Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

ПЛАНЫ-ЗАДАНИЯ
для проведения практических занятий по дисциплине «Планирование и прогнозирование экономики» для студентов специальности 1-25 01 01 «Экономика и управление на предприятии»

Автор-составитель:
ГеврасеваА.П., к.э.н., доцент

Гомель 2014

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Тема 1. СУЩНОСТЬ И ПРЕДМЕТ ТЕОРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

1 Социально-экономическая система как объект прогнозирования и планирования.

2 Сущность прогнозирования и планирования.

3 Формы планирования, их развитие и применение.

4 Предмет курса, его место в системе экономических наук.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1 Становление и совершенствование прогнозирования и планирования в бывшем СССР.

2 Особенности прогнозирования и планирования экономики в условиях рыночной экономики.

3 Проблемы прогнозирования и планирования социально-экономического развития Республики Беларусь.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1 В чем заключается сущность прогнозирования?

2 Что представляет собой гипотеза?

3 Какой характер носят прогнозы?

4 Дайте определение понятия «планирование».

5 План – это…

6 Каковы отличия между прогнозированием и планированием?

7 Какие требования следует учитывать при разработке планов?

8 Дайте определение понятиям «мероприятие», «программа», «концепция».

9 Каковы основные формы планирования и их сущность?

10 В каких условиях применяется директивное планирование?

11 Стратегическое планирование применяется в сочетании с: а) директивным планированием; б) индикативным планированием; в) как самостоятельная форма планирования; г) все ответы верны. Выберите правильный ответ.

12 Какие формы планирования целесообразно применять в условиях рыночных отношений?

13 Чем обусловлена объективная необходимость прогнозирования и планирования в условиях рыночной экономики?

14 Обозначьте проблемы прогнозирования и планирования социально-экономического развития Республики Беларусь.

15 Назовите известных экономистов, положивших начало разработке теории и методологии прогнозирования и планирования.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

ТЕСТ

1 Перечень законодательно утверждаемых документов, регламентирующих экономическое развитие страны: а) экономический прогноз; б) концепция социально-экономического развития; в) генеральная схема развития и размещения производства; г) общенациональная программа развития экономики на будущее; д) индикативный план развития экономики; е) все вместе.

2 Прогнозирование – это: а) вид управленческой деятельности; б) элемент стратегического планирования; в) научное исследование; г) форма предвидения.

3 Какой характер носят прогнозы: а) вероятностный;б)многовариантный; в) альтернативный; г) однозначный; д) все ответы верны.

4 Планирование представляет собой: а) научное суждение; б) обоснование управленческих решений; в) доведение заданий; г) предвидение тенденций изменений.

5 Планы, прогнозы разрабатываются: а) в виде единого документа; б) независимо друг от друга; в) последовательно; г) в соответствии друг с другом.

6 Директивное, централизованное планирование применяется: а) в условиях государственной собственности на средства производства; б) в странах с переходной экономикой; в) рыночная экономика и централизованное планирование несовместимы; г) все ответы верны.

7 Индикативное планирование более широко используется: а) во Франции; б) в США; в) в Китае; г) в Японии.

8 Среднесрочные планы разрабатываются в большинстве стран: а) на два года; б) на пять лет; в) на три года; г) на семь лет.

9 Стратегическое планирование применяется в сочетании с: а) директивным планированием; б) индикативным планированием; в) как самостоятельная форма планирования; г) все ответы верны.

10 Страна ведет военные действия. Какую форму планирования должно избрать ее правительство?

11 Необходимо разработать план развития машиностроения на 15-летний период. Какова последовательность Ваших действий по разработке и реализации плана?

12 Государственное плановое регулирование решает ниже перечисленные проблемы:

а) достижение полной занятости; б) ускорение экономического роста; в) обеспечение экономической безопасности страны; г) все вместе.

13 Государственное плановое регулирование рыночной экономики:

а) порождено исключительно интересами бюрократического государственного аппарата;

б) служит экономическим целям национального финансового капитала;

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

в) вызвано, прежде всего, интересами военно-промышленного комплекса;

г) призвано служить укреплению существующего строя, адаптации его к меняющимся условиям путем постановки и решения задач, которые не может решать рыночный механизм;

д) все вместе.

14 Каким задачам соответствует применение административных методов государственного планового регулирования экономики:

а) обеспечение высоких темпов роста производства; б) укрепление национальной валюты; в) содействие успешному выполнению среднесрочных общехозяйственных государственных программ; г) корректировка рыночного механизма там и в той мере, где экономическими средствами корректировать его невозможно; д) сглаживание диспропорций в отраслевой и территориальной структуре экономики страны.

Задание

Круглый стол «Прогнозирование и планирование в условиях рыночных отношений».

Группа студентов анализирует проблемы прогнозирования и планирования экономики и социального развития. Дается характеристика прогнозирования и форм планирования. Обсуждается целесообразность применения в условиях рыночных отношений той или иной формы планирования и возможных их сочетаний.

Тема 2. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ

1 Научные основы методологии прогнозирования и планирования.

2 Методологические принципы прогнозирования и планирования, их содержание.

3 Система показателей планов-прогнозов.

4 Система прогнозов и планов: методологические основы их сопряжения.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1 Объекты прогнозирования и планирования на макро- и микроуровне.

2 Комплексные прогнозы экономического и социального развития Республики Беларусь.

3 Научно-технические (*демографические, природных ресурсов и охраны окружающей среды – на выбор*) прогнозы и их влияние на региональное развитие.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

1 Что представляет собой методология прогнозирования и планирования, и каковы ее научные основы?

2 На положениях каких экономических теорий базируется методология прогнозирования и планирования?

3 Приведите основополагающее уравнение Кейнса, монетарной и марксистской теорий и поясните их сущность и значение.

4 Какие методологические принципы должны соблюдаться в процессе прогнозно-плановых расчетов?

5 С помощью каких измерителей осуществляют оценку результатов деятельности?

6 Какие признаки положены в основу классификации показателей? Охарактеризуйте виды показателей.

7 Какие показатели являются утверждаемыми в условиях рыночных отношений?

8 Для чего разрабатывается система прогнозирования, и какие виды прогнозов она включает?

9 Какие типы объединяет система планов? Охарактеризуйте их.

10 Что является объектом макроэкономического прогнозирования?

11 Какие показатели прогнозируются на макроуровне?

12 Что прогнозируется на микроуровне?

ТЕСТ

1 На положениях каких экономических теорий базируется методология планирования? а) кейнсианской; б) монетарной, несбалансированного развития; в) марксистской, неоклассической; г) все ответы верны.

2 Методология планирования и прогнозирования включает: а) стратегию развития; б) иерархию целей; в) принципы, методы, логику, подходы; г) теории, концепции.

3 Принципы планирования и прогнозирования – это: а) основные исходные положения, основополагающие правила, которыми следует руководствоваться в процессе планирования.

4 Основополагающим принципом планирования и прогнозирования является: а) системность; б) непрерывность; в) комплексность; г) оптимальность, сбалансированность и пропорциональность; д) социальная ориентация; е) целенаправленность и приоритетность; ж) сочетание отраслевого и регионального аспектов планирования.

5 Какие показатели являются утверждаемыми в условиях становления рыночных отношений: а) производство продукции и услуг; б) госзаказ, лимиты и нормативы; в) фонд оплаты труда; г) прибыль; д) все ответы верны.

6 Каковы принципы формирования госзаказа: а) размещение заказа на конкурсной основе; б) стимулирование выполнения заказа; в) взаимная ответственность сторон – исполнителя и заказчика; г) все ответы верны.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

7 Что входит в состав госзаказа: а) заказ на поставку важнейших видов продукции для государственных нужд; б) объем производства продукции; в) объем поставок продукции по заключенным договорам между предприятиями; г) все ответы верны.

Задания

1 Отразиться ли на объеме ВНП сокращение государственных расходов и инвестиций? Если да, то каким образом?

2 Возможна ли реализация принципа оптимальности без применения методов оптимизации?

3 Что необходимо предпринять для устранения ситуации, когда фактический объем производства сельскохозяйственной продукции меньше государственного заказа?

4 Разработана система прогнозов развития экономики страны временного аспекта. Произошли существенные изменения ситуации в краткосрочном периоде – кризис. Надо ли осуществлять корректировку средне- и долгосрочных прогнозов и планов?

5 Объясните, как влияет каждый из перечисленных факторов на темпы роста ВВП:
а) снижение издержек производства;
б) рост спроса на товары народного потребления;
в) рост инвестиций;
г) снижение уровня налогообложения;
д) рост заработной платы и других доходов населения.

Тема 3. МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ

1 Понятие методов прогнозирования и планирования.
2 Интуитивные методы прогнозирования.
3 Формализованные методы прогнозирования.
4 Система методов планирования, её характеристика.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1 Какие методы включает система методов прогнозирования, и на чем она базируется?

2 В чем сущность методов экспертных оценок?

3 Дайте характеристику наиболее распространенных индивидуальных и коллективных методов экспертных оценок.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

4 В чем сущность экстраполяции, и на каких этапах прогнозирования целесообразно применять экстраполяционные методы?

5 Какова сущность и отличия методов коллективной генерации идей к «Дельфи»?

6 Что представляют собой экономико-математические модели, и какие из них получили широкое распространение в мировой практике?

7 В чём сущность модели оптимального планирования?

8 Каковы особенности модели межотраслевого баланса?

9 Какие методы моделирования также применяются в практике прогнозирования?

10 Какие методы включает система методов планирования, и на чем они базируются?

11 Для решения каких проблем используются в сочетании методы планирования?

12 Какова роль метода экономического анализа в процессе планирования развития экономики?

13 Из каких стадий состоит процесс экономического анализа?

14 Какие приемы применяются при проведении экономического анализа?

15 В чем сущность балансового метода планирования?

16 Разработку каких балансов предполагает балансовый метод?

17 Какой принцип реализуется с помощью балансового метода?

18 Охарактеризуйте особенности нормативного метода планирования.

19 Чем определяется с помощью норм и нормативов?

20 В чем сущность программно-целевого метода, и какие проблемы решаются с его помощью?

21 Какова область применения программно-целевого метода?

22 Какова основная задача разработчика при выборе метода планирования?

ТЕСТ

1 Основные этапы прогнозирования: а) предпрогнозная ориентация; б) прогнозная проспекция; в) верификация прогноза; г) все ответы верны.

2 Основу экстраполяции составляет: а) подбор функций; б) эмпирическая зависимость; в) метод наименьших квадратов; г) динамический ряд.

3 Источник ошибки прогноза: а) неадекватный метод прогнозирования; б) недостоверные и недостаточные данные; в) непредсказуемые явления и события; г) все предыдущие ответы верны.

4 Основополагающим принципом прогнозирования является: а) оптимальность; б) пропорциональность, сбалансированность; в) альтернативность; г) преемственность.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

5 Какие методы экстраполяции получили широкое распространение: а) метод подбора функций; б) экспоненциальное сглаживание с регулируемым трендом; в) линейная регрессия; г) нормативный; д) все ответы верны.

6 Экстраполяция заключается: а) в рассмотрении каждого явления и процесса во взаимосвязи его исторических форм; б) в изучении сложившихся в прошлом и настоящем устойчивых тенденций экономического развития и перенесения их на будущее; в) базируется на рациональных доводах и интуиции высококвалифицированных специалистов и обработке их информации о прогнозируемом объекте.

7 Метод экспертных оценок: а) заключается в распространении выводов, полученных из наблюдений над одной частью явления на другую его часть; б) базируется на разработке экономико-математических моделей и решений задач с помощью ЭВМ как в современном мире?; в) базируется на рациональных доводах и интуиции высококвалифицированных специалистов и обработке их информации о прогнозируемом объекте.

8 Модель оптимального планирования включает: а) нижний и верхний пределы выпуска продукции; б) экстремизм показателя, используемый в качестве критерия; в) целевую функцию, систему ограничений; г) максимум прибыли, минимум затрат, максимум выпуска продукции.

9 Методы планирования – это: а) основные исходные положения, правила, которыми следует руководствоваться в процессе разработки планов; б) совокупность способов и приемов, с помощью которых обеспечивается разработка и обоснование плановых документов; в) комплекс аргументированных предложений относительно будущих параметров экономической системы.

10 Разработка материального баланса начинается с: а) расчетов потребностей в ресурсах; б) определения источников ресурсов; в) определения размера производства; г) разработки мероприятий на прогнозируемый период.

11 Выберите правильный ответ. Разработку каких балансов предполагает балансовый метод: а) материальных; б) трудовых; в) финансовых; г) источников ресурсов; д) все ответы верны.

12 Выберите правильный ответ. Что определяется с помощью норм и нормативов: а) система показателей; б) потребности в ресурсах; в) источники ресурсов; г) все ответы верны.

Задания

1 На рисунке 1 представлена классификация методов прогнозирования. Дайте подробную характеристику каждого метода.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

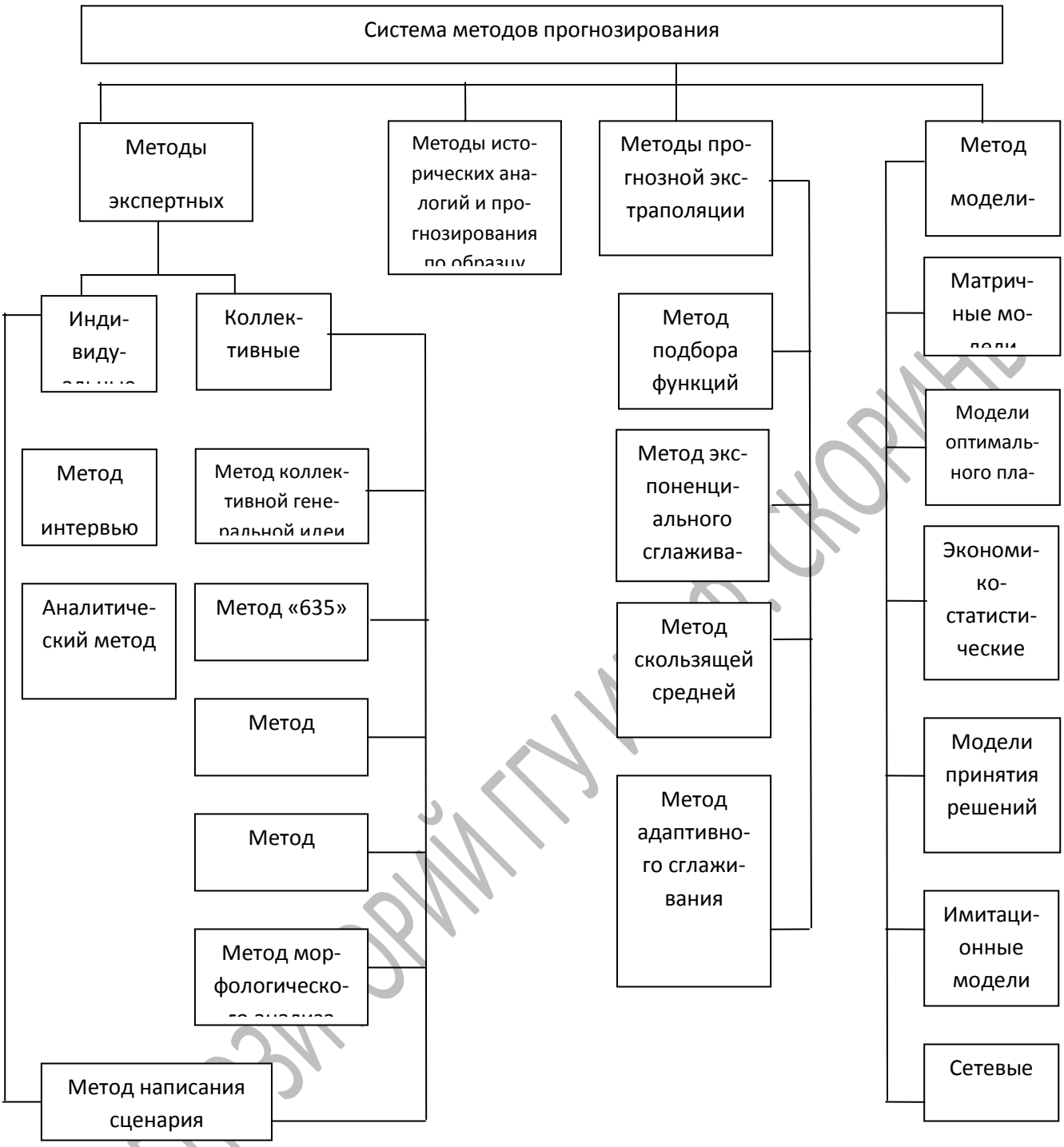

Рисунок 1 Классификация методов прогнозирования

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

3 Продукция, производимая в стране, является ресурсо- и энергоемкой. Основную долю сырьевых и топливно-энергетических ресурсов составляет

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

импорт. Цены на ресурсы постоянно растут, что вызывает рост издержек и снижение конкурентоспособности продукции. С целью снижения энергоемкости продукции должны на всех уровнях управления экономикой разрабатываться программы «Энергосбережение». Какие методы целесообразно использовать при их разработке?

4 Разработайте прогнозный сводный баланс топлива и определите объемы производства и импорта отдельных видов топливно-энергетических ресурсов по схеме, представленной в табл.

Таблица 1. – Сводный баланс топлива

Статьи баланса	Всего условного топлива, тыс.тут.	По видам топлива в натуральном выражении				
		уголь, тыс.т	нефтепродукты, тыс.т	газ, млн.м^3	торф, тыс.т	дрова, тыс.м^3
1. Ресурсы Остатки на начало года Производство Импорт						
Итого						
2. Распределение Текущие потребности Экспорт Запасы на конец года	7364	1768	1546	1657	4124	1288
ИТОГО						

Исходные данные для разработки баланса: запасы на конец года должны составлять 7364 тыс. т условного топлива, в том числе в натуральном выражении (угля – 1768 тыс. т, нефтепродуктов – 1546 тыс. т; газа – 1657 млн.м^3; торфа – 4124 тыс. т; дров – 1288 тыс.м^3); текущие потребности в условном топливе экономики страны составят 34482 тыс. т ут. (промышленности 22982 тыс. т ут.; транспорта – 5200 тыс. ту.т; строительства – 1000 тыс. т ут.; сельского хозяйства – 4500 тыс. т ут.; торговли – 200 тыс. т ут.; прочих отраслей – 600 тыс. т ут.). 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.

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

Наименование топливных ресурсов	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

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Уголь в стране не добывается. Нефтепродуктами страна обеспечивает себя на 15%, газом – на 3%. Топливо из страны не вывозится. Остатки на начало года условного топлива составят 8103 тыс.тут, в том числе в натуральном выражении: угля – 1945 тыс.т, нефтепродуктов – 1702 тыс.т; газа 1823 млн.м^3, торфа – 4538 тыс.т; дров – 1418 тыс.м^3.

Для справки: 1 кг условного топлива примерно эквивалентен 1 м^3 газа.

Тема 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ

1 Основы организации прогнозирования и планирования

2 Система государственных органов прогнозирования и планирования, их задачи и функции

3 Порядок разработки и утверждения планов-прогнозов экономического и социального развития

4 Система документов, направленных на социально-экономическое развитие

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1 Отраслевое прогнозирование и планирование (*на примере ... отрасли*).

2 Зарубежная практика прогнозирования и планирования (*на примере… страны*).

3 Прогнозирование и планирование на микроуровне: разработка бизнес-планов.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1 Каковы научные основы организации прогнозирования и планирования экономики?

2 Каковы функции Министерства экономики?

3 Каковы функции отраслевых органов прогнозирования и планирования?

4 Охарактеризуйте функции региональных органов прогнозирования и планирования.

5 Какие документы, направленные на экономическое развитие, разрабатываются в Республике Беларусь?

6 Какие методы обеспечивают реализацию программ, планов, прогнозов?

7 Каков порядок разработки и утверждения плана-прогноза социально-экономического развития?

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

8 Кем определяется порядок и сроки разработки планов-прогнозов экономического и социального развития?

9 Дайте характеристику сценарным условиям развития экономики на среднесрочную перспективу.

10Какое министерство является планирующим и координирующим в Республике Беларусь?

11Какая система планирования и прогнозирования существует на предприятиях?

ТЕСТ

1 Выберите правильный ответ. Какое министерство является планирующим и координирующим центром: а) Министерство труда и социальной защиты; б) Министерство экономики; в) Министерство финансов; г) Национальный статистический комитет; д) все ответы верны.

2 Кем определяется порядок и сроки разработки планов-прогнозов экономического и социального развития страны: а) Министерством финансов; б) Правительством; в) Министерством экономики; г) региональными и отраслевыми органами прогнозирования и планирования; д) предприятиями; е) все ответы верны.

3 Основными функциями Министерства экономики являются: а) составление прогнозов социально-экономического развития; б) доведение заданий до предприятий; в) разработка и реализация стратегии социально-экономического развития; г) контроль за выполнением планов.

Задание

Охарактеризуйте систему государственных органов управления, регулирования, прогнозирования, планирования и контроля экономики Республики Беларусь. Заполните таблицу.

Таблица. Система государственных органов управления экономикой

	Государственные органы управления экономикой Республики Беларусь	Основные функции
1	2	3

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Тема 5.ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНФЛЯЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФЛЯЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ

1 Инфляция, ее особенности в Республике Беларусь и необходимость их учета в процессе проведения расчетных прогнозов.

2 Методы прогнозирования инфляции.

3 Управление инфляционными процессами.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1 Характеристика основных типов инфляции.
2 Прогнозирование инфляции в Республике Беларусь.
3 Антиинфляционная политика государства.
4 Мировая практика прогнозирования инфляции.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1 Что понимается под инфляцией?
2 Каковы причины инфляции?
3 В чем сущность инфляции спроса?
4 Что означает инфляция предложения?
5 При каких условиях усиливаются инфляционные процессы?
6 Как измеряется инфляция?
7 Как определяется темп инфляции?
8 Что является основой расчета индексов потребительских цен?
9 В чем сущность метода прогнозирования уровня инфляции на основе дефлятора ВВП (методики МВФ)?
10 Какие меры используются государством для борьбы с инфляцией?

ЗАДАНИЯ

1 В таблице представлены данные о количестве проданных товаров и ценах на них по периодам.

Товар	Период					
	1-й		2-й		3-й	
	кол-во, шт.	цена, ден.ед.	кол-во, шт.	цена, ден.ед.	кол-во, шт.	цена, ден.ед.
1	200	15	220	25	190	33
2	700	21	730	35	740	45
3	450	12	400	20	980	26
4	350	18	320	30	370	35
5	500	9	550	15	560	20

Определите по группе товаров индексы потребительских цен и темп инфляции.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

2 Рассчитайте уровень инфляции на основе уравнения монетарной теории. Исходные данные. В базисном периоде в обращении находилось 870 млр.д.е, скорость обращение денег 19 оборотов в год; в прогнозном периоде предложение денег составит 1545 млр.д.е и скорость их обращения снизится до 14 оборотов; объем производства товаров возрастет на 5,5%.

3 Определите влияние денежных доходов на уровень инфляции в прогнозном периоде при расчете его на основе дефлятора ВВП (методика МВФ). Исходные данные. Уровень инфляции в базисном периоде был равен 170%, ВВП – 17 трлн.д.е., денежные доходы населения – 10,5 трлн. Д.е., в предшествующем базисному – 6,2 трлн.д.е. В прогнозном периоде темп роста денежных доходов населения составит 135%.

4 В базисном периоде денежные доходы населения составляли 10,5 трлн.д.е, объем розничного товарооборота – 7,6 трлн.д.е. В прогнозном периоде предусматриваются: денежные доходы – 15,5 трлн.д.е., объем товарооборота – 10,4 трлн.д.е., потребительские цены повысятся на 30%. Определите индекс инфляции в прогнозном периоде.

5 Охарактеризуйте возможные антиинфляционные меры. Обсудите целесообразность решения проблемы снижения уровня инфляции в условиях становления рыночных отношений путем сдерживания цен на продукцию, замораживания заработной платы и других доходов, ограничения льготных кредитов на строительство жилья.

Тема 7.ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

1 Трудовые ресурсы, их состав и воспроизводство.
2 Прогнозирование трудовых ресурсов и их использования.
3. Сводный баланс трудовых ресурсов, его содержание и роль в регулировании рынка труда.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1 Политика государства на рынке труда.
2 Проблема занятости, планирование занятости.
3 Оценка уровня безработицы в Республике Беларусь и Гомельской области.
4 Зарубежный опыт планирования и прогнозирования занятости.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1 Дайте определение понятия «трудовые ресурсы» и охарактеризуйте их состав.

2 Перечислите количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов.

3 На чем базируются демографические прогнозы и как определяется перспективная численность населения?

4 В чем сущность метода передвижки возрастов и для чего он применяется?

5 Какова методика определения трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в прогнозируемом периоде?

6 Как определяется потребность в рабочей силе по отраслям экономики?

7 Дайте характеристику программ занятости и порядка их разработки.

8 Каковы роль, содержание и методика разработки сводного баланса трудовых ресурсов?

9 Как определяются количество безработных в прогнозируемом периоде и уровень безработицы?

10 Каким образом решается проблема занятости?

11 Каковы границы трудоспособного возраста в Республике Беларусь и зарубежных странах, от чего они зависят?

12 Какие методы применяются для определения численности населения в трудоспособном возрасте в прогнозном периоде?

13 Каким образом прогнозируется численность занятых в непроизводственной сфере (в здравоохранении, образовании и других отраслях)?

14 Как рассчитывается уровень безработицы?

ТЕСТ

1 Трудовые ресурсы имеют характеристики: а) численность и состав; б) количественные и качественные; в) образовательный уровень, профессионально-квалификационная характеристика; г) численность, образовательный уровень.

2 Профессионально-квалификационная структура трудовых ресурсов характеризуется: а) уровнем общего, среднего и высшего образования; б) сложностью труда; в) численностью рабочих и служащих; г) соотношением по видам деятельности и уровню квалификации.

3 Основой формирования трудовых ресурсов является: а) продолжительность жизни; б) возрастная структура; в) воспроизводство населения; г) миграция населения.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

4 Процесс прогнозирования трудовых ресурсов включает следующие этапы: а) расчет численности работников, занятых в отраслях материального производства и непроизводственной сфере; б) анализ состава трудовых ресурсов, степени их использования; в) расчет показателей формирования трудовых ресурсов; г) расчет перспективной численности и структуры населения. Приведите правильную последовательность этапов: 1. а,б,в,г; 2. б,а,г,в; 3. б,г,в,а; 4. а,г,б,в.

5 Прогнозные расчеты структуры населения и трудовых ресурсов осуществляются методом: а) учета факторов рождаемости; б) наблюдений за ряд лет; в) расчета численности населения на перспективу; г) передвижки возрастов.

6 Какой показатель выступает главным при определении трудовых ресурсов: а) численность населения; б) численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте; в) численность населения, уровень рождаемости, смертности; г) возрастная структура населения.

7 Уровень безработицы определяется как отношение численности безработных к: а) трудовым ресурсам; б) экономически активному населению; в) трудоспособному населению в трудоспособном возрасте; г) общей численности населения. Какой ответ неправильный?

9 Потребности в рабочей силе в материальном производстве определяются: а) на основе прогнозируемого объема производства и уровня производительности труда; б) исходя из количества рабочих мест; в) на основе баланса трудовых ресурсов.

10 Какие из нижеприведенных высказываний верны: а) занятость населения – это участие его в производстве материальных благ; б) безработные – это лица, потерявшие работу и не оставившие попытку найти ее; в) занятое население – это трудоспособное население, фактически участвующее в общественном производстве; г) все вместе.

11 Уровень безработицы – это: а) отношение численности безработных к численности рабочей силы; б) сумма уровней фрикционной и структурной безработицы; в) доля безработных, которая соответствует целесообразному уровню занятости.

12 Выберите правильный ответ. Как определяется численность занятых в отраслях материального производства в прогнозном периоде: а) по количеству рабочих мест; б) исходя из прогнозируемого объема производства и прогнозируемого уровня производительности труда; в) на основе данных прошлого периода; г) по нормативам обслуживания; д) все ответы верны.

ЗАДАНИЯ

1 Определите уровень занятости и безработицы, а также коэффициент пенсионной нагрузки, основываясь на следующих данных:

- трудовые ресурсы 6050 тыс. чел.;
- численность экономически активного населения – 4537,3 тыс. чел.;

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

- численность занятых в экономике – 4440 тыс. чел.;
- количество безработных – 97,3 тыс. чел.;
- численность пенсионеров – 2628 тыс. чел.

2 В базисном периоде численность населения составляла 10 млн.чел., трудовые ресурсы – 5 млн.чел. Уменьшится ли количество трудовых ресурсов в прогнозируемом периоде, если численность населения сократится на 2%, удельный вес трудоспособного населения составит 51%, количество работающих лиц старше трудоспособного возраста и подростков до 16 лет – 0,3 млн.чел.

3 В базисном периоде численность населения – 10 млн.человек; рождаемость – 15 человек и смертность – 18 человек на 1000 человек населения. В дальнейшем предполагается ежегодное увеличение рождаемости на 1% и снижение смертности – на 2,1%.

Определите численность населения на конец 5-летнего прогнозного периода с учетом коэффициентов рождаемости и смертности.

4 Численность занятых в базисном периоде в промышленности – 1210 тыс. человек; в сельском хозяйстве – 616 тыс.человек; в строительстве – 338 тыс. человек; в торговле, транспорте и связи – 720 тыс.человек; в прочих отраслях материального производства – 186 тыс. человек; в непроизводственных отраслях – 1396 тыс.человек.

В прогнозном периоде темпы роста производства продукции промышленности составят 106%; сельского хозяйства – 104%; строительства – 107%. Производительность труда в указанных отраслях повысится соответственно на 8; 3 и 6%. Численность занятых в торговле и других отраслях материального производства снизится на 6,5%, в непроизводственных отраслях – увеличится на 2,5%.

Определите численность занятых в народном хозяйстве, производственной и непроизводственной сферах в прогнозном периоде.

5 Разработайте прогнозный свободный баланс трудовых ресурсов (таблица 2). Определите количество безработных, уровень безработицы и занятости. Исходные данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Исходные данные для расчета

Показатели	Единица измерения	Базисный период	Прогнозный Период
Трудовые ресурсы	тыс.чел.	6054	
В том числе:			
Трудоспособное население в трудоспособном возрасте		5770	5710
Работающие лица старшего возраста и подростки до 16 лет		284	285
Занятые в общественном производстве		4466	
Занятыев домашнем хозяйстве		950	920
Учащиеся 16 лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства		538	540

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Темпы роста объема производства продукции и услуг в народном хозяйстве	%	100	105
Темпы роста производительности труда		100	110

Таблица 2 – Сводный баланс трудовых ресурсов

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
1. Источники формирования трудовых ресурсов		
Всего трудовых ресурсов: втом числе: – трудоспособное население в трудоспособном возрасте – работающие лица старшего возраста и подростки до 16 лет		
II. Распределение трудовых ресурсов по видам деятельности		
По видам деятельности: – учащиеся 16 лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства – занятые в домашнем хозяйстве – занятые в общественном производстве		
Численность безработных		
Уровень безработицы		

6 В прогнозируемом периоде трудовые ресурсы составят 5915 тыс. чел., в том числе население в трудоспособном возрасте 5570 тыс. чел., из общей численности экономически активного населения будет занято в отраслях экономики 4405 тыс. чел., в том числе мужчин – 2100 тыс. чел., женщин – 2305 тыс. чел.

Численность безработных ожидается 230 тыс.чел., из них мужчин – 84 тыс.чел., женщин – 146 тыс.чел.

Определить степень занятости населения в прогнозируемом периоде и определить уровень безработицы среди мужчин и женщин.

ТЕМА 8

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Задание 1

Номинальные доходы населения в базисном периоде составили 14500 млрд. ден. ед., обязательные платежи – 1500 ден. ед., индекс потребительских цен – 120%. В прогнозируемом периоде денежные доходы населения увеличатся на 25%, обязательные платежи – на 4%. Индекс цен на товары и услуги составит 130%. Численность населения сократится с 10 млн. чел. до 9,5 млн. чел.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Определите уровень и темп роста реальных доходов населения в прогнозируемом периоде.

Задание 2

На основе данных официальной статистики определите соотношение темпов роста денежных доходов населения, средней заработной платы и потребительских цен в Республике Беларусь и заполните таблицу 1.

Таблица 1 - Исходные данные для расчета

Показатель	Год					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Индекс денежных доходов населения, в % к предыдущему году						
Индекс средней заработной платы, в % к предыдущему году						
Индекс потребительских цен к предыдущему году, %						
Соотношение индекса денежных доходов населения и потребительских цен						
Соотношение индекса средней заработной платы и потребительских цен						

Прокомментируйте полученные результаты.

Задание 3

Определите фонд оплаты труда в прогнозном году и его изменение.

Исходные данные. Среднемесячная заработная плата рабочих, служащих, колхозников в базисном периоде – 130 тыс. ден. ед., численность занятых в народном хозяйстве – 4470 тыс. человек.

В прогнозном периоде среднемесячная зарплата работников увеличится на 40%, численность занятых в народном хозяйстве снизится на 1,3%.

Задание 4

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) в базисном периоде составил 105 тыс. ден. ед., базовая величина – 10 тыс. ден. ед., бюджет прожиточного минимума (БПМ) – 60 тыс. ден. ед.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Как изменится БПМ, чему будет равна базовая величина, если к концу прогнозного периода МПБ увеличится на 35%? Соотношения между показателями останутся на уровне базисного периода.

Задание 5

Определите по данным баланса денежных доходов и расходов населения сумму средств населения региона, направляемых на покупку товаров и оплату услуг, а также емкость регионального рынка. Продажа товаров организациям и учреждениям составит 5% емкости рынка.

Таблица 2 - Исходные данные для расчета

Доходы	Сумма, ден.ед.	Расходы и сбережения	Сумма, ден.ед.
1. Фонд заработной платы	129,0	1.Покупка товаров и оплата услуг	
2. Социальные трансферты, выплаты социального характера наемным работникам	51,0	2. Обязательные платежи и добровольные взносы	22,0
3. Доходы населения от собственности, предпринимательской деятельности и другие виды доходов	177,5	3. Прирост вкладов в банках, приобретение недвижимости, облигаций госнаймов, др. ценных бумаг и валюты и др. расходы	41,0
Всего денежных доходов		Всего денежных расходов и сбережений	
Превышение расходов над доходами	0	Превышение доходов над расходами	7,5
Баланс		Баланс	

<u>Тема 9.</u>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА

4 Потребительский рынок. Его состав и характеристика важнейших элементов.

5 Методы прогнозирования спроса на товары народного потребления.

6 Прогнозирование покупательных фондов (совокупного спроса) и товарных ресурсов.

7 Меры государственного воздействия по обеспечению сбалансированности спроса и предложения.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

5 Особенности рынка продовольственных товаров, непродовольственных товаров, товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода*(на выбор)*.

6 Проблемы обеспечения сбалансированности спроса и предложения на товарном рынке.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

11Что собой представляет потребительский рынок, каковы его состав и структура?

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

12Каковы важнейшие элементы потребительского рынка?

13Дайте характеристику реализованного, неудовлетворенного, формирующегося и ажиотажного спроса.

14Какие факторы влияют на формирование спроса?

15С какой целью выделяется макроспрос и микроспрос?

16Чем характеризуется спрос населения на товары народного потребления?

17Что представляет собой объем спроса и как он определяется?

18Под влиянием каких факторов формируется товарное предложение?

19Что характеризует эластичность спроса?

20Что понимается под емкостью и конъюнктурой рынка?

21Что характеризуют покупательные фонды?

22 Как рассчитывается необходимый объем товарооборота?

23Как формируется структура товарооборота?

ЗАДАНИЯ

1. Определите спрос на товар и его изменение в прогнозном периоде.

Исходные данные. Спрос на товар $С_т$ подчиняется следующей зависимости цены товара $Р_т$, товара-заменителя $Р_{т.з}$ и уровня душевного дохода Д : $С_т = 0,17 – 0,24\ Р_т + 0,31\ Р_{т.з} + 0,37Д$; расчетные значения цен $Р_т$, $Р_{т.з}$ и дохода Д в периоде, предшествующем прогнозному, равны соответственно 1200 д.е., 1150 д.е. и 1700 д.е.

В прогнозном периоде предусматривается рост цен и доходов на 25%, 30% и 40% соответственно.

2. Определите объем и структуру товарооборота в прогнозном периоде.

Исходные данные. В базисном периоде продано продовольственных товаров на 3 трлн.д.е., непродовольственных товаров – на 3,4 трлн.д.е.

В прогнозном периоде предполагается увеличение реализации в сопоставимых ценах по этим товарным группам соответственно на 8 и 11%. Индекс потребительских цен составит 132%.

3. В базисном периоде потребление сыра на одного человека в год составило 48 кг, цена 1 кг сыра – 9200 д.е. Эластичность спроса (потребления) по цене равна (-0,6). В прогнозном периоде предусматривается рост цены до 10000 д.е. Определите спрос на сыр и его изменение в прогнозном периоде.

4. На основе исходных данных таблицы разработайте прогнозный баланс спроса и предложения на молокопродукты и меры по обеспечению их сбалансированности.

Таблица 1. – Исходные данные для расчёта

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
Спрос внутреннего рынка, млн.т	4,1	
Экспорт, млн.т	0,8	
Отечественное производство	4,9	

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Импорт	0,1	
Темпы роста внутреннего рынка, %		110
Темпы роста спроса внешнего рынка (экспорта), %		115
Темпы роста отечественного производства, %		103
Темпы роста импорта, %		102

5. Определите, какие решения следует принять по производству товаров народного потребления, если в балансе денежных доходов и расходов населения сумма средств для покупки товаров равна 11,7 трлн.д.е., товарные ресурсы составят 10,5 трлн.д.е.

6. Опишите последствия следующих ситуаций на потребительском рынке:
А) спрос – 11,5 трлн.д.е. предложение – 13,0 трлн.д.е.
Б) спрос – 11,5 трлн.д.е. предложение – 10,0 трлн.д.е.
В) спрос – 11,8 трлн.д.е. предложение – 11,8 трлн.д.е.

Определите, как будет изменяться рыночная цена, возможны ли инфляционные процессы в этих ситуациях и какие меры следует предпринять для устранения негативных последствий в каждой из них.

Тема 12

Прогнозирование и планирование развития производственных отраслей

1. Промышленные комплексы, особенности и проблемы их развития в Республике Беларусь
2. Прогнозирование и планирование объёма и структуры промышленного производства
3. Агропромышленный комплекс: состав и особенности, учитываемые при прогнозировании его развития
4. Строительный комплекс, планирование его деятельности

Задание 1

Спрогнозируйте объем производства кондитерских изделий на первый месяц планового года на основе данных таблицы 1.

Таблица1 - Производство кондитерских изделий

Показатель	Месяц						
	6	7	8	9	10	11	12

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

Производство кондитерских изделий, тыс. т.	12,4	12,8	13,2	13,0	13,5	14,0	14,2

Задание 2

Картофельное поле Республики Беларусь в 2010 году составило: 245 тыс. га в колхозах и совхозах и 520 тыс. га – на приусадебных участках крестьян. Урожайность картофеля составила 115 ц с 1 га в среднем.

Сколько центнеров картофеля собрано в Республике Беларусь в 2010 году всего и в расчете на 1 жителя (численность населения республики около 10,2 млн. чел.)? Каковы будут эти показатели в следующем году, если площадь картофельного поля на приусадебных участках увеличится на 115 тыс. га, урожайность на них составит в среднем 130 ц с 1 га, а в колхозах и совхозах площадь картофельного поля не изменится, а урожайность возрастет до 120 ц с 1 га. (Численность населения в прогнозируемом периоде составит 10,3 млн. чел.).

Задание 3

Рассчитайте среднегодовую мощность по производству проката черных металлов в прогнозном периоде и коэффициент ее использования на основе представленных в таблице 2 данных.

Таблица 2 - Исходные данные для расчета.

Показатели	Прогнозный период
Производственная мощность на начало года, тыс. т.	1200
Прирост мощности	
в том числе за счет:	
организационно-технических мероприятий, тыс. т	25
реконструкции и расширения действующих предприятий, тыс. т	120
Строительства новых предприятий, тыс. т	500
Коэффициент освоения вводимой мощности	0,8
Выбытие мощности, тыс. т	140
Прогнозируемый выпуск продукции, тыс. т	1210

Задание 4

Определите возможный объем инвестиций в прогнозном периоде. Исходные данные. ВВП в прогнозном периоде будет равен 23 трлн.д.е. Доля инвестиций в ВВП в базисном периоде составила 20%, в прогнозном периоде

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ

предусматривается ее увеличить на 10%. Объем иностранных инвестиций составит 5% от внутренних.

Задание 5

Рассчитайте дополнительную потребность в инвестициях I по отрасли в прогнозном периоде, если их величина зависит от объема производства Q, степени износа основных средств и объема экспорта Э следующим образом:

$I = 0,2 + 0,11Q + 0,47 К + 0,15 Э$.

В прогнозном периоде предусматривается увеличение объема производства на 1,7 трлн.д.е, степень износа основных производственных средств повысится на 6%, объем экспорта возрастет на 1,3 трлн.д.е.

Задание 6

Определите лучший из двух вариантов создания предприятия при условиях: оба варианта требуют инвестиций в размере 6700 тыс. дол.США; кредит выдается банком по 8% годовых; инвестиции единовременные. Данные по чистому потоку платежей (ЧПП) по вариантам приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Исходные данные для расчета.

Годы	1-й вариант, тыс.д.е.	2-й вариант, тыс.д.е.
1	300	-
2	400	600
3	1900	1100
4	2900	3500
5	3500	4100

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ