которые содержат макроэкономические показатели, отражающие результаты деятельности государства в сфере производства, распределения доходов, потребления, накопления, национального богатства, внешнеэкономической деятельности; |
| в) социально-экономическая статистика; | 3) секторно-отраслевая классификация рыночной экономики; методы макроэкономических балансов; методы разработки, сбалансирования и анализа интегрированных макроэкономических показателей; |
| г) общие методы социально-экономической статистики; | |
| д) специальные методы социально-экономической статистики; | |

- е) система национальных счетов;
- ж) задачи социально-экономической статистики;
- 4) массовые социально-экономические явления и процессы;
- 5) изучение процессов общественного воспроизводства; комплексное отражение и анализ социально-экономических процессов; характеристика динамики материального и культурного уровня жизни населения;
- 6) выработка требований к статистике отраслей экономики, бухгалтерскому и управленческому учёту, соблюдение которых необходимо для получения сопоставимых и достоверных данных в целях расчёта и анализа макроэкономических показателей, цен и налогов; выявление основных пропорций и соотношений между производством, потреблением и накоплением, наличием ресурсов и их использованием, отраслями и секторами экономики;
- 7) количественная сторона массовых социальных и экономических явлений в неразрывной связи с их качественной стороной;
- 8) разработка методических подходов к моделированию и анализу межотраслевых связей, спроса и предложения; разработка методов анализа, которые раскрывают основные тенденции развития экономики, а также методов расчёта и сравнительного анализа показателей экономического и социального развития разных стран, международных экономических связей;
- 9) это система балансовых построений, предназначенная для комплексного отображения и анализа макроэкономических процессов.

7. Напишите **реферат на тему** «Совершенствование информационного обеспечения счетоводства в Республике Беларусь».

Т Е М А 2
**КЛАССИФИКАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СУБЪЕКТОВ
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Вопросы для самоподготовки

1. Дайте характеристику секторной классификации рыночной экономики.
2. Раскройте сущность институциональных единиц.
3. Перечислите разновидности институциональных единиц.
4. Дайте характеристику международной стандартной отраслевой классификации видов экономической деятельности.
5. Охарактеризуйте классификационные единицы международной стандартной отраслевой классификации видов экономической деятельности.
6. Перечислите уровни отраслевой классификации отраслевого классификатора видов экономической деятельности.
7. Дайте характеристику видам деятельности предприятий.
8. Назовите принципы построения системы национальных счетов.
9. Укажите основные понятия и категории системы национальных счётов.
10. Охарактеризуйте состав системы национальных счетов.
11. Приведите примеры понятий «резидент» и «нерезидент».
12. Дайте характеристику органам государственного управления.
13. Охарактеризуйте домашние хозяйства.
14. Дайте определение и охарактеризуйте основные признаки корпорации.
15. Дайте определение и охарактеризуйте основные признаки финансовых и нефинансовых предприятий.
16. Опишите классификацию субъектов хозяйствования по секторам экономики.
17. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|----------------------------|--|
| а) основная деятельность; | 1) относятся отдельные виды деятельности, при которых производятся продукты других отраслей; |
| б) подсобная деятельность; | 2) деятельность, которая осуществляется для поддержки главных видов деятельности; |

- в) вспомогательная деятельность;
 - г) признаки определения центра экономических интересов;
 - д) резидент;
 - е) нерезидент;
 - ж) органы государственного управления;
 - и) доходы центрального правительства;
 - к) расходы центрального правительства;
 - л) домашние хозяйства;
 - м) некоммерческие учреждения;
 - н) сектор «Финансовые предприятия»;
 - п) сектор «Финансовые учреждения»;
 - р) сектор «Государственные учреждения»;
 - с) разделы;
- 3) деятельность, которая вносит наибольший вклад в создание добавленной стоимости;
 - 4) институциональная единица, центр экономического интереса которой находится на данной экономической территории, занимается или собирается заниматься экономической деятельностью либо операциями в значительном масштабе в течение неопределенного или длительного периода времени (год и более);
 - 5) наличие на экономической территории страны хотя бы одного объекта собственности, который используется в экономических интересах данной институциональной единицы;
 - б) ведение производственной деятельности и операций на экономической территории страны в значительных масштабах и в течение длительного времени;
 - 7) лица, проживающие на территории данной страны, за исключением лиц, приезжающих на относительно короткий срок, т. е. меньше года;
 - 8) члены иностранных посольств, представительств и других дипломатических учреждений, состав воинских подразделений других стран, находящихся на территории данной страны;
 - 9) органы власти и управления регионами;
 - 10) налоги, пошлины, взносы, заёмные средства, средства от приватизации, различных фондов;
 - 11) группы лиц, объединившие свои доходы и материальные ценности в целях создания общих жилищных условий и совместного потребления некоторых видов товаров и услуг;

- 12) предоставление услуг коллективного пользования (организация обороны, правопорядка, здравоохранение, наука и образование и т. д.);
- 13) субъекты экономической деятельности, которые создаются для производства товаров и услуг, не преследуя цели извлечения прибыли;
- 14) резидентные нефинансовые экономические единицы, занятые рыночным производством товаров и нефинансовых услуг всех форм собственности и организационно-правовых форм;
- 15) сектор состоит из институциональных единиц, занятых финансовыми операциями на коммерческой основе (коммерческие кредитные учреждения) и операциями по страхованию (страховые учреждения), независимо форм собственности;
- 16) организации, финансируемые из государственного бюджета, занятые предоставлением нерыночных услуг, предназначенных для коллективного потребления, в целях воздействия на поведение людей в общей экономической системе, а также перераспределением национального дохода и богатства;
- 17) категории классификации. Они представляют собой укрупнённые отрасли экономики.

18. Выполните тестовые задания на выбор одного правильного ответа.

18.1. Совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых ими функций и методов финансирования затрат:

- а) сектор;
- б) заведение;
- в) местная единица.

18.2. Международная стандартная отраслевая классификация:

- а) классификация видов экономической деятельности;
- б) классификация экономических отраслей;
- в) классификация организаций производства.

18.3. Институциональные единицы не объединены в следующие секторы:

- а) финансовый и нефинансовый сектор, некоммерческие учреждения и органы государственного управления;
- б) домашние хозяйства и остальной мир;
- в) корпорации и квазикорпорации.

18.4. Уровень международной стандартной отраслевой классификации видов экономической деятельности, представленный четырёхзначным кодом:

- а) раздел;
- б) группа;
- в) класс.

18.5. Иерархическая структура классификатора видов экономической деятельности в отраслевом классификаторе видов экономической деятельности:

- а) раздел, подраздел, группа, класс, подкласс;
- б) подраздел, раздел, группа, класс, подкласс;
- в) класс, подкласс, подраздел, раздел, группа.

18.6. Институциональные единицы:

- а) юридические лица;
- б) домашние хозяйства;
- в) физические лица в форме домашних хозяйств.

18.7. Разновидности институциональных единиц:

- а) корпорации и квазикорпорации, органы государственного управления;
- б) остальной мир;
- в) домашние хозяйства, некоммерческие учреждения.

18.8. Институциональная единица, главной целью которой является распределение доходов посредством налогообложения:

- а) органы государственного управления;

- б) некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- в) корпорация.

18.9. Специальные методы социально-экономической статистики:

- а) секторно-отраслевая классификация экономики, методы макроэкономических балансов;
- б) методы разработки, сбалансирования, анализа макроэкономических показателей;
- в) индексный метод, корреляционно-регрессионный анализ.

18.10. Экономическая территория страны:

- а) территориальные анклавы других стран на территории данной страны;
- б) территориальные воды, территориальные анклавы за рубежом;
- в) воздушное пространство и суша в пределах государственных границ.

18.11. Предприятия и учреждения, являющиеся корпорациями:

- а) государственная табачная фабрика;
- б) коммерческий банк «Приорбанк»;
- в) негосударственное учреждение высшего образования.

18.12. Организации, являющиеся некоммерческими:

- а) профсоюз работников образования;
- б) спортивный клуб;
- в) благотворительный фонд.

18.13. Резиденты Республики Беларусь среди перечисленных субъектов хозяйствования и граждан:

- а) Посол Республики Беларусь в США;
- б) члены дипломатического корпуса посольства Германии в Республике Беларусь;
- в) филиал зарубежной фирмы, осуществляющий экономическую деятельность на территории Республики Беларусь более года.

Задачи для самостоятельного решения

Определите, являются ли перечисленные субъекты хозяйствования институциональными единицами, укажите их вид и распределите по секторам экономики: Барановичский государственный университет, ассоциация потребителей, предприятие «Бархим», костёл, мастерская индивидуального предпринимателя по ремонту обуви, районный исполнительный комитет.

Т Е М А 3 СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ — МЕТОД СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ НА МАКРОУРОВНЕ

Вопросы для самоподготовки

1. Охарактеризуйте понятие системы национальных счетов.
2. Перечислите основные функции системы национальных счетов
3. Назовите принципы построения системы национальных счетов.
4. Обозначьте подсистемы системы национальных счетов.
5. Укажите основные понятия и категории системы национальных счетов.
6. Охарактеризуйте состав системы национальных счетов.
7. Перечислите основные макроэкономические показатели, разрабатываемые в рамках системы национальных счетов.
8. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|---------------------------------|--|
| а) система национальных счетов; | 1) счёт производства; |
| б) текущие счета; | 2) счёт образования доходов; |
| в) капитальные операции; | 3) экономическая территория; |
| г) счета внутренней | 4) трансферты; |
| | 5) операции, связанные с производством и потреблением товаров и услуг, денежных средств; |

- экономики;
- д) счета накопления;
 - е) текущие операции;
 - ж) основные категории системы национальных счетов;
- б) счета использования доходов;
 - 7) счёт операций с капиталом;
 - 8) счёт прочих изменений в активах;
 - 9) текущие счета;
 - 10) счета накопления;
 - 11) система взаимосвязанных показателей и классификаций, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов в странах с рыночной экономикой;
 - 12) институциональная единица;
 - 13) счета распределения доходов;
 - 14) операции, вызывающие изменения в национальном богатстве;
 - 15) счета внешнеэкономических связей;
 - 16) корпорация;
 - 17) заведение;
 - 18) резидент.

9. Подготовьте эссе на темы:

- 9.1. Модель движения национального дохода Дж. Кейнса.
- 9.2. Концепция дохода Дж. Хикса в системе национальных счетов.

Т Е М А 4

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ И УСЛУГ

Вопросы для самоподготовки

1. Охарактеризуйте основные макроэкономические показатели системы национальных счетов.
2. Охарактеризуйте основные элементы валового выпуска.
3. Раскройте понятие показателя «валовой внутренний продукт» и его роль в характеристике экономических результатов.
4. Приведите методы расчёта валового внутреннего продукта на разных стадиях воспроизводственного цикла и раскройте их роль в анализе результатов функционирования экономики.

5. Каковы назначение и общие принципы расчёта показателя «промежуточное потребление»?

6. Дайте характеристику показателей валового внутреннего продукта и валовой добавленной стоимости. Каким образом происходит изучение их динамики?

7. В чём состоит отличие между валовым внутренним продуктом и валовым национальным доходом?

8. Охарактеризуйте взаимосвязь макроэкономических показателей.

9. Какие методы используются при исчислении показателей валового внутреннего продукта в постоянных ценах?

10. Анализ взаимосвязи стоимостных показателей продукции с использованием индексных моделей.

11. Как формируется счёт производства?

12. Какова методика расчёта валовой прибыли экономики?

13. Каковы понятие, состав и методика расчёта национального дохода и его отличия от валового внутреннего продукта?

14. Каковы методика расчёта и назначение валового национального располагаемого дохода?

15. Каковы методика расчёта валового сбережения и его роль в характеристике результатов экономической деятельности?

16. В чём отличия показателей результатов экономической производственной деятельности, исчисленных на «чистой» и на «валовой» основе?

17. В каких случаях применяется метод переоценки элементов затрат?

18. Чему равна сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей экономики?

19. Какие группы налогов составляют налоги на производство и импорт?

20. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| а) валовая добавленная стоимость; | 1) цена, равная стоимости товара на предприятии; |
| б) валовой внутренний продукт; | 2) разница между валовым выпуском и промежуточным потреблением; |
| в) валовой выпуск в рыночных ценах; | 3) разница между налогами и субсидиями; |
| г) другие налоги на производство; | 4) товары и услуги, производимые институциональной единицей для собственного конечного использования; |
| д) налоги на про- | 5) цена, равная стоимости товара на пред- |

- дукты и импорт;
- е) нерыночные услуги;
 - ж) нерыночный тип валового выпуска;
 - и) рыночная цена;
 - к) рыночный тип валового выпуска;
 - л) цена покупателя;
 - м) цена производителя;
 - н) чистые налоги на производство и импорт;
- приятти, включающая затраты на доставку товара потребителю;
 - б) балансирующая статья счёта производства для экономики страны;
 - 7) налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг;
 - 8) товары и услуги, реализуемые по экономически значимым ценам;
 - 9) цены производителей и покупателей;
 - 10) налоги, которыми предприятия облагаются в результате их участия в процессе производства;
 - 11) услуги, издержки которых полностью или в значительной мере покрываются за счёт государственного бюджета, добровольных взносов домашних хозяйств или доходов от собственности;
 - 12) валовой выпуск в основных ценах плюс чистые налоги.

12. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

12.1. Величина, отличающая валовой макроэкономический показатель от чистого:

- а) налоги на производство и импорт;
- б) субсидии на производство и импорт;
- в) потребление основного капитала.

12.2. Методы, не используемые для переоценки валового внутреннего продукта в постоянные цены:

- а) метод дефлятирования и двойного дефлятирования;
- б) метод переоценки элементов затрат и экстраполирования;
- в) метод прогнозирования и выборочный метод.

12.3. Балансирующая статья счёта производства на уровне сектора экономики:

- а) валовой выпуск;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) валовая добавленная стоимость.

12.4. Разница между налогами на производство и импорт и субсидиями на производство и импорт:

- а) чистое сбережение;
- б) чистые субсидии;
- в) чистые налоги.

12.5. Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах рассчитывается по формуле:

- а) $ВВ - ПП$;
- б) $ВВ + Н - С$;
- в) $ВВ - Н + С$.

12.6. Использование ресурсов счёта производства, составленного для экономики в целом, содержит:

- а) валовой выпуск продуктов и услуг;
- б) промежуточное потребление и валовой внутренний продукт;
- в) налоги и субсидии на производство и импорт.

12.7. Субсидии на производство и импорт не включают:

- а) субсидии на продукты и импорт;
- б) другие субсидии на производство;
- в) субсидии для реализации продукции.

12.8. Балансирующая статья счёта производства на уровне экономики в целом:

- а) промежуточное потребление;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) валовая добавленная стоимость.

12.9. Налоги на производство и импорт включают:

- а) налоги на продукты и импорт, другие налоги на производство;
- б) другие налоги на производство, налоги на отдельные виды услуг;
- в) налоги на отдельные виды услуг, налоги на продукты и импорт.

12.10. Исходный показатель при расчёте валового внутреннего продукта:

- а) валовой выпуск;
- б) валовая прибыль;
- в) национальный доход;

12.11. Методы исчисления валового внутреннего продукта:

- а) производственный, распределительный, конечного использования;
- б) распределительный, производительный, конечного использования;
- в) конечного использования, перераспределительный, производительный.

12.12. Метод, используемый для пересчёта валового внутреннего продукта в постоянные цены с помощью индекса цен по валовому выпуску валового внутреннего продукта базисного периода:

- а) метод двойного дефлятирования;
- б) метод переоценки элементов затрат;
- в) метод экстраполяции.

12.13. Формула для расчёта валового внутреннего продукта производственным методом:

- а) $ВВ + Н - С - ПП$;
- б) $ВВ - Н - С + ПП$;
- в) $ВВ + Н - С + ПП$.

12.14. Формула для расчёта валового внутреннего продукта распределительным методом:

- а) $ОТ + ЧН + ВП$;
- б) $ОТ + ЧН + ЧП$;
- в) $ВП - ОТ - ЧН$.

12.15. Стоимость, вновь созданная в экономике в процессе производства товаров и услуг:

- а) валовой внутренний продукт;
- б) добавленная стоимость;
- в) валовой выпуск продуктов и услуг.

12.16. Формула для расчёта абсолютного прироста валового внутреннего продукта в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом за счёт влияния фактора цены:

- а) $\Delta \text{ВВП} = \text{ВВП}_1 - \text{ВВП}_0$;
- б) $\Delta \text{ВВП} = \text{ВВП}_{1_{п.ц}} - \text{ВВП}_0$;
- в) $\Delta \text{ВВП} = \text{ВВП}_1 - \text{ВВП}_{1_{п.ц}}$.

12.17. Метод, используемый для пересчёта валового внутреннего продукта в постоянные цены с помощью индексов цен по валовому выпуску и промежуточному потреблению:

- а) метод дефлятирования;
- б) метод двойного дефлятирования;
- в) метод переоценки элементов затрат.

12.18. Метод, используемый для переоценки нерыночных услуг в постоянные цены:

- а) метод дефлятирования;
- б) метод переоценки элементов затрат;
- в) двойного дефлятирования.

12.19. Использование ресурсов счёта производства, составленного для сектора, содержит:

- а) валовой выпуск продуктов и услуг и налоги на производство и импорт;
- б) промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость;
- в) промежуточное потребление и валовой внутренний продукт.

12.20. Валовой внутренний продукт производственным методом рассчитывается по формуле:

- а) $\text{ВДС} + \text{Н} - \text{С}$;
- б) $\text{ВВ} - \text{Н} - \text{С} + \text{ПП}$;
- в) $\text{ВВ} + \text{Н} - \text{С} + \text{ПП}$.

12.21. Формула для расчёта валового внутреннего продукта методом конечного использования:

- а) $\text{РКП} + \text{ВН} + \text{ЧЭ}$;
- б) $\text{РКП} + \text{ВНОК} + \text{Э} - \text{И} + \text{ИЗМОС} + \text{ЧПЦ}$;
- в) $\text{РКП} - \text{ВНОК} - \text{ЧЭ} + \text{ИЗМОС}$.

12.22. Валовой внутренний продукт:

- а) стоимость товаров и услуг, потреблённых в течение данного периода в целях производства других товаров;
- б) стоимость нерыночных услуг, потреблённых в течение данного периода в целях производства других нерыночных услуг;
- в) стоимость конечных товаров и услуг в рыночных ценах, произведенных резидентами страны за рассматриваемый период.

12.23. Валовой выпуск товаров и услуг:

- а) производство товаров, включая товары для собственного потребления всеми экономическими субъектами независимо от форм собственности;
- б) стоимость всех произведённых товаров и услуг, полученных в производственных единицах-резидентах за определённый период;
- в) стоимость продукции, переданной другим организациям в целях благотворительности.

12.24. Показатель, относящийся к условно-исчисленной продукции финансовых посредников:

- а) стоимость выпуска продукции банков;
- б) услуги связи;
- в) услуги обязательного социального страхования.

12.25. Промежуточное потребление:

- а) стоимость товаров, потреблённых в течение данного периода для производства других товаров;
- б) стоимость услуг, потреблённых в течение данного периода в целях производства других услуг;
- в) стоимость товаров и услуг, потреблённых в течение данного периода в целях производства других товаров и услуг.

12.26. Сущность метода одинарного дефлятирования:

- а) деление показателя отчётного периода в текущих ценах на индекс-дефлятор;
- б) умножение показателя базисного периода на индекс-дефлятор;
- в) деление показателя отчётного периода в текущих ценах на индекс физического объёма.

12.27. Чтобы переоценить валовой выпуск товаров и услуг из текущих цен в постоянные, необходимо:

- а) валовой выпуск товаров и услуг отчётного периода в текущих ценах разделить на индекс-дефлятор валового выпуска товаров и услуг;
- б) валовой выпуск товаров и услуг базисного периода в текущих ценах разделить на индекс-дефлятор валового выпуска товаров и услуг;
- в) валовой выпуск товаров и услуг отчётного периода в текущих ценах умножить на индекс-дефлятор валового выпуска товаров и услуг.

12.28. Действия, необходимые для расчёта индекс-дефлятор валового внутреннего продукта:

- а) стоимость валового внутреннего продукта отчётного периода в текущих ценах разделить на стоимость валового внутреннего продукта базисного периода в текущих ценах;
- б) стоимость валового внутреннего продукта отчётного периода в текущих ценах разделить на стоимость валового внутреннего продукта отчётного периода в постоянных ценах;
- в) стоимость валового внутреннего продукта базисного периода в текущих ценах разделить на стоимость валового внутреннего продукта базисного периода в постоянных ценах.

Задачи для самостоятельного решения

1. Имеются данные по экономике страны:

Показатель	Базисный период	Отчётный период
Валовой выпуск в основных ценах	27 314,5	30 100,4
Промежуточное потребление	12 650,0	14 300,0
Налоги на продукты и импорт	1 825,8	2 244,2
Субсидии на продукты и импорт	664,6	709,7
Потребление основного капитала	1 520,0	1 715,0
Индекс-дефлятор на валовой выпуск товаров и услуг		1,123
Дефлятор по промежуточному потреблению		1,134
Дефлятор потребление основного капитала		1,114

Рассчитайте: 1) валовой внутренний продукт в текущих и в постоянных ценах за базисный и отчётный периоды; 2) чистый внутренний продукт в текущих и в постоянных ценах за каждый период; 3) индекс стоимости, индекс физического объёма и дефлятор валового внутреннего продукта; 4) абсолютный прирост стоимости валового внутреннего продукта в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом, в том числе за счёт изменения физического объёма и цен.

Покажите взаимосвязь между исчисленными индексами.

2. Имеются следующие данные по экономике страны в текущих ценах, у. е.:

Показатель	Базисный период	Отчётный период
Выпуск товаров и услуг в основных ценах	20 470,5	25 113,8
Валовая добавленная стоимость в основных ценах	8 060,4	8 520,0
Налоги на продукты и импорт	1 460,5	1 920,5
Субсидии на продукты и импорт	473,1	615,4

Сводные индексы (дефляторы) цен на выпуск товаров и услуг в рыночных ценах и промежуточное потребление товаров и услуг по экономике были равны 1,116 и 1,245 соответственно.

Рассчитайте: 1) выпуск товаров и услуг в текущих и в постоянных рыночных ценах за базисный и за отчётный периоды; 2) индексы стоимости и физического объёма выпуска товаров и услуг в рыночных ценах; 3) валовой внутренний продукт страны в текущих и в постоянных ценах за каждый период; 4) индекс доли валового внутреннего продукта в выпуске товаров и услуг в текущих рыночных ценах; 5) абсолютный прирост валового внутреннего продукта в текущих ценах в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом и разложите его по факторам: за счёт изменения стоимости выпуска товаров и услуг в текущих ценах (в том числе изменения физического объёма и цен на выпуск товаров и услуг) и изменения доли валового внутреннего продукта в выпуске товаров и услуг.

Покажите взаимосвязь между рассчитанными показателями.

3. Имеются следующие данные по экономике страны в текущих ценах, у. е.:

Показатель	Базисный период	Отчётный период
Выпуск товаров и услуг в основных ценах	25 485,5	28 120,8
Валовая добавленная стоимость в основных ценах	7 062,4	7 810,9
Налоги на продукты и импорт	1 457,0	1 812,5
Субсидии на продукты и импорт	453,1	635,4

Постройте и заполните счёт производства для экономики в целом за базисный и отчётный периоды.

4. На основе имеющихся данных определите валовой внутренний продукт тремя методами (в у. е.): валовой выпуск товаров и услуг в ценах производителя — 180 800; промежуточное потребление товаров и услуг в ценах покупателей — 100 100; потребление основного капитала — 12 000; оплата труда работников — 37 850; чистая прибыль экономики — 15 800; чистые налоги на производство и импорт — 15 050; конечное потребление продуктов и услуг — 43 370; валовое накопление основного капитала — 23 580; запасы материальных оборотных средств — 11 210; сальдо экспорта-импорта продуктов и услуг — (+2 540).

5. Расходы на конечное потребление (в у. е.) составили: домашних хозяйств — 800; государственных учреждений — 70; некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, — 30; валовое накопление основного капитала — 120; изменение запасов материальных оборотных средств — (+106); экспорт товаров — 10, импорт — 12; потребление основного капитала — 70.

Определите: 1) расходы на конечное потребление и валовое накопление; 2) валовой внутренний продукт, валовой национальный доход и чистый национальный доход.

Т Е М А 5
**ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ,
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОХОДОВ**

Вопросы для самоподготовки

1. Перечислите показатели ресурсной части счёта образования доходов.
2. Как определить валовой внутренний продукт распределительным методом?
3. Как определить валовой национальный доход?
4. Дайте определение валовому располагаемому доходу.
5. Дайте определение валовой прибыли (валовому смешанному доходу).
6. Что представляют собой доходы от собственности, в какой форме они могут выступать?
7. Перечислите составляющие текущих трансфертов.
8. Какие вы знаете трансферты и на каких счетах они находят своё отражение?
9. Какие вы знаете счета доходов?
10. На каких счетах отражается образование валового внутреннего продукта и валового национального дохода?
11. Как измеряются основные показатели системы национальных счетов на валовой и чистой основе?
12. Дайте характеристику показателям первичного распределения доходов.
13. Охарактеризуйте показатели вторичного распределения доходов.
14. Дайте характеристику показателям перераспределения доходов.
15. Как исчисляется валовой внутренний продукт методом конечного использования?
16. Охарактеризуйте структуру расходов на конечное потребление.
17. Как исчисляется валовой скорректированный располагаемый доход?
18. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- а) валовой национальный доход;
 - б) валовая прибыль (валовой смешанный доход);
 - в) дивиденды;
 - г) изменение запасов материальных оборотных средств;
 - д) валовой национальный располагаемый доход;
 - е) валовой национальный скорректированный располагаемый доход;
 - ж) доходы от собственности;
 - и) доходы первичные;
 - к) индивидуальные товары и услуги;
 - л) потребление конечное;
 - м) проценты;
 - н) рента;
 - п) сбережение;
 - р) валовое национальное сбережение;
 - с) трансферты капитальные
 - т) чистое кредитование;
 - у) текущие трансферты;
 - ф) социальные по-
- 1) плата владельцам невозпроизводимых материальных активов (земли и недр) за разрешение другой институциональной единицы на эксплуатацию этих активов;
 - 2) часть добавленной стоимости, которая остаётся у производителей после вычета расходов, связанных с оплатой труда наёмных работников и выплатой чистых налогов;
 - 3) изменение производственных запасов, незавершённого производства, готовой продукции;
 - 4) сумма сальдо первичных доходов, полученных институциональными единицами-резидентами, с учётом сальдо первичных доходов, полученных от остального мира;
 - 5) доход, который получают владельцы ценных бумаг (кроме акций), вкладов (депозитов), а также лица, предоставившие в пользование кредиты и денежные средства;
 - 6) валовой национальный доход, скорректированный на величину сальдо текущих трансфертов;
 - 7) использование товаров и услуг без их дальнейшей трансформации (значительной переработки) для непосредственного удовлетворения текущих индивидуальных потребностей людей или коллективных потребностей общества;
 - 8) валовой внутренний доход плюс сальдо доходов от собственности;
 - 9) гуманитарная помощь, подарки родственников, получаемые из-за границы, штрафы, пени, пособия по социальному обеспечению, платежи по страхованию и т. д.;
 - 10) валовой национальный располагаемый доход плюс сальдо социальных трансфертов в натуральной форме;

собия;
х) чистый экспорт;
ц) социальные трансферты в натуральной форме;

- 11) разница между валовым национальным располагаемым доходом и расходами на конечное потребление;
- 12) доход от собственности, который получают владельцы акций;
- 13) оборот национальной торговли с зарубежными странами;
- 14) доходы, получаемые за владение активами;
- 15) часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление товаров и услуг;
- 16) трансферты, в результате которых имеет место переход прав собственности на актив либо которые обязывают одного или обоих участников приобрести или реализовать актив;
- 17) товары и услуги, которые предоставляются домашним хозяйствам и используются ими для удовлетворения личных потребностей;
- 18) доходы, которые получают институциональные единицы в результате их участия в процессе производства или владения активами;
- 19) социальные пособия в натуральной форме; трансферты нерыночных товаров и услуг индивидуального характера, предоставляемые домашним хозяйствам-резидентам сектором государственных учреждений и сектором некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства;
- 20) чистое приобретение резидентными единицами товаров и услуг, произведённых в текущем периоде или поступивших по импорту, но не потреблённых в нём;
- 21) превышение источников финансирования по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов;

22) текущие трансферты, выплачиваемые органами государственного страхования, государственными и негосударственными пенсионными фондами, страховыми организациями, работодателями домашним хозяйствам при наступлении определённых обстоятельств.

19. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

19.1. Стоимость, вновь созданная в экономике в процессе производства товаров и услуг:

- а) валовой внутренний продукт;
- б) добавленная стоимость;
- в) валовой выпуск продуктов и услуг.

19.2. Показатели ресурсной части счёта образования доходов, составленного для экономики в целом:

- а) добавленная стоимость и другие субсидии на производство;
- б) валовой выпуск продуктов и услуг и промежуточное потребление;
- в) добавленная стоимость.

19.3. Балансирующая статья счёта образования дохода:

- а) валовой внутренний продукт;
- б) валовая прибыль (валовой смешанный доход);
- в) валовой национальный доход.

19.4. Сальдо первичных доходов по экономике в целом равно:

- а) валовому национальному доходу;
- б) валовому внутреннему продукту;
- в) валовой прибыли (валовому смешанному доходу).

19.5. На счёте вторичного распределения дохода отражается:

- а) максимальная сумма, которую экономика страны может использовать на потребление товаров и услуг;
- б) минимальная сумма, которую экономика страны может использовать на потребление товаров и услуг;
- в) величина первичных доходов.

19.6. Балансирующей статьёй счёта первичного распределения дохода не является:

- а) валовой национальный доход;
- б) валовая прибыль (валовой смешанный доход);
- в) валовой национальный располагаемый доход.

19.7. Балансирующая статья сводного счёта распределения дохода:

- а) валовой национальный располагаемый доход;
- б) валовой национальный доход;
- в) валовой национальный скорректированный располагаемый доход.

19.8. Верный ответ для выражения «ВНСРД – ВНРД = »:

- а) $\Delta Д$;
- б) $\Delta ТТ$;
- в) $\Delta СТ$ в натуральной форме.

19.9. В использование ресурсов сводного счёта распределения дохода не входит:

- а) текущие трансферты, переданные от остального мира, а также доходы от собственности, переданные от остального мира, валовой национальный располагаемый доход;
- б) $\Delta ТТ$ и $\Delta ДС$;
- в) $ВП + ОТ + Н - С + \Delta ДС + \Delta ТТ$.

19.10. Балансирующая статья счёта использования дохода:

- а) валовое национальное сбережение;
- б) валовое национальное накопление;
- в) валовое национальное потребление.

19.11. Разность между валовым национальным скорректированным располагаемым доходом и фактическим конечным потреблением:

- а) национальное сбережение;
- б) национальное накопление;
- в) национальное потребление.

19.12. Использование ресурсов в счёте образования доходов включает:

- а) элементы первичного распределения валового внутреннего продукта;

- б) элементы добавленной стоимости;
- в) элементы валового выпуска продуктов и услуг.

19.13. Формула для определения валового национального сбережения:

- а) $\text{ВНРД} - (\text{РКП}_{\text{ОГУ}} + \text{РКП}_{\text{ДХ}} + \text{РКП}_{\text{НКУ}})$;
- б) $\text{ВНРД} - \text{РКП}_{\text{ДХ}}$;
- в) $\text{ВНРД} - (\text{РКП}_{\text{ОГУ}} + \text{РКП}_{\text{ДХ}})$.

19.14. Фактическое конечное потребление включает:

- а) фактическое конечное потребление домашних хозяйств и государственных учреждений;
- б) фактическое конечное потребление домашних хозяйств и остального мира;
- в) фактическое конечное потребление домашних хозяйств и некоммерческих учреждений.

19.15. Фактор, для которого предусмотрен счёт распределения первичных доходов:

- а) распределение первичных доходов, полученных от производственной деятельности и от собственности между институциональными единицами и секторами экономики;
- б) характеристика процесса образования прибыли;
- в) отражение процесса использования доходов.

19.16. Счёт системы национальных счетов, из которого переносится в счёт образования доходов показатель «валовой внутренний продукт»:

- а) счёт производства;
- б) счёт образования доходов;
- в) счёт вторичного распределения доходов.

19.17. Методика расчёта валового сбережения:

- а) валовая добавленная стоимость минус потребление основного капитала;
- б) валовая прибыль плюс оплата труда работников, плюс чистые налоги на продукты и импорт;
- в) валовой национальный располагаемый доход минус расходы на конечное потребление.

19.18. Показатель, являющийся балансирующей статьёй счёта вторичного распределения доходов:

- а) валовая прибыль и валовые смешанные доходы;
- б) валовой национальный доход;
- в) валовой национальный располагаемый доход.

Задачи для самостоятельного решения

1. Имеются следующие данные:

Показатель	Данные
Валовой внутренний продукт	7 803,7
Оплата труда работников	4 002,0
Налоги на производство и импорт	2 001,5
Субсидии на производство и импорт	680,8
Сальдо текущих трансфертов от остального мира	122,7
Потребление основного капитала	1 420,8
Доходы от собственности, полученные от остального мира	123,5
Доходы от собственности, переданные от остального мира	118,4

Определите: 1) валовую прибыль и валовые смешанные доходы, составьте счёт образования доходов; 2) валовой национальный доход и чистый национальный доход страны.

2. Имеются следующие данные:

Показатель	Данные
Оплата труда работников	4 000,2
Налоги на производство и импорт	2 001,5
Субсидии на производство и импорт	680,8
Чистая прибыль и чистые смешанные доходы	2 140,6
Потребление основного капитала	1 420,8
Сальдо доходов от собственности, полученных от остального мира	4,0

Определите: 1) чистые налоги на производство и импорт; 2) валовую прибыль валовые смешанные доходы; 3) валовой внутренний продукт в рыночных ценах; 4) чистый национальный доход страны.

Проанализируйте структуру валового внутреннего продукта по видам первичных доходов и представьте в виде секторной диаграммы.

3. Имеются следующие данные:

Показатель	Базисный период	Отчётный период
Расходы на конечное потребление товаров и услуг	12 830,5	13 685,0
Оплата труда работников увеличилась в отчётном периоде по сравнению с базисным на 9,6%	—	8 965,0
Чистые налоги на производство и импорт	3 562,1	↑ на 10,8%
Валовая прибыль (валовые смешанные доходы)	6 204,0	6 595,7

Определите: 1) валовой внутренний продукт за базисный и отчётный периоды; 2) абсолютный прирост валового внутреннего продукта отчётном периоде по сравнению с базисным, в том числе: а) за счёт изменения оплаты труда, чистых налогов; б) валовой прибыли (валового смешанного дохода) по стране в целом.

4. Имеются следующие данные:

Показатель	Данные
Чистый внутренний продукт	8 970,5
Текущие трансферты, полученные от остального мира	145,2
Сальдо текущих трансфертов, полученных от остального мира	122,7
Чистые налоги на производство и импорт	1 680,8
Потребление основного капитала	1 420,8
Сальдо доходов от собственности, полученных от остального мира	14,0

Определите: 1) валовой национальный доход; 2) текущие трансферты, переданные остальным миром; 3) валовой национальный располагаемый доход.

Составьте счёт вторичного распределения доходов.

5. Развитие экономики страны характеризуется следующими данными (в у. е.): чистый национальный доход — 8 970,5; сальдо текущих трансфертов, полученных от остального мира, — 122,7; текущие трансферты, переданные от остального мира, — 22,5; потребление основного капитала — 1 450,0; сальдо доходов от собственности, полученных от остального мира, — 14,0; расходы на конечное потребление: домашних хозяйств — 480,5; государственных учреждений — 1580,5; некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, — 150,6.

Определите: 1) валовой национальный располагаемый доход страны; 2) текущие трансферты, полученные от остального мира; 3) расходы на конечное потребление товаров и услуг в целом по стране; 4) валовое сбережение.

Проанализируйте структуру расходов на конечное потребление товаров и услуг.

Составьте счёт использования располагаемого дохода.

6. Имеются следующие данные (у. е.): ВВП в рыночных ценах — 9 133,8; оплата труда работников — 4 007,3; налоги на производство и импорт — 2 240,4; субсидии на производство и импорт — 850,3; доходы от собственности, полученные от остального мира, — 18,3; доходы от собственности, переданные остальному миру, — 15,1; текущие трансферты, полученные от остального мира, — 336,1; текущие трансферты, переданные остальному миру, — 218,0.

На основании данных 1) постройте счёт образования доходов и проанализируйте структуру доходов; 2) постройте счёт распределения первичных доходов и определите объём валового национального дохода; 3) постройте счёт вторичного распределения доходов и определите объём валового национального располагаемого дохода.

7. Развитие экономики страны характеризуется следующими данными (в у. е.):

Показатель	Данные
Валовой национальный доход	9 420,5
Чистый национальный располагаемый доход	9 102,4
Чистый национальный доход	7 980,4

Окончание табл.

Показатель	Данные
Текущие трансферты, переданные от остального мира	22,5
Сальдо доходов от собственности, полученных от остального мира	14,0

Определите: 1) валовой национальный располагаемый доход; 2) сальдо текущих трансфертов от остального мира; 3) текущие трансферты, полученные от остального мира.

Составьте счёт вторичного распределения доходов.

8. Валовой национальный располагаемый доход увеличился в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом на 10,2% и составил 18 950,6 у. е., расходы на конечное потребление товаров и услуг в базисном периоде составили 8 005,3 у. е. и возросли в отчётном на периоде на 8,5%. Потребление основного капитала было равно в отчётном периоде 3 120,1 у. е., в базисном — 2 780,6 у. е.

Определите: 1) чистое сбережение за каждый период; 2) абсолютный прирост чистого сбережения в отчётном периоде по сравнению с базисным, в том числе за счёт изменения валового национального располагаемого дохода, изменения расходов на конечное потребление, изменения потребления основного капитала по стране в целом.

9. Валовой располагаемый доход в отчётном периоде по сравнению с базисным увеличился на 22% и составил 5 896,3 у. е., доля расходов на конечное потребление в валовом располагаемом доходе с 82% в базисном периоде снизилась до 78% в отчётном периоде. Определите абсолютный прирост расходов на конечное потребление в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом, в том числе за счёт изменения объёма валового располагаемого дохода и изменения доли расходов на конечное потребление в валом располагаемом доходе.

Т Е М А 6 ПОКАЗАТЕЛИ ОПЕРАЦИЙ С КАПИТАЛОМ

Вопросы для самоподготовки

1. Дайте характеристику статистической методологии определения капиталообразования.
2. Перечислите ресурсные показатели капиталообразования.
3. Как определяется сальдо капитальных трансфертов?
4. Какие показатели охватывает валовое накопление нефинансовых активов?
5. Как рассчитывается изменение запасов материальных оборотных средств?
6. Дайте характеристику балансирующей статьи счёта операций с капиталом.
7. Какой аддитивной зависимостью выражается взаимосвязь между показателями операций с капиталом?
8. Дайте характеристику финансовому счёту.
9. Перечислите показатели ресурсной части финансового счёта.
10. Перечислите показатели части использования финансового счёта.
11. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|---|--|
| а) счёта накопления; | 1) банкноты и монеты, находящиеся в обращении и используемые как средство платежа; |
| б) счёт операций с капиталом; | 2) затраты на капитальный ремонт основных средств; прирост стоимости скота основного стада; приобретение оборудования, инвентаря, книг для библиотек бюджетными организациями; затраты на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных для ЭВМ; |
| в) налоги на капитал; | 3) на уровне экономики в целом этот показатель характеризует количество ресурсов, которое другие страны мира предоставляют данной стране; |
| г) инвестиционные субсидии; | |
| д) чистое кредитование; | |
| е) валовое накопление основного капитала; | |
| ж) ценные бумаги; | |
| и) чистое заимствование; | |
| к) финансовый счёт; | |

- л) монетарное золото;
- м) наличные деньги;
- 4) счёт отражает операции институциональных единиц с финансовыми активами и пассивами-обязательствами;
- 5) финансовый счёт;
- 6) золото, хранящееся в качестве финансового актива или международного резерва у кредитно-финансовых учреждений, налоги и пошлины на наследство, налоги на подарки, относящиеся к основным фондам, нерегулярные налоги на капитал и имущество, которые связаны с повышением стоимости земли;
- 7) статья, показывающая превышение источников финансирования по сравнению с расходами на валовое накопление нефинансовых активов;
- 8) отражает экономические операции, связанные с накоплением нефинансовых активов
- 9) капитальные трансферты, передаваемые правительством другим институциональным единицам для финансирования расходов на приобретение основного капитала;
- 10) налоги и пошлины на наследство, налоги на подарки, относящиеся к основным фондам, нерегулярные налоги на капитал и имущество, которые связаны с повышением стоимости земли;
- 11) счёт операций с капиталом;
- 12) денежные документы, удостоверяющие выраженные в них и реализуемые посредством предъявления или передачи имущественные права владельца по отношению к выпускающему их лицу.

12. Выполните тестовое задание на выбор правильного ответа.

12.1. Счета накоплений включают:

- а) финансовый счёт;
- б) счёт прочих изменений активов и пассивов;
- в) счёт операций с капиталом.

12.2. Счёт, отражающий финансирование валового накопления основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств:

- а) счёт операций с капиталом;
- б) финансовый счёт;
- в) счёт прочих изменений активов и пассивов.

12.3. Ресурсная часть счёта операций с капиталом содержит:

- а) валовое сбережение, капитальные трансферты, полученные от остального мира;
- б) валовое сбережение, капитальные трансферты, переданные от остального мира;
- в) валовое накопление основного капитала, капитальные трансферты, переданные от остального мира, чистое кредитование (чистое заимствование).

12.4. Безвозмездная передача права собственности на актив:

- а) трансферт в денежной форме;
- б) трансферт в натуральной форме;
- в) трансферт капитала.

12.5. Стоимость покупок за вычетом продаж ценностей:

- а) чистый капитал;
- б) чистая покупка нематериальных активов;
- в) чистое приобретение ценностей.

12.6. Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-):

- а) балансирующая статья финансового счёта;
- б) балансирующая статья счёта операций с капиталом;
- в) балансирующая статья счёта прочих изменений активов и пассивов.

12.7. Налоги на капитал не включают:

- а) налоги и пошлины на наследство и подарки;
- б) налоги на производство;
- в) нерегулярные налоги на капитал и имущество.

12.8. Показатели, находящиеся в части использования счёта операций с капиталом:

- а) валовое сбережение;
- б) валовое накопление нефинансовых активов;
- в) капитальные трансферты, переданные остальному миру.

12.9. Средства накопления стоимости:

- а) финансовые активы;
- б) займы и кредиты;
- в) капитальные трансферты.

12.10. Финансовый счёт отражает:

- а) операции институциональных единиц с финансовыми активами и пассивами — обязательствами;
- б) финансирование валового накопления основного капитала и изменения запасов материальных оборотных средств, включая перераспределение богатства между секторами экономики и основного мира в виде капитальных трансфертов;
- в) изменение стоимости активов в результате изменения общего уровня цен и цен на конкретные виды товаров.

Задачи для самостоятельного решения

1. Имеются следующие данные по экономике страны в текущих ценах (у. е.): чистое кредитование — 25,4; чистое приобретение ценностей — 0,4; запасы материальных оборотных средств на начало периода — 5,4; на конец периода — 6,5; чистое сбережение — 20,6; капитальные трансферты, переданные остальному миру, — 6,8; капитальные трансферты, полученные от остального мира, — 15,3; потребление основного капитала — 5,8. Определите валовое накопление основного капитала по экономике страны.

2. Имеются условные данные (у. е.): ресурсы капиталобразования — 4 255,0; чистое приобретение ценностей — 4,2; изменение запасов материальных оборотных средств — 59,0; валовое накопление основного капитала — 3 120,0; сальдо капитальных трансфертов от остального мира — (-320); капитальные трансферты, полученные от остального мира, — 105.

Определите: валовое накопление нефинансовых активов; капитальные трансферты, переданные остальному миру; валовое сбережение, чистое кредитование или чистое заимствование. Составьте счёт операций с капиталом.

Т Е М А 7
СТАТИСТИКА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА

Вопросы для самоподготовки

1. Охарактеризуйте структуру национального богатства.
2. Как классифицируются экономические активы?
3. Назовите активы, которые служат источником дохода, и активы, которые представляют собой средство сохранения богатства.
4. Какие элементы входят в состав материальных произведённых нефинансовых активов?
5. Охарактеризуйте культивируемые активы.
6. Что относится к нематериальным произведённым нефинансовым активам?
7. Что включают в себя основные средства?
8. Чем отличаются материальные непроизведённые нефинансовые активы от нематериальных непроизведённых нефинансовых активов?
9. Что относится к финансовым активам экономики?
10. Дайте характеристику специальным правам заимствования.
11. Назовите виды ценных бумаг.
12. Где отражается расчёт национального богатства?
13. Как определяется стоимость активов и пассивов на конец периода балансовым способом?
14. Дайте определение холдинговой прибыли.
15. Какие виды оценок имеют основные фонды?
16. Назовите показатели воспроизводства или движения основных фондов.
17. Какие показатели характеризуют степень состояния основных фондов?
18. Что характеризует коэффициент интенсивности обновления основных фондов?
19. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- а) экономический актив;
- б) нефинансовые активы;

- 1) создаются в результате производственных процессов и включают три основных элемента:
 - основные фонды (основной капитал);

- в) ценности;
 - г) материальные произведённые нефинансовые активы;
 - д) нематериальные произведенные нефинансовые активы;
 - е) основные фонды
 - ж) нематериальные непроизведённые нефинансовые активы;
 - з) финансовые активы;
 - и) специальные права заимствования;
 - к) ссуды;
 - л) ценные бумаги;
 - м) холдинговая прибыль;
 - н) чистые активы;
 - о) наличные деньги;
- запасы материальных оборотных средств;
 - ценности;
 - 2) произведённые материальные активы, которые функционируют в течение длительного времени (не менее одного года) и многократно используются для производства товаров и оказания рыночных и нерыночных услуг;
 - 3) объекты, находящиеся во владении хозяйственных единиц и приносящие им реальные либо потенциальные экономические выгоды в течение определённого периода в результате их использования или хранения;
 - 4) расходы на разведку полезных ископаемых и стоимость объектов, созданных трудом человека и представленных в виде программного обеспечения ЭВМ и оригинальных произведений культуры, литературы и искусства;
 - 5) экономический объект, от владения которым или от его использования собственник извлекает экономическую выгоду, т. е. доход;
 - 6) товары значительной стоимости, которые в основном не используются в целях производства или потребления. Они представляют собой сокровища, так как их стоимость не должна уменьшаться по отношению к общему уровню цен;
 - активы, большинству из которых противостоят финансовые обязательства;
 - 8) финансовые активы, которыми обычно торгуют на финансовых рынках и которые дают их держателям безусловные права получать определённые денежные доходы;
 - 9) разность между общей суммой всех активов и всех обязательств на начало или конец периода.
 - 10) создаются вне процесса производства, и право владения ими устанавливается

путём соответствующих юридических или учётных действий;

- 11) находящиеся в обращении банкноты и монеты данной страны и других государств, которые обычно используются для производства платежей;
- 12) международные резервные активы, созданные Международным валютным фондом и распределённые между его членами для пополнения существующих резервных активов;
- 13) финансовые активы, которые создаются, когда кредиторы ссужают средства непосредственно должникам;
- 14) прибыль или убытки, которые накапливаются у владельцев нефинансовых и финансовых активов, и обязательства, связанные с их хранением.

20. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

20.1. Национальное богатство представляет собой:

- а) произведённые материальные активы;
- б) произведённые и произведённые нефинансовые активы;
- в) произведённые и произведённые нефинансовые активы и финансовые активы.

20.2. Национальное богатство, по версии системы национальных счетов:

- а) разность между нефинансовыми и финансовыми активами, включая акции;
- б) общая сумма финансовых пассивов и нефинансовых активов;
- в) разность между финансовыми активами, включая акции, и финансовыми пассивами.

20.3. Произведённые нефинансовые активы, кроме материальных, включают:

- а) затраты на разработку полезных ископаемых;
- б) произведённые нематериальные нефинансовые активы;
- в) программное обеспечение ЭВМ.

20.4. Непроизведённые нефинансовые активы, кроме нематериальных, включают:

- а) материальные;
- б) землю и недра;
- в) невыращиваемые биологические ресурсы.

20.5. Финансовые активы:

- а) золото и ювелирные изделия;
- б) драгоценные металлы;
- в) страховые технические резервы.

20.6. Факторы изменения стоимости активов, кроме экономических операций и инфляции:

- а) причины, не связанные с экономическими операциями;
- б) изменения задолженности;
- в) принятые обязательства.

20.7. Номинальная холдинговая прибыль (убыток):

- а) сумма нейтральной и реальной холдинговой прибыли (убытка);
- б) произведение количества активов на цену каждого актива и на темп изменения цены этого актива за период;
- в) произведение стоимости актива на его цену и на темп изменения цены за период.

20.8. Полная восстановительная стоимость основных фондов:

- а) стоимость основных фондов после капитального ремонта и модернизации;
- б) стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию;
- в) стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях.

20.9. Методика определения остаточной стоимости основных фондов на начало года:

- а) разность между полной первоначальной (восстановительной) стоимостью на начало года и годовой суммой амортизации;

- б) разность между полной первоначальной (восстановительной) стоимостью и суммой износа на начало года;
- в) разность между полной среднегодовой первоначальной (восстановительной) стоимостью и суммой износа на начало года.

20.10. Формула для определения среднегодовой стоимости основных фондов:

- а) $(\text{ОФ}_{\text{н.г}} + \text{ОФ}_{\text{к.г}}) / 12$;
- б) $(0,5 \cdot \text{ОФ}_{\text{н.г}} + 0,5 \cdot \text{ОФ}_{\text{к.г}}) / 2$;
- в) $(\text{ОФ}_{\text{н.г}} + \text{ОФ}_{\text{к.г}}) / 2$.

20.11. Методика определения наличия основных фондов по полной стоимости (ППС) на конец года:

- а) $\text{ППС}_{\text{к.г}} = \text{ППС}_{\text{н.г}} + \text{поступившие ОФ по ППС} - \text{сумма выбывших ОФ по остаточной стоимости}$;
- б) $\text{ППС}_{\text{к.г}} = \text{ППС в среднегодовом исчислении} + \text{поступившие ОФ за год по ППС} - \text{выбывшие ОФ по остаточной стоимости}$;
- в) $\text{ППС}_{\text{к.г}} = \text{ППС}_{\text{н.г}} + \text{поступившие за год ОФ по ППС} - \text{выбывшие за год ОФ по ППС}$.

20.12. Методика определения наличия основных фондов по остаточной стоимости (О) на конец года:

- а) $\text{О}_{\text{к.г}} = \text{О}_{\text{н.г}} + \text{поступившие ОФ по остаточной стоимости} - \text{выбывшие ОФ по остаточной стоимости}$;
- б) $\text{О}_{\text{к.г}} = \text{О}_{\text{н.г}} + \text{поступившие новые ОФ} + \text{поступившие ОФ (бывшие в эксплуатации по ППС)} - \text{выбывшие ОФ по остаточной стоимости} - \text{годовая сумма амортизации на реновацию}$;
- в) $\text{О}_{\text{к.г}} = \text{О}_{\text{н.г}} + \text{поступившие новые ОФ по ППС} + \text{поступившие ОФ (бывшие в эксплуатации по остаточной стоимости)} - \text{выбывшие из эксплуатации по остаточной стоимости} - \text{годовая сумма амортизации на реновацию}$.

20.13. Методика расчёта коэффициента обновления основных фондов:

$$\text{а) } K_{\text{обн}} = \frac{\text{стоимость введённых ОФ по ППС}}{\text{ППС}_{\text{к.г}}} \cdot 100;$$

$$\text{б) } K_{\text{обн}} = \frac{\text{стоимость введённых ОФ по ППС}}{\text{ППС}_{\text{н.г}}} \cdot 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{обн}} = \frac{\text{стоимость введённых новых ОФ по ППС}}{\text{ППС}_{\text{к.г}}} \cdot 100.$$

20.14. Методика расчёта коэффициента выбытия основных фондов:

$$\text{а) } K_{\text{выб}} = \frac{\text{стоимость выбывших ОФ по ППС}}{\text{ППС}_{\text{н.г}}} \cdot 100;$$

$$\text{б) } K_{\text{выб}} = \frac{\text{стоимость выбывших ОФ по ППС}}{\text{ППС}_{\text{к.г}}} \cdot 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{выб}} = \frac{\text{стоимость выбывших ОФ по ППС}}{\text{среднегодовая ППС}} \cdot 100.$$

20.15. Методика расчёта коэффициента износа ОФ на начало года:

$$\text{а) } K_{\text{изн}_{\text{н.г}}} = 100 - K_{\text{изн}_{\text{к.г}}};$$

$$\text{б) } K_{\text{изн}_{\text{н.г}}} = \frac{\text{сумма износа ОФ}_{\text{н.г}}}{\text{ППС}_{\text{н.г}}} \cdot 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{изн}_{\text{н.г}}} = \frac{\text{сумма износа ОФ}_{\text{н.г}}}{\text{ППС}_{\text{к.г}}} \cdot 100.$$

20.16. Методика расчёта коэффициента годности ОФ на начало года:

$$\text{а) } K_{\text{год}_{\text{н.г}}} = 100 - K_{\text{изн}_{\text{н.г}}};$$

$$\text{б) } K_{\text{год}_{\text{н.г}}} = K_{\text{изн}_{\text{к.г}}} - 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{год}_{\text{н.г}}} = \frac{\text{остаточная стоимость ОФ}_{\text{н.г}}}{\text{среднегодовая стоимость}} \cdot 100.$$

20.17. Методика расчёта коэффициента износа ОФ на конец года:

$$\text{а) } K_{\text{изн}_{\text{к.г}}} = K_{\text{год}_{\text{к.г}}} - 100;$$

$$\text{б) } K_{\text{изн}_{к.г}} = \frac{\text{ППС}_{к.г} - \text{остаточная стоимость ОФ}_{к.г}}{\text{ППС}_{к.г}} \cdot 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{изн}_{к.г}} = \frac{\text{сумма износа}_{к.г}}{\text{остаточная стоимость ОФ}_{к.г}} \cdot 100.$$

20.18. Методика расчёта коэффициента годности ОФ на конец года:

$$\text{а) } K_{\text{год}_{к.г}} = 100 - K_{\text{год}_{н.г}};$$

$$\text{б) } K_{\text{год}_{к.г}} = \frac{\text{остаточная стоимость ОФ}_{к.г}}{\text{ППС}_{н.г}} \cdot 100;$$

$$\text{в) } K_{\text{год}_{к.г}} = \frac{\text{ППС}_{к.г} - \text{сумма износа ОФ}_{к.г}}{\text{ППС}_{к.г}} \cdot 100.$$

21. Подготовьте эссе на темы:

21.1. Состав и структура национального богатства Беларуси, его динамика за 2009—2013 гг.

21.2. Классификация национального богатства в международной практике.

21.3. Методика стоимостной оценки невоспроизводимых активов и человеческого капитала.

21.4. Экономическая сущность амортизации, методы её начисления.

21.5. Ценные бумаги, их виды, выпуск и обращение.

Задачи для самостоятельного решения

1. Имеются данные о национальном богатстве региона на конец года в сопоставимых ценах (млрд р.):

Год	Всего	В том числе		
		основные фонды	материальные оборотные средства	домашнее имущество
1990	163	130	17	16
2000	265	186	44	35
2010	450	250	140	60

Рассчитайте структуру национального богатства по годам. Изобразите её графически. Сделайте выводы.

2. Имеются условные данные по экономике страны (млрд р.); стоимость экономических активов на начало года — 5 000; произведено активов в течение года — 200; куплено активов за рубежом — 80; продано активов другим странам — 20; получено активов безвозмездно из-за рубежа — 8; выбыло активов в результате физического и морального износа — 250; открыто месторождений полезных ископаемых — 20; стоимость активов, уничтоженных в результате стихийных бедствий, — 5; обязательства (пассивы) на начало года — 1 650; размер принятых обязательств — 150; сумма погашенных обязательств — 250; номинальная холдинговая прибыль, обусловленная изменением цены на активы, — 80; номинальная холдинговая прибыль, обусловленная изменением стоимости обязательств, — 30.

Определите: 1) стоимость экономических активов на конец года; 2) величину финансовых обязательств (пассивов) на конец года; 3) чистые активы экономики (национальное богатство) на начало и конец года; 4) абсолютное изменение национального богатства за год, в том числе за счёт изменения активов и обязательств (пассивов) страны.

3. Имеются данные об элементах экономических активов, включённых в национальное богатство (млн р.): основные фонды — 400; материальные оборотные средства — 170; ценности — 1 000; затраты на геологоразведку — 60; средства программного обеспечения — 50; оригиналы художественных и литературных произведений — 1 900; земля — 2 750; полезные ископаемые — 3 520; лицензии, патенты, авторские права — 230; монетарное золото — 3 600; специальные права заимствования — 800; наличные деньги — 1 100; депозиты — 370; акции — 1 200; займы — 200.

Рассчитайте: 1) общий объём активов национального богатства, объёмы и удельные веса нефинансовых активов и финансовых активов; 2) определите структуру нефинансовых активов, выделив произведённые активы и произведённые активы.

4. Активная часть основных производственных фондов отрасли народного хозяйства составила в отчётном периоде 23 000 млрд р. и увеличилась по сравнению с базисным периодом на 5,3%. Удельный

вес пассивной части основных фондов в объёме всех основных производственных фондов отрасли был равен в отчётном периоде 26,9%, в базисном — 27,5%. Как изменилась при этом стоимость всех основных производственных фондов отрасли (в процентах)?

5. Имеются данные по отрасли экономики за год (млрд р.): остаточная стоимость основных фондов на начало года — 30,0; сумма износа основных фондов на начало года — 12,0; стоимость введённых в действие за год новых основных фондов — 0,8; стоимость поступивших за год основных фондов, бывших в эксплуатации по полной стоимости, — 0,6; износ бывших в эксплуатации поступивших основных фондов — 50%; стоимость выбывших основных фондов по остаточной стоимости — 1,5; коэффициент износа выбывших основных фондов — 75%; годовая норма амортизации основных фондов на реновацию — 10%.

Определите: 1) объём основных фондов на начало и на конец года по полной стоимости; 2) среднегодовую полную стоимость основных фондов; 3) объём основных фондов на конец года по остаточной стоимости; 4) показатели движения основных фондов; 5) показатели состояния основных фондов на начало и конец года.

6. Имеются следующие данные по субъекту экономики (млрд р.): сумма износа основных фондов на начало года — 50,0; процент износа основных фондов на начало года — 20,0; введено в эксплуатацию новых основных фондов — 3,5; поступило безвозмездно от других предприятий отрасли основных фондов по полной стоимости — 1,9; процент износа безвозмездно поступивших основных фондов — 10,0; выбыло основных фондов по полной стоимости — 1,4; процент годности выбывших основных фондов — 5,0; годовая норма амортизации основных фондов — 12,0.

Определите: 1) объём основных фондов на начало и конец года по полной стоимости; 2) среднегодовую полную стоимость основных фондов; 3) остаточную стоимость основных фондов на конец года; 4) коэффициенты движения основных фондов; 5) коэффициенты состояния основных фондов на конец года.

Т Е М А 8
**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ**

Вопросы для самоподготовки

1. В чём заключается сущность внешнеэкономических связей?
2. Назовите основные виды внешнеэкономической деятельности.
3. По каким признакам классифицируют участников внешнеэкономической деятельности?
4. Какое влияние оказывает внешнеторговая деятельность на экономику и внешнеэкономические связи?
5. Что является основой сравнительного экономического анализа внешней торговли различных стран?
6. Назовите классификации, применяемые во внешней торговле.
7. На основе чего осуществляется классификация товаров во внешней торговле в Республике Беларусь?
8. Как определяется объём мирового товарооборота?
9. По каким признакам в международной торговле группируются внешнеторговые операции между контрагентами?
10. В чём отличие общей торговли от специальной?
11. Какие бывают виды транзита?
12. Назовите типы международного разделения труда.
13. Какие показатели характеризуют участие страны в мировой экономике?
14. Назовите показатели внешней торговли.
15. Какие показатели характеризуют эффективность внешней торговли?
16. Где используются данные платёжного баланса?
17. Назовите принцип построения платёжного баланса.
18. Назовите счета платёжного баланса.
19. В чём состоит различие между текущими и капитальными трансфертами?
20. Как отражаются в платёжном балансе доходы?
21. Назовите виды услуг, отражаемые в платёжном балансе.
22. Выполните тестовые задания на соотнесение терминов и определений:

- а) товарооборот страны;
 - б) общая торговля;
 - в) специальная торговля;
 - г) специальный экспорт;
 - д) реэкспорт;
 - е) транзит;
 - ж) прямой транзит;
 - и) косвенный транзит;
 - к) встречные закупки;
 - л) бартерная операция;
- 1) стоимость импорта, предназначенного для внутреннего потребления, и стоимость экспорта товаров отечественного производства;
 - 2) вывезенные товары отечественного производства, иностранные товары, прошедшие в стране переработку с изменением их свойств или качеств;
 - 3) импортируемые товары, прошедшие через таможенные склады страны с последующим их вывозом за границу;
 - 4) совокупность всех товаров, ввоз или вывоз которых изменяет материальные ценности страны;
 - 5) ввоз в страну товаров в целях их последующего вывоза;
 - 6) провоз посредством национального транспорта товаров через территорию страны, минуя её таможенные склады;
 - 7) прямой обмен товарами определённой стоимости и вида;
 - 8) обязательства экспортёра закупить в стране импортера товары на определённую сумму;
 - 9) сумма всех коммерческих операций
 - 10) вывоз национализированных иностранных товаров, прошедших таможенную очистку, товаров с приписных таможенных складов и свободных гаваней.

23. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

23.1. Товарооборот страны:

- а) совокупность всех товаров, ввоз или вывоз которых изменяет материальные ценности страны;
- б) товарная структура экспорта и импорта;
- в) состояние торгового баланса.

23.2. Внешнеторговый оборот страны — это сумма:

- а) импорта всех стран;
- б) экспорта всех стран;
- в) стоимости экспорта и импорта.

23.3. Методика расчёта коэффициента динамики международного разделения труда:

- а) отношение индекса объёма экспорта к индексу объёма производства;
- б) отношение доли экспорта к валовому национальному продукту;
- в) отношение доли импорта страны к объёму национального потребления.

23.4. Расчёт коэффициента диверсификации:

- а) отношение суммы экспорта к импорту;
- б) отношение экспорта к сумме мирового товарооборота;
- в) разность между удельным весом экспорта товара в общей сумме экспорта страны и удельным весом товара в общем объёме мировой экономики.

23.5. Расчёт коэффициента относительной экспортной специализации:

- а) отношение суммы экспорта к импорту;
- б) отношение доли экспорта к валовому национальному продукту;
- в) отношение удельного веса экспорта товара в общей сумме экспорта страны к удельному весу экспорта товара в общем объёме мирового экспорта.

23.6. Критерии определения эффективности внешней торговли:

- а) затраты на импортную продукцию;
- б) стоимость производства импортной продукции, включая дополнительный экономический эффект;
- в) экономия общественного труда, которая образуется за счёт различных уровней затрат на производство одинаковых товаров в отдельных странах.

23.7. Критерии определения народнохозяйственной (бюджетной) эффективности внешней торговли:

- а) сопоставление затрат на отечественное производство импортной продукции и затрат на производство экспортных товаров;
- б) разность между импортом и экспортом;
- в) отношение удельного веса экспорта товара в общей сумме экспорта страны к удельному весу экспорта товара в общем объёме мирового экспорта.

23.8. Цена стоимости страхования, фрахта представляет собой:

- а) поставки, в цену которых включаются стоимость товара, расходы на страхование и транспортировку товара до границы страны-импортёра;
- б) доставка товара продавцом за свой счёт;
- в) ответственность и расходы продавца по доставке товара до места.

23.9. С точки зрения США сокращение сальдо иностранного банка в банке Нью-Йорка:

- а) приток капитала;
- б) отток капитала;
- в) отток с официального резерва.

23.10. Увеличение активов в американском резервном фонде:

- а) кредит по американскому счёту операций с капиталом;
- б) дебет по американскому счёту официальных резервов;
- в) дебет по американскому счёту операций с капиталом.

23.11. Когда американская компания импортирует товар из Англии и платит за него фунтами стерлингов со своего баланса в банке Лондона, США дебетует свой текущий счёт и кредитует:

- а) односторонние переводы;
- б) услуги по своему текущему счёту;
- в) счёт операций с капиталом.

24. Подготовьте **рефераты на темы:**

- 24.1. Таможенный режим внешнеэкономической деятельности.
- 24.2. Организация таможенного учёта и контроля.
- 24.3. Виды территорий по условиям международной торговли.

- 24.4. Понятие и виды контрактов, лицензий и квот.
 24.5. Основные виды расчётов и цены на мировых рынках.
 24.6. Деятельность внешнеторговых организаций, определение их эффективности.

Задачи для самостоятельного решения

1. Удельный вес экспорта товара А в общей сумме экспорта страны составил 25,7%, а удельный вес экспорта этого товара в общем объёме мирового экспорта — 23,4%. Определите коэффициент относительной экспортной специализации и коэффициент диверсификации. Сделайте выводы.

2. На основании приведённых данных рассчитайте доли в мировом экспорте промышленно развитых, развивающихся и прочих стран за 2000 и 2010 гг. Представьте результаты графически.

В условных единицах

Показатели	2000	2010
Экспорт — всего в мире	3 425,0	5 339,3
В том числе:		
промышленно развитые страны	2 455,1	3 607,9
развивающиеся страны	798,6	1519,4
прочие страны	171,4	212,0

3. На основании приведённых данных определите: 1) показатели эффективности экспортных и импортных товаров; 2) общую эффективность экспорта и импорта; 3) народнохозяйственную эффективность внешней торговли; 4) минимальную экспортную и импортную эффективность товаров.

Экспорт			Импорт		
Товар	Валютная выручка, у. е.	Внутренняя стоимость, у. е.	Товар	Валютные затраты, у. е.	Внутренняя стоимость, у. е.
А	110	90	Г	87	170
Б	690	240	Д	210	350
В	160	80	Е	500	910

ТЕМА 9

СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Вопросы для самоподготовки

1. Какие процессы изучает статистика населения?
2. Перечислите основные источники информации о населении.
3. Назовите основные группировки населения.
4. Перечислите основные показатели естественного и механического движения населения.
5. Какие основные методы используются для прогнозирования численности?
6. Что изучает статистика трудовых ресурсов и занятости?
7. Какие основные категории населения выделяются при анализе ситуации на рынке труда?
8. Перечислите основные показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов.
9. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| а) население; | 1) лица, постоянно проживающие на данной территории, включая временно отсутствующих на момент переписи; |
| б) наличное население; | |
| в) постоянное население; | 2) часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, здоровьем, образованием, культурой, квалификацией и профессиональными знаниями для работы в народном хозяйстве; |
| г) временно проживающие; | |
| д) временно отсутствующие; | 3) исторически сложившаяся и непрерывно возобновляющаяся совокупность людей, проживающая на определённой территории; |
| е) трудовые ресурсы; | |
| ж) экономически активное население; | 4) часть населения, предоставляющая свой труд для производства товаров и услуг; |
| и) самодеятельное население; | 5) лица, находящиеся на момент переписи на данной территории, включая временно проживающих; |
| к) занятые в экономике; | 6) лица, работающие в учреждениях и организациях всех форм собственности, включая |

- л) безработица;
- м) безработные;

- субъекты малого предпринимательства; в кооперативах всех видов; в фермерских хозяйствах; занятые предпринимательской деятельностью, а также самозанятое население;
- 7) часть наличного населения данного населённого пункта, которая постоянно проживает в другом населённом пункте, а на данной территории находится не более определённого времени;
- 8) часть постоянного населения данного населённого пункта, которая на критический момент переписи находится в других населённых пунктах, но время её отсутствия не превышает одного года;
- 9) население, имеющее самостоятельный источник средств существования, независимо от того, каким он является;
- 10) трудоспособные граждане в трудоспособном возрасте, постоянно проживающие на территории республики, не имеющие работы, не занимающиеся предпринимательской деятельностью, не обучающиеся в дневных учебных заведениях, не проходящие военной службы и зарегистрированные в государственной службе занятости;
- 11) социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активного населения) не занята в производстве товаров и услуг.

20. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

20.1. При проведении переписи населения определяют две основные категории населения:

- а) наличное и постоянное население;
- б) постоянное и временно проживающее население;
- в) временно проживающее и временно отсутствующее население.

20.2. В целом по стране численность временно отсутствующих равна численности временно проживающих. Тогда:

- а) постоянное население больше наличного населения;
- б) постоянное население меньше наличного населения;
- в) постоянное население равно наличному населению.

20.3. Постоянное население равно:

- а) наличное население минус временно отсутствующее население плюс временно проживающее население;
- б) наличное население плюс временно отсутствующее население минус временно проживающее население;
- в) наличное население минус временно отсутствующее население минус временно проживающее население.

20.4. Наличное население равно:

- а) постоянное население плюс временно отсутствующее население минус временно проживающее население;
- б) постоянное население минус временно отсутствующее население минус временно проживающее население;
- в) постоянное население плюс временно отсутствующее население плюс временно проживающее население.

20.5. Естественное движение населения — это процесс воспроизводства населения, характеризующийся показателями:

- а) рождаемости, смертности, прибытия и выбытия;
- б) рождаемости, смертности, брачности и разводимости;
- в) рождаемости и смертности.

20.6. При исчислении коэффициентов естественного и миграционного движения населения используется численность населения:

- а) на начало года;
- б) на конец года;
- в) среднегодовая.

20.7. Естественный прирост населения равняется численности:

- а) родившихся плюс численность умерших;
- б) родившихся минус численность умерших;
- в) прибывших плюс численность родившихся.

20.8. Миграционный прирост населения равняется численности:

- а) родившихся плюс численность умерших;
- б) родившихся минус численность умерших;
- в) прибывших минус численность выбывших.

20.9. Абсолютный прирост населения равняется естественному приросту:

- а) плюс численность прибывших;
- б) плюс миграционный прирост;
- в) минус численность родившихся.

20.10. Отношение разности между числом родившихся и числом умерших к среднегодовой численности населения, умноженное на 1 000, или разность между общими коэффициентами рождаемости и смертности:

- а) коэффициент жизненности населения;
- б) коэффициент миграции населения, или миграционный прирост;
- в) коэффициент естественного прироста населения.

20.11. Отношение разности между числом прибывших и числом выбывших к среднегодовой численности населения, умноженное на 1 000, или разность между коэффициентами прибытия и выбытия:

- а) коэффициент естественного прироста населения;
- б) коэффициент (миграции) миграционного прироста населения;
- в) коэффициент общего прироста населения.

20.12. Общий коэффициент рождаемости определяется в промилле как отношение числа родившихся к:

- а) среднегодовой численности всего населения;
- б) среднегодовой численности женщин;
- в) среднегодовой численности женщин от 15 до 49 лет.

20.13. Общий коэффициент смертности определяется в промилле как отношение:

- а) разности между числом родившихся и умерших к среднегодовой численности населения;
- б) числа умерших в возрасте 0 лет к числу родившихся;
- в) числа умерших к среднегодовой численности населения.

20.14. Специальный коэффициент рождаемости определяется в промилле как отношение числа родившихся к:

- а) среднегодовой численности всего населения;
- б) среднегодовой численности женщин;
- в) среднегодовой численности женщин от 15 до 49 лет.

20.15. Коэффициент младенческой смертности исчисляется отношением годового числа умерших детей в возрасте 0 лет к:

- а) среднегодовой численности населения;
- б) общему числу умерших за год;
- в) числу родившихся за год.

20.16. При расчёте общих коэффициентов брачности или разводимости в знаменателе берётся:

- а) среднегодовая численность населения в возрасте 15 лет и старше;
- б) среднегодовая численность всего населения;
- в) среднегодовая численность женщин в возрасте 15—49 лет.

20.17. Коэффициент миграции равен нулю, если:

- а) коэффициент прибытия равен нулю;
- б) коэффициент выбытия равен нулю;
- в) коэффициент прибытия равен коэффициенту выбытия.

20.18. Коэффициент естественного прироста равен нулю, если:

- а) общий коэффициент смертности равен нулю;
- б) общий коэффициент рождаемости больше общего коэффициента смертности;
- в) общий коэффициент рождаемости равен общему коэффициенту смертности.

20.19. Коэффициент общего прироста населения равен коэффициенту естественного прироста населения, если:

- а) коэффициент естественного прироста населения равен коэффициенту миграционного прироста населения;
- б) коэффициент миграционного прироста населения равен нулю;
- в) коэффициент естественного прироста населения больше коэффициента миграционного прироста населения.

- 20.20. Сумма коэффициентов естественного и миграционного прироста:
- а) равна коэффициенту общего прироста населения;
 - б) не равна коэффициенту общего прироста населения;
 - в) больше коэффициента общего прироста населения.

20.21. Численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте равна численности населения трудоспособного возраста:

- а) плюс численность работающих подростков;
- б) минус численность инвалидов первой и второй группы и льготных пенсионеров;
- в) минус численность пенсионеров по возрасту.

20.22. Численность трудовых ресурсов равна численности:

- а) населения трудоспособного возраста плюс численность работающих подростков и пенсионеров;
- б) трудоспособного населения в трудоспособном возрасте плюс численность работающих подростков;
- в) трудоспособного населения в трудоспособном возрасте плюс численность работающих подростков и пенсионеров.

20.23. Экономически активное население состоит из всего занятого населения:

- а) плюс безработные;
- б) минус безработные;
- в) минус иждивенцы семьи.

20.24. Численность естественного пополнения трудовых ресурсов определяется как сумма:

- а) численности населения, достигшего 16 лет;
- б) численности привлечённых к труду подростков;
- в) численности привлечённых к труду пенсионеров.

20.25. При исчислении коэффициента занятости всего населения общая численность занятого населения делится на:

- а) общую численность населения всех возрастов;
- б) численность всего населения трудоспособного возраста;
- в) численность трудовых ресурсов.

20.26. Уровень безработицы экономически активного населения определяется отношением численности безработных к:

- а) занятому населению;
- б) экономически активному населению;
- в) численности населения в трудоспособном возрасте.

21. Подготовьте эссе на темы:

21.1. Население Беларуси за прошедшее пятилетие, его численность, состав и динамика.

21.2. Социально-экономические последствия безработицы.

21.3. Международная миграция населения по странам.

21.4. Переписи населения, периоды их проведения и полученные результаты.

Задачи для самостоятельного решения

1. На начало года численность наличного населения города 80 тыс. чел.; временно проживающих — 14 тыс. чел.; временно отсутствующих — 18 тыс. чел. В течение года произошли следующие изменения: у постоянного населения родилось 8,4 тыс. чел., умерло 6,2 тыс. чел.; прибыло в город 3,2 тыс. чел., в том числе на постоянное жительство — 3,0 тыс. чел.; выбыло из города 4,2 тыс. чел., в том числе из числа постоянного населения — 2,5 тыс. чел. За год в городе зарегистрировано 4,4 тыс. браков и 1,2 тыс. разводов.

Определите: 1) численность постоянного населения на начало и конец года; численность наличного населения на конец года; 2) коэффициенты естественного движения постоянного населения: рождаемости, смертности и естественного прироста; показатель жизненности населения; 3) общие коэффициенты брачности и разводимости; общие коэффициенты миграционного движения постоянного населения, прибытия, выбытия и миграционного прироста.

2. На начало года численность населения в области составила 1 330 тыс. чел., доля населения трудоспособного возраста — 55,0%, коэффициент занятости всего населения — 51,0%.

В течение года в трудоспособный возраст вступило 27,3 тыс. чел., из которых 0,9 тыс. чел. поступили на работу; вовлечено в народное

хозяйство 2,1 тыс. чел. старше трудоспособного возраста; выбыло из занятого населения трудоспособного возраста в связи с переходом на пенсию по старости 12,5 тыс. чел.; прекратили работу лица старше трудоспособного возраста и подростки до 16 лет — 3,8 тыс. чел.; умерло из занятого населения — 4,8 тыс. чел., из них в трудоспособном возрасте — 2,8 тыс. чел. Кроме того, 0,2 тыс. чел. трудоспособного возраста перешли на инвалидность первой и второй групп и прекратили работать.

Определите: 1) численность населения трудоспособного возраста на начало и конец года; 2) численность занятого населения на начало и конец года; 3) коэффициенты естественного прироста (убыли) населения трудоспособного возраста и занятого населения; 4) численность естественного пополнения и выбытия (убыли) трудовых ресурсов и коэффициент их естественного воспроизводства.

3. Численность населения области на 1 января 2004 г. составляла 1 440 тыс. чел. на 1 апреля — 1 446, на 1 июля — 1 472, на 1 октября — 1 464, на 1 января 2005 г. — 1 460 тыс. чел.

В течение 2004 г. в области родилось 21,5 тыс. чел., умерло 21,0 тыс. чел., прибыло на постоянное жительство 22,2 тыс. чел., а выбыло на постоянное жительство за пределы области 2,7 тыс. чел. Территория области 48 600 км².

Определите: 1) среднегодовую численность населения области за 2004 г.; 2) общие коэффициенты рождаемости, смертности, прибытия и выбытия; 3) коэффициенты естественного, миграционного и общего прироста населения; 4) плотность населения области; 5) перспективную численность населения области на начало 2009 г. при условии, что коэффициенты естественного и миграционного приростов останутся на уровне 2004 г.

4. Имеются следующие данные о балансе трудовых ресурсов и численности экономически активного населения (тыс. чел.):

Показатель	Численность
Трудовые ресурсы — всего	5 848,7
В том числе:	
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	5 503,3
лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике	345,4

Окончание табл.

Показатель	Численность
Экономически активное население — всего	4 524,2
В том числе:	
занятые — всего	4 409,6
из них:	
мужчины	2 105,7
женщины	2 303,9
безработные — всего	114,6
из них:	
мужчины	41,8
женщины	72,8

Определите: 1) структуру трудовых ресурсов по источникам их формирования; 2) коэффициент экономической активности населения (доля численности экономически активного населения в численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте); 3) коэффициенты занятости трудовых ресурсов и трудоспособного населения в трудоспособном возрасте; 4) коэффициент экономической нагрузки на экономически активное население; 5) уровни (коэффициенты) безработицы всего населения, в том числе мужчин и женщин.

Сделайте вывод по всем рассчитанным показателям.

5. Среднегодовая численность населения области в трудоспособном возрасте в базисном году составила 750 тыс. чел., в отчётном — 760 тыс. чел., а экономически активного населения — 600 и 570 тыс. чел. соответственно, численность безработных за этот период выросла на 18,5%.

Определите коэффициенты экономической активности населения области в базисном и отчётном году, а также индекс уровня (коэффициента) безработицы.

6. Количество безработных в базисном периоде составляло 125 тыс. чел. В отчётном периоде по сравнению с базисным их число увеличилось на 16%. Количество экономически активного населения равнялось 965 и 927 тыс. чел. соответственно.

Определите: 1) количество безработных в отчётном периоде; 2) уровень безработицы в каждом периоде; 3) изменение уровня безработицы (в %) в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом.

7. Известны следующие данные по региону: численность населения на начало года — 12 800 тыс. чел., общий прирост — 1 200 тыс. чел., коэффициент механического прироста — 51,4%, коэффициент рождаемости — 43,6%. Найдите число умерших.

ТЕМА 10 СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Вопросы для самоподготовки

1. Раскройте сущность понятия эффективности общественного производства и задачи её статистического изучения.

2. Классифицируйте ресурсы по признакам их потребления и применения.

3. Назовите обобщающие показатели эффективности примененных ресурсов. Как они рассчитываются?

4. Назовите обобщающие показатели эффективности текущих затрат. Как они рассчитываются?

5. Раскройте определение прироста валового выпуска за счёт эффективности использования и объёма примененных ресурсов.

6. Назовите частные показатели эффективности использования живого труда.

7. Как определяются частные показатели эффективности использования основных и оборотных производственных фондов?

8. Какие показатели используются для изучения динамики производительности труда по группе отраслей?

9. Индексы трудоёмкости переменного, постоянного состава и структурных сдвигов.

10. Охарактеризуйте взаимосвязь между частными показателями эффективности живого труда и основных фондов.

11. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- а) ресурсоёмкость;
- б) зарплатоёмкость

- 1) отношение затрат на оплату живого труда, представленных суммой фонда

- единицы эффекта;
- в) фондоотдача основных фондов;
- г) фондоёмкость единицы эффекта;
- д) фондовооружённость труда;
- е) коэффициент оборачиваемости;
- ж) коэффициент закрепления;
- и) средняя продолжительность одного оборота оборотных фондов;
- оплаты труда, к абсолютному экономическому эффекту;
- 2) относительный уровень запасов оборотных средств;
- 3) размер примененных или потреблённых основных фондов на единицу эффекта;
- 4) отношение примененных или потреблённых основных фондов к численности работников;
- 5) показатель эффективности, рассчитанный путём деления примененных ресурсов или текущих затрат на экономический эффект;
- 6) число дней, в течение которого длился один оборот;
- 7) отношение абсолютного экономического эффекта к примененным или потреблённым основным фондам;
- 8) характеризует число оборотов среднего остатка оборотных фондов за период.

12. Выполните тестовые задания на выбор правильного ответа.

12.1. Методика определения прямого обобщающего показателя эффективности использования авансированных ресурсов:

$$а) E = \frac{ВВП}{\overline{\Phi}_{oc} + \overline{\Phi}_{об} + T'};$$

$$б) E = \frac{\overline{\Phi}_{oc} + T'}{ВВП};$$

$$в) E = \frac{ВВП}{\overline{\Phi}_{oc} + \overline{\Phi}_{об}}.$$

12.2. Формула для определения обратного обобщающего показателя эффективности использования авансированных ресурсов:

$$а) E = \frac{ВВП}{\overline{\Phi}_{oc} + \overline{\Phi}_{об} + T'};$$

$$\text{б) } E = \frac{A + MЗ}{ВВП};$$

$$\text{в) } E = \frac{\overline{\Phi}_{oc} + \overline{\Phi}_{об} + T'}{ВВП}.$$

12.3. Формула для определения прямого обобщающего показателя эффективности использования текущих затрат:

$$\text{а) } E = \frac{ВВП}{\overline{\Phi}_{oc} + \overline{\Phi}_{об}};$$

$$\text{б) } E = \frac{ВВП}{A + MЗ};$$

$$\text{в) } E = \frac{ВВП}{A + MЗ + ФОТ}.$$

12.4. Формула для определения обратного обобщающего показателя эффективности использования текущих затрат:

$$\text{а) } E = \frac{ВВП}{A + MЗ + ФОТ};$$

$$\text{б) } E = \frac{A + MЗ + ФОТ}{ВВП};$$

$$\text{в) } E = \frac{A + MЗ + ФОТ}{\overline{\Phi}_{oc}}.$$

12.5. Формула для определения прямого частного показателя эффективности использования основных фондов:

$$\text{а) } E = \frac{\overline{\Phi}_{oc}}{ВВП};$$

$$\text{б) } E = \frac{\overline{\Phi}_{об}}{ВВП};$$

$$\text{в) } E = \frac{ВВП}{\overline{\Phi}_{oc}}.$$

12.6. Формула для определения прямого частного показателя эффективности использования оборотных фондов:

$$\text{а) } E = \frac{\overline{\Phi}_{об}}{\text{ВВП}};$$

$$\text{б) } E = \frac{\text{ВВП}}{\overline{\Phi}_{об}};$$

$$\text{в) } E = \frac{T'}{\text{ВВП}}.$$

12.7. Формула для определения прямого частного показателя эффективности использования затрат труда:

$$\text{а) } E = \frac{T}{\text{ВВП}};$$

$$\text{б) } E = \frac{\overline{\Phi}_{об}}{\text{ВВП}};$$

$$\text{в) } E = \frac{\text{ВВП}}{T}.$$

12.8. Формула для определения дополнительного объёма валового внутреннего продукта, полученного вследствие роста фондоотдачи:

$$\text{а) } \Delta \text{ВВП} = (\overline{\Phi}_{об1} - \overline{\Phi}_{об0})f;$$

$$\text{б) } \Delta \text{ВВП} = (f_1 - f_0)\overline{\Phi}_{об1};$$

$$\text{в) } \Delta \text{ВВП} = (f_1 - f_0)\overline{\Phi}_{об0}.$$

12.9. Формула для определения дополнительного объёма валового внутреннего продукта, полученного вследствие роста материалоотдачи (использования оборотных фондов):

$$\text{а) } \Delta \text{ВВП} = (C_1 - C_0)\overline{\Phi}_{об1};$$

$$\text{б) } \Delta \text{ВВП} = (C_1 - C_0)\overline{\Phi}_{об0};$$

$$\text{в) } \Delta \text{ВВП} = (\overline{\Phi}_{об1} + \overline{\Phi}_{об0})C_1.$$

12.10. Формула для определения дополнительного объёма валового внутреннего продукта, полученного вследствие роста производительности труда:

а) $\Delta \text{ВВП} = (w_1 - w_0) T_1$;

б) $\Delta \text{ВВП} = (T_1 - T_0) w_0$;

в) $\Delta \text{ВВП} = (w_1 - w_0) T_0$.

12.11. Формула для определения изменения валового внутреннего продукта за счёт численности работников:

а) $\Delta \text{ВВП} = (T_1 - T_0) w_0$;

б) $\Delta \text{ВВП} = \text{ВВП}_1 (I_T - 1)$;

в) $\Delta \text{ВВП} = (T_1 - T_0) w_1$.

12.12. Формула для определения изменения валового внутреннего продукта за счёт среднегодовой стоимости основных фондов:

а) $\Delta \text{ВВП} = (f_1 - f_0) \bar{\Phi}_{\text{ос1}}$;

б) $\Delta \text{ВВП} = (\bar{\Phi}_{\text{ос1}} - \bar{\Phi}_{\text{ос0}}) f_0$;

в) $\Delta \text{ВВП} = \text{ВВП}_1 (I_T - 1)$.

12.13. Формула для определения изменения валового внутреннего продукта за счёт среднегодовой стоимости оборотных фондов:

а) $\Delta \text{ВВП} = (\bar{\Phi}_{\text{об1}} - \bar{\Phi}_{\text{об0}}) C_1$;

б) $\Delta \text{ВВП} = (C_1 - C_0) \bar{\Phi}_{\text{об0}}$;

в) $\Delta \text{ВВП} = (\bar{\Phi}_{\text{об1}} - \bar{\Phi}_{\text{об0}}) C_0$.

12.14. Индекс расчёта динамики средней производительности труда:

а) $I = \frac{\sum w_1 T_1}{\sum w_0 T_0}$;

б) $I = \frac{\sum w_1 T_1 / \sum w_0 T_0}{\sum T_1 / \sum T_0}$;

в) $I = \frac{\sum w_0 T_0 / \sum w_1 T_1}{\sum T_0 / \sum T_1}$.

12.15. Индекс расчёта динамики среднего уровня фондоотдачи:

$$\text{а) } I = \frac{\sum f_1 \bar{\Phi}_1}{\sum \bar{\Phi}_1} / \frac{\sum f_0 \bar{\Phi}_0}{\sum \bar{\Phi}_0};$$

$$\text{б) } I = \frac{\sum f_1 \bar{\Phi}_1}{\sum f_0 \bar{\Phi}_1};$$

$$\text{в) } I = \frac{f_1}{f_2}.$$

12.16. Формула для определения показателя оборачиваемости оборотных фондов:

$$\text{а) } K_{об} = \text{РП} / \text{Д};$$

$$\text{б) } K_{об} = \text{РП} / \bar{\Phi}_{об};$$

$$\text{в) } K_{об} = \text{РП} \cdot \text{Д} / \bar{\Phi}_{об}.$$

12.17. Формула для определения коэффициента закрепления (загрузки) оборотных фондов:

$$\text{а) } K_3 = \text{РП} / \bar{\Phi}_{об};$$

$$\text{б) } K_3 = 1 / K_{об};$$

$$\text{в) } K_3 = \bar{\Phi}_{об} / \text{РП}.$$

12.18. Формула для определения суммы оборотных фондов, высвобожденных из обращения (вовлечённых в обращение) в связи с изменением их оборачиваемости:

$$\text{а) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (K_{з1} - K_{з0}) \text{РП}_1;$$

$$\text{б) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (K_{з1} - K_{з0}) \bar{\Phi}_{об1};$$

$$\text{в) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (\text{РП}_1 - \text{РП}_0) K_{з1}.$$

12.19. Формула для определения прироста (уменьшения) оборотных фондов за счёт изменения объёма реализованной продукции:

$$\text{а) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (\text{РП}_1 - \text{РП}_0) \bar{\Phi}_{об1};$$

$$\text{б) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (РП_1 - РП_0) K_{3_0};$$

$$\text{в) } \Delta \bar{\Phi}_{об} = (РП_1 - РП_0) K_{3_1}.$$

12.20. Формула для определения продолжительности одного оборота оборотных фондов:

$$\text{а) } П = Д / \bar{\Phi}_{об};$$

$$\text{б) } П = РП / Д;$$

$$\text{в) } П = Д \cdot \bar{\Phi}_{об} / РП.$$

13. Подготовьте эссе на темы:

13.1. Эффективность функционирования экономики Республики Беларусь в 2011—2013 гг. на основании данных статистических изданий.

13.2. Производительность труда как фактор роста объёма производства продукции на предприятии.

Задачи для самостоятельного решения

1. Стоимость валового выпуска составила в базисном периоде 3 430 у. е. В отчётном периоде по сравнению с базисным стоимость основных фондов снизилась на 0,7%, а их фондоотдача уменьшилась на 1,4%. Определите стоимость валового выпуска в отчётном периоде, абсолютный и относительный прирост стоимости валового выпуска в отчётном периоде по сравнению с базисным за счёт изменения стоимости основных фондов и изменения фондоотдачи.

2. Стоимость валового выпуска составила в базисном периоде 2 430 у. е., в отчётном периоде — 2 358 у. е. Численность работников сократилась за этот период на 0,7%.

Определите относительное изменение производительности труда работников за период, абсолютное и относительное изменение стоимости валового выпуска за период за счёт изменения численности работников и изменения их производительности труда.

3. Имеются следующие данные по отрасли экономики:

Отрасль	Фондоотдача основных производственных фондов, рассчитанная по выпуску продукции, р.		Средняя стоимость основных производственных фондов, млрд р.	
	Базисный период	Отчётный период	Базисный период	Отчётный период
А	2,0	1,8	20	25
Б	4,0	3,6	10	15

Определите: 1) индексы фондоотдачи по каждой отрасли и средней фондоотдачи по двум отраслям вместе; 2) объём выпуска продукции в целом по двум отраслям за каждый период; 3) абсолютный прирост выпуска продукции в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом, в том числе за счёт изменения: а) средней стоимости основных производственных фондов; б) фондоотдачи основных фондов в каждой отрасли; в) структуры основных производственных фондов.

Сделайте заключение.

4. Имеются следующие данные по экономике страны:

Показатель	Отчётный период	Базисный период
Валовой внутренний продукт (в постоянных ценах), млрд р.	15 096	13 054
Средняя списочная численность работников, занятых в экономике, млн чел.	5,0	4,4
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млрд р.	20 400	18 130

Определите абсолютный прирост валового внутреннего продукта в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом, в том числе за счёт изменения: а) численности работников; б) фондовооружённости труда работников; в) фондоотдачи основных производственных фондов, рассчитанной по валовому внутреннему продукту.

Сделайте заключение.

5. Остатки материальных оборотных средств по отрасли экономики составили на 1 января базисного года 204 млрд р., на 1 февраля — 250 млрд р., на 1 апреля — 300 млрд р., на 1 июля —

180 млрд р., на 1 октября — 300 млрд р., на 1 января отчётного года — 350 млрд р. Средние остатки материальных оборотных средств за отчётный год были равны 280 млрд р. Объём реализованной продукции составил по отрасли в базисном году 665 млрд р., в отчётном году — 658 млрд р.

Определите: 1) средние остатки материальных оборотных средств отрасли за базисный год; 2) коэффициенты оборачиваемости и закрепления оборотных средств, а также среднюю продолжительность их одного оборота за каждый год; 3) сумму средств, высвобожденных из оборота (или дополнительно привлечённых) в связи с ускорением или замедлением их оборачиваемости.

6. Имеются данные по двум отраслям кооперативной промышленности региона (млн р.):

Отрасль	Объём продаж		Средняя стоимость оборотных средств	
	Базисный год	Отчётный год	Базисный год	Отчётный год
1	900,0	975,5	180,0	177,0
2	1 716,0	2 170,0	286,0	350,0
ИТОГО	2 616,0	3 143,5	466,0	527,0

Определите: 1) число оборотов оборотных средств по каждой отрасли и по двум отраслям вместе (коэффициенты оборачиваемости); 2) долю среднегодовой стоимости оборотных средств по каждой отрасли в общей их стоимости; 3) индексы оборачиваемости оборотных средств (по числу оборотов): а) переменного состава; б) постоянного состава; в) структурных сдвигов.

7. Имеются следующие данные по отрасли экономики:

Показатель	Базисный период	Отчётный период
Объём выпуска продукции (в постоянных ценах), млрд р.	61,2	72,2
Фондоотдача основных производственных фондов, р.	4,8	5,6
Доля машин и оборудования в общей стоимости основных производственных фондов, %	28,9	31,8

Определите: 1) изменения в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом средней стоимости машин и оборудования (в процентах); 2) индекс отдачи машин и оборудования (машиноотдачи); 3) дополнительный прирост (уменьшение) объёма выпуска продукции в результате изменения машиноотдачи в отчётном периоде по сравнению с базисным.

Т Е М А 11 СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Вопросы для самоподготовки

1. Охарактеризуйте методику определения доходов в системе национальных счетов.
2. Назовите составляющие первичных доходов.
3. Какие показатели входят в систему показателей доходов населения?
4. Какие основные статьи потребительских расходов населения?
5. В каких пределах изменяется коэффициент Джини?
6. Что характеризует коэффициент Х. Лоренца? Какие значения он принимает?
7. Что означает индекс покупательной способности и для каких целей он используется?
8. Назовите обобщающие показатели, характеризующие уровень жизни.
9. Какова методика расчёта индекса развития человеческого потенциала?
10. Как определяется уровень и динамика реальной заработной платы и реальных доходов населения?
11. Дайте характеристику показателей объёма, состава и динамики потребления населением товаров и услуг.
12. Опишите методику определения коэффициента эластичности.
13. Выполните **тестовые задания на соотнесение терминов и определений:**

- а) денежные доходы населения;
 - б) среднедушевые денежные доходы;
 - в) среднемесячная начисленная заработная плата;
 - г) реальные располагаемые денежные доходы;
 - д) индекс реальных доходов;
 - е) индекс потребительских цен;
 - ж) индекс покупательной способности;
 - и) покупательная способность денежных доходов населения;
 - к) закон Энгеля;
 - л) коэффициенты эластичности;
 - м) индекс развития человеческого потенциала;
 - н) индекс социального благополучия;
 - п) коэффициент Джини;
 - р) коэффициент Лоренца;
- 1) определяются исходя из денежных доходов текущего периода за минусом обязательных платежей и взносов, скорректированных на индекс потребительских цен;
 - 2) определяется делением начисленного месячного фонда заработной платы на средне- списочную численность работающих;
 - 3) исчисляются делением общей суммы денежного дохода за отчётный период на численность наличного населения;
 - 4) включают оплату по труду всех категорий населения, пенсии, пособия, стипендии и другие социальные трансферты, поступления от продажи продуктов сельского хозяйства, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам, дивидендов, доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, а также страховые возмещения, ссуды, доходы от продажи иностранной валюты и другие доходы;
 - 5) характеризует изменение объёма товаров и услуг, которые можно приобрести на одинаковую сумму денег в отчётном периоде по сравнению с базисным;
 - 6) характеризует количество определённых наборов товаров и услуг, которые можно приобрести на среднедушевой денежный доход;
 - 7) характеризует, насколько изменились доходы в отчётном периоде по сравнению с базисным с учётом изменения цен на товары и услуги;
 - 8) характеризует изменение стоимости фиксированного набора товаров и услуг, условно приобретаемого населением;
 - 9) показывает, насколько изменяется уровень потребления при изменении среднедушевого дохода (или цены) на 1%;
 - 10) чем ниже доход, тем больше доля расходов на питание;

- 11) рассчитывается как отношение произведения числа умерших, числа человеко-дней, потерянных из-за забастовок, числа зарегистрированных безработных, числа преступлений и разводов к произведению числа родившихся на показатель покупательной способности средней заработной платы;
- 12) характеризует равномерность распределения доходов населения;
- 13) даёт относительную характеристику неравенства в распределении доходов;
- 14) рассчитывается как простая средняя арифметическая из трёх индикаторов уровня жизни:
 - индекса средней продолжительности предстоящей жизни населения;
 - индекса уровня образования населения;
 - индекса реального валового внутреннего продукта на душу населения, исчисляемого по паритету покупательной способности валют разных стран в долларах США.

14. Выполните **тестовые задания на выбор правильного ответа.**

14.1. Виды доходов домашних хозяйств, предусмотренные в системе национальных счетов:

- а) первичные доходы;
- б) располагаемые доходы;
- в) скорректированные располагаемые доходы.

14.2. При исчислении индекса реальных доходов населения используются:

- а) индекс потребительских цен;
- б) индекс-дефлятор валового выпуска продуктов и услуг;
- в) индекс-дефлятор валового внутреннего продукта.

14.3. Методика определения индекса реальных доходов населения:

- а) $\frac{\text{индекс номинальных доходов}}{\text{индекс-дефлятор ВВП}}$;
- б) $\frac{\text{индекс номинальных доходов}}{\text{индекс потребительских цен}}$;
- в) $\frac{\text{индекс номинальных доходов}}{\text{индекс-дефлятор ВВ}}$.

14.4. Фактор для измерения инфляции денежных доходов населения Республики Беларусь:

- а) индекс потребительских цен;
- б) индекс покупательной способности денег;
- в) дефлятор валового внутреннего продукта.

14.5. Методика расчёта индекса потребительских цен:

- а) средний гармонический индекс цен с весами отчётного периода;
- б) средний арифметический индекс цен с базисными весами;
- в) агрегатный индекс цен с весами отчётного периода.

14.6. Методика определения показателей дифференциации населения по уровню дохода:

- а) разность между максимальным и минимальным уровнями душевого дохода, сложившимися в стране;
- б) отношение между максимальным и минимальным уровнями душевого дохода;
- в) отношение душевого дохода самого бедного из определённого процента богатого населения к душевому доходу самого богатого из такого же процента бедного населения.

14.7. Изменение показателей дифференциации населения по уровню дохода в зависимости от роста уровня жизни в стране:

- а) ниже;
- б) выше;
- в) имеют пределы изменений.

14.8. Товары, расходы на которые увеличиваются при высоком уровне жизни населения:

- а) продукты питания;
- б) предметы гардероба;
- в) отдых, физкультура и спорт.

14.9. Фактор изучения динамики общего объёма потребления продуктов и услуг:

- а) агрегатный индекс физического объёма;
- б) индекс средних величин потребления;
- в) индекс стоимости.

14.10. Методика расчёта общего индекса физического объёма потребления продуктов и услуг на душу населения:

- а) уровень потребления продуктов и услуг на душу населения отчётного периода, выраженный в постоянных ценах, делённый на уровень потребления продуктов и услуг на душу населения базисного периода;
- б) общий индекс физического объёма потребления продуктов и услуг, делённый на индекс среднегодовой численности населения.

14.11. Расчёт коэффициента эластичности:

- а) отношение среднедушевого дохода к среднедушевому потреблению;
- б) отношение темпа прироста среднедушевого потребления к темпу прироста среднедушевого дохода;
- в) отношение абсолютного прироста среднедушевого потребления к абсолютному приросту среднедушевого дохода.

14.12. Расчёт покупательной способности денежных доходов населения (ПСД):

- а)
$$\text{ПСД} = \frac{\text{среднедушевой денежный доход}}{\text{индекс потребительских цен}};$$
- б)
$$\text{ПСД} = \frac{\text{денежные доходы населения}}{\text{средняя цена } i\text{-го товара}};$$
- в)
$$\text{ПСД} = \frac{\text{среднедушевой денежный доход}}{\text{средняя цена } i\text{-го товара}}.$$

15. Подготовьте эссе на темы:

15.1. Денежные доходы населения Республики Беларусь, их покупательная способность, динамика и влияние на уровень жизни.

15.2. Структура потребления товаров и услуг в Беларуси.

15.3. Потребительские расходы в домашних хозяйствах с различным составом.

15.4. Потребительская корзина, её состав и стоимость.

15.5. Уровень жизни в стране и его влияние на продолжительность жизни граждан.

15.6. Образование и здравоохранение как показатели уровня жизни.

15.7. Уровень жизни и социальное неблагополучие.

Задачи для самостоятельного решения

1. Имеются данные о денежных доходах и расходах населения района за два последних года (млн р.):

Показатели	Базисный период	Отчётный период
Денежные доходы:	572 134	3 223 805
– оплата труда	119 494	746 367
– социальные трансферты	219 120	1 027 585
– доходы от собственности, предпринимательской деятельности и другие	641 488	3 928 405
Денежные расходы:	51 884	461 735
– покупка товаров и услуг	49 115	203 823
– оплата обязательных платежей и разнообразных взносов, — накопление сбережений во вкладах и ценных бумагах	135 115	300 826
– покупка валюты	0,1	3,437
Сводный индекс потребительских цен на товары и услуги	64,441	65,0

Определите: 1) номинальные и располагаемые денежные доходы населения в базисном и отчётном периоде в текущих ценах; 2) реальные располагаемые денежные доходы населения в отчётном периоде; 3) прирост денег на руках у населения; 4) структуру номинальных доходов и долю расходов в денежных доходах населения;

5) индекс покупательной способности денег; 6) индексы номинальных, располагаемых и реальных располагаемых денежных доходов населения; 7) индексы номинальной и реальной заработной платы населения, занятого в экономике.

2. Валовая заработная плата (фонд заработной платы) работников отрасли увеличилась в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом в текущих ценах на 42,5% и составила 119,7 млрд р. Номинальная средняя заработная плата работников повысилась за это время на 46,0%. Цены на потребительские товары и услуги выросли в среднем на 51,3%.

Определите: 1) валовую заработную плату работников в базисном периоде; 2) изменение численности работников (в процентах) в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом; 3) индекс реальной средней заработной платы работников отрасли; 4) абсолютный прирост валовой заработной платы работников в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом, в том числе за счёт изменения численности работников и изменения их номинальном средней заработной платы.

3. Денежные доходы населения области в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом увеличились в текущих ценах на 18%. Общий объём потребления картофеля населением области возрос с 445 т в базисном периоде до 466 т в отчётном периоде. Индекс потребительских цен составил за это время 1,12. Средняя численность населения увеличилась на 1,5%. Рассчитайте эмпирический коэффициент эластичности среднедушевого потребления картофеля населением области в зависимости от среднедушевых доходов и сделайте выводы.

4. Денежные доходы населения в текущих ценах выросли в отчётном периоде по сравнению с базисным периодом на 20%, индекс потребительских цен составил 1,18. Среднедушевое потребление обуви в сопоставимых ценах в отчётном периоде по сравнению с базисным увеличилось на 5%, средняя численность населения снизилась за это время на 2,5%. Рассчитайте эмпирический коэффициент эластичности среднедушевого потребления обуви в зависимости от среднедушевых денежных доходов населения и сделайте выводы.

5. Валовой располагаемый доход сектора «Домашние хозяйства» в отчётном периоде по сравнению с базисным в сопоставимых ценах

увеличился на 18% и составил 4 638 млрд р., доля расходов на конечное потребление в валовом располагаемом доходе сектора с 78% в базисном периоде увеличилась до 80% в отчётном периоде.

Определите абсолютный прирост расходов на конечное потребление домашних хозяйств в отчётном периоде по сравнению с базисным, в том числе за счёт изменения объёма валового располагаемого дохода и изменения доли расходов на конечное потребление в валовом располагаемом доходе сектора.

6. Определите индекс развития человеческого потенциала за базисный и за отчётный периоды и проанализируйте его динамику, если средняя продолжительность предстоящей жизни за это время повысилась с 67 лет в базисном периоде до 68 лет в отчётном периоде, грамотность взрослого населения (от 15 лет и старше) увеличилась с 92% до 94%, удельный вес молодёжи, обучающейся в учебных заведениях, возрос с 60% до 62%, а реальный ВВП на душу населения увеличился с 1 200 до 1 300 дол. США по паритету покупательной способности валют. Максимальный уровень для последнего показателя принять равным 5 120 дол. США.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Елисеева, И. И.* Статистика : учеб. / И. И. Елисеева ; под ред. И. И. Елисеевой. — М. : Юрайт : Высш. образование, 2010. — 565 с. — (Университеты России).
2. *Колесникова, И. И.* Социально-экономическая статистика : учеб. пособие / И. И. Колесникова. — 3-е изд., перераб. и испр. — М. : Новое знание, 2007. — 259 с.
3. *Мхитарян, В. С.* Статистика : учеб. / В. С. Мхитарян ; под ред. В. С. Мхитаряна. — М. : Экономистъ, 2005. — 671 с.
4. Социально-экономическая статистика : практикум для студентов экон. специальностей и слушателей системы повышения квалификации / сост. Н. Л. Рыбальченко. — Барановичи : РИО БарГУ, 2010. — 109 с.
5. Статистика : учеб. / Л. П. Харченко [и др.] ; под ред. В. Г. Ионина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2010. — 445 с. — (Высш. образование).

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Елисеева, И. И.* Статистика : учеб. / И. И. Елисеева ; под ред. И. И. Елисеевой. — М. : Юрайт : Высш. образование, 2010. — 565 с. — (Университеты России).
2. *Иванов, Ю. Н.* Экономическая статистика : учеб. / Ю. Н. Иванов. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2004. — 480 с.
3. Международная статистика : учеб.-метод. пособие / авт.-сост.: М. А. Шпак, Л. Г. Чичкан, Д. Н. Чичкан ; под ред. Л. Г. Чичкан. — Барановичи : БарГУ, 2007. — 208 с.
4. Международная статистика : практикум / сост. Е. В. Селюжицкая. — Гродно : ГрГУ, 2002. — 84 с.
5. *Нестерович, С. Р.* Социально-экономическая статистика : практикум / под ред. С. Р. Нестерович. — Минск : БГЭУ, 2004.
6. *Колесникова, И. И.* Социально-экономическая статистика : учеб. пособие / И. И. Колесникова. — Минск : Новое знание, 2002. — 250 с.
7. *Нестерович, С. Р.* Социально-экономическая статистика : учеб. пособие / С. Р. Нестерович. — Минск : БГЭУ, 2000. — 231 с..
8. Социально-экономическая статистика : учеб.-метод. пособие / С. Н. Захаренков [и др.] ; под ред. С. Н. Захаренкова. — Минск : Мисанта, 2005. — 72 с.
9. Статистика : учеб. / Л. П. Харченко [и др.] ; под ред. В. Г. Ионина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2010. — 445 с. — (Высшее образование).

Производственно-практическое издание

Рыбальченко Наталья Леонтьевна
Шпак Марина Александровна

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
СТАТИСТИКА**

**Практическое пособие
для студентов экономических специальностей
учреждений высшего образования**

Заведующий РИО *Е. Г. Хохол*

Технический редактор *А. Ю. Сидоренко*

Корректор *Г. А. Пискун*

Компьютерная вёрстка *С. М. Глушак*

Подписано в печать 30.12.2014.

Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Отпечатано на ризографе.

Усл. печ. л. 4,60. Уч.-изд. л. 3,10.

Заказ 111. Тираж 200 экз.

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
от 2 сентября 2014 г. № 1/424.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования
«Барановичский государственный университет»,
225404, г. Барановичи, ул. Войкова, 21.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

Специальности:

- ❖ Бухгалтерский учет, анализ и аудит;
- ❖ Экономика и управление туристской индустрией;
- ❖ Правоведение, специализация «Хозяйственное право»;
- ❖ Маркетинг;

Факультет готовит специалистов, способных компетентно и эффективно осуществлять практическую деятельность в таких областях, как региональная экономика, менеджмент организации, учет, анализ и аудит, маркетинг, сервис и туризм, правоведение.

Учебно-исследовательскую и научную деятельность осуществляют кафедры, лаборатория криминалистики, научно-исследовательская лаборатория «Паллада», научно-исследовательская лаборатория «Закон и правопорядок», студенческий научно-исследовательский кружок «Бонус» и студенческая юридическая консультация.

Факультет тесно сотрудничает с университетами и научными центрами как в Республике Беларусь, так и за рубежом, в том числе реализуя совместные образовательные программы в сфере экономики и права (Польша, Украина, Россия, Казахстан).

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Целенаправленная подготовка к централизованному тестированию по следующим предметам: *русский, белорусский, английский и немецкий языки, математика, физика, биология, История Беларуси, обществоведение..*

Вечерние подготовительные курсы

Предпочтительны для учащихся выпускных классов школ, гимназий, лицеев и средних специальных учебных заведений г. Барановичи.

Срок обучения – 7,5 месяцев (3 часа в неделю по каждому предмету в вечернее время).

Подготовительные курсы выходного дня

Предпочтительны для иногородних и проживающих в сельской местности.

Срок обучения – 6,5 месяцев (5 часов по выходным дням один раз в месяц по каждому из выбранных предметов в дневное время).

Ускоренные вечерние подготовительные курсы

Предпочтительны для учащихся выпускных классов школ, гимназий, лицеев и средних специальных учебных заведений г. Барановичи.

Срок обучения – 3,5 месяцев (3 часа в неделю по каждому предмету в вечернее время).

Двухнедельные подготовительные курсы

Интенсивная подготовка по одному предмету централизованного тестирования.

Срок обучения – 2 недели (4 часа в день по каждому предмету в вечернее время).

**Наш адрес: г. Барановичи, ул. Войкова, 21,
уч. корпус 2, каб. 12.**

Тел./факс (0163) 45-87-99.

Учреждение образования
"БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ"

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

приглашает для подготовки
к централизованному тестированию
и вступительным испытаниям в вузы

ДНЕВНОЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

- ◆ Приглашаются лица с законченным средним или средним специальным образованием для комплексной целенаправленной подготовки к централизованному тестированию и поступлению в вузы Республики Беларусь.
- ◆ Слушатели изучают три предмета централизованного тестирования и вступительных испытаний по выбранной специальности.

Срок обучения – *7,5 месяцев (24 часа занятий в неделю)*