

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

Кафедра экономики торговли

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ**

**Практикум
для реализации содержания образовательных программ
высшего образования I степени**

Гомель 2022

УДК 338.27
ББК 65.054.3
П 78

Автор-составитель Л. В. Мищенко, канд. экон. наук, доцент

Рецензенты: Е. А. Кожевников, канд. экон. наук, доцент,
зав. кафедрой «Экономика и управление в отраслях»
Гомельского государственного технического
университета имени П. О. Сухого;
О. Л. Ракицкая, канд. экон. наук, доцент Белорусского
торгово-экономического университета потребительской
кооперации

Рекомендован к изданию научно-методическим советом учрежде-
ния образования «Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации». Протокол № 7 от 11 июня 2019 г.

Прогнозирование и планирование социально-экономических про-
цессов : практикум для реализации содержания образовательных про-
грамм высшего образования I ступени / авт.-сост. Л. В. Мищенко. – Го-
мель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации», 2022. – 40 с.
ISBN 978-985-540-605-2

Практикум предназначен для студентов специальностей 1-26 02 02 «Менеджмент»,
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии». В издании представлены при-
мерные тематические планы, планы практических занятий, темы рефератов, задания.

УДК 338.27
ББК 65.054.3

ISBN 978-985-540-605-2

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Значение прогнозирования для управления трудно переоценить, так как любое управленческое решение по своей сути является реализацией результата прогноза. Чем выше уровень прогнозирования, тем эффективнее планирование и управление. Принятие решения в реальных задачах управления экономикой осуществляется в условиях разнообразия объективно существующих альтернатив и ограничений и зависит от возможностей взявшегося за его поиск. Современные условия хозяйствования требуют переосмысления роли и места прогнозирования и планирования в системе управления на всех уровнях. Прогнозирование и планирование позволяют осуществлять хозяйственную деятельность более эффективно, оценивать целесообразность принятия отдельных управленческих решений, предупреждать негативное влияние факторов и их последствия.

Целью изучения учебной дисциплины «Прогнозирование и планирование социально-экономических процессов» является овладение методами прогнозирования на уровне, достаточном для использования в практической деятельности экономиста-менеджера. Данный практикум составлен на основе и в дополнение к пособию Н. Г. Лопуховой «Прогнозирование и планирование социально-экономических процессов».

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ (ДНЕВНОЙ) ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛНОГО СРОКА ОБУЧЕНИЯ

Тема	Количество аудиторных часов		
	всего	лекций	практических занятий
<i>Раздел I. Теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	3	2	1
2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	3	2	1
<i>Раздел II. Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
3. Методология прогнозирования и планирования	4	2	2
4. Методы прогнозирования и планирования	8	4	4
5. Статистические методы и модели в прогнозировании	6	2	4
6. Организация прогнозирования и планирования	4	2	2
<i>Раздел III. Социально-экономическое прогнозирование и планирование на макроуровне</i>			
7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	4	2	2
8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	4	2	2
9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	4	2	2
10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка	4	2	2
<i>Раздел IV. Прогнозирование и планирование на микроуровне</i>			
11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне	4	2	2
12. Виды планов на микроуровне	4	2	2
Итого	52	26	26

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ (ВЕЧЕРНЕЙ) ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛНОГО СРОКА ОБУЧЕНИЯ

Тема	Количество аудиторных часов		
	всего	лекций	практических занятий
<i>Раздел I. Теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	2	1	1
2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	2	1	1
<i>Раздел II. Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
3. Методология прогнозирования и планирования	2	1	1
4. Методы прогнозирования и планирования	2	1	1
5. Статистические методы и модели в прогнозировании	2	1	1
6. Организация прогнозирования и планирования	1	–	1
<i>Раздел III. Социально-экономическое прогнозирование и планирование на макроуровне</i>			
7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	2	1	1
8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	2	1	1
9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	2	1	1
10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка	2	1	1
<i>Раздел IV. Прогнозирование и планирование на микроуровне</i>			
11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне	2	1	1
12. Виды планов на микроуровне	1	–	1
Итого	22	10	12

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ (ДНЕВНОЙ) ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СОКРАЩЕННОГО СРОКА ОБУЧЕНИЯ

Тема	Количество аудиторных часов		
	всего	лекций	практических занятий
<i>Раздел I. Теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	3	2	1
2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	3	2	1
<i>Раздел II. Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
3. Методология прогнозирования и планирования	4	2	2
4. Методы прогнозирования и планирования	4	2	2
5. Статистические методы и модели в прогнозировании	4	2	2
6. Организация прогнозирования и планирования	2	1	1
<i>Раздел III. Социально-экономическое прогнозирование и планирование на макроуровне</i>			
7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	4	2	2
8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	3	1	2
9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	2	1	1
10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка	3	1	2
<i>Раздел IV. Прогнозирование и планирование на микроуровне</i>			
11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне	2	1	1
12. Виды планов на микроуровне	2	1	1
Итого	36	18	18

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛНОГО СРОКА ОБУЧЕНИЯ

Тема	Количество аудиторных часов		
	всего	лекций	практических занятий
<i>Раздел I. Теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	1	1	–
2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	1	1	–
<i>Раздел II. Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
3. Методология прогнозирования и планирования	2	2	–
4. Методы прогнозирования и планирования	2	2	–
5. Статистические методы и модели в прогнозировании	4	–	4
6. Организация прогнозирования и планирования	–	–	–
<i>Раздел III. Социально-экономическое прогнозирование и планирование на макроуровне</i>			
7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	2	–	2
8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	–	–	–
9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	–	–	–
10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка	–	–	–
<i>Раздел IV. Прогнозирование и планирование на микроуровне</i>			
11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне	–	–	–
12. Виды планов на микроуровне	–	–	–
Итого	12	6	6

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ СОКРАЩЕННОГО СРОКА ОБУЧЕНИЯ**

Тема	Количество аудиторных часов		
	всего	лекций	практических занятий
<i>Раздел I. Теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	1	1	–
2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	1	1	–
<i>Раздел II. Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования социально-экономических процессов</i>			
3. Методология прогнозирования и планирования	2	2	–
4. Методы прогнозирования и планирования	–	–	–
5. Статистические методы и модели в прогнозировании	2	–	2
6. Организация прогнозирования и планирования	–	–	–
<i>Раздел III. Социально-экономическое прогнозирование и планирование на макроуровне</i>			
7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	2	–	2
8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	–	–	–
9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	–	–	–
10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка	–	–	–
<i>Раздел IV. Прогнозирование и планирование на микроуровне</i>			
11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне	–	–	–
12. Виды планов на микроуровне	–	–	–
Итого	8	4	4

ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ, ЗАДАНИЯ

Раздел I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Тема 1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики

План

1. Предмет теории прогнозирования и планирования экономики.
2. Сущность прогнозирования и планирования.
3. Содержание процессов прогнозирования и планирования.
4. Исторический аспект развития теории прогнозирования и планирования экономики.

Темы рефератов

1. Роль и место прогнозирования и планирования экономики в системе государственного регулирования экономики.
2. Теория предвидения Н. Д. Кондратьева и методология интегрального прогнозирования.
3. Планирование или прогнозирование? Исторический вопрос проблемы.
4. Исторические аспекты возникновения и развития прогнозирования и планирования как науки.
5. Макромодель В. Леонтьева для долгосрочного прогнозирования развития мировой экономики.
6. Прогнозирование циклов и кризисов.
7. Государственное прогнозирование, планирование и программирование в современных развитых странах североамериканской системы.
8. Государственное прогнозирование, планирование и программирование в современных развитых странах азиатской системы.
9. Государственное прогнозирование, планирование и программирование в современных развитых странах европейской системы.
10. Государственное прогнозирование и планирование в странах ближнего зарубежья.

Тема 2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой

План

1. Управление экономикой.
2. Социально-экономический прогноз.
3. Формы планирования социально-экономического развития.

Темы рефератов

1. Формы планирования, их сущность, взаимосвязь и сфера применения.

Задания

Задание 1. Укажите, какие формы планирования целесообразно применять в условиях становления рыночных отношений.

Задание 2. Страна ведет военные действия. Укажите, какую форму планирования должно избрать ее правительство.

Задание 3. Необходимо разработать план развития автомобилестроения на 15-летний период. Укажите, какова последовательность ваших действий по разработке и реализации плана.

Раздел II. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Тема 3. Методология прогнозирования и планирования

План

1. Научные основы методологии прогнозирования и планирования.
2. Методологические принципы прогнозирования и планирования.
3. Система показателей планов-прогнозов.
4. Система прогнозов и планов.

Темы рефератов

1. Экономические теории (кейнсианская, монетарная, марксистская) как основа методологии прогнозирования и планирования экономики.

2. Законы диалектики как научные основы методологии прогнозирования и планирования социально-экономических процессов.

Задания

Задание 4. Укажите, возможна ли реализация принципа оптимальности без применения методов оптимизации.

Задание 5. Укажите, что необходимо предпринять для устранения ситуации, когда фактический объем производства сельскохозяйственной продукции меньше государственного заказа.

Задание 6. Разработана система прогнозов развития экономики страны временного аспекта. Произошли существенные изменения ситуации в краткосрочном периоде (кризис). Укажите, надо ли осуществлять корректировку средне- и долгосрочных прогнозов и планов.

Задание 7. Объясните, как влияет каждый из перечисленных факторов на темп роста валового внутреннего продукта (ВВП): снижение затрат на производство; рост спроса на товары народного потребления; рост инвестиций; снижение уровня налогообложения; рост заработной платы и других доходов населения.

Тема 4. Методы прогнозирования и планирования

План

1. Система методов прогнозирования и планирования экономики.
2. Методы экспертных оценок, их характеристика.
3. Сущность экстраполяции. Характеристика наиболее широко распространенных методов экстраполяции.
4. Сущность методов моделирования: матричного, оптимального и экономико-статистического.
5. Экономико-математические методы, их использование в практике прогнозирования и планирования.

6. Программно-целевой метод планирования. Его сущность и практическое применение.

7. Сущность метода экономического анализа, его роль в процессе прогнозирования развития экономики.

8. Балансовый метод, его сущность и направления совершенствования.

9. Нормативный метод. Классификация и методы разработки норм и нормативов.

Темы рефератов

1. Методы «синектика» и «мозговая атака», их сущность, отличительные черты, правила и этапы проведения, условия применения, примеры практического использования.

2. Метод «Дельфи», его сущность, принципы, правила и этапы проведения, модификации, примеры применения на практике.

3. Метод «дерево целей», его сущность, правила построения, условия применения, принципы проведения, примеры использования в практической деятельности.

4. Метод «прогнозный сценарий», его сущность, правила и условия проведения, примеры практического применения.

5. Методы планирования (программно-целевой, балансовый, нормативный, экономического анализа, экономико-математические), их взаимосвязь и взаимозависимость.

6. Система балансов, разрабатываемых в процессе прогнозирования и планирования.

7. Нормативный метод прогнозирования и планирования. Нормы и нормативы, их сущность и классификация по объектам и временному признаку, сфера применения.

Задания

Задание 8. Прогнозируется снижение курса белорусского рубля по отношению к доллару США. Укажите, на каких макроэкономических показателях это отразится, какие методы целесообразно применять для определения количественного значения влияния изменения курса рубля на показатели.

Задание 9. Разрабатывается концепция прогноза социально-экономического развития страны. Акцентируется внимание на вопросах ценовой и денежно-кредитной политики в привязке к уровню ин-

фляции. Укажите, какой из методов экспертных оценок следует применить для определения сценариев (вариантов) ценовой и денежно-кредитной политики, проблем, которые могут возникнуть при том или ином варианте развития, и выбора варианта с целью принятия его за основу прогноза экономического и социального развития на соответствующий год.

Задание 10. Интуитивные методы прогнозирования основаны на опыте и знаниях эксперта об объекте прогнозирования. Укажите, используются ли при этом элементы формализованных методов.

Задание 11. Необходимо осуществить прогноз объекта на определенный период (год) по данным его развития в предшествующем году по месяцам. Укажите, какие методы прогнозирования целесообразно использовать в зависимости от величины прогнозного периода.

Задание 12. Имеются две эмпирические зависимости показателя от фактора: $y = 3,2 + 0,55x$ и $y = 3,2x^{0,55}$. Определите значение y в первом и втором случаях при $x = 10$ ед.; как изменится значение показателя при изменении x на $+2$ ед., на -3 ед.

Задание 13. При прогнозировании развития объекта использован метод подбора функций. В результате прогнозных расчетов получены следующие значения суммы квадратов отклонений (S) по альтернативным функциональным зависимостям: $y = ax + b$ ($S = 0,2158$); $y = ax^2 + b + c$ ($S = 0,2580$); $y = ax^b$ ($S = 0,3480$); $y = ax + b$ ($S = 1,1524$). Укажите, по какой из этих функций следует осуществлять прогнозирование.

Задание 14. Необходимо осуществить прогноз объекта на 15-летний период. Имеются данные его развития за предшествующий период, которые существенно колеблются по годам. Укажите, целесообразно ли применять методы экстраполяции для проведения прогнозных расчетов на долгосрочный период в условиях нестабильной экономики.

Задание 15. Статическая модель межотраслевого баланса имеет вид $\sum_{i=1}^n a_{ij}x_j + y_i = x_i$ ($i = \overline{1, n}$). Укажите, какая информация потребуется для решения задач на электронно-вычислительных машинах (ЭВМ) с целью формирования таблицы «затраты-выпуск»; что определяется

с применением коэффициентов прямых материальных затрат a_{ij} и полных затрат b_{ij} ; целесообразно ли проводить многовариантные расчеты исходя из изменения количественного значения y_i (конечного использования продукции и услуг).

Задание 16. Необходимо сформировать оптимальную структуру выпуска продукции с учетом спроса, ограниченности ресурсов и критериев выгодности. Укажите, какую экономико-математическую модель целесообразно применить, какой вид будут иметь целевая функция и система ограничений.

Задание 17. На прогнозируемый показатель оказывают влияние разнообразные факторы. Укажите, какие модели целесообразно использовать при его прогнозировании, прогнозирование каких показателей требует учета влияния факторов, какие факторы могут оказывать существенное влияние на их изменение.

Задание 18. Определите потребность топливеемких отраслей в условном топливе и в натуральном выражении на основе данных, приведенных в таблицах 1, 2.

Таблица 1 – Исходные данные для определения потребности топливеемких отраслей экономики в условном топливе

Отрасли	Объем производства продукции	Норма расхода условного топлива на единицу продукции, кг
Электроэнергетика, млн кВт · ч	25 010	0,4
Цементная промышленность, тыс. т	5 510	300

Таблица 2 – Структура потребления отдельных видов топлива и коэффициенты перевода условного топлива в натуральный вид

Топливные ресурсы	Структура потребления, %	Коэффициенты перевода условного топлива в натуральное
Уголь	20	1,2
Нефтепродукты	30	0,7
Газ	25	0,9
Торф	20	2,8
Дрова	5	3,5

Задание 19. Разработайте прогнозный сводный баланс топлива и определите объемы производства и импорта отдельных видов топливно-энергетических ресурсов по схеме, представленной в таблице 3.

Таблица 3 – Сводный баланс топлива

Статьи баланса	Всего условного топлива	По видам топлива в натуральном выражении				
		уголь, тыс. т	нефтепродукты, тыс. т	газ, млн м ³	торф, тыс. т	дрова, тыс. м ³
Ресурсы:						
остатки на начало года						
производство						
импорт						
Итого						
Распределение:						
текущие потребности						
экспорт						
запасы на конец года						
Итого						

Исходные данные для разработки баланса следующие: запасы на конец года должны составить 7 364 тыс. т условного топлива, в том числе в натуральном выражении (угля – 1 768 тыс. т, нефтепродуктов – 1 546 тыс. т, газа – 1 657 млн м³; торфа – 4 124 тыс. т; дров – 1 288 тыс. м³); текущие потребности в условном топливе экономики страны составят 34 482 тыс. т (промышленности – 22 982 тыс. т; транспорта – 5 200; строительства – 1 000; сельского хозяйства – 4 500; торговли – 200; прочих отраслей – 600 тыс. т). Для перевода условного топлива в натуральный вид следует использовать структуру потребления отдельных видов топлива и коэффициенты перевода условного топлива в натуральный вид, представленные в таблице 2.

Уголь в стране не добывается. Нефтепродуктами страна обеспечивает себя на 15%, газом – на 3%. Топливо из страны не вывозится. Остатки условного топлива на начало года составят 8 103 тыс. т, в том числе в натуральном выражении: угля – 1 945 тыс. т, нефтепродуктов – 1 702 тыс. т; газа – 1 823 млн м³; торфа – 4 538 тыс. т; дров – 1 418 тыс. м³. 1 кг условного топлива примерно эквивалентен 1 м³ газа.

Задание 20. Продукция, производимая в стране, является ресурсо- и энергоемкой. Основную долю сырьевых и топливно-энергетических ресурсов составляет импорт. Цены на ресурсы постоянно растут, что вызывает рост затрат и снижение конкурентоспособности продукции. С целью снижения энергоемкости продукции должны разрабатываться программы по энергосбережению на всех уровнях управления экономикой. Укажите, какие методы целесообразно использовать при их разработке.

Тема 5. Статистические методы и модели в прогнозировании

План

1. Роль статистических методов в принятии научно обоснованных управленческих решений.
2. Основные показатели динамики и их использование при прогнозировании.
3. Компоненты временных рядов.
4. Сглаживание временных рядов с помощью простых скользящих средних.

Темы рефератов

1. Применение фиктивных переменных для моделирования сезонных колебаний.
2. Адаптивные методы прогнозирования.
3. Использование моделей ARIMA в экономических исследованиях.

Задания

Задание 21. На основании данных таблицы 4 рассчитайте цепные абсолютные приросты, значение среднего абсолютного прироста, дайте его экономическую интерпретацию; определите прогнозное значение производства продукции А в 2018 г. с помощью среднего абсолютного прироста.

Таблица 4 – Динамика объема производства продукции А, млн т

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Объем производства	6	8	12	15	17

Задание 22. По данным таблицы 5 рассчитайте цепные, базисные и средние абсолютные приросты, темпы роста, темпы прироста.

В качестве базисного уровня возьмите начальный уровень ряда.

Таблица 5 – Динамика количества счетов вкладчиков банка (на начало года), тыс. р.

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Текущий номер года (t)	1	2	3	4	5	6	7
Количество счетов вкладчиков	14,9	14,6	13,0	10,9	11,5	10,7	15,7

Задание 23. Количество вкладов физических лиц в отделениях банка изменялось с примерно постоянным темпом роста в течении пяти лет. На начало первого года количество вкладов составило 7 875 усл. ед., на начало пятого года – 10 104 усл. ед. Рассчитайте прогноз количества вкладов физических лиц в исследуемых отделениях банка на начало шестого года, используя средний темп роста.

Задание 24. Численность населения города в 1989 г. составила 934,1 тыс. чел., а в 1999 г. – 1 020,3 тыс. чел. Определите, чему равен среднегодовой темп роста населения в этот период; чему будет равно население города в 2012 и 2015 гг., если темпы его роста не изменятся; за сколько лет население города может удвоиться, если темпы его роста сохранятся.

Задание 25. Изменение ежеквартальной динамики процентной ставки банка происходило с постоянным темпом роста в течение двух лет по кварталам. Процентная ставка банка в I квартале первого года равнялась 8,3%, а в III квартале второго года – 14%. Рассчитайте прогноз процентной ставки банка в IV квартале второго года, используя средний темп роста.

Тема 6. Организация прогнозирования и планирования

План

1. Основы организации прогнозирования и планирования.
2. Органы прогнозирования и планирования, их задачи и функции.
3. Порядок разработки государственных планов-прогнозов экономического и социального развития.

Темы рефератов

1. Система центральных органов прогнозирования и планирования, их задачи и функции.
2. Система территориальных органов прогнозирования и планирования, их задачи и функции.
3. Система отраслевых органов прогнозирования и планирования, их задачи и функции.
4. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития на 15 лет.
5. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 10 лет.
6. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 5 лет.
7. Годовой прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь.
8. Целевые государственные программы социально-экономического развития Республики Беларусь.
9. Планирование развития проблемных регионов Республики Беларусь.

Раздел III. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА МАКРОУРОВНЕ

Тема 7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей

План

1. ВВП как индикатор экономики, методы его прогнозирования.
2. Формирование структуры экономики.
3. Роль межотраслевого баланса в прогнозировании и планировании развития экономики и ее структуры.
4. Прогнозирование и планирование развития производственных отраслей.

Темы рефератов

1. ВВП как основной показатель экономики, его место в системе макроэкономических показателей и тенденции изменения.
2. Взаимосвязь макроэкономических показателей, используемых в прогнозировании и планировании экономики.
3. Основные теоретические аспекты планирования структуры экономики Республики Беларусь.
4. Прогнозирование и планирование объемов промышленного производства.
5. Прогнозирование и планирование агропромышленного комплекса.
6. Прогнозирование и планирование строительного комплекса.

Задания

Задание 26. На основе данных, приведенных в таблице 6, определите эмпирическую зависимость ВВП от объема инвестиций. Рассчитайте, на сколько процентов изменится ВВП в прогнозном периоде, если по сравнению с последним годом базисного периода величина инвестиций увеличится на 5%, уменьшится на 5%.

Таблица 6 – Данные для определения эмпирической зависимости ВВП от объема инвестиций, млн р.

Показатели	Годы				
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
ВВП	70	190	910	1 630	2 230
Инвестиции	10	40	180	330	400

Задание 27. В базисном году ВВП составил 3,59 млрд р. В прогнозном периоде ожидается прирост объема производства продукции и услуг на 8,5%. Удельный вес конечного потребления в ВВП составит 78,9%, накопления – 20,1%. Экспортно-импортное сальдо – 1%. Индекс потребительских цен (ИПЦ) в прогнозном периоде составит 110%, индекс оптовых цен – 111, индекс цен экспорта-импорта – 115%. На основании вышеприведенных данных определите реальный, номинальный ВВП и индекс цен (дефлятор) ВВП в прогнозном периоде. Для расчетов используйте методику, рекомендованную Международным валютным фондом (МВФ) (метод дефляции).

Задание 28. В базисном периоде ВВП составил 3,59 млрд р. В прогнозном периоде предусматривается увеличение объема производства продукции и услуг на 9%. Индекс цен (дефлятор) ВВП прогнозируется на уровне 111%.

На основании вышеприведенных данных определите реальный и номинальный ВВП в прогнозном периоде.

Задание 29. На основе данных таблицы 7 рассчитайте реальный, номинальный ВВП и индекс цен (дефлятор) ВВП в прогнозном периоде, используя методику МВФ (метод дефляции).

Таблица 7 – Данные для расчета ВВП методом дефляции

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
ВВП, млрд р.	1,7	
Темпы роста объема производства продукции и услуг (ВВП), %		105,0
Структура ВВП, %: конечное потребление		76,0

Окончание таблицы 7

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
инвестиции		23,0
Сальдо экспорта-импорта, %		1,0
Индекс потребительских цен, %		130,0
Индекс оптовых цен, %		125,0
Индекс цен экспорта-импорта, %		127,0

Задание 30. Определите ВВП в прогнозном периоде распределительным методом на основании следующих данных:

- ВВП в базисном периоде – 3,59 млрд р.;
- структура ВВП следующая:
 - оплата труда и другие доходы – 65,8%;
 - прибыль – 22,4%;
 - амортизация – 11,8%;
- прогнозные темпы роста (с учетом роста цен) доходов – 115%, прибыли – 117, амортизации – 112%.

Задание 31. Определите ВВП и его изменение в прогнозном периоде методом конечного использования. В базисном периоде конечное потребление составило 1,24 млрд р., инвестиции – 0,37, сальдо экспорта-импорта – 0,02 млрд р.; в прогнозном периоде с учетом роста цен предполагается увеличение конечного потребления на 32%, инвестиций – на 31, сальдо экспорта-импорта – на 1%.

Задание 32. Определите ВВП в текущих рыночных ценах в прогнозном периоде производственным методом, а также рассчитайте изменение ВВП на основании данных, приведенных в таблице 8.

Таблица 8 – Данные для расчета ВВП производственным методом

Показатели	Базисный период	Прогнозный темп роста, %
Валовой выпуск продукции и услуг, млн р.	7 160,9	111
Промежуточное потребление, млн р.	4 101,5	109
Налоги на продукты, млн р.	671,2	115
Субсидии на продукты, млн р.	137,6	99
Индекс цен (дефлятор) ВВП		108,5

Задание 33. ВВП базисного периода составляет 3,6 млрд р. Темпы роста ВВП в прогнозном периоде – 106,2%, индекс цен (дефлятор) ВВП – 114%. Численность занятых в народном хозяйстве в базисном периоде – 4 339 тыс. чел. В прогнозном периоде предусматривается ее снижение на 1%. На основании вышеприведенных данных определите уровень производительности труда и темпы его роста в прогнозном периоде.

Задание 34. Определите материалоемкость валового выпуска в прогнозном периоде. Валовой выпуск товаров и услуг в базисном периоде равен 3,7 млрд р., произведенный ВВП – 1,7 млрд р. В прогнозном периоде предусматривается внедрение прогрессивных технологий, обеспечивающих снижение материальных затрат на 4%, увеличение валового выпуска – на 6%. Цены на материальные ресурсы и готовую продукцию не изменятся.

Задание 35. Валовой выпуск в базисном периоде составил 21 млрд р., материальные затраты – 11 млрд р. В прогнозном периоде валовой выпуск увеличится на 5%, материалоемкость снизится на 2%. Определите материальные затраты и материалоемкость валового выпуска в прогнозном периоде.

Задание 36. Цех по розливу безалкогольных напитков оборудован автоматическими разливочными машинами для наполнения бутылок газированными напитками. Установлено 4 ед. машин модели А с производительностью 1 000 бутылок в час, модели Б – 2 ед. с производительностью 3 000 бутылок в час, модели В – 1 ед. с производительностью 6 000 бутылок в час. Оборудование работает в 2 смены, продолжительность смены – 8 ч, из которых 1 ч отводится на санитарную обработку помещения. В планируемом году 250 рабочих дней. План производства безалкогольных напитков (с учетом спроса на эту продукцию) – 65 млн бутылок. Определите, может ли быть обеспечено плановое производство безалкогольных напитков на имеющихся производственных мощностях.

Задание 37. На основании данных таблицы 9 рассчитайте прогнозный объем производства мясной продукции скотоводства в районе.

Таблица 9 – Данные для прогнозирования объема производства мясной продукции скотоводства

Показатели	Базисный период	Темп изменения показателя в прогнозном периоде, %, или прирост, процентных пунктов
Поголовье крупного рогатого скота, голов:		
в общественных хозяйствах	19 640	105
в личных подсобных хозяйствах граждан	13 410	90
в фермерских хозяйствах	650	106
Удельный вес поголовья крупного рогатого скота, предназначенного для реализации на мясо, %	42	+3
Средний вес одной головы скота, кг	800	110
Коэффициент перевода мяса из живой в убойную массу	0,48	100

Задание 38. Рассчитайте потребность в строительных материалах в прогнозном периоде. Объем строительно-монтажных работ в прогнозном периоде предусматривается в размере 112,5 млн р. Нормы расхода на 100 р. строительно-монтажных работ следующие: цемента – 1,4 т; кирпича – 1 500 шт., проката – 0,4 т; древесины – 2 м³; стекла – 2,2 м²; шифера – 60 усл. плит.

Задание 39. На основании данных таблицы 10 определите валовой сбор отдельных культур растениеводства в прогнозном периоде.

Таблица 10 – Данные для прогнозирования валового сбора культур растениеводства

Виды культур	Урожайность, ц/га	Валовой сбор, тыс. т	Прогнозный темп изменения, %	
			урожайности	посевных площадей
Зерновые и зернобобовые	27,1	547,4	107	100
Картофель	109,0	185,3	110	90
Овощи	119,0	47,6	105	120

Тема 8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения

План

1. Характеристика и особенности деятельности отраслей сферы обслуживания населения.
2. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения.

Темы рефератов

1. Особенности деятельности отраслей сферы обслуживания населения в зарубежных странах.
2. Современное состояние отраслей сферы обслуживания Республики Беларусь и перспективы их развития.

Задания

Задание 40. В базисном периоде численность населения равна 10 млн чел., было госпитализировано 0,5% населения, количество оборотов больничной койки в год составило 17. Укажите, как изменится потребность в коечном фонде в прогнозном периоде, если численность населения уменьшится на 3%, процент госпитализации возрастет до 0,7%, количество оборотов больничной койки в год сократится на 5%.

Задание 41. В базисном периоде в регионе проживало 2,5 млн чел. На лечение в медицинские учреждения было госпитализировано 1,2% населения. Среднее количество койко-дней на одного больного – 14, использование койки в году в среднем составило 336 дней. В прогнозном периоде ожидается, что численность населения снизится на 2%, процент госпитализации увеличится на 12,5%, среднее количество койко-дней останется без изменений, использование койко-дней возрастет до 350 дней. На основании вышеприведенных данных определите количество больничных коек и изменение потребности в коечном фонде в прогнозном периоде.

Задание 42. Определите степень обеспеченности населения жильем и необходимый размер ввода в эксплуатацию жилой площади в прогнозном периоде на основании данных, представленных в таблице 11.

Таблица 11 – Данные для определения обеспеченности населения жильем

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
Жилищный фонд на начало периода, млн м ²	96,0	
Выбытие жилищного фонда, %	1,0	
Численность населения, млн чел.	10,0	
Изменение численности населения, %	–	–3,0
Норма жилой площади, м ² /чел.	–	15,0

Задание 43. Определите объем реализации бытовых услуг в прогнозном периоде. В базисном периоде объем реализации бытовых услуг составил 19 млн р., численность населения – 10 млн чел. Наблюдается существенная зависимость объема реализации бытовых услуг от денежных доходов населения и тарифов на услуги. В прогнозном периоде численность населения сократится на 3%, денежные доходы населения возрастут на 40%, тарифы на бытовые услуги увеличатся на 30%.

Задание 44. Рассчитайте потребность в топливно-энергетических ресурсах по видам и в условном топливе на жилищно-коммунальные нужды страны в прогнозном периоде и разработайте рекомендации по снижению энергоемкости в жилищно-коммунальном хозяйстве на основе данных таблицы 12.

Таблица 12 – Данные для расчета потребности в топливно-энергетических ресурсах

Показатели	Город	Село
Удельный расход тепла:		
на отопление жилищного фонда, Гкал/тыс. м ²	206,3	180,1
на отопление общественных зданий, Гкал/тыс. м ³	36,1	44,8
на санитарно-гигиенические нужды, Гкал/чел.	1,28	0,31
на приготовление пищи, кг усл. топлива/чел.	0,4	0,3
Удельный расход электроэнергии на освещение, кВт · ч/чел.	380	350
Жилищный фонд, тыс. м ²	99 800	87 500
Объем общественных зданий, тыс. м ³	145 000	35 000
Численность населения, чел.	6 700	3 300

Пересчет всех видов топливно-энергетических ресурсов в условное топливо осуществляется с учетом удельного расхода 400 г условного топлива на 1 кВт · ч электроэнергии, 170 кг – на 1 Гкал.

Задание 45. В базисном периоде себестоимость 1 м³ водоснабжения – 1,28 усл. ед., тариф за 1 м³ воды для населения – 0,95 усл. ед. В прогнозном периоде себестоимость 1 м³ водоснабжения увеличится на 10%, тариф повысится на 25%. Определите уровень покрытия издержек водоснабжения населением.

Тема 9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения

План

1. Понятие и состав трудовых ресурсов.
2. Практическое применение методов прогнозирования и планирования трудовых ресурсов, численности занятых в реальном секторе экономики, количества безработных и уровня безработицы.
3. Методика разработки сводного баланса трудовых ресурсов, решение проблемы занятости.

Темы рефератов

1. Аналитическая характеристика трудовых ресурсов Республики Беларусь (с использованием статистических материалов). Проблема занятости.
2. Разработка сводного баланса трудовых ресурсов Республики Беларусь.

Задания

Задание 46. Составьте перспективный прогноз численности населения на четыре следующих года, если среднегодовая численность населения в предпрогнозном периоде составила 9 800 тыс. чел., уровень рождаемости и смертности ожидаются на уровне сложившихся среднегодовых уровней соответственно 9‰ и 11 ‰ (промилле, т. е. 9 и 11 чел. на 1 000 чел. населения). Механический прирост населения не превысит в среднем 0,8 ‰ в год.

Задание 47. В базисном периоде численность населения составляет 9,8 млн чел., рождаемость – 9 чел., смертность – 14,5 чел. на 1 000 чел. населения. В дальнейшем предполагается ежегодное увеличение рождаемости на 1%, снижение смертности – на 2,1%. На основании вышеприведенных данных определите численность населения на конец пятилетнего прогнозного периода с учетом коэффициентов рождаемости и смертности.

Задание 48. Трудовые ресурсы в базисном периоде составили 6 142 тыс. чел., из них трудоспособное население в трудоспособном возрасте – 5 877 тыс. чел., работающие подростки в возрасте до 16 лет – 38, население старше рабочего возраста, принимающее участие в общественном производстве, – 227 тыс. чел. В прогнозируемом периоде численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте увеличится на 1,5%, количество работающих подростков до 16 лет – на 1%, численность работающих в пенсионном возрасте сократится на 2,5%. На основании вышеприведенных данных определите трудовые ресурсы в прогнозируемом периоде, их структуру и изменение по сравнению с базисным периодом.

Задание 49. Составьте сводный баланс трудовых ресурсов на плановый год, определите количество безработных и уровень безработицы, используя нижеприведенные данные.

Согласно проведенным прогнозным расчетам ожидается численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте 6 060 тыс. чел., работающих лиц старше трудоспособного возраста и подростков в возрасте до 16 лет – 264 тыс. чел.

Прогнозируется следующее распределение трудовых ресурсов:

– по видам деятельности:

- учащиеся 16 лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства, – 318 тыс. чел.;

- занятые в домашнем хозяйстве – 1 486,7 тыс. чел.;

- занятые в общественном производстве – 4 339,3 тыс. чел.;

– по формам собственности:

- государственная – 2 295,2 тыс. чел.;

- частная – 2 000,2 тыс. чел.;

- иностранная – 43,9 тыс. чел.;

– по отраслям экономики:

- промышленность – 1 158,5 тыс. чел.;

- сельское хозяйство – 488,5 тыс. чел.;

- строительство – 321,4 тыс. чел.;

- транспорт – 265,4 тыс. чел.;
- торговля, общественное питание и заготовки – 589 тыс. чел.;
- здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение – 325,2 тыс. чел.;
- образование – 462 тыс. чел.;
- культура и искусство – 78,5 тыс. чел.;
- прочие отрасли – 650,8 тыс. чел.

Задание 50. Разработайте прогнозный сводный баланс трудовых ресурсов, определите количество безработных, уровень безработицы и занятости. Исходные данные представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Данные для разработки прогнозного баланса трудовых ресурсов

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
Трудовые ресурсы, всего, тыс. чел.	6 054	
В том числе:		
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	5 770	5 710
работающие лица старше трудоспособного возраста и работающие подростки в возрасте от 14 до 16 лет	284	285
Занятые в народном хозяйстве, тыс. чел.	4 466	
Занятые в домашнем хозяйстве, тыс. чел.	950	920
Учащиеся 16 лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства, тыс. чел.	538	540
Темпы роста объема производства продукции и услуг в народном хозяйстве, %	100	105
Темпы роста производительности труда, %	100	110

- Задание 51.** Численность занятых в базисном периоде следующая:
- в промышленности – 1 210 тыс. чел.;
 - в сельском хозяйстве – 616 тыс. чел.;
 - в строительстве – 338 тыс. чел.;
 - в торговле, транспорте и связи – 720 тыс. чел.;

- в прочих отраслях материального производства – 186 тыс. чел.;
- в непроеизводственных отраслях – 1 396 тыс. чел.

В прогнозируемом периоде темпы роста производства продукции промышленности составят 106%, сельского хозяйства – 104, строительства – 107%. Производительность труда в указанных отраслях повысится на 8, 3 и 6% соответственно. Численность занятых в торговле и других отраслях материального производства снизится на 6,5%, в непроеизводственных отраслях увеличится на 2,5%. На основании вышеприведенных данных определите численность занятых по отраслям производства.

Тема 10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка

План

1. Социальная политика. Показатели, характеризующие уровень жизни населения.
2. Социальные нормативы. Минимальный потребительский бюджет и минимальная заработная плата.
3. Прогнозирование и регулирование оплаты труда.
4. Баланс денежных доходов и расходов населения, его роль и методика разработки.
5. Прогнозирование реальных доходов населения.
6. Потребительский рынок, его состав и характеристика важнейших элементов.
7. Прогнозирование спроса на товары народного потребления.
8. Прогнозирование покупательных фондов и товарных ресурсов.
9. Этапы формирования структуры товарооборота.

Темы рефератов

1. Использование социальных нормативов в прогнозировании и планировании.
2. Индекс человеческого развития как основной международный показатель уровня жизни населения.
3. Прогнозирование потребительского рынка Республики Беларусь.

Задания

Задание 52. Определите фонд оплаты труда в прогнозном году и его изменение. Среднемесячная заработная плата работников в базисном периоде – 420 р., численность занятых в экономике – 4 470 тыс. чел. В прогнозном периоде среднемесячная заработная плата работников увеличится на 12%, численность занятых в экономике снизится на 1,3%.

Задание 53. Номинальные денежные доходы населения в базисном периоде составили 3,59 млрд р., обязательные платежи и добровольные взносы – 1,06 млрд р., ИПЦ – 114,4%, численность населения – 9,84 млн чел. В прогнозном периоде ожидается, что ИПЦ составит 109%, численность населения сократится на 0,1%, номинальные денежные доходы населения возрастут на 26%, обязательные платежи и взносы составят 1,38 млрд р. На основании вышеприведенных данных определите реальные денежные доходы на душу населения и темпы их изменения в прогнозном периоде.

Задание 54. На основе данных, представленных в таблице 14, составьте прогнозный баланс денежных доходов и расходов населения и определите сумму средств, направляемых на покупку товаров.

Таблица 14 – Данные для составления прогнозного баланса денежных доходов и расходов населения, млрд р.

Показатели	Сумма
Оплата труда всех категорий работников	0,81
Поступление от продажи продуктов сельского хозяйства	0,02
Социальные трансферты (пенсии, стипендии, пособия)	0,26
Доходы от собственности	0,03
Доходы от предпринимательской деятельности и другие доходы	0,30
Оплата услуг	0,14
Обязательные платежи и добровольные взносы	0,14
Покупка ценных бумаг, валюты и другие расходы	0,09

Задание 55. Минимальный потребительский бюджет (МПБ) в базисном периоде составил 110 р., бюджет прожиточного минимума (БПМ) – 71 р. Определите, как изменится БПМ, если к концу про-

гнозного периода МПБ увеличится на 35%. Соотношения между показателями останутся на уровне базисного периода.

Задание 56. В базисном периоде потребление сыра на одного человека в год составило 48 кг, цена 1 кг сыра – 7,1 р. Эластичность спроса (потребления) по цене равна (-0,6). В прогнозном периоде предусматривается рост цены до 7,9 р. Доходы населения не изменятся. Определите спрос на сыр и его изменение в прогнозном периоде.

Задание 57. В базисном периоде фактическое потребление овощей на одного человека составило 107 кг, численность населения – 9,84 млн чел. В прогнозном периоде (следующим за базисным) денежные доходы населения возрастут на 14%, ИПЦ составит 111%. Численность населения в краткосрочном прогнозном периоде сократится на 0,2%, в перспективе – на 1,6%. Рекомендуемая (рациональная) норма потребления овощей составляет 161 кг на одного человека в год. На основании вышеприведенных данных составьте прогноз спроса на овощи на кратко- и долгосрочную перспективу.

Задание 58. Рассчитайте емкость национального потребительского рынка на основе данных таблицы 15.

Таблица 15 – Данные для расчета емкости потребительского рынка, млрд р.

Показатели	Значение показателя
Производство товаров в стране	0,86
Уменьшение остатков товаров на складах предприятий-производителей	0,06
Увеличение запасов товаров в оптовой и розничной торговле	0,08
Экспорт товаров	0,30
Импорт товаров	0,25

Задание 59. Определите объем и структуру товарооборота в прогнозном периоде. В базисном периоде продано продовольственных товаров на сумму 0,3 млрд р., непродовольственных – на 0,34 млрд р. В прогнозном периоде предполагается увеличение реализации в сопоставимых ценах по этим товарным группам соответственно на 8 и 11%. ИПЦ составит 132%.

Задание 60. На основании данных таблицы 16 разработайте прогнозный баланс спроса и предложения на молочные продукты и меры по обеспечению их сбалансированности.

Таблица 16 – Данные для прогнозирования спроса и предложения на молочные продукты

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
Спрос внутреннего рынка, млн т	4,1	
Экспорт, млн т	0,8	
Отечественное производство, млн т	4,9	
Импорт, млн т	0,1	
Темпы роста спроса внешнего рынка, %	–	115
Темпы роста отечественного производства, %	–	103
Темпы роста импорта, %	–	102

Раздел IV. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА МИКРОУРОВНЕ

Тема 11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне

План

1. Сущность и содержание прогнозирования и планирования в организации.
2. Предмет и объекты прогнозирования и планирования в организации.

Темы рефератов

1. Прогностический анализ исходной экономической ситуации: примеры решения конкретных типовых задач, встречающихся в хозяйственной практике организации.
2. Трудовые ресурсы: примеры решения конкретных типовых задач, встречающихся в хозяйственной практике организации.
3. Инвестиции и управление проектами: примеры решения конкретных типовых задач, встречающихся в хозяйственной практике организации.

4. Оценка эффективности: примеры решения конкретных типовых задач, встречающихся в хозяйственной практике организации.

5. Финансы организации: примеры решения конкретных типовых задач, встречающихся в хозяйственной практике организации.

Тема 12. Виды планов на микроуровне

План

1. Виды и формы планирования в организации.
2. Бизнес-план. Методология разработки бизнес-планов.

Темы рефератов

1. Опыт прогнозирования и планирования социально-экономического развития на микроуровне за рубежом.
2. Бизнес-план, его отличительные черты и направления применения.
3. Составление бизнес-плана (на примере отечественного опыта).
4. Составление бизнес-плана (на примере зарубежного опыта).

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Арженовский, С. В. Методы социально-экономического прогнозирования : учеб. пособие / С. В. Арженовский. – М. : Дашков и К^о, 2009. – 236 с.

Афанасьев, В. Н. Анализ временных рядов и прогнозирование : учеб. / В. Н. Афанасьев, М. М. Юзбашев. – М. : Финансы и статистика, 2001. – 228 с.

Бабич, Т. Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т. Н. Бабич. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 336 с.

Басовский, Л. Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Л. Е. Басовский. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 260 с.

Бешелев, С. Д. Математико-статистические методы экспертных оценок / С. Д. Бешелев, Ф. Г. Гурвич. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Статистика, 1980. – 263 с.

Бородич, С. А. Экономика : учеб. пособие / С. А. Бородич. – 3-е изд., стер. – Минск : Новое знание, 2006. – 408 с.

Бутакова, М. М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов : учеб. пособие / М. М. Бутакова. – 2-е изд., испр. – М. : КНОРУС, 2010. – 168 с.

Владимирова, Л. П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие для вузов / Л. П. Владимирова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К^о, 2006. – 400 с.

Герасенко, В. П. Прогнозирование и планирование экономики : практикум / В. П. Герасенко. – Минск : Новое знание, 2001. – 192 с.

Герасенко, В. П. Прогностические методы управления рыночной экономикой : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / В. П. Герасенко. – Гомель : Альтаир, 1997. – 320 с.

Государственное регулирование экономики : учеб. / под ред. Н. Б. Антонова. – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2002. – 775 с.

Дуброва, Т. А. Прогнозирование социально-экономических процессов. Статистические методы и модели : учеб. пособие / Т. А. Дуброва. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Дело и сервис, 2010. – 192 с.

Егоров, В. В. Прогнозирование национальной экономики : учеб. пособие / В. В. Егоров, Г. А. Парсаданов. – М. : ИНФРА-М, 2001. – 184 с.

Ильин, А. И. Планирование на предприятии : учеб. пособие / А. И. Ильин. – 7-е изд., испр. и доп. – Минск : Новое знание, 2006. – 668 с.

Кузык, Б. Н. Прогнозирование, стратегическое планирование и национальное программирование : учеб. для вузов / Б. Н. Кузык, В. Н. Кушлин, Ю. В. Яковец. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Экономика, 2008. – 575 с.

Лавриненко, В. Н. Исследование социально-экономических и политических процессов : учеб. пособие / В. Н. Лавриненко, Л. М. Путилова. – М. : Вуз. учеб. 2007. – 184 с.

Личко, К. П. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса : учеб. пособие для вузов / К. П. Личко. – М. : КолоС, 2007. – 286 с.

Максименко, Н. В. Внутрифирменное планирование : учеб. пособие / Н. В. Максименко. – Минск : Выш. шк., 2008. – 398 с.

Методика по формированию и расчету баланса трудовых ресурсов : утв. постановлением М-ва статистики и анализа Респ. Беларусь от 18 июля 2008 г. № 89 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 2016. – № 262, 5/32746.

Моррелл, Дж. Как делать прогнозы в бизнесе: руководство для предпринимателей / Дж. Моррелл. – М. : НИРРО, 2004. – 283 с.

О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 5 мая 1998 г. № 157-3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://economy.gov.by/uploads/files/zakon-o-Gip.pdf>. – Дата доступа : 12.02.2022.

О мерах по внедрению системы государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 30 мая 2003 г. № 724 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 2016. – № 262, 5/32746.

О прожиточном минимуме в Республике Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 6 янв. 1999 г. № 239-3 (с изм. и доп. от 7 мая 2014 г. № 148-3) // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь, 2014. – № 2/2146.

Писарева, О. М. Методы прогнозирования развития социально-экономических систем : учеб. пособие для вузов / О. М. Писарева. – М. : Высш. шк., 2007. – 591 с.

Планирование и прогнозирование социально-экономических процессов : курс лекций / А. О. Тихонов [и др.]. – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2009. – 121 с.

Планирование национальной экономики, отраслей и регионов, предприятий : справ. пособие / В. И. Борисевич [и др.]; под ред. В. И. Борисевича. – Минск : Современ. шк., 2008. – 576 с.

Прогнозирование и планирование социально-экономических процессов : пособие / авт.-сост. Н. Г. Лопухова. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2013. – 192 с.

Прогнозирование и планирование экономики : пособие / авт.-сост. : Т. В. Жукова, Л. М. Соколова, Е. В. Симончик. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2009. – 148 с.

Прогнозирование и планирование экономики : учеб. / Г. А. Кандаурова [и др.]; под общ. ред. Г. А. Кандауровой, В. И. Борисевича. – Минск : Современ. шк., 2005. – 476 с.

Прогнозирование и планирование экономики : учеб.-практ. пособие / В. И. Борисевич [и др.]; под общ. ред. Г. А. Кандауровой. – 2-е изд., испр. – Минск : БГЭУ, 2005. – 184 с.

Прогнозирование и планирование экономики. Практикум : учеб. пособие / В. И. Борисевич [и др.]; под ред. Г. А. Кандауровой. – 4-е изд., испр. – Минск : Экосперспектива, 2008. – 152 с.

Прогнозирование социально-экономического развития Республики Беларусь: вопросы теории и методики / под общ. ред. В. Н. Шимова, Я. М. Александровича, А. В. Богдановича. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2001. – 336 с.

Райзберг, Б. А. Государственное управление экономическими и социальными процессами : учеб. пособие / Б. А. Райзберг. – М : ИНФРА-М, 2006. – 384 с.

Регуш, Л. А. Психология прогнозирования: успехи в познании будущего / Л. А. Регуш. – СПб. : Речь, 2003. – 352 с.

Сборник бизнес-планов. Методика и примеры: предпринимательская деятельность, экономическое обоснование инженерных решений

в курсовом, дипломном проектировании, диссертационных работах : учеб. и науч.-практ. пособие / Т. П. Любанова [и др.] ; под ред. Л. В. Мясоедовой. – М. : МарТ, 2008. – 408 с.

Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2017. – 380 с.

Трудовые ресурсы и занятость населения Республики Беларусь в 2016 г. : стат. бюл. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2017. – 44 с.

Устойчивое развитие Республики Беларусь на принципах «зеленой» экономики: национальное сообщение / НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 53 с.

Федосеев, В. В. Экономико-математические модели и прогнозирование рынка труда : учеб. пособие / В. В. Федосеев. – М. : Вуз. учеб., 2005. – 144 с.

Черняк, В. З. Бизнес-планирование : учеб.-практ. пособие / В. З. Черняк, А. В. Черняк, И. В. Довдиенко. – М. : РДЛ, 2004. – 272 с.

Численность, состав и профессиональное обучение кадров Республики Беларусь в 2016 г. : стат. бюл. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2017. – 134 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Примерный тематический план для студентов очной (дневной) формы получения высшего образования полного срока обучения	4
Примерный тематический план для студентов очной (вечерней) формы получения высшего образования полного срока обучения	5
Примерный тематический план для студентов очной (дневной) формы получения высшего образования сокращенного срока обучения	6
Примерный тематический план для студентов заочной формы получения высшего образования полного срока обучения	7
Примерный тематический план для студентов заочной формы получения высшего образования сокращенного срока обучения	8
Планы практических занятий, темы рефератов, задания	9
Раздел I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	9
Тема 1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики	9
Тема 2. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой	10
Раздел II. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	10
Тема 3. Методология прогнозирования и планирования	10
Тема 4. Методы прогнозирования и планирования	11
Тема 5. Статистические методы и модели в прогнозировании	16
Тема 6. Организация прогнозирования и планирования	18
Раздел III. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА МАКРОУРОВНЕ	19
Тема 7. Прогнозирование и планирование темпов экономического роста, структуры экономики и развития производственных отраслей	19

Тема 8. Прогнозирование и планирование развития отраслей сферы обслуживания населения	24
Тема 9. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения.....	26
Тема 10. Прогнозирование и планирование социального развития, уровня жизни населения и потребительского рынка.....	29
Раздел IV. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА МИКРОУРОВНЕ.....	32
Тема 11. Основные объекты прогнозирования и планирования на микроуровне.....	32
Тема 12. Виды планов на микроуровне.....	33
Список рекомендуемой литературы.....	34

Учебное издание

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ**

Практикум
для реализации содержания образовательных программ
высшего образования I степени

Автор-составитель
Мищенко Людмила Владимировна

Редактор Ю. Г. Старовойтова
Компьютерная верстка: Л. Г. Макарова, Ю. Г. Старовойтова

Подписано в печать 08.04.22. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Ризография.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,30. Тираж 50 экз.
Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/138 от 08.01.2014.

Просп. Октября, 50, 246029, Гомель.
<http://www.i-bteu.by>