

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

ПРАКТИКУМ
для студентов и слушателей
экономических специальностей

Витебск
2021

УДК 65.9(4Бел)

Составитель:

В. П. Чёрный

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № 6 от 26.02.2021.

Национальная экономика Беларуси : практикум для студентов и слушателей экономических специальностей / В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2021. – 91 с.

Практикум включает все основные тематические разделы курса «Национальная экономика Беларуси». В каждом из них предусмотрена краткая характеристика темы, развёрнутые планы семинарских занятий, перечень вопросов для обсуждения, темы рефератов, тестовые задания и задачи.

Данное учебно-практическое издание является руководством для организации самостоятельной работы студентов экономических специальностей дневной и заочной форм обучения.

УДК 65.9(4Бел)

© УО «ВГТУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Практическое занятие 1 по теме «Научные основы национальной экономики»	6
Практическое занятие 2, 3 по теме «Рост национальной экономики»	16
Практическое занятие 4, 5, 6 по теме «Экономический потенциал Беларуси»	24
Практическое занятие 7, 8, 9, 10, 11 по теме «Хозяйственные комплексы национальной экономической системы»	42
Практическое занятие 12, 13 по теме «Формирование рыночной экономики»	56
Практическое занятие 14, 15 по теме «Экономическая роль государства в Республике Беларусь»	64
Практическое занятие 16 по теме «Межстрановая и мирохозяйственная интеграция»	72
Практическое занятие 17 по теме «Национальная экономика и экономическая безопасность»	75
Глоссарий	79
Краткая характеристика основных статистических сборников и бюллетеней, издаваемых Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь Интернет-ресурсы в помощь студенту	83 88

ВВЕДЕНИЕ

Целью учебной дисциплины «Национальная экономика Беларуси» является изучение реальных социально-экономических процессов, экономических структур и институтов, логически корректное, доказательное изложение основных целей, закономерностей и направлений, способов и механизмов функционирования и развития социально-экономической системы (СЭС) Республики Беларусь, ее конкретно-исторической формы – национальной модели экономики.

Национальная экономика Беларуси – комплексная учебная дисциплина, в которой конкретизируются знания и умения, полученные в процессе изучения экономической теории, микро-, макроэкономики, статистики, международной экономики.

Задачей изучения учебной дисциплины является системное представление о становлении и направлениях развития национальной экономики Беларуси, предпосылках и потенциалах формирования высокоэффективной экономики информационного общества, роли государства и бизнеса в этих процессах, о взаимосвязи с мировой экономикой и межгосударственными образованиями.

Анализ текущих и перспективных задач, стоящих перед национальной экономикой Беларуси, новых угроз и вызовов, обусловленных изменениями в глобальном политическом и экономическом пространстве, действий правительства, предпринимаемых для обеспечения устойчивого экономического развития, методов и инструментов стимулирования экономического роста и обеспечения национальной безопасности способствует решению образовательных и воспитательных задач в рамках изучения настоящей дисциплины.

Приобретенные знания будут содействовать подготовке квалифицированных экономистов, которые должны владеть основами экономической теории, уметь применять их на практике, выявлять и анализировать главные проблемы развития национальной экономики, обосновывать пути и механизмы их решения, разрабатывать меры государственной экономической политики, принимать решения в сфере государственного регулирования национальной экономики и ее подсистем.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

– основные теории и концепции формирования перспективной модели национальной экономики, цели, содержание и специфику государственного регулирования экономики в условиях перехода к устойчивому развитию;

– национальную экономику Республики Беларусь как социально-экономическую систему в ее воспроизводственном, отраслевом, технологическом и региональном структурных разрезах, характерные черты белорусской модели социально-экономического развития;

уметь:

– выявлять, характеризовать и анализировать целостную систему национальной экономики, темпы роста производства, структуру экономики, внутренние и внешние факторы, влияющие на принятие макроэкономических решений, особенности развития национальной экономики на соответствующих исторических этапах, проблемы в системе национальной экономики в ее отдельных сферах и отраслях;

владеть:

– навыками составления отдельных разделов социально-экономических прогнозов в зависимости от уровня управления, а также организации контроля над их выполнением;

– методами оценки конкретных ситуаций и принятия решений о направлениях развития национальной экономики Республики Беларусь.

Дисциплина «Национальная экономика Беларуси» базируется на изучении микроэкономики, макроэкономики, международной экономики и является основой для изучения специальных и факультативных дисциплин.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1

по теме «Научные основы национальной экономики»

Основные положения и понятия

Национальная экономика – это хозяйственная система страны, обладающая признаками суверенности, целостности, социальности и национальной ориентации.

Предмет курса «Национальная экономика» – изучение экономики определенной территории и возможностей организовать экономическую жизнь на этой территории наилучшим образом.

Объектом исследования выступает экономика страны в масштабах нации, государства. Она исследуется рядом экономических дисциплин: теоретической (политической) экономией, экономической историей, экономической статистикой, математическим моделированием, экономической и социальной географией, экономической социологией и т. д.

Предметом исследования являются социально-экономические процессы воспроизводства, закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее структурно-функциональных элементов, потенциала и механизмов.

Методология исследования национальной экономики базируется на системном, структурном, функциональном и институциональном подходах.

Системный подход означает анализ функционирования и развития народного хозяйства как упорядоченного множества элементов, объединенное взаимодействиями и отношениями как единое целое.

Структурный подход – это анализ совокупности субъектов хозяйствования: предприятий, организаций, отраслей, хозяйственных комплексов, регионов, их взаимосвязей и отношений.

Функциональный подход – это анализ функционирования экономики как совокупности потенциалов: природно-ресурсного, демографического, трудового, производственного, научного, инновационного, инвестиционного, экологического и т. д.

Институциональный подход – это анализ институциональной системы экономики, и в первую очередь рынков: сегментов национального рынка, рынка факторов производства, рынка товаров и услуг, валютного рынка, фондового рынка, рынка объектов интеллектуальной собственности, рынка жилья и др.

Субъектом исследования могут выступать органы управления и научные структуры.

Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики:

- наличие собственной территории, местной власти;
- наличие инфраструктуры, техники и технологий, предприятий и отраслей экономики в качестве отправной точки;
- наличие населения, и в особенности трудовых ресурсов. Причем не просто трудовых ресурсов, а высококвалифицированных и высококультурных

людей в стране;

– наличие программы развития страны.

Главные цель и приоритеты функционирования национальной экономики на 2016–2020 гг.

Цель – повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития.

Приоритеты функционирования национальной экономики:

1. Инвестиции в целях роста производительности труда и формирования центров опережающего регионального развития.
2. Создание новых рабочих мест и обеспечение эффективной занятости.
3. Рост и диверсификация экспорта товаров и услуг, обеспечение сбалансированности внешней торговли.
4. Развитие информационного общества и широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий.
5. Развитие потенциала молодежи и ее активное вовлечение в создание экономики знаний.

Национальное общественное воспроизводство характеризуется через систему национальных счетов. Система национальных счетов (СНС) представляет собой систему взаимосвязанных показателей и классификаций, используемую во всем мире для описания и анализа состояния и развития экономики на макроуровне. В настоящее время большинство стран мира при разработке своих национальных счетов опирается на СНС 2008 г., одобренную Организацией Объединенных Наций (ООН) в качестве международного стандарта.

С 1 января 2016 г. Национальный статистический комитет Республики Беларусь внедрил в статистическую практику основные положения международного стандарта СНС-2008 (адаптированная версия СНС-93).

Стандарт СНС-2008 разработан под эгидой Статистической комиссии ООН и учитывает последние тенденции мировой экономики.

Валовой внутренний продукт – рыночная стоимость всех конечных товаров, работ и услуг (то есть предназначенных для непосредственного потребления), произведенных за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

Существуют *три метода измерения ВВП*:

1. **По расходам** (метод конечного использования).
2. **По доходам** (распределительный метод).
3. **По добавленной стоимости** (производственный метод).

1. ВВП, рассчитанный методом использования доходов (или методом конечного использования), представляет собой сумму расходов на конечное потребление домашних хозяйств, государственных организаций, некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, валового

накопления и чистого экспорта товаров и услуг. Показатель корректируется на величину статистического расхождения.

2. ВВП, сформированный распределительным методом (или по источникам доходов), рассчитывается путем суммирования показателей оплаты труда наемных работников, чистых налогов на производство и импорт (налоги за вычетом субсидий), а также валовой прибыли экономики и валовых смешанных доходов.

3. ВВП производственным методом рассчитывается как сумма НДС и чистых налогов на продукты. НДС определяется как разность между валовым выпуском и промежуточным потреблением. Чистые налоги на продукты рассчитываются путем вычитания субсидий из суммы налогов на продукты.

Расчет ВВП по добавленной стоимости:

1. Суммируется стоимость, добавленная на каждой новой стадии производства товара или услуги.

Добавленная стоимость определяется как разница между стоимостью готовых товаров и услуг и стоимостью сырья и комплектующих, потребленных в процессе производства.

2. Суммируя добавленные стоимости, произведенные всеми фирмами в стране, можно рассчитать ВВП.

В Республике Беларусь расчет ВВП осуществляется именно этим методом, в отличие от стран ЕС, где используется метод по расходам.

В рамках совершенствования показателей СНС отдельное внимание уделено методике расчета ненаблюдаемой экономики. В соответствии с международным стандартом в области национальных счетов Белстат для наиболее полного охвата производства товаров и услуг осуществляет досчет на ненаблюдаемую экономику. Он оценивает ее в части скрытой экономической деятельности, то есть разрешенной законодательством, но преднамеренно скрываемой с целью утаивания доходов, и неформальной экономической деятельности, которая осуществляется, в основном, на законном основании физическими лицами и индивидуальными предпринимателями и основана на неформальных трудовых отношениях (на условиях устной договоренности).

На сегодняшний день некоторые страны, внедрившие основные положения СНС-2008, включают незаконную деятельность в объем ВВП. Это производство и распространение наркотиков, проституция, контрабанда алкоголя, табака. Основной проблемой при изучении данного направления является наличие объективных источников информации. В настоящее время в Республике Беларусь незаконная деятельность не находит отражения в объеме ВВП.

При анализе изменения ВВП за определенный период времени для сопоставления показателей важным является использование индексов цен.

Индекс потребительских цен – это изменение среднего уровня цен широкой группы (корзины) потребительских товаров за определенный период времени.

Номинальный ВВП – это ВВП, рассчитанный в текущих (сложившихся

на момент расчета) ценах.

Реальный ВВП – это номинальный ВВП, деленный на индекс потребительских цен, т. е. скорректированный на уровень инфляции.

Отношение номинального ВВП к реальному называется **дефлятором ВВП**.

Паритет покупательной способности (ППС) – это относительная стоимость одной и той же корзины товаров-представителей, оцененной во внутренних ценах двух различных стран.

Структура национальной экономики отражает взаимодействие и соотношение между различными сферами, отраслями, производствами национальной экономической системы. Структурные соотношения формируют пропорции, поддержание которых на оптимальном уровне в процессе развития является важнейшим системообразующим фактором национальной экономики.

Макроэкономические пропорции – количественные и качественные соотношения между различными подразделениями и сферами общественного производства, отраслями, территориально-производственными частями национальной экономики.

Макроэкономические пропорции в плано-регулируемой национальной экономике устанавливаются централизованно, в рыночной экономике – на основе спроса и предложения на рынке, в смешанной экономике – рынком, с учетом регулирующего воздействия государства.

Структура национальной экономики – устойчивые количественные и качественные соотношения между различными её частями.

Существуют различные способы анализа структуры экономики:

1-й способ – анализ отраслей экономики в разрезе 3 секторов: первичного (отрасли, связанные с добычей и потреблением естественных ресурсов), вторичного (отрасли обрабатывающей промышленности), третичного (непроизводственные отрасли, государственное управление, оборона, транспорт и др.);

2-й способ – анализ структур экономики.

Различаются следующие виды структур экономики:

Воспроизводственная структура – соотношение между стадиями воспроизводства ВВП. Даёт представление о степени социальной ориентации экономики, динамике потребления и накопления, о возможностях обновления национальной экономики.

Отраслевая структура – состав и соотношение основных видов экономической активности, которые осуществляются внутри страны. Позволяет отслеживать динамику межотраслевых пропорций и роста приоритетных отраслей.

Региональная структура – отражает пропорции в размещении и комплексном развитии производства. Тесно связана с отраслевой структурой, т. к. каждый вид экономической деятельности, предприятие или производство размещены в конкретной местности, имеют свою локализацию.

Технологическая структура – отражает соотношения между традиционными и новейшими технологиями. Даёт представление об объёмах внедрения наукоёмких высоких технологий.

Институциональная структура – отражает формы организации и управления производством. Даёт представление о культурно-ценностных нормах и стереотипах поведения субъектов хозяйствования.

Социальная структура – совокупность взаимосвязанных элементов, составляющих внутреннее строение общества. Классифицирует социальные группы по важнейшим экономическим критериям (собственность, доходы, квалификация и пр.).

Структура белорусской экономики, сформированная в СССР, предусматривала преимущественный рост производства средств производства, была ресурсоемкой и слабо учитывала экономические факторы. В условиях переходного периода необходимо проведение структурной перестройки экономики.

Структурная перестройка экономики – это отмирание неэффективных видов производства. Такие преобразования (реструктуризация) в первую очередь касаются производительных сил, означают сворачивание убыточных, экологически вредных и бесперспективных видов производств, сопровождаются рационализацией натурально-вещественных и инвестиционных потоков.

На протяжении последних лет в экономике Беларуси медленно, но верно наблюдается изменение структуры производства ВВП в сторону увеличения доли услуг, что соответствует мировым тенденциям формирования постиндустриальной экономики.

Экономическая система – организационная форма экономики абстрактной страны.

Экономическая система – это совокупность взаимосвязанных экономических элементов, образующих определенную целостность, экономическую структуру общества

Экономическая модель (порядок) – организационная форма экономики конкретной страны.

Экономическая модель – это упрощенное изображение экономической действительности, позволяющее выделить наиболее главное в сжатой компактной форме.

Модель национальной экономики – формализованное описание явлений и процессов, позволяющее выявить функциональные зависимости и основные тенденции развития.

В реальной действительности модель национальной экономики может выступать как концепция (программа) дальнейшего социально-экономического развития, как теоретическое обобщение национальной экономической системы и т. п.

Факторами формирования модельных различий являются:

– уровень развития национальной экономики;

- степень и характер государственного регулирования экономики;
- выбор национальных экономических приоритетов;
- особенности менталитета народа;
- формы взаимодействия государства и бизнеса;
- механизмы согласования интересов различных групп и слоев общества;
- источники и масштабы финансирования экономики;
- уровень развития и формы организации рыночной среды и т. д.

Критериями дифференциации моделей могут выступать следующие макроэкономические показатели:

- объем, структура и динамика ВВП;
- размер ВВП на душу населения;
- индекс потребительских цен;
- уровень производительности труда и др.

Выделяют следующие модели рыночных систем:

- социальное рыночное хозяйство (Германия);
- либеральная модель (США, Великобритания, Канада, Австралия, Новая Зеландия, Тайвань);
- социально ориентированная рыночная экономика (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания);
- социал-демократические модели рыночной экономики (Испания, Италия).

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Понятие национальной экономики. Предмет и задачи курса «Национальная экономика Беларуси», его место в системе экономических наук.

2. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики. Система национальных счетов.

3. Типы национальных хозяйственных систем. Национальные хозяйственные рыночные системы ведущих стран мира.

4. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. (или текущее пятилетие).

2. Опрос по основным понятиям тем.

Национальная экономика.

Экономическая система.

Экономическая модель.

Структурная перестройка экономики.

СНС.

Валовой внутренний продукт.

Номинальный и реальный ВВП.

Потребительская корзина.

ИПЦ.

ВВП по ППС.

Макроэкономические пропорции.

3. Рефераты.

1. Трактовки понятия «национальная экономика» основными теоретическими школами.
2. История становления и развития экономики Беларуси.
3. Основные школы макроэкономических исследований.
4. Использование макроэкономических показателей для оценки уровня развития экономики.
5. Понятие дефлятора ВВП и его применение в макроэкономическом анализе.
6. Понятие паритета покупательной способности и его применение.
7. Американская (либеральная) модель экономики.
8. Японская модель экономики.
9. Германская и французская модели экономики.
10. Шведская модель экономики.
11. Китайская модель экономики.
12. Приоритетные цели и направления развития национальной экономики Республики Беларусь (по программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. или текущее пятилетие).
13. Макроэкономические диспропорции в экономике Республики Беларусь.

4. Тест по теме «Научные основы национальной экономики».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Научные основы национальной экономики»:

- Что является предметом изучения курса «Национальная экономика Беларуси»?
- Что является объектом изучения курса «Национальная экономика Беларуси»?
- Характерными чертами и условиями национальной экономики являются (назовите несколько)...
- Условиями существования национальной экономики являются...
- Что отражают макроэкономические показатели?
- Система национальных счетов возникла...
- Валовой внутренний продукт создаётся...
- ВВП рассчитывается следующими методами...
- Макроэкономические пропорции – это...
- Устойчивыми тенденциями изменения пропорций, присущих большинству национальных экономик, являются...
- Американская модель экономики основана на...
- Японская модель экономики основана на...
- Структура национальной экономики делится...

5. Практические задания.

Задание 1.1. Пусть в некоторой стране существуют только три предприятия: фермерское хозяйство, сахарный завод и кондитерская фабрика. Фермер выращивает сахарную свеклу, урожай свеклы в нынешнем году составил 60 тонн. Всю свеклу фермер продал владельцу сахарного завода по цене 1 тыс. руб. за тонну. На сахарном заводе из этой сахарной свеклы сделали сахар и продали его весь на кондитерскую фабрику по цене 1,5 тыс. руб. за тонну. Технология производства сахара такова, что из 60 тонн свеклы получается 50 тонн сахара. Кондитерская фабрика делает конфеты и продает их населению. Объем продаж конфет за год составит 100 тыс. руб. Каковы итоги работы экономики за год?

Задание 1.2. В стране X вся легкая промышленность занимается производством шерстяных костюмов. В год таких костюмов изготавливается 2 миллиона. При этом производственный процесс состоит из 5 стадий. Овцеводческие фермы поставляют предприятиям по шерстепереработке шерсть на сумму 20 тугриков из расчета на 1 костюм. Шерстеперерабатывающие предприятия продают материал швейным фабрикам по 35 тугриков из расчета на 1 костюм. Швейные фабрики поставляют готовые костюмы крупным оптовикам по 50 тугриков, а те, в свою очередь, розничным продавцам по 60 тугриков. Последние, наконец, продают костюмы жителям страны X по 70 тугриков. Определите:

- а) ВВП страны X, если доля легкой промышленности в ВВП составляет 7 %;
- б) вклад каждой стадии производственного процесса в ВВП (в %).

Задание 1.3. Предположим, что производятся и потребляются 3 блага. В таблице представлено количество и цена (за единицу) каждого из них за 2 периода.

	Базисный период		Отчетный период	
	цена	количество	цена	количество
Книги	10	500	9	550
Джинсы	100	200	110	180
Телевизоры	1000	150	1200	130

Определить:

1. Номинальный ВВП за каждый год и реальный ВВП за отчетный год.
2. Индекс Ласпейреса, индекс Пааше и индекс Фишера.

$$I_{\text{Ласпейреса}} = \frac{\sum q_0 p_1}{\sum q_0 p_0} \quad I_{\text{Пааше}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_1 p_0} \quad I_{\text{Фишера}} = \sqrt{I_{\text{Ласпейреса}} \times I_{\text{Пааше}}}$$

Задание 1.4. Используя данные статистических сборников, составьте

таблицу основных показателей социально-экономического развития РБ за последние 10 лет.

Задание 1.5. За три года объём номинального ВВП увеличился с 800 до 1000 млн руб., дефлятор увеличился на 10 %. Как изменился реальный ВВП?

Задание 1.6. Рассчитайте ВВП и каждый его компонент, если известны следующие условия:

1. Таня тратит 200 руб. для того, чтобы купить ужин своему мужу в ресторане.

2. Ольга купила ноутбук за 2500 руб. для своего печатного дела. Ноутбук произведен в Китае.

3. Елена также купила ноутбук для книжного бизнеса, но за 1500 руб., потому что производитель производил распродажи прошлогодней модели.

4. Автопром затратил 500 млн руб. на производство автомобилей, но потребители купили автомобилей на сумму в 470 млн руб.

6. Вопросы для закрепления материала.

1. Что представляет собой национальная экономика?

2. К какому типу национальных хозяйственных систем относится национальная экономика Беларуси?

3. Какие функционально-ресурсные компоненты входят в состав национальной экономики?

4. Каковы внутривополитические предпосылки становления национальной экономики Беларуси?

5. Каковы характерные черты и условия функционирования национальной экономики Беларуси?

6. На каких принципах построена система национального счетоводства?

7. Назовите и объясните сущность основных макроэкономических показателей анализа экономики.

8. Дайте определение пропорций и диспропорций и объясните, к чему может привести нарушение пропорциональности в экономике.

9. Какие способы анализа структуры экономики вам известны и в чем заключается их сущность?

10. Какие элементы входят в состав отраслевой структуры национальной экономики?

11. Какие формы собственности существуют в национальной экономике Беларуси?

12. Охарактеризуйте основные типы национальных экономических систем.

13. Каким образом можно сгруппировать модели рыночной экономики?

14. Чем определяется эффективность той или иной модели экономики?

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
2. Зубко, Н. М. Национальная экономика Беларуси : краткий курс лекций / Н. М. Зубко, А. Н. Каллаур, А. Н. Зубко. – Минск : ТетраСистемс, 2013. – 224 с.
3. Национальная экономика Беларуси. Ответы на экзаменационные вопросы / Н. Л. Ильин и др. – 2-е изд. – Минск : Тетра-Системс, 2011. – 208 с.
4. Макроэкономические аспекты обеспечения сбалансированности национальной экономики / А. И. Лученок [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 371 с.
5. Приходченко, О. И. Национальная экономика Беларуси : курс лекций. – Минск : ФУАинформ, 2009. – 447 с.
6. Шимова, О. С. Устойчивое развитие : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Государственное управление» / О. С. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2017. – 394 с.
7. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / УО «ВГТУ» ; сост. В. П. Чёрный. – Витебск, 2019.
8. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.government.by/upload/docs/program_ek2016-2020.pdf
9. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/-Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2, 3 по теме «Рост национальной экономики»

Основные положения и понятия

Экономический рост – это долгосрочная тенденция увеличения реального выпуска на душу населения. Под реальным выпуском обычно понимают реальный ВВП.

Краткосрочные колебания выпуска обычно относятся к теории деловых циклов, и не являются предметом изучения теории экономического роста.

Главная цель ЭР – рост благосостояния населения страны и увеличение национального богатства.

Различают **экстенсивный рост** – рост, вызванный увеличением количества использованных ресурсов (природных ресурсов, трудовых ресурсов) и **интенсивный рост** – рост, вызванный ростом уровня и производительности технологий и техники.

Современные типы экономического роста. В современной теории роста обычно выделяют четыре типа экономического роста: равномерный рост стран-лидеров (наблюдается в США, странах ЕС), чудеса роста (Япония, Южная Корея, Гонконг, Китай), трагедии роста (некоторые страны Центральной Африки) и отсутствие экономического роста (например, Зимбабве).

Устойчивое развитие – процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

Рост или развитие: в чем разница. Экономический рост отражает больше количественную сторону изменения экономической активности, а экономическое развитие – качественную сторону экономической активности населения и субъектов хозяйствования.

Среди *внешних социально-экономических угроз устойчивому развитию*, выделяются:

– острая зависимость Республики Беларусь от поставок минерально-сырьевых ресурсов, многих видов продукции, в том числе стратегического значения, отдельных продовольственных товаров, а также комплектующих изделий;

– потеря значительной части традиционных рынков сбыта военно-технической и машиностроительной продукции.

Основными *условиями, препятствующими реализации целей устойчивого развития*, в крупных и больших городах являются:

– загрязнение атмосферного воздуха многих крупных, больших и средних городов Беларуси, которое достигло уровня, не отвечающего условиям безопасного проживания населения;

– неэффективные системы удаления промышленных и бытовых отходов. Основная масса отходов вывозится и хранится на открытых полигонах и лишь около 15 % используется для переработки в качестве сырья.

Индекс человеческого развития (ИЧР) – интегральный показатель, отражающий совокупность скорректированных с учетом неравенства следующих показателей: ожидаемая продолжительность жизни при рождении, уровень образования, уровень жизни. Согласно Докладу о человеческом развитии Программы развития Организации Объединенных Наций (ПР ООН), в 2019 г. Республика Беларусь по ИЧР среди 189 стран мира заняла 53-е место и вошла в группу стран с очень высоким уровнем человеческого развития.

Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала с 1990 года (<http://hdr.undp.org>).

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы и его факторы.
2. Понятия «экономический рост» и «устойчивое экономическое развитие». Долгосрочные цели Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года.
3. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития.
4. Моделирование экономического роста.

2. Опрос по основным понятиям темы.

- Экономический рост.
- Экстенсивный экономический рост.
- Интенсивный экономический рост.
- Экономическое устойчивое развитие.
- Общесистемные индикаторы развития.
- Специфические индикаторы развития.
- Макромодель экономического роста.
- Экономико-математическое моделирование.
- Экономико-математическая модель межотраслевого баланса.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Проблема темпов экономического роста. Концепция «нулевого экономического роста».
2. Взаимосвязь экономического цикла и экономического роста. Теория «длинных волн» Н. Д. Кондратьева.
3. Экономические кризисы XX века.
4. Модели экономического роста (функция Ч. Кобба и П. Дугласа; модель Р. Солоу; модель Е. Домара и Э. Хансена и др.).

4. Тест по теме «Рост национальной экономики».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Рост национальной экономики»:

- Какие различают виды воспроизводства в зависимости от изменения объемов благ и услуг (назовите несколько)?
- Что выступает основными элементами процесса воспроизводства (назовите несколько)?
 - Какие выделяют следующие типы экономического роста?
 - Завершите фразу: «Экстенсивный тип экономического роста – это...».
 - К интенсивному типу экономического роста относят...
 - Выделите внутренние факторы экономического роста.
 - Назовите внешние факторы экономического роста.
 - Что относится к основным неэкономическим факторам экономического роста?
 - Назовите ресурсы экономического роста.
 - Перечислите общесистемные индикаторы устойчивого экономического развития и дайте им характеристику.
 - Назовите объективные факторы, сдерживающие экономический рост в Беларуси.
 - Перечислите основные макроэкономические цели.
 - Назовите основные показатели, используемые при моделировании экономического роста.
 - Запишите уравнение Кейнса, являющееся основой методологии прогнозирования и планирования.
 - В чём заключается отличие понятия «экономический рост» от «экономического развития»?
 - Перечислите показатели, характеризующие динамику экономического роста.
 - Назовите показатели эффективности, характеризующие качество экономического роста.
 - Завершите фразу: «Рост, основанный на вовлечении в производство дополнительных ресурсов при сохраняющихся уровне технологии и качестве самих ресурсов, – это...».
 - Завершите фразу: «Рост производства на базе использования новых технологий, улучшения качества ресурсов, совершенствования организации производства и труда, повышения квалификации работающих – это...».
 - Установите соответствие между элементами воспроизводства и их характеристиками: воспроизводство рабочей силы в узком смысле; воспроизводство среды обитания человека; воспроизводство рабочей силы в широком смысле.
 - Установите соответствие уравнений экономическим теориям: $C + G + I + (E - M)$; $MV = PQ$, $c + m + v$.
 - Что является целью использования межотраслевого баланса?
 - На базе каких показателей рассчитывается Индекс человеческого

развития?

➤ Какое место занимает Республика Беларусь в классификации стран по индексу человеческого развития?

5. Практические задания.

Основные формулы:

1. Расчет номинального ВВП ($ВВП_{ном}$) производится по формуле

$$ВВП_{ном} = Q_A P_A + Q_B P_B, \quad (2.1)$$

где Q_A , Q_B – количество товара А и товара В, соответственно; P_A , P_B – цена товара А и товара В, соответственно.

2. Для определения реального ВВП ($ВВП_{реал}$) применяются следующие формулы:

$$ВВП_{реал} = Q_A^1 P_A^0 + Q_B^1 P_B^0, \quad (2.2)$$

$$ВВП_{реал} = \frac{ВВП_{ном}}{ИПЦ} * 100 \%, \quad (2.3)$$

где Q_A^1 – количество товара А отчетного года; Q_B^1 – количество товара В отчетного года; P_A^0 – цена товара А базисного года; P_B^0 – цена товара В базисного года; ИПЦ – индекс потребительских цен.

3. Дефлятор ВВП ($def_{ВВП}$) можно рассчитать по формуле

$$def_{ВВП} = \frac{ВВП_{ном}}{ВВП_{реал}} * 100 \%, \quad (2.4)$$

где $ВВП_{ном}$ – номинальный ВВП; $ВВП_{реал}$ – реальный ВВП.

4. Для определения прироста ВВП за счет экстенсивных факторов ($ВВП_{экт}$) применяется следующая формула:

$$ВВП_{экт} = (N_1 - N_0) W_0, \quad (2.5)$$

где N_0 , N_1 – количественный фактор в базисном и отчетном году, соответственно; W_0 – качественный фактор в базисном году.

5. При определении прироста ВВП за счет интенсивных факторов ($ВВП_{инт}$) используется формула

$$ВВП_{инт} = (W_1 - W_0) N_1, \quad (2.6)$$

где W_1 – качественный фактор в отчетном году.

Задание 2.1. На основании данных таблицы определите следующие величины:

а) реальный объем ВВП в расчете на душу населения (полученные данные занести в таблицу);

б) оптимальную численность населения в данной стране;

в) абсолютную величину прироста ВВП во 2-м году по сравнению с первым годом;

г) прирост ВВП (в %) в 4-м году по сравнению с 3-м годом;

д) прирост ВВП (в %) в расчете на душу населения в 7-м году по сравнению с 6-м годом.

Год	Население, млн чел.	Реальный объем ВВП, млрд долл.	Реальный объем ВВП на душу населения, долл.
1	30	9	
2	60	24	
3	90	45	
4	120	66	
5	150	90	
6	180	99	
7	210	105	

Задание 2.2. В начале периода экономика имела такие показатели: денежная масса в обращении – 10 трлн рублей; уровень цен – 2000 рублей за единицу физического выпуска продукта; скорость обращения денежной единицы – 0,6. Аналогичные показатели в конце периода выглядели так: 12 трлн рублей; 4000 рублей; 0,8. Определите (в %) величину спада (роста).

Задание 2.3. Масса реальных денег в начале года равна 12 млрд долларов. Скорость обращения денег не меняется и равна 0,4. В конце года масса реальных денег увеличилась в два раза. Определите величину роста (спада) в процентах.

Задание 2.4. В Республике Беларусь в 2019 г. ВВП составил 131952 млн руб., в 2018 г. – 122320 млн руб. Индекс потребительских цен в 2019 г. к 2018 г. составил 105,6 %. Рассчитайте темп роста реального ВВП в 2019 г. по отношению к 2018 г.

Задание 2.5. В Республике Беларусь в 2019 г. ВВП составил 131952 млн руб., в 2018 г. – 122320 млн руб. Индекс потребительских цен в 2019 г. к 2018 г. составил 105,6 %. Численность населения (на конец года) в 2019 г. – 9408,4 тыс. чел., в 2018 г. – 9475,2 тыс. чел. Рассчитайте темп роста реального ВВП на душу населения в 2019 г. по отношению к 2018 г.

Задание 2.6. Используя данные таблицы, проанализируйте особенности соотношения темпов роста заработной платы и производительности труда работающих РБ. Можно ли выделить какие-либо закономерности в

формировании этого соотношения? Каким оно должно быть? Ответ обоснуйте. Данные для оценки динамики заработной платы и производительности труда представлены в таблице:

ПОКАЗАТЕЛИ	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ВВП в фактически действовавших ценах, млн руб. (2010–2015 гг. – млрд руб.)	170466	307245	547617	670688	805793	899098	94949	105748	122320	131952
Среднегодовая численность населения, занятого в экономике, тыс. чел.	4703	4691	4612	4578	4551	4496	4404	4354	4338	4334
Среднегодовая производительность труда по ВВП, руб. (2010–2015 гг. – тыс. руб.)										
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, руб. (2010–2015 гг. – тыс. руб.)	1217,3	1899,8	3676,1	5061,4	6052,4	6715,0	722,7	822,8	971,4	1092,9
Темп роста среднегодовой производительности труда по ВВП (цепной), %	-									
Темп роста номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников (цепной), %	-									
Превышение (+) (отставание (-)) темпа роста производительности труда над темпом роста заработной платы, проц. пунктов	-									

Задание 2.7. Проранжируйте страны СНГ по темпам роста ВВП за последние 10 лет.

Страны	Темпы роста ВВП, %										за 10 лет	Ранг
	по отношению к предыдущему году											
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.		
Азербайджан	105,0	100,1	102,2	105,8	102,8	101,1	96,9	100,1	101,5	102,2		
Армения	102,2	104,7	107,2	103,3	103,6	103,2	100,2	107,5	105,2	107,6		
Беларусь	107,7	105,5	101,7	101,0	101,7	96,2	97,5	102,4	103,1	101,2		
Казахстан	107,3	107,4	104,8	106,0	104,2	101,2	101,1	104,1	104,1	104,5		
Кыргызстан	99,5	106,0	99,9	110,9	104,0	103,9	104,3	104,6	103,8	104,5		
Молдова	107,1	106,8	99,3	109,4	104,8	99,6	104,5	104,5	104,3	104,8		
Россия	105,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,5	99,8	101,5	102,5	101,3		
Таджикистан	106,5	107,4	107,5	107,4	106,7	106,0	106,9	107,1	107,6	107,5		
Туркменистан	109,2	114,7	111,1	110,2	110,3	106,5	106,2	106,5	106,2	106,3		
Узбекистан	108,5	108,3	108,2	108,0	108,0	107,9	106,2	105,2	105,4	105,6		
Украина	104,1	105,5	100,2	100,0	93,4	90,2	102,4	102,5	103,3	101,5		

Задание 2.8. Валовой внутренний продукт (ВВП) в стране в 2018 году составил 6300 млрд руб., а в 2019 году – 6450 млрд руб. (данные условные).

ВВП на душу населения в 2018 году составил 90 тыс. руб./чел., а в 2019 году – 91,176 тыс. руб./чел. Численность занятых в экономике равнялась соответственно 90 млн человек и 91 млн человек.

Определите абсолютный прирост ВВП общий и в том числе за счет действия: а) интенсивных факторов; б) экстенсивных факторов.

Задание 2.9. Используя статистическую информацию из Статистического ежегодника Республики Беларусь, проанализировать динамику изменения ВВП на душу населения.

Методом аналитического выравнивания установить общую тенденцию (определить уравнение тренда) изменения данного показателя за последние 10 лет. Выравнивание произвести по прямой.

При выравнивании по прямой необходимо получить уравнение вида $y_t = a_0 + a_1 t$ (тренд), где y_t – теоретические (выровненные) уровни ряда динамики; a_0 – начальный уровень (средний уровень при $\sum t = 0$); a_1 – скорость ряда динамики; t – параметр времени (1, 2, 3...).

Для его решения необходимо исчислить значения постоянных a_1 и a_0 . При $\sum t = 0$ корни тренда определяются по формулам:

$$a_0 = \sum y / n,$$

$$a_1 = \sum yt / \sum t^2.$$

Пример оформления расчетной таблицы:

Годы	ВВП на душу населения, руб. (y)	t	t ²	yt	y _t = a ₀ + a ₁ t	Скорость ряда (разница теоретических уровней)
2010						-
2011						
2012						
2013						
...						
2019						
Итого		0				

На основании полученного тренда сделать выводы о тенденции изменения исследуемого показателя, среднем его размере за анализируемый период и о его среднегодовом объеме изменения (при этом следует учесть, что в случае чётного ряда среднегодовой объем изменения показателя равен $2a_1$).

С помощью уравнения тренда экстраполировать исследуемый показатель на три года вперед.

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Макроэкономические аспекты обеспечения сбалансированности национальной экономики / А. И. Лученок [и др.]. – Минск : Беларуская навука,

2015. – 371 с.

2. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.

3. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / УО «ВГТУ» ; сост. В. П. Чёрный. – Витебск, 2019.

4. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4, 5, 6

по теме «Экономический потенциал Беларуси»

Основные положения и понятия

Потенциал – это возможности, средства, ресурсы, которые могут быть использованы для достижения какой-либо цели.

Экономический потенциал страны – элементы производительных сил общества, а также ресурсы страны, которые при полном их использовании позволяют произвести максимальный ВВП.

Факторы, определяющие экономический потенциал:

- количество трудовых ресурсов и качество их профессиональной подготовки;
- объем и технологичность производственных мощностей в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве;
- протяженность транспортных магистралей и наличие транспортных средств;
- развитие отраслей сферы услуг;
- достижения науки и техники;
- ресурсы разведанных полезных ископаемых.

Составляющие экономического потенциала:

- природно-ресурсный потенциал;
- производственный потенциал;
- трудовой потенциал;
- научно-технический потенциал;
- экспортный потенциал;
- инновационный потенциал;
- инвестиционный потенциал;
- экологический потенциал.

Экономический потенциал зависит от размеров национального богатства страны. Чем больше объем национального богатства и чем лучше его структура, тем более благоприятные у страны перспективы для экономического развития.

Национальное богатство – совокупность экономических и свободных благ, ценностей, навыков, опыта, традиций, менталитета, которые накоплены в национальной экономике на определенную дату за предшествующий период развития, и которые используются или могут быть использованы в будущем для повышения уровня и стандартов жизни в этой стране.

Природно-ресурсный потенциал характеризует природные богатства страны уже вовлеченные в хозяйственный оборот, а также доступные для освоения при данных технологиях и социально-экономических отношениях.

Природно-ресурсный потенциал включает:

- земельные ресурсы;

- водные ресурсы;
- лесные ресурсы;
- минерально-сырьевые ресурсы.

Земельные ресурсы Беларуси – это часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования.

Земельный фонд Республики Беларусь – это площадь страны, составляющая 20,7 млн га.

Водные ресурсы – это все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных и подземных вод.

Поверхностные водные ресурсы представлены реками суммарный сток, которых в средние по водности годы составляет 57,9 км³.

Прогнозные эксплуатационные ресурсы подземных вод оцениваются в 18,1 км³ в год.

Лесные ресурсы включают:

- стволовые запасы древесины;
- недревесные ресурсы (живица, пробка, грибы, плоды, ягоды, орехи и др.);
- лекарственные растения.

Режим лесопользования определяется размером расчетной лесосеки.

Расчетная лесосека – норма ежегодной заготовки древесины, устанавливаемая для рубок главного пользования.

Рубки главного пользования – рубки спелых и перестойных древостоев для заготовки древесины.

Минерально-сырьевые ресурсы – это природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов.

Структура производственного потенциала:

- промышленный потенциал;
- сельскохозяйственный потенциал;
- торговый потенциал;
- дорожное хозяйство;
- транзитный потенциал;
- трудовой потенциал (как часть демографического потенциала).

Приоритетные направления развития промышленного комплекса на 2021–2025 годы:

- ускоренное развитие высокотехнологичных производств;
- расширение производственных мощностей на основе местных сырьевых ресурсов;
- наращивание потенциала традиционных производств на новой технологической базе;
- рациональное импортозамещение;
- снижение затрат и повышение качества продукции;
- устойчивая энергетика и энергоэффективность.

Демографический потенциал имеет основополагающее значение для оценки и прогноза трудовых ресурсов.

Трудовой потенциал определяется количеством и качеством трудовых ресурсов, их занятостью в экономике.

Трудовые ресурсы – это та часть населения, которая благодаря совокупности физических способностей, специальных знаний и опыта может участвовать в процессе воспроизводства, создания материальных и нематериальных благ и услуг.

Трудовые ресурсы – население, занятое в экономике или способное трудиться, но не работающее по тем или иным причинам. В состав трудовых ресурсов включается трудоспособное население в трудоспособном возрасте и работающие лица старше и младше трудоспособного возраста.

Трудоспособное население в трудоспособном возрасте – постоянное население в трудоспособном возрасте (от 16 лет до общеустановленного пенсионного возраста), за исключением неработающих лиц, получающих пенсию по инвалидности I и II группы (включая пенсионеров по инвалидности из числа военнослужащих), за выслугу лет, по возрасту. Кроме постоянного населения при расчете численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте учитывается численность иностранных граждан, занятых в экономике республики.

Население, занятое в экономике (занятое население) – лица, работающие по найму за вознаграждение, а также не по найму для получения прибыли или дохода, а также лица, временно отсутствующие на работе. В численность занятого населения включаются лица, выполняющие работу (помогающие) в организации, учредителем (участником) которой является член домашнего хозяйства или родственник.

Демографический потенциал определяется показателями:

- численность и плотность населения;
- продолжительность жизни населения;
- рождаемость и смертность;
- половозрастная структура;
- распределение населения на городское и сельское;
- семейное состояние;
- другие.

Соотношение между трудоспособной частью населения и неработающими (детьми и пожилыми) называется **демографической нагрузкой**. Демографическая нагрузка в мире составляет в среднем 70 % (то есть 70 неработающих на 100 трудоспособных), в развитых странах – 45–50 %, в развивающихся – до 100 %.

Показатели оценки состояния трудовых ресурсов:

- численность трудовых ресурсов;
- уровень занятости населения;
- состав работающих по полу и возрасту;

- отраслевая структура занятости и населения;
- уровень образования и подготовки кадров.

Наряду с понятиями «демографический» и «трудовой потенциал» всё чаще используются такие понятия, как

- **человеческий потенциал**, т. е. накопленные и приобретенные знания, способности, таланты, здоровье, квалификация, энергия и мотивация к труду;
- **индекс человеческого развития (ИЧР)** – интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории. Он является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов.

Индекс человеческого развития публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

При подсчёте ИЧР учитываются 3 вида показателей:

- ожидаемая продолжительность жизни – оценивает долголетие;
- уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения;
- уровень жизни, оценённый через ВНД на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США.

Человеческий потенциал необходимо эффективно реализовывать с тем, чтобы получить реальный доход и обеспечить человеку достойный уровень жизни. В этом случае понятие «человеческий потенциал» трансформируется в понятие «**человеческий капитал**».

Научный потенциал – совокупность ресурсов и условий для осуществления *фундаментальных* научных исследований.

Научно-технический потенциал – совокупность ресурсов и условий для осуществления *прикладных* научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

Инновационный потенциал – совокупность всех видов ресурсов и условий, обеспечивающих практическое внедрение результатов научных исследований, эффективных технологий в конкретных производственных условиях.

Количественные и качественные показатели научного и научно-технического потенциалов:

- количество научных организаций, их функциональная структура;
- объёмы и структура исследований и разработок (ИР);
- научные кадры;
- финансовое обеспечение;
- материально-техническая база;
- научно-информационные ресурсы;

– система управления научной сферой, процессами ИР, включая блок оценки их результатов.

Ключевые макропараметры научного потенциала:

- 1) наукоёмкость ВВП;
- 2) среднегодовая численность работников отрасли «наука и научное обслуживание», их доля в общей численности занятых в народном хозяйстве;
- 3) количество научных организаций.

Состояние и уровень развития инновационного потенциала характеризуется:

- уровнем научно-технических разработок;
- состоянием и мощностью опытно-экспериментальной базы отраслей и предприятий;
- наличием резервных производственных площадей для освоения опытных образцов;
- наличием эффективных систем подготовки производства и ресурсов для серийного выпуска продукции;
- степенью инновационной активности предприятий;
- системой подготовки инновационных кадров;
- финансовым обеспечением.

Информационно-технологический потенциал отражает обеспеченность информационно-технологического комплекса всеми видами ресурсов, создание условий для его функционирования и развития.

Параметры оценки информационно-технологического потенциала Республики Беларусь:

- плотность телефонных сетей;
- охват кабельными сетями потенциальных пользователей;
- доступность Интернета для граждан;
- охват территории сотовой связью.

Инвестиционный потенциал – это способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, в развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

Уровень развития инвестиционного потенциала определяют:

- объемы и структура капиталовложений;
- качество и технический уровень вводимых в эксплуатацию объектов;
- накопленные материальные и нематериальные ценности;
- квалификация рабочей силы.

Экологический потенциал – это возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека.

Наиболее существенный показатель эффективности функционирования экологического потенциала – экологическая ёмкость:

- 1) отношение экологически чистой продукции, т. е. прошедшей экологическую сертификацию, к ВВП;
- 2) отношение объемов выбросов (загрязнений) на единицу ВВП.

Внешнеэкономический потенциал Беларуси – совокупность всех ресурсов и условий осуществления внешнеэкономической деятельности государства.

Показатели внешнеэкономического потенциала:

- объем ВВП, в т. ч. на душу населения;
- удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП;
- доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта товаров;
- платежный баланс страны.

Факторы внешнеэкономического потенциала:

- выгодное географическое положение;
- развитая система транспортных коммуникаций, производственная инфраструктура;
- многоотраслевой промышленный комплекс;
- созданный инновационный и научный потенциал;
- достаточно мощная строительная база;
- значительные лесные и водные ресурсы, наличие ряда полезных ископаемых;
- высокий общеобразовательный уровень населения;
- многовекторные внешнеэкономические связи.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Сравнительный анализ обеспеченности республики полезными ископаемыми, лесными ресурсами и сельхозугодиями с другими странами.
2. Обсуждение возможных направлений специализации народнохозяйственного комплекса с учетом наличия природных ресурсов.
3. Обеспеченность страны энергоносителями и проблема их импорта.
4. Демографическая ситуация в Беларуси. Ситуация с трудовыми ресурсами в республике и соседних странах и ее влияние на миграцию рабочей силы.
5. Состояние и оценка инвестиционного потенциала. страны. Факторы, влияющие на инвестиционный климат.
6. Внешнеэкономический потенциал страны. Основные направления экспортной политики республики.
7. Экологические проблемы Беларуси и пути их решения на современном этапе.

2. Опрос по основным понятиям темы.

Совокупный экономический потенциал.

Земельные ресурсы.

Водные ресурсы.

Лесные ресурсы.

Минерально-сырьевые ресурсы.

Демографический и трудовой потенциал.

Половозрастная пирамида.

Демографическая нагрузка.

Научный, научно-технический и инновационный потенциал.

Информационно-технологический потенциал.

Производственный потенциал. Инвестиционный потенциал.

Внешнеэкономический потенциал.

Экологический потенциал.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Хозяйственное использование и потенциал водных ресурсов Республики Беларусь (рыбоводство, гидроэнергоресурсы и др.).

2. Хозяйственное использование и потенциал леса и его второстепенных ресурсов (древесина, ягоды, грибы).

3. Потенциал малой энергетики Республики Беларусь.

4. Минерально-сырьевые ресурсы Беларуси.

5. Демографический потенциал Беларуси.

6. Трудовой потенциал Беларуси.

7. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы Беларуси.

8. Производственный потенциал Беларуси.

9. Инвестиционный потенциал национальной экономики Беларуси.

10. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.

11. Экологический потенциал Беларуси.

4. Тест по теме «Экономический потенциал Беларуси».

Завершите фразу:

➤ В Республике Беларусь к населению трудоспособного возраста относятся:

➤ В совокупный экономический потенциал страны входит(-ят):

➤ Важнейшими показателями демографического потенциала являются:

➤ Величина природно-ресурсного потенциала рассчитывается как:

➤ Внешнеэкономическая деятельность – это:

➤ Внешнеэкономический потенциал страны – это:

➤ Водный кадастр – это:

➤ Водоемкость ВВП отражает:

➤ Возможность сохранения и функционирования природных систем,

рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека характеризует

- Выделите несколько качественных характеристик научных кадров:
- Высшей государственной научной организацией РБ, осуществляющей организацию, проведение и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок является:
 - Границы трудоспособного возраста – это:
 - Для анализа и оценки производственного потенциала не используется показатель (индикатор):
 - Для количественной оценки природно-ресурсного потенциала применяются показатели:
 - Для определения качества поверхностных вод Беларуси используют следующие показатели:
 - Для оценки производственного потенциала используют показатели:
 - Земельные ресурсы – это:
 - Инвестиционная политика представляет собой:
 - Индекс человеческого развития (ИЧР) представляет собой:
 - Инновационный потенциал – это совокупность ресурсов и условий:
 - Интенсивность и эффективность использования потенциала оцениваются в мировой практике по следующим критериям:
 - К макропараметрам научного потенциала относятся показатели:
 - К научным организациям, представляющим относительно обособленные элементы в научной системе, относят:
 - К органам государственного управления, обеспечивающим проведение научно-технической политики, относят:
 - К особо охраняемым природным территориям принадлежат:
 - К трудовым ресурсам относится:
 - Минерально-сырьевые ресурсы – это:
 - На макроуровне совокупный экономический потенциал это:
 - Научно-технический потенциал – это совокупность ресурсов и условий:
 - Научно-технический потенциал включает:
 - Научный и научно-технический потенциалы реализуются в научно-инновационной деятельности, результатами которой в области исследований и разработок (ИР) являются:
 - Научный потенциал – это совокупность ресурсов и условий:
 - Нормативы, которые используются для оценки качества воздушной среды – это:
 - Определите по понятиям, о чем идет речь: «Креативное ядро инновационной системы страны, характеризуется следующими параметрами – объемом и структурой исследований и разработок; финансовым обеспечением; научно-информационными ресурсами и др.:
 - Организацию и координацию научных исследований и научно-технической деятельности в отраслях, планирование и подготовку кадров

высшей квалификации в Республике Беларусь курирует:

➤ Основными целями промышленной политики в переходный период являются:

➤ Отношение лесопокрытой площади к общей площади, выраженной в процентах, характеризует:

➤ Охрану прав на объекты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь осуществляет:

➤ Первичный уровень иерархии национальной экономики образует:

➤ Под природно-ресурсным потенциалом понимается:

➤ Показателем эффективности функционирования экологического потенциала является экологическая емкость ($I_{эж}$), которая рассчитывается по формуле:

➤ Показателем эффективности функционирования экологического потенциала является коэффициент удельных загрязнений (I_z), который рассчитывается по формуле:

➤ Показателями внешнеэкономического потенциала являются:

➤ Показателями информационно-технологического потенциала выступают:

➤ Показателями оценки совокупного экономического потенциала выступают:

➤ Показателями эффективности функционирования экологического потенциала являются коэффициенты:

➤ Полезными ископаемыми называются:

➤ Природно-ресурсный потенциал включает (назовите несколько элементов):

➤ Естественный прирост населения определяется как:

➤ Инновационность экономики – это:

➤ Под совокупным экономическим потенциалом понимается:

➤ Производственный потенциал – это совокупность всех видов ресурсов и условий:

➤ Результатами научного и научно-технического потенциалов в области фундаментальных исследований (ФИ) являются:

➤ Результатами научного и научно-технического потенциалов в области прикладных исследований (ПИ) являются:

➤ Рекреационные ресурсы – это часть природных и культурных ресурсов, обеспечивающих:

➤ Свод систематизированных сведений о природных ресурсах, их качестве, применении и использовании содержится:

➤ Сводный баланс трудовых ресурсов характеризует:

➤ Совокупность научно-технических кадров, материальных, финансовых, информационных ресурсов, необходимых для создания и реализации достижений НТП в экономику – это определение:

➤ Составляющими информационно-технологического потенциала являются:

- Составляющими производственного потенциала являются:
- Составляющими совокупного экономического потенциала Беларуси являются:
 - Социально-экономическое явление, выражающееся в неспособности определенной части трудоспособного населения реализовывать свой трудовой потенциал, называется:
 - Способность и стремление предприятий к постоянному поиску и использованию на практике результатов исследования и разработок, новых концепций, идей, изобретений – это определение:
 - Термин «потенциал» в экономике означает:
 - Трудовой потенциал определяется как:
 - Трудовые ресурсы – это:
 - Уровень безработицы определяется отношением:
 - Установите соответствие между понятиями и их определениями: экономически активное население; занятость; структура занятости; безработные.
 - Установите соответствие между терминами и их определениями: внешнеэкономические связи, внешнеэкономическая деятельность, объем внешней торговли, внешняя торговля.
 - Установите соответствие показателей видам ресурсов: атмосферный воздух; водные ресурсы; земельные ресурсы; лесные ресурсы; минерально-сырьевые ресурсы.
 - Установите соответствие функциональных экономических зон для освоения и производства новой техники их определениям: технопарк, технополис, инкубатор.
 - Численность населения Республики Беларусь на начало текущего года составила:
 - Экологически чистую продукцию (прошедшую экологическую сертификацию) (N) можно найти по формуле:
 - Экологический аспект устойчивого развития предполагает (назовите несколько):
 - Экономический потенциал зависит (назовите несколько факторов):
 - Экономический потенциал зависит от:
 - Кто не относится к экономически активному населению?
 - В каких единицах измерения рассчитываются коэффициенты рождаемости и смертности?
 - Что понимается под естественным приростом населения?
 - Запишите формулу, по которой рассчитывается коэффициент рождаемости:
 - Запишите формулу, по которой рассчитывается коэффициент смертности:
 - Максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешнего рынков – это определение...

5. Практические задания.

Общие количественные показатели состава населения Республики Беларусь

Задание 3.1. По данным таблицы 3.1 проанализируйте обеспеченность отдельными видами природных ресурсов областей Республики Беларусь. Сделайте выводы.

Таблица 3.1 – Распределение отдельных видов природных ресурсов по областям Республики Беларусь на 1 января 2020 г.

| Регионы | Территория | | Сельскохозяйственные земли | | Доля с/х земель, % | Лесопокрытые земли | | Лесистость территории, % |
|---------------------|------------|-------|----------------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------------|
| | тыс. га | % | тыс. га | % | | тыс. га | % | |
| Республика Беларусь | 20 760 | 100,0 | 8 390,6 | 100,0 | | 8 280,3 | 100,0 | |
| Области: | | | | | | | | |
| Брестская | 3 280 | | 1 364,8 | | | 1 192,8 | | |
| Витебская | 4 010 | | 1 425,2 | | | 1 655,7 | | |
| Гомельская | 4 040 | | 1 296,7 | | | 1 882,9 | | |
| Гродненская | 2 500 | | 1 214,3 | | | 897,7 | | |
| Минская | 3 980 | | 1 840,9 | | | 1 534,6 | | |
| Могилевская | 2 910 | | 1 248,7 | | | 1 116,7 | | |

В задаче необходимо рассчитать удельные веса территорий областей в общей площади Республики Беларусь, а также долю сельскохозяйственных и лесопокрытых земель регионов в общей площади сельскохозяйственных и лесопокрытых земель страны. Отдельно необходимо рассчитать долю сельскохозяйственных земель и лесистость территории (долю лесопокрытых земель) от размера общей территории для каждого региона и Беларуси в целом.

В задаче требуется сделать вывод, отражающий оценку обеспеченности областей и Республики Беларусь в целом земельными и лесными ресурсами.

Задание 3.2. Рассчитайте цепное абсолютное изменение (абсолютный прирост) численности населения по годам, а также цепные и базисные темпы роста населения Беларуси. За базисный возьмите 2000 год.

Таблица 3.2 – Численность населения РБ на начало года, тыс. чел.

| Показатели | Обозначение | 2000г.
(баз.) | 2001г. | 2002г. | 2003г. | 2004г. | 2005г. | 2006г. | 2007г. | 2008г. | 2009г. |
|-----------------------|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Численность населения | y | 10002,5 | 9956,7 | 9900,4 | 9830,7 | 9762,8 | 9697,5 | 9630,4 | 9579,5 | 9542,2 | 9513,6 |
| Абс. прирост (цепн.) | $\Delta y = y_i - y_{i-1}$ | | | | | | | | | | |
| Темп роста, % (баз.) | $Tr = \frac{y_i}{y_0} \cdot 100\%$ | | | | | | | | | | |
| Темп роста, % (цепн.) | $Tr_{ц} = \frac{y_i}{y_{i-1}} \cdot 100\%$ | | | | | | | | | | |

Окончание таблицы 3.2

| Показатели | Обозначение | 2010г. | 2011г. | 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Численность населения | y | 9500,0 | 9481,2 | 9465,2 | 9463,8 | 9468,2 | 9480,9 | 6498,4 | 9504,7 | 9491,8 | 9475,2 | 9413,4 |
| Абс. прирост (цепн.) | $\Delta y = y_i - y_{i-1}$ | | | | | | | | | | | |
| Темп роста, % (баз.) | $Трб = \frac{y_i}{y_0} \cdot 100$
% | | | | | | | | | | | |
| Темп роста, % (цепн.) | $Трц = \frac{y_i}{y_{i-1}} \cdot 100$
% | | | | | | | | | | | |

Определите среднегодовые темпы роста населения по формуле

$$Тр_{ср.} = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_0}}$$

Постройте график динамики численности населения Республики Беларусь за период с 2000 г. по 2020 г.

Задание 3.3. Заполнить таблицу и проранжировать регионы Беларуси по степени убывания числа женщин, приходящихся на 1000 мужчин (по данным переписи населения 2019 г.).

Таблица 3.3. – Численность мужчин и женщин (по данным переписи населения Республики Беларусь 2019 года, тысяч человек)

| | Все население, тыс. чел. | В том числе: | | Число женщин на 1000 мужчин | Ранг |
|---------------------|--------------------------|--------------|---------|-----------------------------|------|
| | | мужчины | женщины | | |
| Республика Беларусь | 9413,4 | 4351,5 | 5062,0 | | – |
| Брестская область | 1348,1 | 625,5 | 722,6 | | |
| Витебская область | 1135,7 | 521,0 | 614,7 | | |
| Гомельская область | 1388,5 | 641,1 | 747,4 | | |
| Гродненская область | 1026,8 | 475,7 | 551,1 | | |
| г. Минск | 2018,3 | 923,3 | 1095,0 | | |
| Минская область | 1471,2 | 687,8 | 783,4 | | |
| Могилевская область | 1024,8 | 476,9 | 547,9 | | |

Полученные показатели округляйте до целого числа.

Задание 3.4. На основе данных двух последних переписей населения (табл. 3.4) рассчитайте отклонение удельного веса городского населения в процентных пунктах (п. п.) за рассматриваемый период. Результаты вычислений запишите в виде таблицы (табл. 3.5).

Таблица 3.4 – Численность городского и сельского населения по данным переписей 2009 г. и 2019 г.

| | 2009 г. | | | 2019 г. | | |
|---------------------|--------------------------|--------------|----------|--------------------------|--------------|----------|
| | Все население, тыс. чел. | в том числе: | | Все население, тыс. чел. | в том числе: | |
| | | городское | сельское | | городское | сельское |
| Республика Беларусь | 9503,8 | 7064,5 | 2439,3 | 9413,4 | 7300,0 | 2113,5 |
| Брестская область | 1401,2 | 918,6 | 482,6 | 1348,1 | 948,4 | 399,8 |
| Витебская область | 1230,8 | 897,0 | 333,8 | 1135,7 | 876,7 | 259,0 |
| Гомельская область | 1440,7 | 1050,7 | 390,0 | 1388,5 | 1050,8 | 325,6 |
| Гродненская область | 1072,4 | 740,1 | 332,3 | 1026,8 | 771,1 | 255,7 |
| г. Минск | 1836,8 | 1836,8 | - | 2018,3 | 2018,3 | - |
| Минская область | 1422,5 | 788,0 | 634,5 | 1471,2 | 810,2 | 661,0 |
| Могилевская область | 1099,4 | 833,3 | 266,1 | 1024,8 | 812,3 | 212,4 |

Таблица 3.5 – Изменение удельного веса городского и сельского населения по данным переписей 2009 г. и 2019 г.

| | Удельный вес населения в 2009 г., % | | Удельный вес населения в 2019 г., % | | Отклонение, п.п. |
|---------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------|
| | городского | сельского | городского | сельского | |
| Республика Беларусь | | | | | |
| Брестская область | | | | | |
| Витебская область | | | | | |
| Гомельская область | | | | | |
| Гродненская область | | | | | |
| г. Минск | | | | | |
| Минская область | | | | | |
| Могилевская область | | | | | |

Задание 3.5. На основе данных четырёх последних переписей населения (табл. 3.6) проанализируйте изменение численности населения областных центров Беларуси. Заполните таблицу, рассчитав необходимые параметры.

Таблица 3.6 – Численность населения областных центров, тыс. чел.

| | 1989 г. | 1999 г. | 2009 г. | 2019 г. | Темпы роста, % | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | 1999 г. к 1989 г. | 2009 г. к 1999 г. | 2019 г. к 2009 г. |
| Минск | 1607,1 | 1680,5 | 1836,8 | 2018,3 | | | |
| Гомель | 497,5 | 475,5 | 482,7 | 510,5 | | | |
| Витебск | 347,4 | 340,7 | 347,9 | 364,7 | | | |
| Могилев | 356,9 | 356,5 | 358,3 | 356,8 | | | |
| Гродно | 269,8 | 301,6 | 327,5 | 355,9 | | | |
| Брест | 256,0 | 286,4 | 309,8 | 339,0 | | | |

Задание 3.6.

Часть 1. Исследовать динамику распределения населения по возрасту, полу и соотношению полов за 2009 и 2019 гг. Результаты представить графически. Сделать вывод.

Таблица 3.7 – Распределение населения Республики Беларусь по возрасту и полу, тыс. чел.

| | Всего | | Мужчины | | Женщины | | Число Ж на 1000 М | |
|--------------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------------|------|
| | 2009 | 2019 | 2009 | 2019 | 2009 | 2019 | 2009 | 2019 |
| Все население | 9503,8 | 9413,4 | 4420,0 | 4351,5 | 5083,8 | 5062,0 | | |
| из него в возрасте, лет: | | | | | | | | |
| 0-4 | 493,5 | 526,1 | 253,5 | 270,6 | 240,0 | 255,5 | | |
| 5-9 | 441,5 | 561,2 | 226,9 | 288,1 | 214,6 | 273,2 | | |
| 10-14 | 465,8 | 506,3 | 239,7 | 259,4 | 226,1 | 246,9 | | |
| 15-19 | 636,5 | 455,8 | 327,8 | 234,4 | 308,7 | 221,3 | | |
| 20-24 | 777,7 | 448,0 | 398,8 | 228,6 | 378,9 | 219,4 | | |
| 25-29 | 746,3 | 616,3 | 377,8 | 305,8 | 368,5 | 310,5 | | |
| 30-34 | 679,5 | 781,3 | 338,1 | 388,3 | 341,4 | 392,9 | | |
| 35-39 | 662,7 | 749,1 | 322,6 | 367,7 | 340,1 | 381,4 | | |
| 40-44 | 660,8 | 670,4 | 318,3 | 325,2 | 342,5 | 345,1 | | |
| 45-49 | 774,0 | 639,8 | 369,5 | 302,1 | 404,5 | 337,7 | | |
| 50-54 | 754,0 | 623,3 | 350,1 | 289,4 | 403,9 | 334,0 | | |
| 55-59 | 611,8 | 704,3 | 271,9 | 319,2 | 339,3 | 385,1 | | |
| 60-64 | 448,9 | 680,2 | 191,7 | 292,8 | 257,2 | 387,3 | | |
| 65-69 | 346,9 | 513,6 | 132,2 | 202,7 | 214,7 | 310,8 | | |
| 70-74 | 412,8 | 343,3 | 141,7 | 123,8 | 271,1 | 219,5 | | |
| 75-79 | 290,2 | 227,9 | 87,7 | 67,8 | 202,5 | 160,1 | | |
| 80 и старше | 300,6 | 366,6 | 71,7 | 85,4 | 229,0 | 281,2 | | |
| Средний возраст населения, лет | 39,5 | 40,7 | 36,8 | 38,0 | 41,8 | 43,1 | - | - |

Часть 2. Исследовать структуру распределения населения за 2009 г. и 2019 г. по возрастным группам: моложе трудоспособного возраста, трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста. Результаты исследования представить графически, подобрав вид графика или диаграммы самостоятельно. Сделать вывод.

Таблица 3.8 – Распределение населения по основным возрастным группам в 2009 г.

| | Все население | в % | моложе трудоспособного возраста | в % | трудоспособного возраста | в % | старше трудоспособного возраста | в % |
|---------------------|---------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Республика Беларусь | 9503,8 | 100 | 1511,4 | | 5852,8 | | 2139,3 | |
| Брестская область | 1401,2 | 100 | 249,1 | | 835,9 | | 316,1 | |
| Витебская область | 1230,8 | 100 | 181,2 | | 747,0 | | 302,6 | |
| Гомельская область | 1440,7 | 100 | 237,1 | | 881,0 | | 322,5 | |
| Гродненская область | 1072,4 | 100 | 176,4 | | 641,7 | | 254,3 | |
| г. Минск | 1836,8 | 100 | 263,2 | | 1214,4 | | 359,1 | |
| Минская область | 1422,5 | 100 | 228,7 | | 857,4 | | 336,4 | |
| Могилевская область | 1099,4 | 100 | 175,7 | | 675,4 | | 248,3 | |

Таблица 3.9 – Распределение населения по основным возрастным группам в 2019 г.

| | Все население | в % | моложе трудоспособного возраста | в % | трудоспособного возраста | в % | старше трудоспособного возраста | в % |
|---------------------|---------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Республика Беларусь | 9413,4 | 100 | 1164,0 | | 5420,3 | | 2309,2 | |
| Брестская область | 1401,2 | 100 | 249,1 | | 835,9 | | 316,1 | |
| Витебская область | 1230,8 | 100 | 181,2 | | 747,0 | | 302,6 | |
| Гомельская область | 1440,7 | 100 | 237,1 | | 881,0 | | 322,5 | |
| Гродненская область | 1072,4 | 100 | 176,4 | | 641,7 | | 254,3 | |
| г. Минск | 1836,8 | 100 | 263,2 | | 1214,4 | | 359,1 | |
| Минская область | 1422,5 | 100 | 228,7 | | 857,4 | | 336,4 | |
| Могилевская область | 1099,4 | 100 | 175,7 | | 675,4 | | 248,3 | |

Задание 3.7. Исследовать показатели естественного движения населения РБ за 2009 и 2019 гг., в том числе по мужчинам и по женщинам (указать, на начало или конец периода проводилось Ваше исследование): среднюю численность населения за каждый год, коэффициенты рождаемости, коэффициенты смертности, коэффициенты естественного прироста населения, коэффициенты брачности, коэффициенты разводимости, специальные коэффициенты рождаемости, коэффициенты младенческой смертности (и другие по Вашему усмотрению). Исходные и/или расчетные данные представить в табличной форме, итоговые – в табличной и/или удобной для восприятия графической форме.

При проведении исследования можно руководствоваться следующими **методическими указаниями.**

Процессы рождаемости и смертности, которые обеспечивают естественный прирост населения, а также процессы брачности и разводимости называют *естественным движением населения.*

Для характеристики этих процессов используют ряд коэффициентов (рождаемости, смертности, естественного прироста и др.), которые рассчитываются как отношение соответствующего числа демографических событий (числа родившихся, умерших, естественного прироста населения, числа зарегистрированных браков, разводов и другого в течение календарного периода) к соответствующей *среднегодовой численности* населения.

Все демографические коэффициенты рассчитываются в промилле, т. е. в расчете на 1000 человек, и обозначаются «‰». Чтобы они были сопоставимы во времени, их исчисляют в расчете на год.

Формулы для расчета демографических показателей:

– **среднегодовая численность населения** за отчетный год определяется как сумма численности населения на начало ($S_{нач}$) и на конец года ($S_{к}$), деленная на 2:

$$\bar{S} = \frac{S_{нач} + S_{к}}{2}$$

– **общий коэффициент рождаемости**

$$K_p = \frac{\text{численность родившихся}}{\bar{S}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **общий коэффициент смертности**

$$K_{см} = \frac{\text{численность умерших}}{\bar{S}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **коэффициент естественного прироста населения**

$$K_{ест.прир.} = \frac{\text{численность родившихся} - \text{численность умерших}}{\bar{S}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **коэффициент брачности**

$$K_{бр.} = \frac{\text{кол-во зарегистрированных браков}}{\bar{S}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **коэффициент разводимости**

$$K_{развод.} = \frac{\text{число зарегистрированных разводов}}{\bar{S}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **специальный коэффициент рождаемости**

$$K_{р.спец.} = \frac{\text{число родившихся}}{\text{средняя численность женщин репродуктивного возраста (15–49 лет)}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **коэффициент младенческой смертности** измеряет уровень смертности детей в возрасте 0 лет и определяется по формуле Ратса

$$K_{см}^{млад.} = \frac{\text{число умерших детей в возрасте 0 лет}}{\frac{1}{3} \text{ родившихся в предыдущем году} + \frac{2}{3} \text{ родившихся в текущем году}} \cdot 1000 \text{ ‰}$$

– **коэффициент жизненности населения** (индекс Покровского) – это отношение числа родившихся к числу умерших (или отношение общего коэффициента рождаемости к общему коэффициенту смертности). Он показывает, сколько новорожденных приходится на одного умершего.

По всему заданию сделать развернутый вывод.

Качественные демографические показатели состояния населения Республики Беларусь

Задание 3.8.

1. Исследовать численность **трудовых ресурсов** за последние 5 лет, их распределение на экономически активное (в т. ч. занятых и безработных) и экономически неактивное (в табличной и графической формах).

2. Рассчитать **уровни безработицы** за каждый период по формуле

$$У \text{ безраб.} = \frac{\text{количество безработных}}{\text{экономически активное население}} \cdot 100\%$$

3. Проанализировать **распределение численности занятого населения** с предоставлением исходной табличной информации и построением соответствующих диаграмм:

- по формам собственности (%);
- по отраслям экономики;
- по категориям персонала (рабочие, служащие, в т. ч. руководители, главные специалисты и др.);
- по возрастным группам.

4. Безработица и трудоустройство населения

– исследовать динамику численности безработных, в т.ч. мужчин и женщин за последние 5 лет. Сравнить потребность в работниках, заявленную предприятиями и организациями РБ, и предложение рабочей силы. Определить численность безработных на одну заявленную вакансию. Исходные данные и расчеты представить в виде таблицы, результаты – графически;

– построить диаграммы (гистограммы) распределения численности безработных по возрасту, причинам увольнения и по продолжительности безработицы за последние 5 лет. Результаты представить в наглядном виде.

По частям 1, 2, 3, 4 задания 3.8 сделать один развернутый вывод.

Задание 3.9. Анализ состояния здоровья населения Республики Беларусь.

Оценить тенденции заболеваемости населения по отдельным видам болезней. Особое внимание уделить изучению динамики болезней с резко выраженной социальной компонентой (психические заболевания, алкоголизм, наркомания, заболевания передающиеся половым путем, случаи суицида и т. п.).

Обозначить тенденции изменения материнского, детского здоровья. В какие возрастные группы населения перемещаются болезни, молодеют ли они, стареют и почему? Обозначьте возможные перспективные последствия найденных тенденций.

Задание 3.10. Исследовать **образовательный уровень населения** Республики Беларусь по итогам трех последних переписей. Исходные данные представлены в таблице 3.10. По результатам построить соответствующую диаграмму.

Таблица 3.10 – Численность населения Республики Беларусь в возрасте 10 лет и старше по уровню образования (человек)

| | Всего, тыс. человек | | | На 1000 человек | | |
|--|---------------------|---------|---------|-----------------|-------|------|
| | 1999 | 2009 | 2019 | 1999 | 2009 | 2019 |
| Численность населения в возрасте 10 лет и старше | 8 084,6 | 8 103,0 | 8 326,1 | 1 000 | 1 000 | 1000 |
| из него с уровнем образования: | | | | | | |
| высшим | 1 133,5 | 1 530,6 | 2,076,2 | | | |
| средним специальным | 1 803,7 | 2 190,4 | 2,389,0 | | | |
| профессионально-техническим | 744,5 | 898,1 | 979,3 | | | |
| общим средним | 2 114,9 | 1 914,1 | 1767,7 | | | |
| общим базовым | 1 095,3 | 789,7 | 481,1 | | | |
| начальным | 1 103,6 | 493,2 | 576,1 | | | |

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.

2. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.

3. Крупский, Д. М. Национальная инновационная система Беларуси: проблемы и перспективы развития : учеб. пособие / Д. М. Крупский / Институт парламентаризма и предпринимательства. – Минск, Иппокрена, 2015. – 30 с.

4. Шимов, В. Н. Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты : монография / В. Н. Шимов, Л. М. Крюков. – Минск, БГЭУ, 2014. – 199 с.

5. Министерство лесного хозяйства (Минлесхоз). – Режим доступа: www.mlh.by

6. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды (Минприроды). – Режим доступа: www.minpriroda.gov.by

7. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 7, 8, 9, 10, 11

по теме «Хозяйственные комплексы национальной экономической системы: уровни развития и ключевые проблемы»

Основные положения и понятия

Отраслевая структура национальной экономики – это совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется их количественным соотношением и взаимосвязями.

Отрасль – это объединение различных заводов, предприятий, учреждений по признаку сходства используемых технологий и производимой продукции (товаров, работ услуг).

Хозяйственный комплекс – сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами (предприятиями и организациями) по потокам производимых товаров, энергии и информации.

Экономическая сущность хозяйственного комплекса проявляется в том, что его эффективность выше, чем суммарная эффективность составляющих компонентов.

В Республике Беларусь выделяют следующие хозяйственные комплексы:

– *промышленный* (машиностроение и металлообработка, лесное хозяйство, топливная, пищевая промышленности, химическая, нефтехимическая и прочие);

– *агропромышленный* (сельское хозяйство: животноводство, растениеводство, отрасли, перерабатывающие с/х сырье);

– *строительный* (капитальное строительство, промышленность строительных материалов);

– *транспорт и связь* (железнодорожный, воздушный, водный, автомобильный транспорт, почтовая, электрическая связь);

– *комплекс социально-культурных отраслей* (образование, здравоохранение, физическая культура и спорт, культура и искусство, социальное обслуживание);

– *социально-потребительский комплекс* (розничная торговля, общественное питание, бытовое обслуживание населения, жилищно-коммунальное хозяйство);

– *региональные социально-экономические комплексы.*

Регион (от лат. regio, regionis – область, местность) – часть территории страны со специфическими природными, историческими и демографическими условиями, специализацией и комплексным развитием производства, единой производственной и социальной инфраструктурой.

Региональный социально-экономический комплекс – сложная динамично развивающаяся система, представляющая собой совокупность

множества объектов с набором связей между ними, создающих объективную основу жизнедеятельности внутриреспубликанских регионов.

Валовой региональный продукт (ВРП) – стоимость товаров и услуг, произведенных в регионе по всем видам экономической деятельности и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

Суммарный ВРП регионов отличается от ВВП на нераспределенную по регионам часть. Нераспределенная часть представляет собой валовую добавленную стоимость нерыночных услуг, оказываемых государственными организациями обществу в целом (услуги обороны, государственного управления) и других нерыночных услуг, финансируемых из средств республиканского бюджета; налоги на продукты, поступающие в республиканский бюджет, и субсидии на продукты, предоставляемые из республиканского бюджета Республики Беларусь.

Валовая добавленная стоимость (ВДС) – разность между выпуском и промежуточным потреблением, исчисляемая по видам экономической деятельности.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Уровень развития промышленности. Проблемы модернизации производства и повышения конкурентоспособности.

2. Особенности развития отраслей ТЭК. Обсуждение перспектив от строительства АЭС в Республике Беларусь.

3. Динамика развития сельскохозяйственного производства, государственная поддержка АПК, активизация экспорта сельхозпродукции.

4. Сравнительный анализ уровня и направлений развития регионов Республики Беларусь.

2. Опрос по основным понятиям темы.

Разделение труда.

Отрасль национальной экономики.

Отраслевая структура национальной экономики.

Межотраслевой хозяйственный комплекс.

Региональная структура национальной экономики.

Региональный социально-экономический комплекс.

Экономический район.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Перспективная структура промышленного комплекса Республики Беларусь: факторы, причины и критерии ее формирования.

2. Топливная промышленность Республики Беларусь: предприятия, проблемы и перспективы развития.

3. Особенности развития химической и нефтехимической отрасли белорусской экономики.

4. Предприятия – лидеры пищевой промышленности Республики Беларусь: ключевые факторы успеха.

5. Проблемы предприятий легкой промышленности и пути их решения.

6. Промышленность стройматериалов: какие факторы способствуют и препятствуют развитию отрасли.

7. Лесное хозяйство и деревообрабатывающая промышленность: проблемы и перспективы развития.

8. Проблемы и перспективы развития приборостроения в Республике Беларусь.

9. Перспективы развития малой энергетики в регионах Республики Беларусь.

10. Высокотехнологичные предприятия: примеры успеха из мировой практики.

11. Инновационные промышленные производства в Республике Беларусь: примеры развития новых производств в высокотехнологичных отраслях (фармацевтика, информационные технологии, биотехнологии и др.).

11. Государственный земельный кадастр, его состав и задачи.

12. Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий в Республике Беларусь.

13. Опыт поддержки сельского хозяйства в странах Европейского союза.

14. Проблемы развития сельских территорий в Республике Беларусь.

15. Система организации управления АПК в Республике Беларусь и ее совершенствование.

16. Основные направления развития связи в Республике Беларусь.

17. Структура управления транспортным комплексом в Республике Беларусь.

18. Основные проблемы развития промышленности строительных материалов в Республике Беларусь.

19. Приоритетные направления развития строительного комплекса Республики Беларусь.

20. Проблемы развития жилищного строительства в Республике Беларусь и пути их решения.

21. Проблемы развития и совершенствования транспортной системы в Республике Беларусь.

22. Развитие придорожного сервиса на республиканских автомобильных дорогах: состояние и направления совершенствования.

23. Платные услуги населению: «за» и «против».

24. Проблемы развития санаторно-курортного лечения в Республике Беларусь и основные пути их решения.

25. Развитие агроэкотуризма в национальной экономике Беларуси.

26. Проблемы развития отрасли общественного питания в Республике Беларусь и пути их решения.

4. Тест по теме «Хозяйственные комплексы национальной экономической системы».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Хозяйственные комплексы национальной экономической системы: уровни развития и ключевые проблемы:

- В каком году в Беларуси была введена современная редакция ОКЭД?
- Сколько секций включает в себя ОКЭД?
- Какой вид деятельности занимает наибольший удельный вес в структуре обрабатывающей промышленности?
- Какой регион занимает наибольший удельный вес в структуре промышленного комплекса?
- Какие функции выполняет министерство здравоохранения Республики Беларусь?
- Какие выделяют виды социального обслуживания?
- Какими показателями характеризуется развитие здравоохранения?
- В чём состоит специфика сферы услуг?
- Какие показатели учитываются при определении направлений развития здравоохранения?
- Какими принципами руководствуются при организации деятельности предприятий социально-культурной сферы?
- Укажите название министерства, которое выполняет следующие задачи: обеспечивает подготовку спортсменов и национальных команд по видам спорта; организует проведение спортивных и туристических мероприятий, спортивных и туристских лотерей.
- Какой вид медицинского обслуживания населения является наиболее массовым?
- Определите по следующим особенностям, о какой отрасли экономики идет речь: «Наиболее массовым видом обслуживания населения является амбулаторно-поликлиническая помощь; показатели характеризуют обеспеченность медицинской помощью; удовлетворяет потребности населения в лечебно-профилактической помощи»?
- По каким структурным подразделениям проводится анализ функционирования здравоохранения?
- Установите соответствие между отраслями и решаемыми ими задачами: образование, культура, здравоохранение.
- Установите соответствие между предприятиями ЖКХ и услугами, которые они оказывают: дорожно-мостовое хозяйство; водопровод, канализация, вывоз мусора; электростанции, электросети, котельные; метрополитен, автобусные парки.
- В каких случаях продукция строительного комплекса считается завершенной?
- На какой вид деятельности в структуре расходов государственного бюджета Республики Беларусь на социально-культурный комплекс приходится

наибольший удельный вес?

- В чем заключаются конкурентные преимущества промышленности?
- Выделите особенности железнодорожного транспорта.
- Какие показатели служат для оценки деятельности строительного комплекса?

- Какой сектор экономики включает в себя добычу ископаемых, растениеводство, животноводство, лесное хозяйство, охоту и рыболовство?

- Какие показатели характеризуют деятельность транспортного комплекса?

- Какие секции относятся к сфере производства?

- Какие секции относятся к промышленности?

- Какие группы по ОКЭД относятся к сельскому хозяйству?

- Какие секции относятся к третичному сектору экономики?

- Какие требования предъявляются к транспортному комплексу?

- Какие функции осуществляет транспортный комплекс?

- Какой из видов деятельности не является составляющей социально-потребительского комплекса?

- Назовите основное звено агропромышленного комплекса.

- Определите по выделенным особенностям, о какой отрасли экономики идет речь: «Обеспечивает деловое, коллективное и личное общение людей; передает необходимую информацию; обеспечивает получение информации в кратчайший срок; в ряде случаев носит конфиденциальный характер»?

- Определите по понятиям, о какой отрасли национальной экономики идет речь: «Принадлежит решающая роль в развитии национальной экономики, определяет масштабы, структуру и территориальную организацию производительных сил»?

- Определите соответствие видов транспорта сложившимся сферам применения: автомобильный, железнодорожный, воздушный, речной и морской.

- С помощью каких показателей анализируется отраслевая структура экономики страны?

- Какими признаками характеризуются отрасли национальной экономики?

- Что относится к первичному сектору экономики?

- Какие новые производства (специализации) создаются в машиностроительном комплексе под воздействием НТП?

- Что понимается под отраслью национальной экономики?

- Что понимается под видом хозяйственной деятельности?

- В каких значениях используется понятие «лесопромышленный комплекс»?

- Назовите признаки, по которым специализированные отрасли промышленности объединяют в более крупные?

- Какой показатель характеризует количество пассажиров,

отправленных всеми видами сообщения?

➤ Кто проводит государственную жилищную и технико-экономическую политику, осуществляет управление архитектурной и градостроительной деятельностью на территории страны?

➤ Кто разрабатывает промышленную и научно-техническую политику, осуществляет управление машиностроительной и металлообрабатывающей промышленностью?

➤ Какой вид транспорта занимает наибольший удельный вес в международных перевозках?

➤ Какие задачи призвано выполнять сельское хозяйство?

➤ Какой государственный орган осуществляет управление отраслью связи в Беларуси?

➤ Кто осуществляет управление промышленным производством в Беларуси?

➤ Кто осуществляет управление развитием топливно-энергетического комплекса в стране?

➤ Кто осуществляет управление структурными подразделениями АПК?

➤ Установите правильную последовательность расположения отраслей АПК: первая отрасль, вторая отрасль, третья отрасль.

➤ Установите соответствие между источниками финансирования строительства жилья и их местом: первое место; второе место; третье место.

➤ Химическая и нефтехимическая промышленность базируется:

➤ Что не может являться источниками финансовых ресурсов на строительство жилья?

➤ Назовите основные экспортно-ориентированные отрасли промышленного комплекса.

Продолжите фразу:

➤ К учреждениям культуры относят...

➤ Отображение системой индикаторов верхнего уровня дерева целей; соподчиненность построения системы индикаторов; согласованность ключевых индикаторов с международными индикаторами – это принципы:

➤ При расчете подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием разрабатываются следующие показатели:

➤ Основным источником финансирования учреждений образования является:

➤ Особенностью функционирования социально-потребительского комплекса является:

➤ Первой ступенью системы образования Беларуси является:

➤ Активное динамическое наблюдение за состоянием здоровья населения, постановка определенных контингентов населения на учет – это:

➤ Жилищное хозяйство занимается:

➤ Сфера социальной деятельности, направленная на укрепление

здоровья, развитие физических способностей человека – это:

➤ Процент охвата детей дошкольными учреждениями – это основной показатель, характеризующий уровень развития:

➤ Региональный социально-экономический комплекс – это...

➤ Санатории – это...

➤ Система образования включает следующие ступени образования:

➤ Систему управления бытовым обслуживанием населения образуют:

➤ Совокупность материальных и духовных ценностей, созданных человеческим обществом и характеризующих определённый уровень его развития – это:

➤ Современная модель общеобразовательной школы включает:

➤ Социально-культурный комплекс – это:

➤ Спорт – это:

➤ Территориально-хозяйственный комплекс – это:

➤ Экономический регион – это:

➤ Аграрно-промышленный комплекс – это:

➤ В машиностроительный комплекс входит:

➤ Процесс создания крупного машинного производства на основе высокопроизводительной техники – это:

➤ Транспорт – это:

➤ Разработку приоритетных направлений развития транспорта и государственное регулирование деятельности объединений и организаций транспортного комплекса осуществляет:

➤ Индустриализация – это:

➤ В состав легкой промышленности включается:

➤ В состав лесного комплекса включают:

➤ В состав машиностроения включаются следующие отрасли:

➤ В состав топливной промышленности Беларуси включают:

➤ В состав топливно-энергетического комплекса Беларуси входит:

➤ К отраслям животноводства относят:

➤ К отраслям растениеводства относят:

➤ Лесной комплекс – это...

➤ Машиностроительный комплекс – это...

➤ Металлургическая промышленность – это...

➤ Основными целями промышленной политики в переходный период являются:

➤ Особенностью производства строительных материалов и конструкций заключается в том, что оно является:

➤ Отраслевая структура национальной экономики – это:

➤ Постиндустриальная стадия развития страны – это...

➤ Причинами, когда в 80-е гг. XX в. промышленность Беларуси перестала быть основой устойчивого экономического роста, являются (назовите несколько):

➤ Причины, повлиявшие на снижение производства большинства видов продукции легкой промышленности, – это:

➤ Обеспечение рационального питания населения, устранение неравномерности потребления пищевых продуктов как во времени, так и в региональном разрезе, эффективное использование сельскохозяйственного сырья, в этом заключается роль:

➤ Обеспечение своевременного, качественного, с наименьшими расходами удовлетворения потребностей национальной экономики и населения в перевозках – это главная задача:

➤ Сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами по потокам производимых товаров, энергии и информации – это:

➤ Совокупность машиностроительных и металлообрабатывающих отраслей промышленности, а также смежных и вспомогательных производств, проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций – это

➤ Совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется их количественным соотношением и взаимосвязями – это:

➤ Совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и химическое сырье и выпускающих предметы потребления, включает:

➤ Совокупность отраслей экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья – это:

➤ Промышленную продукцию условно подразделяют:

➤ Промышленный комплекс Республики Беларусь включает:

➤ Расчеты в строительстве ведутся за условно готовую продукцию, к которой относят:

➤ Республиканским органом государственного управления строительным комплексом является:

➤ Роль пищевой промышленности заключается:

➤ Роль промышленных комплексов в национальной экономике заключается в следующем:

➤ К коммунальному хозяйству относится:

➤ Транспорт общего пользования предназначен:

➤ Транспорт необщего пользования предназначен:

➤ Систему добычи, транспортировки, хранения, производства и распределения основных видов энергоносителей обеспечивает:

➤ Строительно-монтажные работы ведутся следующими способами:

➤ Строительный комплекс включает в себя:

➤ Строительный комплекс рассматривается как:

➤ Топливо-энергетический баланс – это...

➤ Хозяйственные комплексы – это...

5. Практические задания.

Задание 4.1. По данным таблицы 4.1 рассчитайте недостающие показатели в структуре ВВП Республики Беларусь по видам экономической деятельности за 2015–2019 гг., а также изменение удельных весов показателей, характеризующих структуру ВВП (отклонения за каждый год цепным способом и за весь период базисным способом). Сделайте комплексный вывод об изменении структуры ВВП (выявите тенденции, дайте им оценку).

Таблица 4.1 – Структура ВВП Республики Беларусь по видам экономической деятельности, % к итогу

| Показатели | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. ВВП, всего | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2. ВДС, всего | | 86,4 | | | |
| отклонение, п. п. | -1,6 | | | | +1,2 |
| 2.1. Сфера производства, | 39,0 | 37,9 | | | |
| отклонение, п. п. | -3,7 | | | | +0,2 |
| 2.2. Сфера услуг, | 47,7 | | | 47,8 | |
| отклонение, п. п. | +2,1 | | -0,8 | | |
| 3. Чистые налоги на продукты, | | | | 14,3 | |
| отклонение, п. п. | +1,6 | | -0,4 | | |

Комплексное задание «Взаимосвязь производства, экспорта и импорта важнейших видов продукции промышленности Республики Беларусь».

Промышленность Республики Беларусь представляет собой сложную многоотраслевую систему и выпускает продукцию, поставляемую как на экспорт, так и на внутренний рынок.

В условиях реализации стратегии инновационного развития белорусской экономики правительство ставит задачи повышения конкурентоспособности промышленной продукции, ускоренного развития экспортноориентированных и импортозамещающих отраслей.

Важнейшие виды производимой белорусской промышленностью продукции можно дифференцировать по темпам роста объемов производства и экспорта – статистические данные для анализа за период с 2011 г. по 2020 г. приведены в таблицах 4.2–4.4.

Показатели темпов роста объемов производства и экспорта косвенно характеризуют конкурентоспособность продукции – чем выше данные показатели, тем больше спрос на продукцию и, следовательно, выше ее конкурентоспособность.

Приоритетными для развития можно считать те производства, выпуск продукции которых будет увеличиваться.

Проанализируйте статистические данные, представленные в таблицах 4.2–4.4.

Вопросы к комплексному заданию:

1. Рассчитайте среднегодовой темп роста экспорта, импорта и производства по каждому виду продукции за период с 2011 г. по 2020 г., используя данные таблиц 4.2–4.4.

2. Ранжируйте продукты:

- по показателю роста экспорта (табл. 4.2);
- показателю роста импорта (табл. 4.3);
- объему производства (табл. 4.4).

3. Определите виды перспективной экспортноориентированной продукции (с высокими темпами роста производства и высокими темпами роста экспорта).

4. Определите перспективные виды импортозамещающей продукции (с высокими темпами роста производства и замедляющимися темпами роста импорта).

5. Выберите наиболее перспективные виды продукции, на производстве которых целесообразно сосредоточиться в будущем.

6. Перечислите ключевые факторы риска, которые могут повлиять на снижение объемов производства и экспорта по каждой из перечисленных в таблицах 4.2 и 4.4 позиции.

7. Какие прочие факторы, неучтенные в настоящих расчетах, влияют на выбор приоритетных направлений развития производства и экспорта промышленной продукции Республики Беларусь?

Таблица 4.2 – Экспорт важнейших видов продукции

| Вид продукции | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Нефть сырая, тыс. т | 1 675,5 | 1 645,1 | 1 619,2 | 1 617,4 | 1 615,4 | 1 616,6 | 1 620,9 | 1 639,7 | 1 649,4 | 1 216,8 |
| Нефтепродукты, млн т | 15,7 | 17,5 | 13,6 | 13,8 | 16,9 | 13,0 | 12,3 | 11,9 | 10,5 | 8,5 |
| Сжиженный газ, тыс. т | 319,0 | 424,1 | 536,0 | 558,6 | 578,0 | 436,0 | 636,5 | 638,7 | 421,2 | 355,1 |
| Удобрения азотные, тыс. т N | 323,3 | 235,3 | 393,0 | 267,0 | 473,8 | 363,0 | 288,9 | 367,0 | 337,1 | 384,4 |
| Удобрения калийные, тыс. т K ₂ O | 4 698,3 | 3 668,9 | 3 437,3 | 5 719,7 | 5 553,0 | 5 706,3 | 6 435,9 | 6 612,2 | 6 229,1 | 7 143,4 |
| Смешанные минеральные удобрения, тыс. т | 285,3 | 341,1 | 384,9 | 597,9 | 732,1 | 847,3 | 901,3 | 940,7 | 906,3 | 1 065,8 |
| Тара пластмассовая, тыс. т | 61,0 | 71,1 | 78,6 | 73,4 | 65,0 | 71,3 | 73,4 | 73,4 | 75,1 | 82,5 |
| Шины, тыс. шт. | 3 715,2 | 4 265,6 | 4 307,1 | 3 816,1 | 3 351,3 | 3 928,2 | 4 497,5 | 5 554,3 | 5 861,2 | 4 879,0 |
| Лесоматериалы продольно-распиленные, тыс. м ³ | 606,9 | 732,6 | 829,2 | 1 156,4 | 1 217,7 | 1 580,1 | 2 358,6 | 3 387,3 | 4 038,0 | 4 059,7 |
| Плиты древесно-стружечные, тыс. м ³ | 92,3 | 132,1 | 410,2 | 499,1 | 833,8 | 1 487,0 | 1 892,8 | 1 671,3 | 1 389,7 | 1 587,5 |
| Химические волокна и нити, тыс. т | 153,7 | 173,7 | 164,0 | 147,5 | 138,1 | 152,0 | 147,9 | 148,1 | 166,4 | 165,3 |
| Черные металлы, тыс. т | 1 774,9 | 1 974,3 | 1 663,3 | 1 917,0 | 1 994,7 | 1 696,8 | 1 771,5 | 1 923,7 | 2 086,8 | 1 959,6 |
| Холодильники и морозильники, тыс. шт. | 941,7 | 1 016,8 | 967,2 | 933,3 | 772,3 | 883,5 | 740,8 | 836,0 | 745,0 | 796,8 |
| Провода изолированные, кабели, тыс. т | 40,3 | 42,8 | 44,0 | 48,0 | 45,0 | 53,2 | 58,7 | 61,3 | 62,9 | 65,1 |
| Сельскохозяйственная техника, тыс. шт. | 26,5 | 29,7 | 28,1 | 27,0 | 21,0 | 39,6 | 45,0 | 49,8 | 62,1 | 68,4 |
| Тракторы и седельные тягачи, тыс. шт. | 64,1 | 66,5 | 54,5 | 46,1 | 32,8 | 31,7 | 37,9 | 40,2 | 48,4 | 51,3 |
| Легковые автомобили, шт. | 112 654 | 59 136 | 38 628 | 8 659 | 9 109 | 12 357 | 4 098 | 11 193 | 19 942 | 39 667 |
| Грузовые автомобили, тыс. шт. | 11,8 | 15,2 | 10,9 | 8,8 | 3,9 | 4,7 | 6,1 | 7,0 | 5,8 | 5,5 |
| Запасные части для автомобилей и тракторов, тыс. т | 71,0 | 67,6 | 61,4 | 61,4 | 47,3 | 59,2 | 63,9 | 73,8 | 86,2 | 68,7 |
| Мебель, включая медицинскую, млн долл. США | 393,2 | 451,2 | 500,2 | 505,8 | 343,0 | 343,3 | 461,0 | 533,5 | 583,0 | 630,7 |
| Лекарственные средства, тонн | 8 065 | 10 820 | 9 776 | 9 403 | 9 691 | 9 676 | 10 364 | 10 404 | 12 662 | 12 239 |
| Говядина, тыс. т | 100,4 | 106,9 | 151,6 | 125,1 | 138,4 | 155,4 | 141,4 | 150,9 | 140,2 | 148,7 |
| Мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, тыс. т | 75,0 | 105,6 | 106,1 | 114,3 | 136,3 | 145,9 | 150,4 | 166,5 | 170,4 | 193,9 |
| Молоко и сливки несгущенные, тыс. т | 183,2 | 300,6 | 287,0 | 323,4 | 324,9 | 316,9 | 307,1 | 245,5 | 215,8 | 234,6 |
| Молоко и сливки сгущенные и сухие, тыс. т | 186,1 | 210,8 | 238,2 | 197,2 | 234,3 | 212,9 | 230,7 | 215,1 | 200,3 | 214,7 |
| Масло сливочное, тыс. т | 64,9 | 85,6 | 67,3 | 69,6 | 87,9 | 85,0 | 80,0 | 89,4 | 78,3 | 83,9 |
| Сыры и творог, тыс. т | 132,2 | 144,4 | 140,5 | 166,7 | 182,5 | 205,0 | 189,4 | 211,2 | 244,1 | 274,5 |
| Сахар, тыс. т | 396,2 | 451,2 | 516,1 | 400,3 | 362,8 | 351,6 | 407,1 | 427,2 | 278,2 | 445,2 |

Источник: <https://belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya/>

Таблица 4.3 – Импорт важнейших видов продукции

| Вид продукции | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Растительные масла, тыс. т | 108,1 | 114,9 | 117,2 | 130,9 | 114,7 | 114,2 | 131,9 | 109,5 | 115,0 | 116,9 |
| Отходы, полученные при извлечении соевого масла, тыс. т | 331,2 | 371,9 | 353,4 | 417,9 | 356,6 | 268,8 | 338,9 | 331,2 | 323,2 | 379,1 |
| Нефть сырая, млн т | 20,4 | 21,6 | 21,1 | 22,5 | 22,9 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,0 | 16,0 |
| Нефтепродукты, тыс. т | 5 731,8 | 8 474,2 | 124,9 | 420,5 | 1 652,7 | 1 718,7 | 3 421,9 | 2 881,0 | 247,5 | 146,3 |
| Природный газ, млрд м ³ | 20,0 | 20,3 | 20,3 | 20,1 | 18,8 | 18,6 | 19,0 | 20,3 | 20,3 | 18,8 |
| Электроэнергия, млн кВт·ч | 5 735,5 | 7 898,9 | 6 715,7 | 3 826,0 | 2 816,0 | 3 180,8 | 2 733,0 | 49,5 | 31,7 | 154,1 |
| Лекарственные средства, расфасованные для розничной продажи, т | 6 402 | 6 721 | 7 766 | 8 134 | 6 497 | 6 436 | 8 053 | 7 399 | 8 794 | 8 999 |
| Каучук синтетический, тыс. т | 66,5 | 75,4 | 74,7 | 50,9 | 44,1 | 42,1 | 44,3 | 43,2 | 45,5 | 42,9 |
| Черные металлы, тыс. т | 3 513,1 | 3 436,6 | 3 469,6 | 3 061,4 | 2 762,4 | 2 705,4 | 3 147,6 | 3 440,9 | 3 278,8 | 3 039,4 |
| Трубы из черных металлов, тыс. т | 277,3 | 316,7 | 320,6 | 278,3 | 232,7 | 225,4 | 258,3 | 297,7 | 292,3 | 310,4 |
| Металлоконструкции из черных металлов, тыс. т | 60,8 | 81,4 | 90,4 | 87,9 | 77,9 | 81,4 | 81,7 | 86,0 | 99,6 | 92,3 |
| Двигатели внутреннего сгорания, тыс. шт. | 115,7 | 159,8 | 181,3 | 159,1 | 105,5 | 125,2 | 135,7 | 153,0 | 198,5 | 223,3 |
| Вычислительные машины для автоматической обработки информации, тыс. шт. | 1 389,7 | 2 384,4 | 5 627,5 | 6 130,7 | 2 192,8 | 3 256,9 | 2 875,8 | 2 869,3 | 2 543,4 | 2 256,7 |
| Машины и механические устройства специального назначения, тыс. шт. | 7,6 | 108,9 | 56,4 | 71,2 | 104,7 | 162,0 | 365,9 | 357,6 | 588,4 | 1 356,0 |
| Аппаратура связи и части к ней, тыс. шт. | 3 189,9 | 3 978,0 | 4 713,7 | 5 105,1 | 5 063,0 | 4 945,8 | 4 913,5 | 5 758,2 | 5 785,3 | 5 133,9 |
| Легковые автомобили, тыс. шт. | 284,1 | 83,7 | 102,5 | 159,6 | 96,5 | 55,9 | 54,9 | 86,9 | 106,6 | 93,5 |
| Части и принадлежности для автомобилей и тракторов, тыс. т | 73,8 | 87,1 | 87,4 | 75,0 | 54,3 | 64,1 | 85,5 | 99,9 | 122,2 | 99,9 |

Источник: <https://belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya/>

Таблица 4.4 – Производство важнейших видов продукции

| Вид продукции | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Мясо и пищевые субпродукты, тыс. т | 830,4 | 906,8 | 998,5 | 947,4 | 1 020,7 | 1 059,4 | 1 105,5 | 1 135,1 | 1 175,6 | 1 060,6 |
| Колбасные изделия, тыс. т | 289,8 | 296,1 | 291,7 | 288,8 | 266,0 | 275,5 | 279,5 | 278,8 | 270,6 | 264,8 |
| Растительные масла, тыс. т | 181,7 | 189,0 | 257,2 | 277,4 | 262,1 | 149,2 | 169,9 | 385,7 | 417,5 | 430,9 |
| Маргарин и аналогичные пищевые жиры, тыс. т | 22,4 | 17,4 | 14,6 | 22,6 | 21,7 | 16,4 | 16,5 | 12,9 | 12,6 | 11,2 |
| Цельномолочная продукция, тыс. т | 1 643 | 1 779 | 1 858 | 1 935 | 1 963 | 1 972 | 2 001 | 2 027 | 1 995 | 2 100 |
| Масло сливочное, тыс. т | 104,3 | 112,9 | 99,2 | 106,7 | 113,6 | 117,9 | 120,0 | 115,2 | 115,8 | 119,5 |
| Сыры (кроме плавленого сыра), тыс. т | 141,9 | 147,8 | 134,3 | 168,3 | 180,8 | 191,4 | 193,4 | 203,2 | 243,9 | 269,2 |
| Шоколад, кондитерские изделия из шоколада, тыс. т | 71,5 | 69,2 | 62,8 | 62,0 | 60,0 | 63,4 | 71,4 | 72,9 | 75,0 | 69,5 |
| Напитки алкогольные дистиллированные, млн дал | 18,1 | 19,6 | 16,8 | 14,9 | 11,5 | 14,2 | 15,6 | 16,3 | 16,2 | 16,3 |
| Пиво, млн дал | 47,2 | 43,0 | 42,3 | 43,2 | 40,7 | 43,2 | 47,2 | 47,6 | 46,1 | 43,0 |
| Безалкогольные напитки, млн дал | 46,1 | 43,3 | 47,9 | 48,2 | 43,5 | 40,5 | 41,0 | 48,4 | 48,2 | 43,5 |
| Ткани, млн м ² | 177,2 | 183,9 | 181,0 | 166,5 | 154,7 | 160,0 | 177,0 | 176,7 | 166,1 | 145,0 |
| Трикотажные изделия, млн шт. | 64 | 63 | 61 | 51 | 43 | 46 | 46 | 48 | 51 | 39 |
| Чулочно-носочные изделия, млн пар | 130 | 134 | 137 | 140 | 139 | 155 | 172 | 168 | 168 | 141 |
| Обувь, млн пар | 17,1 | 16,2 | 15,9 | 14,0 | 10,7 | 10,0 | 10,7 | 11,4 | 9,3 | 6,6 |
| Плиты древесно-стружечные, тыс. усл. м ³ | 248 | 278 | 990 | 933 | 1 257 | 1 850 | 2 204 | 2 271 | 1 716 | 2 025 |
| Плиты древесно-волокнистые, млн усл. м ² | 50,4 | 44,1 | 36,9 | 54,8 | 90,8 | 118,1 | 169,3 | 194,2 | 223,0 | 154,9 |
| Бумага и картон, тыс. т | 357,3 | 381,7 | 331,7 | 336,6 | 296,1 | 264,0 | 297,1 | 356,8 | 368,5 | 352,8 |
| Бензин автомобильный, тыс. т | 3 135,4 | 3 729,5 | 3 683,2 | 3 945,2 | 3 970,7 | 3 620,9 | 3 610,6 | 3 502,6 | 2 989,9 | 3 224,4 |
| Дизельное топливо (включая биодизельное), тыс. т | 8 841,9 | 11 470,7 | 7 809,2 | 7 989,4 | 8 213,2 | 6 813,3 | 6 688,0 | 6 664,5 | 6 739,5 | 5 825,6 |
| Минеральные или химические удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ), тыс. т | 6 288 | 5 859 | 5 279 | 7 368 | 7 508 | 7 198 | 8 157 | 8 427 | 8 553 | 8 698 |
| Волокна химические, тыс. т | 231,0 | 239,4 | 216,1 | 190,6 | 184,3 | 198,1 | 197,7 | 198,1 | 216,4 | 205,8 |
| Шины, тыс. шт. | 5 169 | 5 732 | 5 569 | 5 012 | 3 910 | 3 611 | 3 710 | 3 932 | 4 318 | 3 878 |
| Цемент, кроме клинкеров цементных, тыс. т | 4 604 | 4 906 | 5 057 | 5 617 | 4 638 | 4 503 | 4 490 | 4 519 | 4 728 | 4 736 |
| Шпалы железобетонные, тыс. м ³ | 60,7 | 64,8 | 66,5 | 61,0 | 66,8 | 69,4 | 79,3 | 78,3 | 85,1 | 79,2 |
| Телевизоры, тыс. шт. | 404 | 594 | 245 | 92 | 22 | 169 | 359 | 597 | 1 060 | 1 374 |
| Холодильники и морозильники бытовые, тыс. шт. | 1 197 | 1 263 | 1 200 | 979 | 899 | 988 | 779 | 858 | 815 | 843 |
| Стиральные машины бытовые, тыс. шт. | 310,8 | 323,5 | 324,3 | 151,6 | 203,6 | 219,7 | 152,2 | 185,6 | 168,4 | 175,8 |
| Тракторы для сельского и лесного хозяйства, тыс. шт. | 66,8 | 71,0 | 62,6 | 52,2 | 34,3 | 34,4 | 38,2 | 40,8 | 39,6 | 39,5 |
| Станки для обработки металлов, тыс. шт. | 5,3 | 4,5 | 4,5 | 2,8 | 1,9 | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 2,9 | 2,5 |
| Грузовые автомобили, включая карьерные самосвалы, седельные тягачи, тыс. шт. | 23,3 | 26,2 | 19,3 | 12,7 | 6,4 | 6,6 | 9,5 | 11,8 | 9,9 | 9,1 |
| Автобусы, шт. | 2 162 | 2 277 | 2 341 | 1 672 | 900 | 1 316 | 1 266 | 1 615 | 1 451 | 1 349 |
| Электроэнергия, млрд кВтч | 32,2 | 30,8 | 31,5 | 34,7 | 34,2 | 33,6 | 34,5 | 38,9 | 40,5 | 38,1 |

Источник: <https://belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/>

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД). – Минск, Госстандарт, 2011. – 361 с.
3. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.
4. International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4. – New York, United Nations, 2008. – 291 pp.
5. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 12, 13 **по теме «Формирование рыночной экономики»**

Основные положения и понятия

Трансформационная (переходная) экономика представляет собой особое состояние экономической системы, когда она функционирует в период перехода общества от одной сложившейся исторической системы к другой.

Она предусматривает создание рыночных отношений, реформирование экономической политики и методов хозяйствования, преобразование социально-экономических отношений в направлении демократизации и либерализации.

Основными чертами переходной экономики являются следующие:

- многоукладность, т. е. существование различных форм хозяйствования;
- неустойчивость развития, поскольку происходит изменение старых отношений при отсутствии новых институтов, норм и правил;
- структурные диспропорции, т. е. несоответствие отдельных элементов хозяйства друг другу;
- относительная длительность преобразований, что является следствием невозможности одновременно изменить структуру народного хозяйства, создать новые политические и экономические институты.

В настоящее время в проведении рыночных преобразований сложились два противостоящих друг другу направления: эволюционный путь развития и «шоковая терапия».

Эволюционный путь развития – это экономическая концепция, которая предполагает проведение медленных, последовательных реформ и отводит государству главную роль в формировании рынка.

«Шоковая терапия» – это экономическая концепция, которая считает инструментом формирования рынка и антиинфляционной политики одномоментную либерализацию цен, резкое сокращение государственных расходов и достижение бездефицитного бюджета.

Программа «шоковой терапии» предлагает следующий пакет мер:

1. Реформа цен и рынка (либерализация экономики):

- реформа внутренних цен;
- либерализация системы распределения;
- либерализация внешней торговли;
- либерализация рынка рабочей силы и системы заработной платы;
- реформа банковской системы и создание финансовых рынков.

2. Развитие частного сектора – приватизация:

- малая приватизация и развитие частного сектора;
- крупномасштабная приватизация;
- структурная перестройка, ликвидация монополий.

3. Пересмотр роли государства:

- ограничение права государственной собственности;
- ограничение прямой хозяйственной деятельности;
- усиление регулирующей функции в социальной сфере.

4. Макроэкономическая стабилизация:

- новая фискальная политика;
- изменение денежно-кредитной системы;
- законодательная реформа;
- институциональная реформа;
- социальные гарантии.

Формирование рыночной экономики требует решения ряда других задач:

– ограничение прямого вмешательства государства в экономику. Главной задачей государства должна стать защита формирующейся рыночной экономики, сохранение стабильности в работе народного хозяйства;

– демополизация экономики – ликвидация преобладания на рынке отдельных товаров одного либо небольшого числа производителей;

– введение института частной собственности, гарантированной законом;

– обуздание инфляции, неизбежной после проведения либерализации цен;

– развитие рынка товаров и услуг производственного и непромышленного назначения; финансового рынка, создание регулируемого рынка труда;

– формирование рыночной инфраструктуры, включая фондовую, валютную, товарные биржи и др.;

– финансово-экономическая стабилизация посредством проведения жесткой денежно-кредитной политики с целью ограничения инфляции.

Республика Беларусь до начала 1990-х гг. не являлась суверенным государством, а экономика БССР была только частью единого народнохозяйственного комплекса СССР. 27 июля 1990 г. была принята Декларация о государственном суверенитете БССР, а 19 сентября 1991 г. БССР была переименована в Республику Беларусь. С момента получения независимости в Беларуси начала формироваться национальная экономика как единая экономическая система суверенного государства.

Предпосылки формирования белорусской модели социально-экономического развития:

– распад СССР и общесоюзного народнохозяйственного комплекса обусловил разрыв прежних хозяйственных связей; из советской экономики была унаследована неоптимальная для суверенной Беларуси структура производства: материалоемкое и энергоемкое производство при отсутствии собственной адекватной сырьевой базы, ориентация на сборочное производство техники при отсутствии стратегически важных комплектующих;

– транзитное положение страны между Востоком и Западом;

- наличие серьезных экологических проблем, связанных с последствиями аварии на Чернобыльской атомной электростанции (1986 г.);
- на момент становления белорусское государство унаследовало статус ядерной державы, от которого отказалось в обмен на международные гарантии;
- отказ от массовой приватизации и выбор эволюционного пути трансформации.

Разгосударствление – это передача имущества из государственной собственности в иную: акционерную, коллективную, кооперативную, частную, смешанную.

Одним из основных направлений разгосударствления экономики является приватизация.

Приватизация – это передача государственной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность.

Разгосударствление может осуществляться по различным направлениям:

1) разгосударствление процессов присвоения, признание каждого работника и трудового коллектива равноправным участником присвоения, демонополизация;

2) создание многообразных форм хозяйствования, предоставление всем формам предприятий равных прав на свободу хозяйственной деятельности в рамках закона;

3) формирование новых организационных структур, создание новых форм предпринимательской деятельности (концерны, консорциумы, ассоциации и т. д.), между которыми ведущую роль играют горизонтальные связи.

Методы приватизации в Республике Беларусь:

- преобразование предприятий в ОАО;
- выкуп государственного арендованного имущества арендным предприятием;
- выкуп государственного имущества работниками предприятия;
- продажа по конкурсу;
- продажа на аукционе.

Предпринимательская деятельность – это самостоятельная деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая ими в гражданском обороте от своего имени, на свой риск и под свою имущественную ответственность и направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи вещей, произведенных, переработанных или приобретенных указанными лицами для продажи, а также от выполнения работ или оказания услуг, если эти работы или услуги предназначаются для реализации другим лицам и не используются для собственного потребления.

В Республике Беларусь допускаются следующие формы предпринимательской деятельности:

– **частное предпринимательство**, осуществляемое субъектами предпринимательства на основе своей собственности или на основе имущества, полученного и используемого на законном основании;

– **коллективное предпринимательство**, осуществляемое предпринимателями на основе коллективной собственности или на основе имущества, полученного и используемого на законном основании.

К субъектам малого предпринимательства относятся:

– *индивидуальные предприниматели*, зарегистрированные в Республике Беларусь;

– *микроорганизации* – зарегистрированные в Республике Беларусь коммерческие организации со средней численностью работников за календарный год до 15 человек включительно;

– *малые организации* – зарегистрированные в Республике Беларусь коммерческие организации со средней численностью работников за календарный год от 16 до 100 человек включительно.

К субъектам среднего предпринимательства относятся зарегистрированные в Республике Беларусь коммерческие организации со средней численностью работников за календарный год от 101 до 250 человек включительно.

К основным статистическим показателям, характеризующим деятельность субъектов малого предпринимательства, относятся:

– количество микроорганизаций и малых организаций;

– количество индивидуальных предпринимателей;

– среднесписочная численность работников микроорганизаций и малых организаций;

– объем инвестиций в основной капитал микроорганизаций и малых организаций;

– объем подрядных работ, выполненных микроорганизациями и малыми организациями;

– объем промышленного производства микроорганизаций и малых организаций;

– инвестиции, полученные микроорганизациями и малыми организациями из-за рубежа;

– инвестиции, направленные микроорганизациями и малыми организациями за рубеж;

– экспорт и импорт товаров, осуществленный микроорганизациями и малыми организациями.

Поддержка частного сектора со стороны государства осуществляется через три основных канала: центры поддержки, инкубаторы бизнеса и финансирование проектов.

Центром поддержки предпринимательства является юридическое лицо, осуществляющее деятельность по обеспечению экономической и организационной поддержки субъектов малого и среднего

предпринимательства. Центры оказывают субъектам малого и среднего предпринимательства информационные, методические и консультационные услуги, проводят маркетинговые исследования, содействие в получении финансовых и материально-технических ресурсов, подготовке, переподготовке и привлечении квалифицированных кадров, а также в осуществлении данными субъектами их деятельности.

Инкубатором малого предпринимательства является юридическое лицо, имеющее на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или на ином законном основании специально оборудованные под офисы и производство товаров (выполнение работ, оказание услуг) помещения и находящееся в них имущество и предоставляющее их в соответствии с законодательством в пользование начинающим свою деятельность субъектам малого предпринимательства в целях оказания им помощи в развитии и приобретении финансовой самостоятельности.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Трансформация белорусской экономики из плановой в социально-рыночную: необходимость трансформации, становление частной собственности и предпринимательства.

2. Хозяйственные институты в экономике Беларуси, их трансформация, формирование.

3. Показатели развития частного сектора экономики.

4. Направления и факторы структурных преобразований в экономике Беларуси.

2. Опрос по основным понятиям темы.

Рыночная экономика.

Институты рынка.

Рыночная инфраструктура.

Планово-административная экономика.

Экономический порядок.

«Шоковая терапия».

Эволюционное развитие.

Индикативное планирование.

Перспективная модель национальной экономики.

Разгосударствление.

Приватизация.

Предпринимательство.

Государственное предпринимательство.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение:

1. Интеллектуальная собственность и проблемы ее защиты в Республике

Беларусь. Зарубежный опыт защиты объектов интеллектуальной собственности.

2. Приватизация в Беларуси: цели, проблемы, последствия, уроки.

3. Малое предпринимательство в экономике Беларуси (региона), основные формы его поддержки и регулирования.

4. Проблемы государственного регулирования рынка ценных бумаг, пути его развития.

4. Тест по теме «Формирование рыночной экономики».

Закончите фразу:

- Инфраструктура рыночной экономики – это...
- Основные черты, присущие предпринимательству:
- Рыночная инфраструктура включает в себя три основных элемента:
- Основными экономическими субъектами являются:
- По утверждению экономистов-классиков, рынок никто не создавал и не проектировал. Поэтому рыночной экономикой управляют:
 - Централизованно управляемая экономика характеризуется:
 - К «провалам» государства относятся:
 - К «провалам» рынка можно отнести:
 - К государственным регуляторам прямого воздействия относят:
 - К инновациям относят (назовите несколько направлений):
 - Какие льготы предусматриваются для инвесторов в СЭЗ?
 - Какие показатели характеризуют эффективность НТП?
 - Критериями целесообразности инвестирования в производственную сферу является (выделите несколько направлений):
 - Свободные экономические зоны (СЭЗ) позволяют активно формировать экономику открытого типа, за счет:
 - Стратегической целью национальной инновационной системы является:
 - Тактические задачи формирования национальной инновационной системы решаются:
 - Институциональную среду образуют:
 - К сегментам валютного рынка не относят:
 - К ценным бумагам не относятся:
 - Назовите элементы рынка ценных бумаг:
 - Капитал, мобилизованный на краткосрочный период для покрытия дополнительного спроса на денежные средства – это ...
 - Мониторинг рынка труда на республиканском уровне осуществляется:
 - Операции на рынке ценных бумаг способствуют:
 - В структуру валютного механизма входят следующие элементы:
 - Органами валютного регулирования и контроля в Республике Беларусь являются:

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Формирование рыночной экономики»:

➤ Как называется ценная бумага, дающая ее владельцу право на получение дивиденда в качестве фиксированного процента, на долю собственности при ликвидации общества, но не дающая права голоса в управлении обществом?

➤ Как называется соглашения между контрагентами о будущей поставке предмета контракта, заключаемые на бирже?

➤ В каком случае инвестиции выступают в форме капитальных вложений?

➤ Сколько Республике Беларусь создано свободных экономических зон?

➤ Какие стадии включаются в НТП?

➤ Как еще называют рынок факторов производства?

➤ На каком принципе не основано функционирование рынка?

➤ Что такое валютная котировка, валютный курс, валютный рынок?

5. Решение задач на обоснование выбора отрасли для направления инвестиций с целью вывода экономики из кризиса перепроизводства; с целью наиболее эффективного наращивания экспортного потенциала страны.

6. Дополнительное задание. Выписать в результате поискового исследования в интернете – на какие белорусские предприятия в последние годы предъявлялся спрос со стороны иностранных, в том числе российских инвесторов, на покупку этих предприятий. Особенно представляют интерес:

1) материалоемкие, сырьеемкие, энергоемкие производства;

2) не имеющие доли на мировом рынке и работающие преимущественно на белорусский рынок, которые не могут добиться снижения издержек за счет масштаба производства, не могут выйти со своей продукцией на мировой рынок и в условиях конкуренции, увеличить долю на мировом рынке;

3) те предприятия, на модернизацию которых, на развитие их продукции, у государства нет достаточных средств, с учетом оптимизации госпрограмм и целесообразности оставить только самые важные в стратегическом плане госпрограммы, необходимости концентрации ограниченных госбюджетных средств на самых значимых для экономики направлениях.

Далее следует выделить те отрасли и товары, которые приносят выручку, имеют долю на мировом рынке, работают на местном сырье, – этим товарам можно оказывать господдержку и далее – для расширения их присутствия на мировых рынках, для достижения снижения издержек и повышения инвестиционного потенциала за счет увеличения масштаба производства, однако тоже с последующей их интеграцией в мировую экономику в различных формах, – превращения их в ТНК, вступления в альянсы, и др.

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Мясникович, М. В. Эволюционная трансформация экономики Беларуси / М. В. Мясникович. – Минск, Беларуская навука, 2016. – 321 с.
2. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
3. Рудый, К. В. Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси / К. В. Рудый [и др.]. – Минск, Звезда, 2016. – 464 с.
4. Шимова, О. С. Устойчивое развитие : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Государственное управление» / О. С. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2017. – 394 с.
5. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 14, 15

по теме «Экономическая роль государства в Республике Беларусь»

Основные положения и понятия

Государственное регулирование экономики – система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых государственными учреждениями, для обеспечения устойчивого социально-экономического развития страны.

В условиях переходной экономики за государством сохраняются следующие функции:

- обеспечение гарантий прав и свобод личности, прав собственника и субъектов хозяйствования;
- формирование устойчивой макроэкономической ситуации;
- обеспечение минимальных социальных стандартов;
- эмиссия денег, денежно-кредитное и налогово-бюджетное регулирование;
- охрана окружающей среды;
- обеспечение национальной безопасности страны.

Одним из важнейших условий реализации государством своих функций является формирование соответствующей **структуры государственного управления**. *В РБ она построена по функционально-отраслевому и территориальному принципу и включает:*

- 24 министерства;
- 7 государственных комитетов;
- 7 государственных объединений и организаций, подчиненных Совету Министров.

Прогнозирование – это процесс разработки прогноза, построенный на вероятностном, научно-обоснованном суждении о перспективах развития объекта в будущем, его возможном состоянии, а также об альтернативных путях его достижения.

Планирование – это определение направлений, пропорций, темпов, количественных и качественных показателей развития тех или иных процессов в системе государственного управления и в реализации государственных функций. Кроме того, это разработка целей, задач и направлений развития и реформы государственной деятельности и государственного управления.

Основные инструменты регулирования экономики страны.

Основатель макроэкономики Дж. М. Кейнс предложил использовать два основных инструмента для регулирования экономики страны, чтобы не допускать ее перехода в состояние глубокой депрессии или перегрева: **госбюджет и кредит**.

Два важнейших раздела в экономической теории, описывающих использование данных инструментов, называются «налогово-бюджетная

политика» и «кредитно-денежная политика».

В настоящее время **система социальной защиты** в Беларуси представлена тремя видами программ: социального страхования, социальной помощи и социального обслуживания.

Показатели измерения дифференциации (неравенства) доходов:

1. *Квинтильный коэффициент* – это отношение доходов 20 % самых богатых семей к 20 % самых бедных. Высчитывают разницу так: берется 20 % самых высокооплачиваемых работников, выводят их среднюю зарплату и сравнивают со средней зарплатой 20 % самых низкооплачиваемых.

2. *Децильный коэффициент* – это отношение доходов 10 % самых богатых семей к 10 % самых бедных.

3. *Коэффициент Джини* – показатель, свидетельствующий о степени расслоения общества данной страны или региона по отношению к какому-либо изучаемому признаку (доходу). От 0 до 1. Ближе к «1» – высокая степень расслоения в обществе, а к «0» – низкая степень расслоения в обществе.

Для определения меры неравенства доходов в обществе используется *кривая Лоренца*.

Бюджет прожиточного минимума (БПМ) представляет собой стоимостную величину необходимых для сохранения здоровья человека, обеспечения его жизнедеятельности минимального набора продуктов питания и непродовольственных товаров и услуг, стоимость которых определяется как фиксированная доля от стоимости минимального набора продуктов питания, а также обязательные платежи и взносы. Он рассчитывается в среднем на душу населения и по основным социально-демографическим группам и ежеквартально утверждается постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.

Бюджет прожиточного минимума как социальный норматив используется для анализа и прогнозирования уровня жизни населения; оказания государственной адресной социальной помощи малообеспеченным гражданам (семьям); обоснования минимальных государственных социально-трудовых гарантий.

Считается, что в Беларуси на эту сумму, если правильно спланировать расходы, может выжить любой человек.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) представляет собой расходы на приобретение набора потребительских товаров и услуг для удовлетворения основных физиологических и социально-культурных потребностей человека.

Среднедушевые минимальные потребительские бюджеты утверждаются ежеквартально постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в ценах последнего месяца квартала для пяти социально-демографических групп населения и двух видов семей разного состава.

Минимальный потребительский бюджет применяется как социальный норматив для прогнозирования изменений уровня жизни населения и усиления социальной поддержки нуждающихся граждан.

В настоящее время среднедушевой минимальный потребительский бюджет семьи из четырех человек служит основой для определения права граждан на получение льготных кредитов и субсидий на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений; граждан, постоянно проживающих и работающих в населенных пунктах с численностью населения до 20 тыс. человек, – льготных кредитов на капитальный ремонт и реконструкцию жилых помещений, строительство инженерных сетей, возведение хозяйственных помещений и построек.

В настоящее время среднедушевой минимальный потребительский бюджет семьи из четырех человек служит в Беларуси основой для определения права граждан на получение льготных кредитов и субсидий на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений.

Минимальная заработная плата – государственный минимальный социальный стандарт в области оплаты труда, который наниматель обязан применять в качестве нижней границы оплаты труда работников за работу в нормальных условиях в течение нормальной продолжительности рабочего времени при выполнении обязанностей работника, вытекающих из законодательства, локальных нормативных правовых актов и трудового договора.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Границы роли государства в экономике трансформационного периода (на примере Республики Беларусь).

2. Инструменты макроэкономического регулирования и результативность их использования в Республике Беларусь.

3. Уровни системы планирования и прогнозирования национального хозяйства в Республике Беларусь.

4. Социальный императив государственного регулирования экономического развития и его историческая подоплёка в Республике Беларусь.

2. Опрос по основным понятиям темы.

Прямые методы экономического регулирования.

Косвенные методы экономического регулирования.

Орган государственного управления.

Государственное прогнозирование.

Государственное планирование.

Национальная стратегия устойчивого развития.

Система планирования и прогнозирования национальной экономики.

Денежно-кредитная система.

Бюджетно-налоговая система.

Социальный императив государственного регулирования.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Зарубежный опыт социальной защиты населения и возможности его использования в Республике Беларусь (по отдельным странам).

2. Реализация принципа адресности в социальной политике государства. Адресная социальная помощь в Республике Беларусь: условия предоставления и основные характеристики за 20__ год.

3. Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь: основные функции и показатели работы.

4. Основные проблемы социального страхования в Республике Беларусь.

5. Повышение пенсионного возраста в Республике Беларусь: «за» и «против».

6. Достоинства и недостатки системы социальных гарантий в Республике Беларусь.

7. Оценка уровня бедности в стране: преимущества и недостатки различных подходов.

8. Система органов государственного управления Республики Беларусь.

9. Административные методы государственного регулирования экономики.

10. Экономические методы государственного регулирования экономики.

4. Тест по теме «Экономическая роль государства в Республике Беларусь».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Экономическая роль государства в Республике Беларусь»:

- Перечислите основные функции белорусского государства.
- Какими составляющими характеризуется стратегическая цель социально-экономического развития Беларуси?
- Что относится к внутренним функциям государства?
- Назовите основные предпосылки возникновения государственного регулирования экономики?
- Что выступает основными элементами государственного регулирования экономики?
- Какими проблемами в рыночной экономике должно заниматься государство?
- Что выступает экономическими инструментами государственного регулирования?
- От каких условий зависит степень государственного регулирования экономики?
- В чём заключается роль прогнозирования в системе государственного регулирования экономики?
- К чему приводит антициклическое регулирование?
- Какие мероприятия государства согласуются с моделью рыночной экономики?

- Какие меры относятся к административным?
- Какие меры относятся к экономическим?
- Какие организационные структуры способны восполнять «провалы рынка», т.е. выполнять те же функции, что и государство?
- Какие агрегаты денежной массы используются в Беларуси?
- Какой агрегат денежной массы образуют выпущенные в обращение Национальным банком Республики Беларусь наличные деньги?
- Что представляет собой движение денег, опосредующее отношения физических лиц, субъектов хозяйствования и государственных органов, или кругооборот доходов и продуктов в национальной экономике?
- Что показывает денежный мультипликатор?
- Что является особым товаром, призванным служить всеобщим эквивалентом, условным измерителем стоимости любого товара?
- Как называется совокупность всех денежных средств, которые находятся в обращении в наличной и безналичной формах, обеспечивающих кругооборот товаров и услуг, экономические связи субъектов хозяйствования и государства?
- Какой государственный орган осуществляет эмиссию наличных денег?

5. Решение задач на прогнозирование динамики цен (инфляции издержек); на планирование факторов экономического роста.

Показатели уровня жизни населения РБ

Задание 6.1. Исследование уровня жизни населения Республики Беларусь провести по модельному набору социальных индикаторов уровня жизни, разработанному статистическим комитетом СНГ, в основу которого положены рекомендации статкомиссии ООН и других международных организаций.

Часть 1. Исследование динамики и структуры денежных доходов населения Республики Беларусь.

Таблица 6.1 – Динамика денежных доходов населения

| Наименование показателя | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальные денежные доходы населения Беларуси, млн руб. | 58705,4 | 64106,9 | 72787,3 | 81659,3 | 90116,4 |
| Численность населения на конец года, тыс. чел. | | | | | |
| Номинальные денежные доходы на одного жителя Беларуси, руб. | | | | | |
| Официальный курс доллара США на конец года, USD/BYN | | | | | |
| Годовой доход одного жителя Беларуси, USD | | | | | |

а) вышеуказанная таблица может быть дополнена другими показателями или частично изменена по усмотрению студента. Например, оперируя данными об индексах потребительских цен, можно рассчитать динамику реальных денежных доходов населения, сравнить их с номинальными;

б) **структуру денежных доходов (%)** по их источникам представить в табличной и графической формах;

в) изучить **структуру номинальной начисленной среднемесячной заработной платы** работников по видам деятельности. Результаты представить в наглядном виде;

г) провести **анализ соотношения роста производительности труда и денежных доходов** ориентировочно в форме следующей таблицы:

Таблица 6.2 – Анализ соотношения роста производительности труда и денежных доходов

| Показатели | 2011 г. | ... | ... | 2020 г. |
|--|---------|-----|-----|---------|
| Объем продукции промышленности (в фактически действовавших ценах), млн руб. | | | | |
| Среднегодовая численность промышленно-производственного персонала, тыс. чел. | | | | |
| Среднегодовая производительность труда ППП, тыс. руб. | | | | |
| Номинальные денежные доходы на одного жителя, тыс. руб. | | | | |
| Темп роста среднегодовой производительности труда (цепной), % | | | | |
| Темп роста номинальных денежных доходов на одного жителя, % | | | | |
| Превышение (+) (отставание (-)) темпа роста производительности труда над темпом роста доходов, проц. пунктов | | | | |

д) далее проводится анализ **распределения семей по уровню располагаемых ресурсов** (по каждому году отдельно с шагом 2 года);

е) для отражения **дифференциации доходов населения** построить кривую Лоренца, которая представляет собой кумулятивное распределение количества населения (по оси абсцисс) и, в соответствии с этим количеством, распределение ресурсов (по оси ординат).

По части 1 дать развернутый вывод.

Часть 2. Исследование динамики и структуры потребительских расходов населения Республики Беларусь за последние 10 лет с шагом в два года.

Структуру денежных расходов (%) по их направлениям представить в табличной и графической формах. Сделать вывод.

Часть 3. Рассчитать коэффициент эластичности среднедушевых потребительских расходов населения республики на продукты питания в зависимости от роста денежных доходов на душу населения по формуле

$$K_{\text{эл.}} = \frac{\% \text{ изменения среднедушевых потребительских расходов на питание}}{\% \text{ изменения денежных доходов на душу населения}}$$

Сделать вывод.

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
2. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.
3. Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь : афіцыйнае выданне. – Минск : Беларусь, 1997.
4. О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 5 мая 1998 г., № 157-3 // Ведомости Нац. Собрания Респ. Беларусь. – 1998. – № 20.
5. Об утверждении перечня государственных программ на 2016–2020 годы : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.02.2016 N 148 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 2.03.2016, N 5/41759.
6. Об утверждении Программы деятельности Правительства Республики Беларусь на 2016–2020 годы : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 05.04.2016 N 274 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 15.04.2016, 5/41945.
7. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года. // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR.pdf>
8. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы. // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/Programma-2020.pdf>
9. О мерах по повышению эффективности социально-экономического комплекса Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 23.02.2016 г. № 78 // Нац. реестр прав. актов Респ. Беларусь, 23.02.2016, № 1/16297.
10. Об утверждении Концепции формирования и развития системы бизнес-образования в Республике Беларусь и плана мероприятий по ее реализации : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от

31.08.2015 N 734 / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.09.2015, 5/40996.

11. О мерах по дальнейшей де бюрократизации государственного аппарата: Директива Президента Респ. Беларусь, 27 дек. 2006 г., № 2 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2016.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 16

по теме «Межстрановая и мирохозяйственная интеграция»

Основные положения и понятия

Преференциальные торговые соглашения – в соответствии с ними страны предоставляют друг другу более благоприятный торговый режим, чем третьим странам.

Зона свободной торговли – предусматривает уже не простое соглашение, а полную отмену таможенных тарифов во взаимной торговле товарами (всеми или большинством) и услугами при сохранении национальных таможенных тарифов в отношении с третьими странами.

Таможенный союз – отличается согласованной отменой национальных таможенных тарифов между странами-членами, введением ими общих таможенных тарифов и системы нетарифного регулирования торговли в отношении третьих стран.

Общий рынок – когда интегрирующиеся страны договариваются о свободе движения не только товаров и услуг, но и факторов производства – капитала, рабочей силы и технологий.

Экономический союз – на данном этапе происходит полная интеграция, предполагающая проведение странами-участницами единой экономической, валютной, бюджетной, денежной политики, введение единой валюты, учреждение органов наднационального регулирования внутри интеграционной группировки.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Беларусь в мировой экономике: выход процессов производства за пределы отдельных стран и регионов как основа глобализации.
2. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ.
3. Экономическая интеграция Беларуси и России (перспективы вхождения третьих стран).

2. Опрос по основным понятиям темы.

Глобализация экономики.
Интеграционные процессы.
Межстрановая интеграция.
Региональные группировки.
ТНК.
ФПГ.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Интеграционные процессы в рамках СНГ.

2. Экономическая интеграция Беларуси и России.
3. Проблемы во взаимоотношениях Республики Беларусь с Европейским союзом.
4. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь со странами, не входящими в СНГ.

4. Тест по теме «Межстрановая и мирохозяйственная интеграция».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Межстрановая и мирохозяйственная интеграция»:

- Что такое глобализация?
- Дайте определение межстрановой интеграции.
- Когда был подписан Договор об образовании Сообщества Беларуси и России?
- Когда был подписан Договор об образовании Союза Беларуси и России?
- Дайте определение зоне свободной торговли.
- Назовите важнейшие механизмы интеграционных процессов.
- Назовите наиболее простую форму экономической интеграции.
- Что служит обобщающим показателем интеграционных процессов Беларуси и России?
- Какой показатель используют эксперты ООН при отнесении фирм к категории транснациональной корпорации?
- Продолжите фразу: «Соглашение группы стран о взаимной отмене таможенных тарифов и установлении единой тарифной политики по отношению к третьим странам – это определение...».
- Продолжите фразу: «Сфера международных товарно-денежных отношений, представляющих собой совокупность внешней торговли всех стран земного шара – это определение...».
- Что такое протекционизм, как система внешнеторговой политики?
- Как называется разрешение на вывоз или ввоз указанного товара в установленный срок?
- Когда было создано Содружество Независимых Государств (СНГ)?
- В каком году Содружество Независимых Государств (СНГ) стало зоной свободной торговли?
- Когда был образован Евразийский экономический союз (ЕАЭС)?
- Какие страны являются участниками Евразийского экономического союза (ЕАЭС)?
- В чём заключается суть экономической интеграции?
- Как называется товарообмен между организациями, фирмами, расположенными в приграничных районах, их иностранными партнерами из сопредельных государств?
- Дайте определение транснационализации.
- Установите соответствие между терминами и их определениями: экспорт; импорт; реэкспорт, реимпорт.

- Какие формы интеграционных процессов Вы знаете?
- Что не относят к основным причинам, сдерживающим интеграционные процессы СНГ?

5. Практическое задание.

Какие стороны развития интеграционного процесса в Европе являются благоприятными, и какие неблагоприятными для Беларуси?

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
2. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.
3. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>
4. Содружество Независимых Государств. – Режим доступа: <http://www.cis.minsk.by/>
5. Межпарламентская Ассамблея государств – участников СНГ. – Режим доступа: <http://www.iacis.ru/>
6. Экономический Суд Содружества Независимых Государств. – Режим доступа: <http://www.sudsng.org/>
7. Союзное государство Беларуси и России. – Режим доступа: <http://www.soyuz.by/>
8. Парламентское Собрание Союза Беларуси и России. – Режим доступа: <http://www.belrus.ru/>
9. Евразийский экономический союз (ЕАЭС). – Режим доступа: <http://www.eaeunion.org/>

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 17

по теме «Национальная экономика и экономическая безопасность»

Основные положения и понятия

Экономическая безопасность – состояние экономики, при котором гарантированно обеспечивается защищенность национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

Внутренние источники угроз национальной безопасности:

- устаревшие технологии и основные средства, обуславливающие высокую энергоемкость и материалоемкость производства, низкое качество выпускаемой продукции;
- отставание от других стран, прежде всего сопредельных, по темпам и качеству экономического роста;
- структурная деформированность экономики, преобладание материало- и энергоемких производств, недостаточное развитие сферы услуг, невысокий удельный вес высокотехнологичной наукоемкой продукции и медленное обновление продукции;
- устаревшие технологии и основные средства, обуславливающие высокую энергоемкость и материалоемкость производства, низкое качество выпускаемой продукции;
- низкий уровень самообеспечения сырьевыми и энергетическими ресурсами;
- высокие административные барьеры для развития бизнеса, предпринимательской активности;
- несбалансированность экономического развития, выражающаяся в росте совокупного потребления сверх реальных возможностей экономики;
- неблагоприятные условия для привлечения иностранных инвестиций и кредитов;
- низкая диверсификация экспорта и импорта Республики Беларусь;
- рост неплатежей в экономике вследствие дефицита собственных оборотных средств и высокого удельного веса убыточных субъектов хозяйствования.

Внешние источники угроз национальной безопасности:

- ухудшение условий внешней торговли, привлечения кредитных и инвестиционных ресурсов вследствие неблагоприятной конъюнктуры мировых рынков;
- принятие зарубежными государствами протекционистских мер, установление барьеров и дискриминационных условий осуществления экспортно-импортных операций;
- развитие транзитных коридоров, систем транспортировки энергоресурсов, альтернативных имеющимся в Республике Беларусь,

целенаправленное ограничение транзитных возможностей Республики Беларусь;

– дискриминация Республики Беларусь в рамках международных союзов и образований.

Субъекты обеспечения национальной безопасности:

- Президент Республики Беларусь;
- Национальное собрание Республики Беларусь;
- Совет Безопасности Республики Беларусь;
- Совет Министров Республики Беларусь.

Основными индикаторами (показателями) состояния национальной безопасности выступают:

- доля в ВВП инвестиций в основной капитал;
- уровень инновационной активности промышленных предприятий;
- внутренние затраты на научные исследования и разработки;
- платежи по обслуживанию государственного долга к доходам республиканского бюджета;
- индекс человеческого развития;
- децильный коэффициент;
- суммарный коэффициент рождаемости;
- коэффициент депопуляции;
- уровень обеспеченности ресурсами здравоохранения, образования;
- уровень развития информационных технологий и телекоммуникаций;
- обеспеченность военными кадрами;
- оснащенность Вооруженных Сил современным вооружением, военной и специальной техникой;
- коэффициент эластичности выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов и прироста ВВП.

План практического занятия

1. Обсуждение вопросов.

1. Основные задачи по обеспечению национальной безопасности.
2. Глобализация мировой экономики и национальная безопасность.
3. Направления дальнейшего совершенствования разработки и реализации национальной, отраслевых и региональных программ экономической безопасности.

2. Опрос по основным понятиям темы.

Национальная безопасность.

Экономическая безопасность.

Производственная безопасность.

Продовольственная безопасность.

Социальная безопасность.

Финансовая безопасность.

Энергетическая безопасность.
Инфраструктурная безопасность.
Инновационная безопасность.
Внешнеэкономическая безопасность.

3. Заслушивание и просмотр докладов (презентаций) студентов и их обсуждение.

1. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.
2. Экономическая безопасность как система: критерии и показатели.
3. Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства.

4. Тест по теме «Национальная экономика и экономическая безопасность».

Перечень вопросов для подготовки к тестированию по теме «Национальная экономика и экономическая безопасность»:

- Чем определяется национальная безопасность государства?
- Какие меры применяют для ограничения ввоза в страну иностранного товара?
- Какой документ является ключевым в обеспечении национальной безопасности нашей республики?
- Какие факторы определяют внешнеэкономическую безопасность страны?
- Перечислите важнейшие составляющие экономической безопасности страны.
- Отметьте угрозы экономической безопасности, наиболее типичные для Республики Беларусь.
- Укажите, почему изменение отраслевой структуры экономики в пользу V–VI технологических укладов могло бы способствовать обеспечению экономической безопасности Беларуси?
- Отметьте, каким образом можно измерить уровень экономической безопасности?
- Укажите, каково предельно допустимое для сохранения финансовой безопасности страны соотношение государственного долга и ВВП?
- Укажите, какие параметры должны соблюдаться для обеспечения продовольственной безопасности страны?
- Укажите, какое правило применяется для обеспечения энергетической безопасности большинства Европейских стран?
- Назовите, что препятствует развитию энергетики на местных ресурсах (мини-ТЭЦ, мини-ГЭС, ветряные, солнечные станции и др.) в Республике Беларусь?
- Укажите, в чем состоит основная проблема, препятствующая обеспечению демографической безопасности Беларуси?

5. Комплексная контрольная работа (итоговый тест и задача).

Литература для подготовки к практическому занятию

1. Макроэкономические аспекты обеспечения сбалансированности национальной экономики / А. И. Лученок [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 371 с.
2. Национальная безопасность Республики Беларусь / С. В. Зась [и др.]; под ред. М. В. Мясниковича и Л. С. Мальцева. – Минск : Беларуская навука, 2011. – 557 с.
3. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
4. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Национальная экономика Беларуси» для специальности (направления специальности): 1-25 01 04 «Финансы и кредит», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / сост. В. П. Чёрный. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019.
5. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 09.11.2010 N 575 (ред. от 24.01.2014) / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 30.01.2014, 1/12080.
6. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>

ГЛОССАРИЙ

Бюджет прожиточного минимума (БПМ) – стоимостная величина прожиточного минимума, а также обязательные платежи и взносы. БПМ пересматривается с учетом роста потребительских цен и ежеквартально утверждается Правительством Республики Беларусь в ценах последнего месяца квартала.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – обобщающий экономический показатель, который в рыночных ценах выражает совокупную стоимость товаров и услуг, произведенных в стране во всех отраслях экономики и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

Валовой национальный продукт (ВНП), в отличие от ВВП, отражает совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных не только внутри страны, но и за ее пределами. ВНП рассчитывается так же, как и ВВП, но отличается от него на величину, равную сальдо расчетов с зарубежными странами. Если к показателю ВВП добавить разницу между поступлениями от первичных доходов из-за границы и первичными доходами, полученными зарубежными инвесторами в данной стране, это и есть размер ВНП.

Внеэкономический потенциал страны определяется наличием природных ресурсов, созданным производственным и научно-техническим потенциалом, инфраструктурой, социальной сферой, продукция и услуги которых экспортируются за пределы страны или продаются иностранным гражданам, фирмам и организациям, в том числе совместным предприятиям, без вывоза их за границу.

Водные ресурсы – все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных и подземных вод.

Земельные ресурсы – это часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования.

Инвестиционный потенциал страны – это ее способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, в развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

Инновационный потенциал – это совокупность всех видов ресурсов и условий обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов, в том числе освоения в производстве новой продукции и технологии.

Интенсивный тип экономического роста – рост производства на основе новых технологий, улучшения качества ресурсов, совершенствования организации производства и труда, повышения квалификации работающих.

Лесные ресурсы – стволовые запасы древесины, разнообразные недревесные ресурсы: технические (живицу, пробку и др.), кормовые,

охотничье-промысловые, пищевые (грибы, плоды, ягоды, орехи и др.), лекарственные растения, выполняющие общественно полезные и защитно-ресурсоохранные функции.

Международная экономическая безопасность – это такое состояние международных отношений, при которых обеспечиваются взаимовыгодное сотрудничество различных стран в решении национальных и интернациональных экономических проблем, свободный выбор и осуществление ими своей модели социально-экономического развития и участие в международном разделении труда.

Межстрановая экономическая интеграция – процесс хозяйственно-политического объединения отдельных стран на основе рационального межгосударственного разделения труда и формирования устойчивых всесторонних связей на различных уровнях и в различных формах.

Минерально-сырьевые ресурсы – это природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) – стоимость набора материальных благ и услуг, которые необходимы для удовлетворения минимальных физиологических и социальных потребностей человека определенного пола и возраста.

Научно-технический потенциал – это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

Научный потенциал – совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований (фундаментальных и ориентированных фундаментальных).

Национальная безопасность – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Национальная экономика – это хозяйственная система страны, отвечающая принципам (методологическим императивам) суверенности, целостности, социальности, национальной ориентации.

Отраслевая структура национальной экономики – совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется их количественным соотношением и взаимосвязями.

Отрасли национальной экономики – качественно однородные группы хозяйственных единиц с особыми условиями производства в системе общественного разделения труда, однородной продукцией и специфической ролью в процессе расширенного воспроизводства.

Предпринимательская деятельность – это самостоятельная деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая ими в гражданском обороте от своего имени, на свой риск и под свою имущественную ответственность и направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи вещей,

произведенных, переработанных или приобретенных указанными лицами для продажи, а также от выполнения работ или оказания услуг, если эти работы или услуги предназначаются для реализации другим лицам и не используются для собственного потребления.

Приватизация – это передача государственной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность.

Природно-ресурсный потенциал – совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека.

Производственная безопасность – определяется способностью реального сектора экономики обеспечить производство необходимой продукции для удовлетворения потребности страны с учетом эффективных внешнеэкономических связей.

Производственный потенциал в масштабе национальной экономики определяется как совокупность всех ресурсов и условий общественного производства, оценивается объемом производства товаров и услуг (ВВП), производственными мощностями промышленных предприятий и строительных организаций, возможностями производства сельскохозяйственной продукции, уровнем развития производственной инфраструктуры.

Разгосударствление – это передача имущества из государственной собственности в иную – акционерную, коллективную, кооперативную, частную, смешанную.

Совокупный экономический потенциал – максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешних рынков.

Социальная политика – деятельность государства и общественных институтов по выработке и достижению комплекса целей по социальному развитию, преобразованию социальной структуры и социальных отношений в обществе: росту доходов и потребления населения, повышению качества различных сторон жизнедеятельности, социальной защите граждан страны.

Социально-экономическая модель – комплекс хозяйственных институтов, определяющих принципы, направления деятельности, дееспособность экономической и социальной систем в конкретных природных условиях страны или региона.

Трудовые ресурсы – это та часть населения, которая благодаря совокупности физических способностей, специальных знаний и опыта может участвовать в процессе воспроизводства, создания материальных и нематериальных благ и услуг. К трудовым ресурсам относятся: население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях), а также лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике.

Устойчивое экономическое развитие – непрерывно поддерживаемое развитие социальной, экономической и экологической сфер в их рациональном взаимодействии, которое способно обеспечить потребности настоящих и не ставит под угрозу возможности будущих поколений удовлетворять свои потребности.

Экологический потенциал – характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека.

Экономическая безопасность – это такое состояние национальной экономики, которое позволяет обеспечить ее устойчивое функционирование в условиях воздействия неблагоприятных внутренних и внешних факторов, достаточное удовлетворение общественных потребностей, необходимую обороноспособность, защиту национальных интересов. В широком смысле экономическая безопасность – это создание условий по устранению возможных негативных воздействий для жизненно важных экономических интересов личности, общества и государства.

Экономически активное население – это часть жителей страны, предоставляющих свой труд для производства товаров и услуг. К данной категории относятся занятое население и безработные, зарегистрированные в органах государственной службы занятости.

Экономический рост – процесс, характеризующийся увеличением массы создаваемых благ и услуг в соответствии с объемами и структурой складывающихся личных и общественных потребностей.

Экстенсивный тип экономического роста основан на вовлечении в производство дополнительных ресурсов при сохраняющемся уровне технологии и качестве самих ресурсов.

Энергетическая безопасность – это наличие энергии в том количестве и того качества, которые необходимы при определенных экономических условиях.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ И БЮЛЛЕТЕНЕЙ, ИЗДАВАЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАТИСТИЧЕСКИМ КОМИТЕТОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Статистический ежегодник Республики Беларусь

Сборник является наиболее полным изданием Национального статистического комитета, отражающим явления и процессы, происходящие в экономической и социальной жизни республики. В нем представлена информация, характеризующая демографическую ситуацию, занятость, условия труда и уровень жизни населения. Отдельные разделы посвящены характеристике основных областей социальной сферы.

Публикуются данные о производстве и использовании валового внутреннего продукта. Значительное место отведено показателям, представляющим отдельные виды экономической деятельности – промышленное производство, сельское, лесное хозяйство, строительство, транспорт, торговля.

Содержатся сведения о природных ресурсах и охране окружающей среды. Публикуются данные о научном потенциале республики, результатах исследований и разработок, инновационной деятельности, использовании информационно-коммуникационных технологий. Приведены сведения о финансовом состоянии организаций, денежно-кредитной системе, малом и среднем предпринимательстве, ценах и тарифах на товары и услуги.

Отдельный раздел ежегодника посвящен внешнеэкономической деятельности и содержит данные о внешней торговле товарами, услугами, ценах внешней торговли, а также информацию об иностранных инвестициях.

Национальные счета Республики Беларусь

В сборнике представлены результаты годовых расчетов Системы национальных счетов, разработанные с учетом основных положений СНС – 2008, в которых отражаются экономические операции, происходящие между институциональными единицами в рамках каждого из видов экономической деятельности.

Сборник состоит из разделов: «Сводные национальные счета», «Счета по видам экономической деятельности», «Использование валового внутреннего продукта», «Счета по секторам экономики», «Валовой региональный продукт».

Данные счетов разработаны по республике в целом и по секторам. Счета производства и образования доходов представлены по видам экономической деятельности. Приведены интегрированные таблицы национальных счетов, а также результаты годовых расчетов валового регионального продукта Республики Беларусь.

Беларусь в цифрах

В справочнике приведена краткая характеристика социально-экономического положения республики. Публикация содержит информацию о демографических и миграционных процессах, трудовых ресурсах, стоимости рабочей силы. Приводятся показатели, характеризующие уровень жизни населения, образование и здравоохранение, культуру, спорт и туризм.

В издании представлена характеристика субъектов хозяйствования, приведены данные о динамике и структуре ВВП, развитии промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта, о внутренней и внешней торговле, иностранных инвестициях, ценах и тарифах. Справочник иллюстрирован графиками и диаграммами.

Регионы Республики Беларусь (в 2 томах)

Сборник является изданием, характеризующим социально-экономическое развитие регионов республики: областей, районов и отдельных городов в 2020 году в сравнении с предыдущими годами. Сборник «Регионы Республики Беларусь» выпускается в двух томах.

В первом томе издания – «Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели» содержатся статистические данные в разрезе областей, городов областного подчинения и районов о демографической и экологической ситуации, трудовых ресурсах и занятости, уровне жизни населения и социальной сфере.

В сборнике отображена общая характеристика предприятий и организаций областей и г. Минска по видам экономической деятельности, организационно-правовым формам и формам собственности. Отдельными подразделами представлена информация о работе субъектов малого и среднего предпринимательства, а также индивидуальных предпринимателей.

Публикуются сведения о производстве и динамике валового регионального продукта. Реальный сектор представлен статистикой по отдельным видам экономической деятельности – промышленности, сельскому и лесному хозяйству, строительству, торговле, транспорту и связи. Приводится информация о научной и инновационной деятельности.

В сборник включены данные о финансовом состоянии и основных средствах организаций, внешней торговле товарами и услугами, сведения об инвестициях в основной капитал и иностранных инвестициях. Публикуются информация об индексах цен (тарифов) на товары и услуги, сведения об использовании информационно-коммуникационных технологий. Издание иллюстрировано графиками и диаграммами, содержит картографический материал, методологические пояснения.

Второй том публикации «Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели городов и районов» содержит статистику по областям, г. Минску, городам областного подчинения и районам за последний год в сравнении с предыдущими годами.

По каждому региону приведена информация о демографической ситуации, уровне безработицы, заработной плате, социальной сфере, производстве продукции промышленности и сельского хозяйства, инвестициях в основной капитал и иностранных инвестициях, строительстве, товарообороте, экспорте товаров и услуг, основных финансовых показателях деятельности организаций.

Демографический ежегодник Республики Беларусь

Публикация содержит статистические данные об административно-территориальном делении, численности и половозрастном составе населения, его размещении по территории Республики Беларусь, рождаемости, смертности, брачности, разводимости и миграции.

Сведения о родившихся представлены по возрасту матери, ее брачному состоянию, очередности рождения ребенка, данные об умерших – по полу, возрасту, причинам смерти.

В сборнике публикуются обобщающие демографические показатели, характеризующие процессы воспроизводства населения, а также данные об ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

Издание дает возможность провести сравнения по широкому перечню демографических показателей как по областям и г. Минску, так и в районном разрезе. Сборник иллюстрирован графиками и диаграммами.

Промышленность Республики Беларусь

Буклет содержит статистическую информацию по важнейшим экономическим показателям развития промышленности Республики Беларусь.

В буклете в разрезе видов экономической деятельности представлена информация о числе промышленных организаций, объеме, структуре и индексах производства, важнейших видах продукции в натуральном выражении, использовании производственных мощностей организаций промышленности.

Издание содержит методологические пояснения к отдельным статистическим показателям, иллюстрировано графиками и диаграммами.

Сельское хозяйство Республики Беларусь

В сборнике публикуются основные показатели, характеризующие состояние сельского хозяйства Республики Беларусь.

Представлены данные об объемах и структуре производства сельскохозяйственной продукции, площадях сельскохозяйственных земель и их структуре по категориям хозяйств, посевных площадях, валовых сборах, урожайности сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, информация о численности скота и птицы, производстве основных продуктов животноводства.

Приведены данные о внешней торговле продовольственными товарами, потреблении основных продуктов питания, финансовых результатах работы организаций по республике, областям и категориям хозяйств.

В сборнике содержатся краткие методологические пояснения к отдельным статистическим показателям.

Охрана окружающей среды в Республике Беларусь

В статистическом сборнике публикуется информация о состоянии окружающей среды, наличии и использовании природных ресурсов, затратах на охрану окружающей среды. Представлены показатели «зеленого роста» и изменения климата, сведения о площади зон радиоактивного загрязнения территории в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, а также данные национального перечня показателей Целей устойчивого развития в части окружающей среды.

Информация приведена за ряд лет по республике, областям и г. Минску. Некоторые показатели представлены в разрезе районов и отдельных городов, а также видов экономической деятельности.

Сборник содержит краткие методологические пояснения по основным статистическим показателям, а также графики, диаграммы и карты.

Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь

В сборнике представлены данные, отражающие различные аспекты уровня и качества жизни населения республики. Приводятся основные социально-экономические показатели, характеризующие демографическую ситуацию, занятость и безработицу, размер и структуру денежных доходов населения, расходы и потребление домашних хозяйств, а также уровень и распространенность малообеспеченности.

Публикуется информация о жилищных условиях, состоянии здоровья и медицинском обслуживании, пенсионном обеспечении и социальной защите отдельных категорий населения, образовании и культуре, состоянии окружающей среды и уровне преступности. Содержатся статистические показатели, характеризующие развитие потребительского рынка товаров и услуг, транспорта и связи для населения, сети учреждений туризма и отдыха.

Данные представлены в динамике за ряд лет в целом по республике, а также по областям и г. Минску. К отдельным статистическим показателям приведены краткие методологические пояснения. Сборник иллюстрирован графиками и диаграммами.

Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь

В буклете представлены статистические данные по основным экономическим показателям деятельности индивидуальных предпринимателей, субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь.

Содержатся сведения о количестве микро, малых и средних организаций, численности работников, заработной плате, объеме промышленного производства и производства продукции (работ, услуг), использовании инвестиций в основной капитал, товарообороте, финансовых результатах деятельности.

Внешняя торговля Республики Беларусь

В сборнике представлены статистические материалы, характеризующие результаты внешнеэкономических операций Республики Беларусь, отраженные в платежном балансе, а также внешнюю торговлю Республики Беларусь товарами и услугами.

Приводятся основные статьи платежного баланса Республики Беларусь. Информация о внешней торговле товарами представлена с распределением объемов экспорта и импорта по странам, в том числе по регионам Российской Федерации, Республики Казахстан и группировкам стран.

Товарная структура экспорта и импорта приведена по разделам и группам Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, по разделам и отделам Международной стандартной торговой классификации, а также по укрупненным группам товаров (инвестиционные, промежуточные и потребительские).

Показаны данные об экспорте и импорте основных товаров, индексы средних цен и физического объема экспорта и импорта, информация о внешней торговле товарами в зависимости от отдельных характеристик организаций-экспортеров и импортеров.

Показатели представлены в динамике за ряд лет.

Содержатся подробные методологические пояснения, приведены графики и диаграммы.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

Республиканские органы государственного управления:

1. Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://president.gov.by>
2. Официальный сайт Совета министров Республики Беларусь. – Режим доступа: www.government.by
3. Национальный банк Республики Беларусь – Режим доступа: <http://www.nbrb.by>
4. Официальный сайт Национального центра правовой информации. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>

Министерства:

1. Министерство антимонопольного регулирования и торговли (МАРТ). – Режим доступа: <http://www.mart.gov.by>
2. Министерство архитектуры и строительства (Минстройархитектуры). – Режим доступа: www.mas.gov.by
3. Министерство внутренних дел (МВД). – Режим доступа: www.mvd.gov.by
4. Министерство жилищно-коммунального хозяйства (Минжилкомхоз). – Режим доступа: www.mjkh.gov.by
5. Министерство здравоохранения (Минздрав). – Режим доступа: www.minzdrav.gov.by
6. Министерство иностранных дел (МИД). – Режим доступа: www.mfa.gov.by
7. Министерство информации (Мининформ). – Режим доступа: www.mininform.gov.by
8. Министерство культуры (Минкультуры). – Режим доступа: www.kultura.by
9. Министерство лесного хозяйства (Минлесхоз). – Режим доступа: www.mlh.by
10. Министерство обороны (Минобороны). – Режим доступа: www.mil.by
11. Министерство образования (Минобразования). – Режим доступа: www.edu.gov.by
12. Министерство по налогам и сборам (МНС). – Режим доступа: www.nalog.gov.by
13. Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС). – Режим доступа: www.mchs.gov.by
14. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды (Минприроды). – Режим доступа: www.minpriroda.gov.by
15. Министерство промышленности (Минпром). – Режим доступа: www.minprom.gov.by

16. Министерство связи и информатизации (Минсвязи). – Режим доступа: www.mpt.gov.by

17. Министерство сельского хозяйства и продовольствия (Минсельхозпрод). – Режим доступа: www.mshp.gov.by

18. Министерство спорта и туризма (Минспорт). – Режим доступа: www.mst.by

19. Министерство транспорта и коммуникаций (Минтранс). – Режим доступа: www.mintrans.gov.by

20. Министерство труда и социальной защиты (Минтруда и соцзащиты). – Режим доступа: www.mintrud.gov.by

21. Министерство финансов (Минфин). – Режим доступа: www.minfin.gov.by

22. Министерство экономики (Минэкономики). – Режим доступа: www.economy.gov.by

23. Министерство энергетики (Минэнерго). – Режим доступа: www.minenergo.gov.by

24. Министерство юстиции (Минюст). – Режим доступа: www.minjust.gov.by

Государственные комитеты:

1. Государственный военно-промышленный комитет (Госкомвоенпром). – Режим доступа: www.vpk.gov.by

2. Государственный комитет по имуществу (Госкомимущество). – Режим доступа: www.gki.gov.by

3. Государственный комитет по науке и технологиям (ГКНТ). – Режим доступа: www.gknt.org.by

4. Государственный комитет по стандартизации (Госстандарт). – Режим доступа: www.gosstandart.gov.by

5. Государственный пограничный комитет Республики Беларусь (Госпогранкомитет). – Режим доступа: www.gkpv.gov.by

6. Государственный таможенный комитет (ГТК). – Режим доступа: gtk.gov.by

7. Комитет государственного контроля (КГК). – Режим доступа: kgk.gov.by

8. Комитет государственной безопасности (КГБ). – Режим доступа: www.kgb.by

Государственные организации, подчиненные Совету Министров Республики Беларусь:

1. Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром» (концерн «Белгоспищепром»). – Режим доступа: www.bgp.by

2. Белорусский государственный концерн по нефти и химии (концерн «Белнефтехим»). – Режим доступа: www.belneftekhim.by

3. Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности (концерн «Беллегпром»). – Режим доступа: www.bellegprom.by

4. Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности (концерн «Беллесбумпром»). – Режим доступа: www.bellesbumprom.by

5. Белорусский республиканский союз потребительских обществ («Белкоопсоюз»). – Режим доступа: www.bks.by

6. Республиканский центр по оздоровлению и санаторно-курортному лечению населения. – Режим доступа: www.rco.by

Электронные периодические издания и справочники:

1. Белорусский экономический журнал. – Режим доступа: <http://bem.bseu.by/>

2. Белорусы и рынок. – Режим доступа: <http://belmarket.by/>

3. БДГ Деловая газета. – Режим доступа: <http://bdg.by/>

4. Экономическая газета. – Режим доступа: <http://www.neg.by/>

5. Переводы публикаций из влиятельных экономических западных изданий (Financial Times, Wall Street Journal, Economist и др.). – Режим доступа: <http://www.worldeconomy.ru/>

6. The World Factbook (Справочник ЦРУ по странам мира) – Подробная статистическая информация по всем странам мира. – Режим доступа: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html>

7. Департамент статистики ООН – Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/default.htm>

8. Содружество Независимых Государств. – Режим доступа: <http://www.cis.minsk.by/>

9. Союзное государство Беларуси и России. – Режим доступа: <http://www.soyuz.by/>

10. Евразийский экономический союз (ЕАЭС). – Режим доступа: <http://www.eaeunion.org/>

Учебное издание

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Практикум

Составитель:
Чёрный Владислав Павлович

Редактор *Т.А. Осипова*
Корректор *А.В. Пухальская*
Компьютерная верстка *В.П. Чёрный*

Подписано к печати 12.05.2021. Формат 60x90¹/₁₆. Усл.печ. листов 5,7.
Уч.-изд. листов 7,2. Тираж 50 экз. Заказ № 103.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»
210038, Витебск, Московский пр., 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.