

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономика и управление»

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

*Методические рекомендации к практическим занятиям
для студентов специальности 1-25 80 01 «Экономика»
очной и заочной форм обучения*



Могилев 2020

УДК 338.27
ББК 65.05я73
П78

Рекомендовано к изданию
учебно-методическим отделом
Белорусско-Российского университета

Одобрено кафедрой «Экономика и управление» «31» августа 2020 г.,
протокол № 1

Составитель канд. экон. наук, доц. С. Н. Гнатюк

Рецензент канд. техн. наук, доц. Т. В. Пузанова

Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов по специальности 1-25 80 01 «Экономика» очной и заочной форм обучения содержат вопросы по прогнозированию национальной экономики для обсуждения и задания.

Учебно-методическое издание

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Ответственный за выпуск И. В. Ивановская

Корректор Т. А. Рыжикова

Компьютерная верстка Н. П. Полевничая

Подписано в печать . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 31 экз. Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 07.03.2019.

Пр-т Мира, 43, 212022, Могилев.

© Белорусско-Российский
университет, 2020

Содержание

Введение.....	4
Темы практических занятий.....	6
Список литературы.....	9

Введение

Целью учебной дисциплины «Прогнозирование национальной экономики» является получение студентами знаний о методах и средствах прогнозирования развития национальной экономики, умений обосновывать экономические решения, выбирать правильную стратегию и тактику в области развития национальной экономики в условиях неопределенности, глобализации и перехода на постиндустриальную стадию развития.

Задачи учебной дисциплины – освоение студентами методов прогнозирования развития национальной экономики, теоретических и прикладных моделей прогнозирования исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ознакомится с теоретическими основами и методологическими принципами прогнозирования национальной экономики, основными методами прогнозирования национальной экономики, системой прогнозов, основными планово-прогнозными показателями и методикой их расчета, особенностями организации прогнозирования и планирования на макроуровне.

Студент после освоения данной дисциплины научится определять основные долгосрочные и текущие цели развития национальной экономики, оптимальные пути и средства их достижения, рассчитывать необходимые ресурсы для достижения основных целей развития, осуществлять поиск, анализ и оценку источников информации для проведения экономических расчетов, проводить расчеты социально-экономических показателей на основе типовых методик.

Полученные в ходе изучения данной дисциплины знания позволят студентам овладеть основными методами прогнозирования национальной экономики, приобрести навыки организации процесса прогнозирования на уровне национальной экономики, подготовки материалов для оценки и принятия стратегических решений в области экономической политики на макроуровне.

Приоритетной задачей учебного процесса является повышение его качества для формирования социально зрелой творческой личности. Поэтому организация образовательного процесса осуществляется на основе лично ориентированного, компетентностного подходов, предполагает формирование ключевых образовательных компетенций, трактуемых как совокупность умений, знаний, нормативно-ценностных установок, требуемых для эффективного решения социально значимых проблем в экономике. В рамках данного подхода студент научится самостоятельно искать необходимые источники информации, анализировать их, формировать собственную позицию по узловым проблемам и уметь ее аргументировать, отстаивать в ходе дискуссии.

Семинарские занятия по дисциплине будут проходить в форме анализа тенденций развития национальной экономики Беларуси, ее основных элементов и

прогнозирования тенденций развития на краткосрочный и среднесрочный период, верификации полученных прогнозов.

В конце методических рекомендаций приводится список учебников, которые могут быть использованы при подготовке к семинарским занятиям. Большую роль в организации самостоятельной работы играют разнообразные источники из сети Интернет. Поэтому приводится список сайтов официальных организаций Республики Беларусь, на которых можно найти полезную информацию.

Темы практических занятий

Тема 1. Теоретические основы прогнозирования

- 1 Сущность прогнозирования. Место прогнозирования в системе государственного регулирования экономикой.
- 2 Методы и модели организации прогнозирования.
- 3 Прогнозирование – программирование – бюджетирование: опыт зарубежных стран.

Круглый стол «Прогнозирование: возможности и ограничения».

Темы рефератов

- 1 Опыт макроэкономического прогнозирования в США.
- 2 Уроки прогнозирования национальной экономики Японии.
- 3 Прогнозирование и программирование во Франции.

Тема 2. Методы прогнозирования

- 1 Методология, подходы и принципы прогнозирования.
- 2 Информационное обеспечение макроэкономического прогнозирования.
- 3 Экспертные методы прогнозирования.
- 4 Методы экстраполяции.
- 5 Матричное моделирование.
- 6 Методы оптимизации.
- 7 Имитационные модели прогнозирования национальной экономики. Модели RIM, QUMMIR и вычислимого общего равновесия CGE.
- 8 Балансовый метод. Модель «затраты–выпуск».

Задание

На основе данных статистики в рамках системы национальных счетов (СНС) рассчитайте и проанализируйте основные макроэкономические показатели развития экономики Республики Беларусь и спрогнозируйте их изменение на 5 лет на основе метода экстраполяции.

Тема 3. Прогнозирование экономического роста

- 1 Производственная функция и ее использование в прогнозировании экономического роста.
- 2 Эндогенные модели экономического роста.
- 3 Имитационное моделирование экономического роста в условиях неопределенности.

4 Методы моделирования экономического роста в условиях открытой экономики.

Задания

1 На основании статистических данных проанализируйте темпы роста экономики Беларуси и темпы роста благосостояния населения. Спрогнозируйте их динамику на основе метода экспертных оценок.

2 Проанализируйте и спрогнозируйте индикаторы устойчивого развития экономики Республики Беларусь с помощью метода имитационного моделирования и сделайте выводы об устойчивости развития и о внутренних и внешних факторах, влияющих на устойчивость.

Тема 4. Прогнозирование экономического потенциала национальной экономики

1 Экономический потенциал и методы его прогнозирования.

2 Прогнозирование научно-технического и инновационного потенциала.

3 Моделирование развития инвестиционного потенциала национальной экономики.

Задания

1 На основе статистических данных проанализируйте и спрогнозируйте основные показатели демографического потенциала страны. Какие факторы будут воздействовать на его развитие? Сделайте выводы.

2 На основе статистических данных проанализируйте и спрогнозируйте количественные и качественные изменения инновационного потенциала страны на 5 лет. Обоснуйте выводы.

Тема 5. Прогнозирование отраслевых приоритетов национальной экономики

1 Принципы разработки отраслевых экономических прогнозов. Методология отраслевого прогнозирования.

2 Прогнозирование развития промышленности.

3 Продовольственная безопасность и прогнозирование ее обеспечения.

4 Прогнозирование развития информатики и связи.

Задания

1 Проанализируйте и спрогнозируйте с помощью метода имитационного моделирования на основе статистических данных взаимосвязь производства, экспорта и импорта важнейших видов продукции промышленности.

2 Проанализируйте и спрогнозируйте методом экстраполяции на основе статистических данных развитие сельского хозяйства Республики Беларусь и сделайте выводы о степени обеспечения продовольственной безопасности в стране в среднесрочном периоде.

Тема 6. Прогнозирование развития человеческого потенциала и роста качества жизни

1 Прогнозирование трудовых ресурсов и занятости населения.

2 Уровень жизни населения как объект прогнозирования. Показатели, используемые при разработке прогнозов уровня жизни населения.

3 Способы построения прогнозов доходов населения.

Задания

1 Проанализируйте и спрогнозируйте динамику основных государственных социальных минимальных стандартов в Республике Беларусь. Что обуславливает их изменение в среднесрочной перспективе?

2 Спрогнозируйте потребление основных продуктов питания. Какие факторы вызовут изменение тенденций?

3 Спрогнозируйте дифференциацию доходов в республике. Как можно оценить данные процессы?

Тема 7. Прогнозирование кредитно-денежной системы и финансовой системы страны

1 Система финансовых потоков на макроэкономическом уровне. Анализ финансовых потоков.

2 Показатели развития финансовой системы.

3 Сводный финансовый баланс государства. Методы бюджетного прогнозирования.

4 Прогнозы с использованием RMSM-модели Всемирного банка.

Задания

1 Проанализируйте структуру доходов и расходов республиканского и местных бюджетов. На основе метода оптимизации спрогнозируйте доходы и расходы государственного бюджета для решения проблемы социальной стабильности.

2 Рассмотрите содержание и цели денежно-кредитной политики. Спрогнозируйте динамику основных инструментов денежно-кредитной политики в краткосрочной перспективе методом экспертных оценок.

Тема 8. Прогнозирование развития международного сотрудничества и внешнеэкономических отношений

- 1 Внешнеэкономическая деятельность и особенности ее учета.
- 2 Анализ и прогнозирование внешнеторговой деятельности.
- 3 Модель LINK Организации Объединенных Наций.

Задания

1 Выявите на основе статистических данных основные направления внешней торговли Республики Беларусь. Какие тенденции наблюдаются в данной области в последние годы? Спрогнозируйте динамику и структуру внешней торговли на 5 лет. Что необходимо предпринять для диверсификации экспорта и импорта?

2 Проанализируйте данные платежного баланса Республики Беларусь. Спрогнозируйте методом имитационного моделирования перспективы его состояния и динамики.

Список литературы

- 1 Прогнозирование и планирование экономики: учебное пособие / Под ред. В. И. Борисевича, Г. А. Кандауровой. – Минск: Советская школа, 2013. – 274 с.
- 2 **Касперович, С. А.** Прогнозирование и планирование экономики: курс лекций для студентов специальностей 1-25 01 07 «Экономика и управление предприятием», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-26 02 02 «Менеджмент», 1-26 02 03 «Маркетинг» / С. А. Касперович. – Минск: БГТУ, 2015. – 170 с.
- 3 Макроэкономическое планирование и прогнозирование: учебно-методическое пособие / В. К. Крутиков [и др.] – Калуга: Эйдос, 2014. – 112 с.
- 4 **Кузык, Б. Н.** Прогнозирование, стратегическое планирование и национальное программирование: учебник / Б. Н. Кузык, В. И. Кушлин, Ю. В. Яковец. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Экономика, 2011. – 604 с.
- 5 Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие для вузов / Т. Г. Морозова [и др.]. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 218 с.
- 6 **Невская, Н. А.** Макроэкономическое планирование и прогнозирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Невская. – Москва: Юрайт, 2016. – 542 с.
- 7 **Чупина, С. В.** Прогнозирование национальной экономики: учебное пособие / С. В. Чупина. – Томск: ТГПУ, 2010. – 144 с.
- 8 **Шарипов, Т. Ф.** Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики / Т. Ф. Шарипов. – Оренбург: ОГУ, 2012. – 312 с.

9 МВФ – данные о Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.imf.org/external/country/BLRy/index.htm. – Дата доступа: 01.09.2020.

10 Национальный отчет о человеческом развитии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.hdr.undp.org. – Дата доступа: 01.09.2020.

11 Национально-правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pravo.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

12 Министерство иностранных дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mta.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

13 Министерство статистики и анализа Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

14 Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.economy.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020 г.

15 Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.nbrb.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

16 Совет Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.government.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

17 Министерство информации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mininform.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

18 Портал информационной поддержки экспорта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.export.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

19 Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.president.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

20 Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.minfin.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

21 Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.nalog.by. – Дата доступа: 01.09.2020.

22 Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mintrud.gov.by. – Дата доступа: 01.09.2020.