

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

А.А. Павличенко, В.В. Реймер

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Практикум

*для студентов всех форм обучения
по направлению подготовки бакалавров
38.03.01 – Экономика*

Благовещенск
Издательство
Дальневосточного государственного аграрного университета
2019

УДК 338.2(075)

ББК 65.23я7

П12

*Рецензент – Виктория Витальевна Куренная,
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры экономической теории и экономики АПК
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

П12 Павличенко, Анастасия Альбертовна

Макроэкономическое планирование и прогнозирование : практикум для студентов всех форм обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 – Экономика / Дальневост. гос. аграр. ун-т, ФЭФ ; А. А. Павличенко, В. В. Реймер. – Благовещенск: Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-та, 2019. – 121 с.

Построен по принципу разноуровневого обучения: каждая тема включает расчётные задачи различной меры сложности и ситуационные задачи, рассчитанные на творческое профессиональное мышление. Содержит планы семинарских занятий, задачи, тесты, темы докладов, терминологический словарь, вопросы к зачету.

Предназначен для студентов всех форм обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 – Экономика.

УДК 338.2(075)

ББК 65.23я7

Рекомендовано к изданию методическим советом
финансово-экономического факультета
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
(Протокол № 2 от 28 октября 2019 года)

© Павличенко А.А., Реймер В.В., 2019

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2019

© Оформление. Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-та, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Тема 1 Теоретико-методологические основы планирования и прогнозирования макроэкономических процессов	5
Тема 2 Основные интуитивные методы прогнозирования.....	14
Тема 3 Основные формализованные методы прогнозирования	22
Тема 4 Основные методы разработки планов.....	29
Тема 5 Прогнозирование и планирование темпов экономического роста и структуры национальной экономики	35
Тема 6 Прогнозирование и планирование финансов	41
Тема 7 Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения	47
Тема 8 Прогнозирование и планирование социального развития	53
Тема 9 Прогнозирование и планирование потребительского рынка.....	61
Тема 10 Прогнозирование и планирование инвестиций и инноваций	66
Тема 11 Прогнозирование и планирование развития внешнеэкономических связей.....	72
Тема 12 Прогнозирование и планирование развития отраслей материального производства	78
Тема 13 Планирование и прогнозирование развития регионов	85
Итоговый тест.....	91
Вопросы для подготовки к зачету (экзамену).....	99
Терминологический словарь	103
Список рекомендуемой литературы	114
Список использованной литературы	116

ВВЕДЕНИЕ

В условиях рыночных отношений качественное управление экономическими системами различных уровней возможно только на основе использования эффективного механизма планирования и прогнозирования, позволяющего предвидеть и оценить последствия принимаемых решений, а также разработать перспективные программы развития.

В экономической науке накоплен и апробирован значительный потенциал методов планирования и прогнозирования, позволяющих решать комплекс задач по выработке перспектив развития страны, регионов, отраслей и отдельных предприятий. Специалистам в области экономики необходимо знать принципы, методы и методики планирования и прогнозирования развития как страны в целом, так и иметь практические навыки разработки кратко-, средне- и долгосрочных планов-прогнозов на мезо- и макроуровне.

В связи с этим дисциплина «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» имеет особую актуальность.

Практикум по дисциплине «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» разработан в соответствии с рабочей программой дисциплины, входящей в состав основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Целью практикума является закрепление у обучающихся теоретических знаний и формирование практических навыков решения прикладных задач в области макроэкономического планирования и прогнозирования.

Практикум содержит 13 тем. В каждой теме приведены задачи, темы докладов, контрольные вопросы, основные понятия. Темы занятий, практические и тестовые задания, контрольные вопросы соответствуют программе теоретического курса и отражают ее основные разделы.

ТЕМА 1

Теоретико-методологические основы планирования и прогнозирования макроэкономических процессов

Основные вопросы

1. Сущность макроэкономического планирования и прогнозирования.
2. Структурные характеристики экономики как объекта макроэкономического планирования и прогнозирования.
3. Объекты макроэкономического планирования прогнозирования.
4. Место и роль макроэкономического прогнозирования в системе государственного регулирования экономики.

Задачи

№ 1

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.

№2

В таблицу 1 занести данные о динамике валового регионального продукта (ВРП) за период (последние 10 лет) в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru (задание выполняется по вариантам). На основе данных, провести анализ динамики ВРП в сопоставимых ценах за 10 лет ретроспективного периода, для чего:

1. Построить график, отражающий изменение ВРП за период 1–10 гг.;
2. Рассчитать средний объем ВРП за 1–10 гг.;
3. Определить абсолютные приросты, темпы роста и прироста ВРП с постоянной и переменной базой.

На основе полученных результатов сформулировать выводы относительно перспектив изменения ВРП на ближайшие 3 года.

Таблица 1

Объемы ВРП за период, млрд. р.

Год	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№3

В соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru заполнить таблицы 2 и 3. В таблице 2 занести данные по объему предложения молока и молочных продуктов в различных регионах РФ (задание выполняется по вариантам). Динамику спроса на молоко и молочные продукты в регионах отразить в таблице 3.

Для анализа динамики молока и молочных продуктов и спроса на них за 1-10 гг. рассчитать:

1. Абсолютные приросты, темпы роста и темпы прироста спроса и предложения по годам и к 1 г.

2. Среднегодовой объем предложения молока и молочных продуктов и спроса на них.

3. Среднегодовой абсолютный прирост предложения молока и молочных продуктов и спроса на них.

4. Среднегодовые темпы роста и прироста спроса и предложения за:

а) 1–5 гг.;

б) 6-10 гг.

Сопоставить полученные данные, представить их в таблице. Отразить объемы предложения молока и молочных продуктов и спроса на них за 1–10 гг. на графике.

5. Рассчитать дефицит (избыток) молока и молочных продуктов в регионе по годам и предложить мероприятия, направленные на обеспечение сбалансированности спроса и предложения.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№ 4

В таблицу 4 занести данные численности населения в регионе (задание выполняется по вариантам) за период (последние 10 лет) в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru. На основе данных, провести анализ изменения динамики численности населения за 10 лет ретроспективного периода, для чего:

1. Построить график, отражающий изменение численности населения за период 1–10 гг.

2. Определить абсолютные приросты, темпы роста и прироста численности населения с постоянной и переменной базой.

3. На основе полученных результатов сформулировать выводы относительно перспектив изменения численности населения региона на ближайшие 3 года.

Таблица 4

Численность населения региона за период, млн. чел.

Год	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№5

В таблицу 5 занести данные о динамике средней заработной платы населения в регионе (задание выполняется по вариантам) за период (последние 10 лет) в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики <https://www.gks.ru>. На основе данных, провести анализ изменения динамики средней заработной платы в регионе за 10 лет ретроспективного периода, для чего:

1. Построить график, отражающий изменение динамики средней заработной платы в регионе за период 1–10 гг.

2. На основе полученных результатов сформулировать выводы относительно перспектив изменения средней заработной платы в регионе на ближайшие 3 года.

Таблица 5

**Динамика средней заработной платы в регионе
за период, тыс.рублей**

Год	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

Контрольные вопросы

1. Сущность и содержание макроэкономического планирования и прогнозирования.
2. Дайте определение понятий: гипотеза, прогноз, концепция, программа, план.
3. Чем отличается план от прогноза?
4. Для чего разрабатывается система прогнозов и какие виды прогнозов она включает?
5. Назовите основные особенности прогнозирования.

6. Дайте определение понятий: системность, вариантность, непрерывность, верифицируемость, эффективность, согласованность.

7. Назовите виды прогнозов по содержанию.

8. Назовите виды прогнозов по масштабу прогнозирования.

9. Назовите виды прогнозов по временному горизонту.

10. Что является объектом макроэкономического прогнозирования?

11. Какие показатели прогнозируются на макроуровне?

12. Какие показатели прогнозируются на микроуровне?

13. Что представляет собой бизнес-план?

14. Дайте определение понятий: неуправляемая информация, управляемый показатель, управляющий показатель.

15. Что такое эндогенная и экзогенная переменные?

Темы докладов

1. Понятие, роль и значение макроэкономического планирования и прогнозирования в условиях рыночных отношений.

2. Формы и методы государственного регулирования экономики.

3. Индикативное и стратегическое планирование.

4. Директивное планирование: этапы становления, перспективы развития.

5. Опыт прогнозирования и планирования в зарубежных странах.

Тест

1. Прогноз по своей сути является:

а) научно-обоснованным суждением о возможном состоянии объекта в будущем;

б) предсказанием;

- в) преуказанием;
 - г) все ответы верны;
 - д) все ответы неверны.
2. Какой характер носят прогнозы:
- а) вероятностный;
 - б) многовариантный;
 - в) альтернативный;
 - г) однозначный;
 - д) все ответы верны.
3. Директивное планирование применяется в:
- а) условиях командно-административной экономики;
 - б) экстремальных условиях;
 - в) развитых зарубежных странах в отдельных секторах экономики;
 - г) рыночных условиях;
 - д) все ответы верны.
4. Стратегическое планирование применяется в сочетании с:
- а) директивным планированием;
 - б) индикативным планированием;
 - в) как самостоятельная форма планирования;
 - г) все ответы верны.
5. Изменение уровня определенности информации в зависимости от вида предвидения возрастает по цепочке:
- а) гипотеза-прогноз-план;
 - б) план-прогноз-гипотеза;
 - в) прогноз-гипотеза-план.
6. Индикативное планирование применяется:
- а) в экстремальных условиях;
 - б) в рыночных условиях.
7. Варианты прогнозов могут отличаться:
- а) только по различным значениям внешних факторов и различным наборам инструментов государственного воздей-

ствия на процессы развития социально-экономической системы;

б) только по объемам ресурсов и распределению капитальных вложений;

в) только по намеченным целям;

г) по всем перечисленным выше пунктам.

8. План разрабатывается:

а) в одном варианте;

б) в нескольких вариантах.

9. По времени упреждения прогнозы подразделяются на:

а) оперативные, среднесрочные, долгосрочные и дальнесрочные;

б) краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные и дальнесрочные;

в) оперативные, краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные и дальнесрочные;

г) оперативные, краткосрочные, долгосрочные и дальнесрочные.

10. Прогноз разрабатывается:

а) в одном варианте;

б) в нескольких вариантах.

Основные понятия

Прогнозирование, прогноз, планирование, план, гипотеза, мероприятие, программа, концепция, макроэкономическое регулирование, директивное планирование, индикативное планирование, стратегическое планирование, тактическое планирование, оперативное планирование, долгосрочное прогнозирование, среднесрочное прогнозирование, краткосрочное прогнозирование.

№2

Дать экспертную оценку мероприятиям по выходу из кризиса и повышению эффективности производства пшеницы.

Таблица 7

Оценки экспертов мероприятий по повышению эффективности производства пшеницы

Мероприятие	ЭКСПЕРТЫ									Σ бал.	Ср. балл
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1.Строительство заводов по выпуску химвелиорантов											
2.Специализированные предприятия по элитному семеноводству											
3.Хозрасчет и внутрифирменное бюджетирование											
4.Развитие мукомольного производства											
5.Импортная пшеница											

№3

С помощью метода дерева целей ставить прогноз оптимальной структуры предприятия.

Сформулировать и уточнить глобальную цель прогноза.

Построить уровни дерева целей, установить признаки нижних уровней и связь между элементами. Сформулировать и обосновать критерий важности дерева целей.

На основе опроса определить относительную важность элементов различных уровней. Рассчитать коэффициент относительной важности каждой подцели дерева целей.

№4

Дать экспертную оценку мероприятиям по выходу из кризиса и повышению эффективности производства молока.

Таблица 8

Оценки экспертов мероприятий по выходу отрасли животноводства из кризиса и повышению её эффективности

Мероприятие	ЭКСПЕРТЫ									Σ бал.	Ср. балл	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.Строительство заводов по выпуску концентрированных кормов												
2.Специализированные предприятия по племенному разведению животных												
3.Хозрасчет и внутрифирменное бюджетирование												
4.Внутрифирменные спецбригады по производству кормов												
5.Импортные корма												

№5

По мнению экспертов, основными показателями экономического и социального развития региона являются:

- валовый внутренний (региональный) продукт;
- уровень безработицы;
- среднемесячная заработная плата.

Экспертная оценка значимости критериев по десяти-балльной шкале представлена в таблице 9.

Таблица 9

Результаты экспертной оценки

Эксперт	Показатель		
	Валовый продукт	Уровень безработицы	Среднемесячная заработная плата
1	10	5	6
2	9	6	7
3	8	4	8
Средняя арифметическая оценка	9	5	7

Руководству региона предложено три целевые программы развития региона, направленные на первоочередное финансирование:

1. агропромышленного комплекса;
2. здравоохранения и образования;
3. жилищного строительства.

Ожидаемые значения основных показателей, получаемые при реализации рассматриваемых целевых программ, приведены в таблице 10.

Необходимо определить наиболее целесообразную программу развития региона.

Таблица 10

Ожидаемые значения основных социально-экономических показателей развития региона

Целевая программа	Значение показателей		
	Валовый продукт, млрд.р.	Уровень безработицы, %	Среднемесячная заработная плата, р.
1	20	4	30000
2	30	8	32000
3	25	6	32000

Сделать вывод.

Темы докладов

1. Основные этапы проведения экспертизы.
2. Основные требования, предъявляемые к экспертам.
3. Основные требования, предъявляемые к вопросам анкеты.
4. Преимущества и недостатки индивидуальных методов прогнозирования.
5. Преимущества и недостатки коллективных методов прогнозирования.

Контрольные вопросы

1. Какой документ отражает результаты исследования эксперта?
2. Раскройте сущность метода «интервью».
3. Назовите недостатки метода «интервью».
4. В чем заключается преимущество метода аналитических экспертных оценок?
5. Что является целью метода «мозговая атака»?

6. Сформулируйте правила проведения «мозговой атаки».
7. Какое количество участников считается оптимальным при проведении «мозговой атаки»?
8. Назовите условия построения «дерева целей».
9. Раскройте сущность этапов проведения «мозговой атаки».
10. Назовите правила проведения «мозговой атаки».
11. Что является целью метода «Синектика»?
12. По каким критериям отбирают экспертов для проведения «Синектики»?
13. Какие принципы и предпосылки положены в основу метода «Дельфи»?
14. Каким образом достигается анонимность при проведении метода «Дельфи»?
15. Раскройте сущность регулируемой обратной связи при составлении прогноза по методу «Дельфи».

Тест

1. К индивидуальным экспертным оценкам относят:
 - а) аналитический метод;
 - б) метод «мозгового штурма»;
 - в) метод «Дельфи»;
 - г) метод исторических аналогий.
2. Подгруппа логических моделей включает всебя:
 - а) математическое моделирование;
 - б) статистическое моделирование;
 - в) эконометрическое и статистическое моделирование;
 - г) метод исторических аналогий и метод разработки сценариев развития.
3. Написание сценария - это метод, при котором устанавливается:

а) информационно-логическая связь между прошлым и настоящим состоянием объекта прогнозирования

б) состояние прогнозируемого объекта на основе аналогий развития подобных объектов в прошлом;

в) логическая последовательность событий с целью показать, как исходя из существующих ситуаций может развиваться будущее состояния объекта;

г) только количественная характеристика объекта в будущем.

4. Метод сценария представляет на выходе результат в виде:

а) математической модели, отражающей состояние прогнозируемого объекта в будущем;

б) однозначного решения, определяющего состояние объекта прогноза;

в) однозначного решения, удовлетворяющего поставленным условиям и ограничениям;

г) нескольких альтернативных вариантов, удовлетворяющих поставленным условиям и ограничениям.

5. «Мозговой штурм»:

а) экспертный метод коллективной генерации новых идей;

б) обсуждение конкурирующих предложений;

в) имитационная игровая модель;

г) заочный опрос экспертов.

6. Основные этапы прогнозирования:

а) предпрогнозная ориентация;

б) прогнозная перспекция;

в) верификация прогноза;

г) все ответы верны.

7. основополагающим принципом прогнозирования является:

а) оптимальность;

б) пропорциональность, сбалансированность;

- в) альтернативность;
 - г) преемственность.
8. К коллективным экспертным оценкам относят:
- а) метод «дерево целей»;
 - б) матричный метод;
 - в) аналитические записки;
 - г) построение сценариев.
9. Какие этапы включают в себя эвристические методы прогнозирования после описания объекта прогноза:
- а) формирование экспертных групп;
 - б) сбор мнений экспертов;
 - в) статистическая обработка результатов;
 - г) все ответы верны.
10. 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;
 - в) базируется на рациональных доводах и интуиции высококвалифицированных специалистов и обработке их информации о прогнозируемом объекте.

Основные понятия

Метод интервью, метод «аналитическая записка», метод морфологического анализа, метод комиссии (круглого стола), метод коллективной генерации идей, метод «мозгового штурма», метод «Дельфи», метод «635».

ТЕМА 3

Основные формализованные методы прогнозирования

Основные вопросы

1. Сущность и классификация формализованных методов прогнозирования.
2. Сущность методов экстраполяции и их применение в прогнозировании.
3. Сущность и условия применения метода экспоненциального сглаживания.
4. Сущность и условия применения метода скользящих средних.
5. Сущность и классификация методов моделирования в прогнозировании.

Задачи

№1

Продажа муки в магазине по дням недели варьирует следующим образом:

Таблица 11

Исходные данные

Дни	1	2	3	4	5	6	7
Продажа, кг	2320	2350	2340	2310	2335	2345	2330

Анализ рыночной ситуации свидетельствует, что эта вариация определяется часто случайными причинами. Следовательно, экстраполяция ряда (прогноз на ближайшие два дня) может быть выполнен по среднему уровню этого ряда. Оценить ситуацию этим методом прогнозирования, если магазин на понедельник и вторник следующей недели закажет муко-

мольному комбинату 2330 кг муки. Вычислить ошибку прогноза, а также доверительный интервал.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№ 2

Товарное предложение на рынке автомобилей в административном районе в последние 5 лет характеризуются следующими данными:

Таблица 12

Исходные данные

Годы	1	2	3	4	5
Предложение, шт.	190	160	220	210	250

Можно построить график этого динамического ряда, который будет показывать четкую тенденцию увеличения предложения. Выполните выравнивание этой тенденции по уравнению прямой $y=b_0+b_1t$, рассчитав ее параметры методом наименьших квадратов, а также ошибку прогноза.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№ 3

Имеются следующие факторы, формирующие имидж банка:

- 1) международные контакты;
- 2) деятельность банка на рынке финансовых услуг;
- 3) банковский менеджмент и банковские технологии;
- 4) образ банкиров;
- 5) реклама;
- 6) внекоммерческая деятельность банка;
- 7) культура банковского обслуживания.

Проранжируйте их по степени важности на будущий год, используя дельфийскую процедуру экспертных оценок.

№ 4

Имеются данные за десять месяцев о динамике изменения двух показателей:

1) объема продаж: 18, 27, 34, 42, 53, 57, 66, 74, 79, 85;

2) эластичность спроса: 46, 48, 50, 49, 53, 57, 61, 62, 60, 65 — независимый фактор.

Построить прогнозные оценки объема продаж на два шага вперед и определить их доверительные интервалы.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№5

Динамика продаж пар мужской обуви в фирменном магазине «Мир обуви» в июне – октябре сложилась следующим образом:

Таблица 13

Исходные данные

Месяц	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Количество	255	242	215	253	219

Расчитать прогноз возможного уровня продаж в ноябре – декабре по методу экстраполяции по среднему уровню динамики. Вычислить ошибку прогноза и доверительный интервал.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

Темы докладов

1. Метод экстраполяции тренда и его экономическая сущность.
2. Метод подбора функций и его экономическая сущность.
3. Метод экспоненциального сглаживания и его экономическая сущность.
4. Метод эконометрического моделирования и его экономическая сущность.
5. Имитационные модели и их практическое значение.

Контрольные вопросы

1. Дайте определение термина «формализация».
2. Назовите виды формализации.
3. Приведите принципы построения логической формализации.
4. Охарактеризуйте сферу применения формализованных методов прогнозирования и планирования, назовите их отличия от интуитивных методов.
5. В чем заключается сущность экстраполяции?
6. Назовите условия, при которых можно применять метод экстраполяции.
7. Перечислите отличия формальной и прогнозной экстраполяции.
8. Охарактеризуйте основные кривые роста, используемые при реализации метода экстраполяции.
9. Приведите характеристику основных типов экономико-математических моделей, используемых при разработке макроэкономических прогнозов.
10. В чем состоит сущность эконометрических моделей? Приведите их примеры.
11. Что такое имитационная модель? Назовите основные области ее применения.

12. Охарактеризуйте основные этапы реализации метода моделирования при проведении прогнозных расчетов.

13. Для чего проводится оценка адекватности экономико-математических моделей? Какие показатели при этом рассчитываются и анализируются?

14. Что называется верификацией?

15. Назовите методы верификации прогноза.

Тест

1. Экстраполяция - это:

а) перенесение закономерностей развития одного явления на другое;

б) перенесение в будущее закономерностей изменения объекта прогноза, сложившихся в прошлом и настоящем;

в) один из вариантов прогнозного сценария;

г) рекомендация для планирования на основе результатов прогнозного исследования.

2. В соответствии с проблемно-целевым критерием выделяют:

а) краткосрочный прогноз;

б) поисковый прогноз;

в) вероятностный прогноз;

г) интервальный прогноз;

д) нормативный прогноз.

3. Точность прогноза:

а) степень достоверности прогноза;

б) оценка вероятности осуществления прогноза;

в) количественная оценка ошибки прогноза;

г) оценка доверительного интервала прогноза для заданной вероятности его осуществления.

4. 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.
5. Основу экстраполяции составляет:
- а) подбор функций;
 - б) эмпирическая зависимость;
 - в) метод наименьших квадратов;
 - г) динамический ряд.
6. Принцип прогнозирования, предполагающий согласование показателей прогнозов, различающихся по масштабности, прогнозируемому периоду и т.д. получил название:
- а) динамичности явлений;
 - б) согласованности;
 - в) непрерывности.
7. Метод, предполагающий выравнивание особенно сильно колеблющихся динамических рядов в целях последующего прогнозирования получил название:
- а) экспоненциального сглаживания;
 - б) матричного;
 - в) «Мозговой атаки».
8. На что основывается прогноз поискового типа:
- а) на продолжении в будущее тенденций развития исследуемого объекта в прошлом и в настоящем;
 - б) на составлении оптимального плана;
 - в) на достигнутом уровне производства;
 - г) на теоретических исследованиях;
 - д) на возможности расширения производства.
9. На что основывается прогноз нормативного типа:
- а) на определение технологических нормативов;

- б) на разработку на базе заранее определенных целей;
- в) на анализ возможности расширения производства;
- г) на корректировку производственного плана;
- д) на корректировку ранее назначенных целей.

10. К какой группе методов принадлежит эвристические методы прогнозирования:

- а) к группе методов моделирования;
- б) к группе структурных методов;
- в) к факторографическим методам;
- г) к группе экспертных методов;
- д) к группе методов экстраполяции.

Основные понятия

Формальная экстраполяция, прогнозная экстраполяция, моделирование, экономико-математические методы, матричные модели, модели оптимального планирования, экономико-статистические модели, имитационные модели, динамический ряд, тренд, кривые роста, полиномиальные кривые, экспоненциальные кривые, S-образные кривые, метод наименьших квадратов, адекватность модели, коэффициент корреляции, коэффициент детерминации, средняя ошибка аппроксимации, стандартная ошибка регрессии, критерий Дарбина – Уотсона, критерий Стьюдента.

ТЕМА 4

Основные методы разработки планов

Основные вопросы

1. Понятие методологии, методики и методов планирования.
2. Сущность и значение нормативно-ресурсного метода планирования.
3. Сущность и значение балансового метода планирования.
4. Сущность и значение программно-целевого метода планирования.

Задачи

№1

Определите предельный объем расходов бюджета органа местного самоуправления в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации при следующих условиях: прогнозируемый объем доходов бюджета – 100 млн. р., из них финансовая помощь из бюджета субъекта Российской Федерации – 10 млн. р., финансовой помощи из федерального бюджета нет.

№2

Составить баланс по металлу, необходимому для производства оборудования и капитального строительства. Используются следующие исходные данные: объем промышленного производства оборудования по прогнозу (по вариантам: 1-й – 400 млрд.р.; 2-й – 405 млрд. р.;3-й – 410 млрд. р.;4-й – 415 млрд. р.; 5-й – 420 млрд. р.;6-й – 425 млрд. р.; 7- й – 430 млрд. р.; 8-й – 435 млрд. р.; 9-й – 440 млрд. р.; 10-й – 445 млрд. р.), норма расхода металла на 1 млрд.р. оборудования – 465т.,

прогнозируемый объем строительно-монтажных работ – 100 млрд.р., норма расхода металла на 1 млрд.р. строительно-монтажных работ – 395т., экспорт оборудования и металлоконструкций по прогнозу – 3,7 тыс.т., запасы на начало и конец производственного года - соответственно 6,7 и 10,4 тыс.т., пополнение госрезерва на прогнозируемый год – 3,3 тыс.т. Прочие потребности на прогнозируемый период – 4,4 тыс.т.

№3

По приведенным данным, используя нормативный метод планирования, определить общую сумму расходов на питание для районной больницы:

1. Среднегодовое количество коек $K=105$ шт.
2. Число дней функционирования одной койки на протяжении года $D=365$ дней.
3. Средневзвешенная норма расходов на один койко-день $P_1=18,5$ ден. ед.

№4

Объем перевозок в прогнозируемом периоде составит (по вариантам: 1-й – 315 млн. т; 2-й – 317 млн. т; 3-й – 319 млн. т; 4-й – 321 млн. т; 5-й – 323 млн. т; 6-й – 325 млн. т; 7-й – 327 млн. т; 8-й – 329 млн. т; 9-й – 331 млн. т; 10-й – 333 млн.т). Оборот локомотива – 1,5 сут., оборот вагона – 7,9 сут. Средняя загрузка вагона 40 т. Средняя масса нетто-грузового поезда – 1600 т. Резерв подвижного состава по вагонам составляет 5% от потребности в грузовых перевозках, а по локомотивам – 6%. Количество вагонов на капитальном ремонте – 2%, неработающий парк вагонов в прогнозируемом периоде составит 8% от общей потребности в вагонном парке. Наличие подвижного состава на начало года с учетом выбытия: локомотивов – 407 шт., вагонов – 90 тыс. шт. Опреде-

литель, достаточно ли подвижного состава для выполнения запланированного объема грузоперевозок.

№5

Распределить сумму поступивших доходов между бюджетами разных уровней с учетом поступивших из налоговых органов:

– заключения на возврат налога на имущество организаций на сумму 58 000 рублей;

– заключения на зачет излишне уплаченной суммы транспортного налога с организаций в счет недоимки по плате за негативное воздействие на окружающую среду – 52 000 р.

Нормативы отчислений в бюджеты по налогам:

1. Налога на имущество организаций: в бюджет субъекта РФ – 70%, в местный бюджет – 30%.

2. Транспортный налог с организаций: в бюджет субъекта РФ – 50%, в местный бюджет – 50%.

3. Плата за негативное воздействие на окружающую среду: в федеральный бюджет – 20%, в бюджет субъекта РФ – 40%. В местный бюджет – 40%.

Суммы поступлений:

1) налог на имущество организаций – 950 000 р.,

2) транспортный налог с организаций – 370 000 р.,

3) плата за негативное воздействие на окружающую среду – 650 000 р.

Темы докладов

1. Использование балансового метода при установлении народнохозяйственных и частных пропорций в экономике.

2. Использование программно-целевого метода при прогнозировании динамики развития народного хозяйства.

3. Необходимость использования в прогнозировании и стратегическом планировании балансовых макромоделей.

4. Возможности и преимущества применения модели «затраты-выпуск» В.В. Леонтьева при обосновании прогнозов.

5. Экономическая сущность и характеристика межотраслевого баланса.

Контрольные вопросы

1. Перечислите и охарактеризуйте основные принципы планирования?

2. В чем состоит экономическая роль анализа как предпосылки прогнозирования и планирования?

3. Назовите особенности систем планирования.

4. Перечислите и охарактеризуйте основные фазы планирования.

5. В чем заключается экономическая сущность нормативного метода планирования?

6. Раскройте понятия норм и нормативов. Приведите примеры.

7. Какую главную задачу предусматривает совершенствование нормативного метода планирования?

8. В чем заключается сущность балансового метода планирования?

9. На достижение какой цели направлено применение балансового метода планирования?

10. Какие балансы входят в группу стоимостных?

11. Какие балансы входят в группу трудовых?

12. Что представляет собой целевая комплексная программа (ЦКП)?

13. Назовите главные предпосылки разработки ЦКП?

14. Для чего разрабатываются социально-экономические программы?

15. Каков порядок разработки программ?

Тест

1. План характеризует научное предвидение на уровне:
 - а) качественных характеристик;
 - б) не только качественных, но и количественных характеристик;
 - в) количественных характеристик;
 - г) все ответы верны.
2. План разрабатывается:
 - а) в одном варианте;
 - б) в нескольких вариантах.
3. Сущность какого метода планирования заключается в отборе основных целей социального, экономического и научно-технического развития, в разработке взаимоувязанных мероприятий по их достижению в намеченные сроки при сбалансированном обеспечении ресурсами с учетом эффективного их использования?
 - а) балансового;
 - б) программно-целевого;
 - в) нормативного.
4. 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.
5. 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.

6. Сущность какого метода планирования заключается в увязке потребностей страны в различных видах продукции, материальных, трудовых и финансовых ресурсов с возможностями и источниками ресурсов?

- а) балансового;
- б) нормативного;
- в) программно-целевого.

7. Основными принципами планирования являются:

- а) принципы равенства, непрерывности, гибкости, точности, участия;
- б) принципы единства, мониторинга, гибкости, точности, участия;
- в) принципы единства, непрерывности, гибкости, точности, участия;
- г) все ответы верны.

8. В основе какого метода планирования заложено применение научно-обоснованной меры расчетного показателя?

- а) нормативного;
- б) балансового;
- в) программно-целевого.

9. Для оценки эффективности планов необходимо использовать:

- а) систему натуральных и финансовых показателей;
- б) систему натуральных и монетарных показателей;
- в) систему монетарных и финансовых показателей.

10. По времени действия нормы и нормативы подразделяются на:

- а) перспективные и текущие;
- б) годовые и оперативные;
- в) сезонные и разовые;
- г) временные и постоянные;

- д) все выше перечисленные;
- е) нет правильного ответа.

Основные понятия

1. Сводный баланс финансовых ресурсов России.
2. Формирование структуры товарооборота. Баланс спроса и предложения товаров.
3. Межотраслевой баланс в системе национальных счетов.
4. Программно-целевой метод в прогнозировании и планировании народного хозяйства.
5. Порядок разработки планов-прогнозов и утверждение важнейших показателей. Информационная база прогнозирования.

ТЕМА 5

Прогнозирование и планирование темпов экономического роста и структуры национальной экономики

Основные вопросы

1. Экономический рост. Факторы и темпы экономического роста.
2. Методы прогнозирования макроэкономических показателей.
3. Формирование структуры экономики.

Задачи

№1

При определении зависимости ВВП от объема инвестиций и трудовых затрат получены значения параметров: для линейной зависимости $a_0 = 0,085$; $a_1 = 0,85$; $a_2 = 0,71$ и для

нелинейной зависимости $a_0 = 0,025$; $a_1 = 0,45$; $a_2 = 0,52$.

Представьте эмпирические зависимости (линейной и нелинейной).

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№2

Какие темпы роста и прироста ВВП будут в конце прогнозного периода, если базовый период принять за 100%? В прогнозном периоде темпы роста ВВП по годам будут равны: 1-й год - 103%; 2-й год - 104%; 3-й год - 105%; 4-й год - 104%.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№3

Определите материалоемкость валового выпуска в прогнозном периоде.

Исходные данные. Валовой выпуск в базисном периоде равен 38 трлн р., произведенный ВВП - 18 трлн р. В прогнозном периоде предусматривается внедрение прогрессивных технологий, обеспечивающих снижение материальных затрат на 4%, увеличение валового выпуска на 7%. Цены на материальные ресурсы и готовую продукцию не изменятся.

№4

Промежуточный спрос равен 25,1 трлн р., конечное использование продуктов и услуг (ВВП) - 23,3 трлн р., валовой выпуск - 47,4 трлн р.

Как изменится материалоемкость, если промежуточное потребление:

- а) уменьшится на 4%;
- б) ВВП увеличится на 5%;
- в) валовой выпуск увеличится на 3%;
- г) при одновременном изменении показателей по пунктам а), в)?

№5

В базисном периоде ВВП составил 17,5 трлн.р. В прогнозном периоде предусматривается увеличение объема производства продукции и услуг на 5%. Индекс цен (дефлятор) ВВП прогнозируется на уровне 129%.

Определите реальный и номинальный ВВП в прогнозном периоде.

Темы докладов

1. Факторы-аргументы, влияющие на экономический рост.
2. Критерий эффективности функционирования экономики.
3. Модели, используемые в краткосрочных структурных прогнозах.
4. Модели, используемые в долгосрочных структурных прогнозах.
5. Производственный метод прогнозирования.

Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте понятие «экономический рост», укажите его роль в повышении благосостояния населения.
2. В чем отличия экстенсивной и интенсивной форм экономического роста? Какая форма экономического роста преобладает в настоящее время в Российской Федерации? Какая форма является более предпочтительной и почему?
3. Назовите особенности и проблемы экономического роста в Российской Федерации.
4. Назовите показатели, характеризующие экономический рост. Поясните порядок их расчета.
5. Какие основные факторы влияют на экономический рост?
6. Охарактеризуйте сущность и особенности расчета основных макроэкономических показателей.

7. В чем состоит отличие между номинальным и реальным ВВП? Что такое дефлятор ВВП?
8. Назовите методы расчета и прогнозирования ВВП.
9. Что такое структура национальной экономики? Какими показателями она характеризуется?
10. Чем определяется рациональность отраслевой и региональной структур экономики?
11. Назовите основные методы, которые используются при прогнозировании структуры национальной экономики.
12. Что такое система национальных счетов? Для чего она используется?
13. Какие счета и показатели содержит система национальных счетов?
14. Какие сектора отражаются в системе национальных счетов? Какие операции отражаются по каждому из секторов?
15. Назовите основные принципы, в соответствии с которыми строится система национальных счетов.

Тест

1. Выберите правильный ответ. В периоды инфляции:
 - а) номинальный ВВП больше реального;
 - б) номинальный и реальный ВВП равны;
 - в) номинальный ВВП меньше реального.
2. Какие методы используются в мировой практике для прогнозирования ВВП:
 - а) методы экстраполяции;
 - б) модель «затраты-выпуск»;
 - в) метод дефляции;
 - г) факторные модели;
 - д) производственный, распределительный методы и метод конечного использования ВВП;
 - е) все ответы верны.

3. Охарактеризуйте метод дефляции прогнозирования ВВП, если реальный ВВП будет снижаться, а индекс цен (дефлятор) ВВП будет расти, то что будет происходить с номинальным ВВП:

- а) будет увеличиваться;
- б) будет снижаться;
- в) может увеличиваться, снижаться или оставаться неизменным.

4. Для планирования и прогнозирования экономического роста используют:

- а) абсолютные показатели;
- б) относительные показатели;
- в) средние показатели;
- г) систему показателей.

5. Выберите правильный ответ. Экстремум какого показателя выступает в качестве критерия эффективности функционирования экономики:

- а) максимум прибыли;
- б) максимум валовой продукции понародному хозяйству;
- в) максимум ВВП по отношению к затратам труда в общественном производстве;
- г) минимум затрат;
- д) все ответы верны.

6. По какому критерию оценивается эффективность деятельности предприятия:

- а) минимуму издержек;
- б) максимуму прибыли;
- в) рентабельности;
- г) производительности труда;
- д) максимуму объема продаж;
- е) все ответы верны.

7. Какие показатели эффективности характеризуют качество экономического роста:

- а) материалоемкость;
- б) энергоемкость;
- в) фондоотдача;
- г) производительность труда;
- д) заработная плата;
- е) все ответы верны.

8. Какие методы используются при прогнозировании показателей эффективности производства:

- а) методы экстраполяции;
- б) экспертные оценки;
- в) факторные модели;
- г) методы оптимизации;
- д) все ответы верны.

9. Принцип балансового равенства в отражении информации в системе национальных счетов состоит в:

- а) равенстве сумм по ресурсам и использованию по каждой группе операций для каждого сектора;
- б) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждому сектору;
- в) равенстве записей о ресурсах и использовании по секторам внутренней экономики;
- г) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждой группе операций по экономике в целом;
- д) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждой группе операций по секторам внутренней экономики.

10. Межотраслевые балансы разрабатываются для:

- а) выявления межотраслевых связей и поставок;
- б) определения материальных и других затрат по отраслям;
- в) формирования структуры экономики;
- г) определения масштабов развития экономики и промежуточного потребления;
- д) формирования доходов и расходов госбюджета;
- е) все ответы верны.

Основные понятия

Экономический рост, экстенсивный рост, интенсивный рост, валовой выпуск, промежуточное потребление, конечное потребление, реальный ВВП, номинальный ВВП, дефлятор ВВП, производственный метод, распределительный метод, метод конечного использования, структура экономики, система национальных счетов (СНС), структурный прогноз.

ТЕМА 6

Прогнозирование и планирование финансов

Основные вопросы

1. Рынок финансовых ресурсов.
2. Финансовые планы-прогнозы (программы).
3. Сводный баланс финансовых ресурсов.
4. Государственный бюджет, его прогнозирование и планирование.
5. Прогнозирование платежного баланса и валютного курса.

Задачи

№1

Определите налоговые и неналоговые поступления в федеральный бюджет в прогнозном периоде методом их соотношения с ВВП.

Исходные данные. ВВП в базисном периоде равен 17 трлн р. Темпы роста ВВП в прогнозном периоде - 105%, индекс цен (дефлятор) ВВП будет составлять 128%. Доходная часть госбюджета в базисном периоде - 3,2 трлн р., из которых налоговые поступления - 73%, неналоговые - 6%, другие поступления - 21%.

№2

ВВП в прогнозном периоде составит 23 трлн р. Доля налоговых поступлений в ВВП - 15,8%, неналоговых - 1,2%, капитальных доходов - 0,4%, доходов СЭЗ - 0,1%, доходов государственных целевых бюджетных фондов - 4%. Расходы федерального бюджета составят 5,02 трлн р.

Определите дефицит (профицит) бюджета и его уровень.

№3

В соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru, занести данные в таблицу 14 о курсе доллара в рублях за последний календарный год.

Таблица 14**Исходные данные**

Показатель	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Курс доллара, р.													

Спрогнозировать курс доллара на следующие три месяца.

Расчет выполнить в программе Microsoft Excel.

№4

В базисном периоде ВВП равен 17,3 трлн р., доходы федерального бюджета - 3,2 трлн р., в том числе налоговые поступления - 2,6 трлн р., расходы - 3,5 трлн р. В прогнозном периоде предполагается рост расходов бюджета на 35%, темп роста ВВП - 105%, индекс цеп (дефлятор) ВВП - 129%, снижение налоговой нагрузки — 5%.

Определите дефицит (профицит) бюджета и его уровень.

№5

В базисном периоде в обращении находилось 775 млрд р., скорость обращения денег составила 18 оборотов в год. ВВП равнялся 16 трлн р.

В прогнозном периоде предусматривается увеличение объема ВВП на 5%, индекс цен (дефлятор) ВВП составит 125%, скорость обращения денег уменьшится до 15 оборотов в год. Определите количество денег в обращении и его изменение в прогнозном периоде.

Темы докладов

1. Сводный финансовый баланс и его экономическое значение.
2. Этапы процесса разработки финансового плана.
3. Понятие и структура государственного бюджета.
4. Методы, применяемые при прогнозировании государственного бюджета.
5. Методы, применяемые при прогнозировании валютного курса.

Контрольные вопросы

1. Что такое финансы и финансовые отношения?
2. Какие операции относятся к финансовым, а какие к нефинансовым?
3. Какие основные функции выполняет рынок финансовых ресурсов?
4. Что включают в себя прогнозирование и планирование финансов?
5. Назовите основные этапы разработки финансовых планов.
6. Какова роль сводного финансового баланса, и что он в себя включает?
7. Расскажите о роли государственного бюджета в управлении финансовыми ресурсами.

8. Каким образом формируется доходная часть бюджета?

9. На какие цели расходуются средства государственного бюджета?

10. Охарактеризуйте основные методы, которые используются при прогнозировании налоговых поступлений в госбюджет.

11. Как прогнозируются неналоговые поступления при формировании госбюджета?

12. Что такое дефицит бюджета? Какие источники покрытия бюджетного дефицита используют органы государственного управления?

13. Что такое платежный баланс? Какие статьи он содержит?

14. В чем сущность валютного курса, и от чего зависит спрос и предложение валюты?

15. Какие методы применяются в мировой практике для прогнозирования валютного курса?

Тест

1. Какой из перечисленных методов можно использовать при финансовом планировании?

- а) метод долгосрочного прогнозирования;
- б) метод уменьшенного остатка;
- в) нормативный;
- г) линейный метод.

2. Какие методы используются при прогнозировании налоговых поступлений в госбюджет:

- а) методы экстраполяции;
- б) метод соотношения налоговых поступлений с ВВП;
- в) метод пропорциональных корректировок;
- г) программно-целевой метод;
- д) все ответы верны.

3. Что характеризует платежный баланс:
 - а) доходы и расходы предприятий;
 - б) доходы и расходы государства;
 - в) экономические связи государства с внешним миром;
 - г) всеответы неверны.
4. Какие методы широко используются в мировой практике при прогнозировании экспорта и импорта:
 - а) методы экстраполяции;
 - б) экспертные оценки;
 - в) нормативный метод;
 - г) многофакторные модели;
 - д) все ответы верны.
5. Финансовая модель – это:
 - а) точное математическое описание экономического процесса;
 - б) описание факторов, характеризующих структуру и закономерности изменения данного экономического явления с помощью математических символов и приемов;
 - в) оба определения верны.
6. Бюджетный контроль – это:
 - а) оперативный финансовый план, составленный на срок до 1 года;
 - б) текущий контроль за исполнением отдельных показателей доходов и расходов определенных плановых бюджетов;
 - в) процесс разработки конкретных бюджетов, в соответствии с целями оперативного планирования;
 - г) Форма планового расчета, определяющая потребность.
7. Экономическим индикатором называется:
 - а) любой статистический показатель;
 - б) статистический показатель, обобщающий значение экономических параметров, на которых он строится;

в) статистический показатель, входящий в описательную модель, значение которого изменяется во времени с определенной цикличностью;

г) статистический показатель, отражающий изменение экономической конъюнктуры.

8. Различают следующие виды финансового планирования:

а) по центрам затрат, по центрам финансовой ответственности, по центрам прибыльности;

б) стратегическое, текущее, оперативное;

в) по процессное, попередельное, позаказное;

г) «стандарт-кост», «директ-кост», нормативное.

9. Бюджетирование и контроль затрат необходимы и возможны:

а) только в коммерческих организациях;

б) только в бюджетных учреждениях;

в) только в организациях с иностранным участием;

г) как в коммерческих, так и в бюджетных организациях.

10. Соотношение между двумя валютами, устанавливаемое в законодательном порядке – это:

а) паритет покупательской способности;

б) золотой паритет;

в) валютный паритет;

г) монетный паритет.

Основные понятия

Финансы, финансовый рынок, финансовая политика, денежно-кредитная политика, сводный финансовый баланс, баланс денежных доходов и расходов населения, государственный финансовый баланс, кредитно-денежный баланс, платежный баланс, финансовый баланс нефинансового сектора экономики, государственный бюджет, дефицит бюджета, автоматический эффект, дискреционный эффект, метод пропорциональных корректировок, валютный курс.

ТЕМА 7

Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения

Основные вопросы

1. Демографическая ситуация как основа планирования и занятости.
2. Сущность, понятие и виды демографического прогнозирования.
3. Прогнозирование миграционных потоков.
4. Прогнозирование трудовых ресурсов и занятости.
5. Баланс трудовых ресурсов и его прогнозирование.

Задачи

№1

В одном из цехов предприятия в течение года необходимо выполнить плановый объем работ в размере 12089 нормо-часов. Плановый процент выполнения норм выработки – 115% . По установленным законам причинам планируемые невыходы на работу составили по нахождению в отпусках – 26,5 дней, по болезни – 8,2 дня, по выполнению государственных и общественных обязанностей – 2,6 дня. Средняя продолжительность одного рабочего дня на предприятии – 8,0 часов. Определить планируемое количество рабочих на предприятии.

№2

Производственная трудоемкость работ за год составит 2100 тыс. нормо-часов, плановый эффективный фонд рабочего времени на одного рабочего в год – 1870 час, плановое выполнение норм выработки – 110%. Определить плановую численность производственных рабочих-сдельщиков.

№3

Рассчитать показатели движения рабочих кадров с использованием следующих исходных данных, чел.

Таблица 15**Исходные данные**

Состояло по списку на начало отчетного года	335
Принято – всего	47
в том числе:	
а) по направлению из учебных заведений	13
б) переведено из других предприятий	14
в) по организованному набору, общественному призыву и другим организованным направлениям	10
г) принято предприятием	10
Переведено в рабочие из других категорий персонала	5
Выбыло – всего	44
в том числе:	
а) переведено на другие предприятия	4
б) выбыло в связи с призывом на военную службу, уходом на пенсию, переходом на учебу и по другим причинам	10
в) выбыло в связи с окончанием срока договора	8
г) выбыло по собственному желанию	18
д) уволено за прогул и другие нарушения трудовой дисциплины	4
Переведено из рабочих в другие категории персонала	3

№4

Определить дополнительную потребность в рабочих на расширение объема производства при следующих исходных данных. Среднесуточная численность рабочих по кварталам, чел.: I – 3050; II – 3200; III – 3310; IV – 3530. Численность рабочих на начало планируемого периода – 2990 чел.

№5

Число обслуживаемых станков в цехе составляет 120, норма обслуживания – 8 станков, число смен – 2, номинальный фонд рабочего времени на одного рабочего в год – 262 дня, явочный – 232 дня. Определить плановую численность обслуживающих рабочих по нормам обслуживающих рабочих по нормам обслуживания и числу рабочих мест.

Темы докладов

1. Методы прогнозирования качества рабочей силы.
2. Моделирование процесса движения населения и трудовых ресурсов.
3. Количество и качество трудовых ресурсов как фактора экономического роста.
4. Планирование потребности в трудовых ресурсах.
5. Зарубежный опыт прогнозирования и планирования занятости населения.

Контрольные вопросы

1. Дайте характеристику понятия «трудовые ресурсы».
2. Дайте характеристику понятиям «экономически активное население», «экономически пассивное население».
3. Кто относится к безработным в соответствии с классификацией Федеральной службы государственной статистики (Росстат)?
4. Укажите различия в методиках расчета численности занятых Федеральной службы государственной статистики и Международной организации труда.
5. Как рассчитываются коэффициенты безработицы и занятости?
6. Каков уровень безработицы в Российской Федерации в настоящее время?

7. Каковы границы трудоспособного возраста в Российской Федерации и какими факторами они определяются?

8. Назовите этапы прогнозирования численности и структуры населения?

9. Какие методы используются при разработке демографических прогнозов?

10. Охарактеризуйте сущность метода передвижки возрастов, укажите область его применения.

11. Как осуществляется прогнозирование уровня безработицы?

12. Охарактеризуйте содержание и сущность сводного баланса трудовых ресурсов.

13. Что понимается под производительностью труда?

14. Проиллюстрируйте на конкретных примерах влияние естественного и механического движения населения на численность и состав трудовых ресурсов.

15. Охарактеризуйте структуру трудовых ресурсов региона в сравнении со среднероссийскими показателями.

Тест

1. Трудовые ресурсы имеют следующие характеристики:

- а) численность и состав;
- б) количественные и качественные;
- в) образовательный уровень, профессионально-квалификационная характеристика;
- г) численность, образовательный уровень.

2. Основой формирования трудовых ресурсов является:

- а) продолжительность жизни;
- б) возрастная структура;
- в) воспроизводство населения;
- г) миграция населения.

3. Процесс прогнозирования трудовых ресурсов включает следующие этапы:

а) расчет численности работников, занятых в отраслях материального производства и непромышленной 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.
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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Основные понятия

Экономически активное население, экономически неактивное население, трудовые ресурсы, трудоспособное население, трудоспособный возраст, занятые, безработные, коэффициент безработицы, коэффициент занятости, естественное движение населения, механическое движение населения, метод передвижки возрастов, сводный баланс трудовых ресурсов.

ТЕМА 8

Прогнозирование и планирование социального развития

Основные вопросы

1. Показатели качества и уровня жизни населения.
2. Особенности прогнозов в социальной сфере.
3. Методы, применяемые в прогнозировании качества и уровня жизни населения.

Задачи

№ 1

Номинальные доходы населения в базисном периоде составили 15700 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 11 млн.чел. до 10,5 млн.чел.

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

№ 2

Определите фонд оплаты труда в прогнозном периоде и его изменение.

Исходные данные. Среднемесячная заработная плата рабочих, служащих в базисном периоде – 150 тыс.ден.ед., численность занятых в народном хозяйстве – 4930 тыс.человек.

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

№3

Определите по данным баланса денежных доходов и расходов населения (табл. 16) 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 16**Исходные данные**

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 госнайма, 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	

№ 4

В соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru заполните таблицу 17.

Таблица 17

Исходные данные

Показатель	Годы					
	1	2	3	4	5	6
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						

Определите соотношение темпов роста денежных доходов населения, средней заработной платы и потребительских цен в Российской Федерации.

Сделайте вывод о развитии исследуемых процессов во времени..

№ 5

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) в базисном периоде составил 115 тыс. ден.ед., базовая величина – 10 тыс.ден.ед., бюджет прожиточного минимума (БПМ) – 60 тыс.ден.ед.

Как изменится БПМ, чему будет равна базовая величина, если к концу прогнозного периода МПБ увеличится на 25%? Соотношения между показателями останутся на уровне базисного периода.

Темы докладов

1. Методы разработки целевых комплексных программ социально-экономического развития Российской Федерации.
2. Методы разработки региональных программ социально-экономического развития.
3. Способы построения прогнозов доходов населения.
4. Построение прогнозов на основе баланса денежных доходов и расходов населения.
5. Разработка прогнозов величины прожиточного минимума.

Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте сущность социальной политики и ее основные направления.
2. Какие показатели характеризуют уровень жизни населения?
3. Назовите основные виды и группы социальных нормативов.
4. Охарактеризуйте систему социальных стандартов, определяющих социальное развитие в различных направлениях.

5. Какие методы используются для прогнозирования и планирования доходов и расходов населения?

6. Что включает в себя баланс денежных доходов и расходов населения?

7. Приведите методику расчета номинальных и реальных доходов населения.

8. Основы прогнозирования реальной заработной платы и реальных доходов населения.

9. Каким образом осуществляется государственное регулирование оплаты труда?

10. Назовите факторы, влияющие на уровень реальных доходов населения.

11. Какой показатель уровня жизни населения используется для международных сравнений? Какие факторы учитываются при его расчете?

12. Значение в регулировании уровня и качества жизни «индивидуальных бюджетов населения», «потребительских корзин», «прожиточного минимума».

13. Стратегические федеральные программы занятости населения и основы методики их разработки.

14. Воздействие рыночного механизма на развитие отраслей социальной инфраструктуры.

15. Стратегическое планирование развития системы народного образования, культуры и искусства, здравоохранения, социального обеспечения, жилищно-коммунального хозяйства.

Тест

1. Объектом социально-экономического прогнозирования выступает:

- а) экономическая система;
- б) социально-экономическая система;
- в) экономико-политическая система;

г) система общественных отношений.

2. Напрямую от качества прогнозно-аналитических исследований зависят:

а) экономическая политика государства в управлении исключительно предприятиями госсектора;

б) планы развития частных корпораций и предприятий с участием, главным образом, иностранного капитала;

в) социально-экономическая политика государства, качество государственных целевых программ и государственных планов;

г) исключительно, государственные целевые программы и государственные планы.

3. Выберите правильный ответ. Какие факторы оказывают существенное влияние на реальные доходы населения:

а) изменение условий оплаты труда и доходов от предпринимательской деятельности;

б) изменение ставок налогов и отчислений;

в) изменение величины общественных фондов потребления;

г) изменение потребительских цен;

д) все ответы верны.

4. Как определяются темпы роста реальных доходов населения:

а) путем сравнения общей суммы реальных доходов населения по периодам;

б) на основе сопоставления реальных доходов на душу населения;

в) исходя из фактических и плановых данных о реальных доходах населения, путем корректировки номинальных доходов на индекс потребительских цен;

г) все ответы верны.

5. Основным блоком на этапе выработки долговременной социально-экономической политики является блок:
 - а) структурно-инвестиционной политики;
 - б) демографической политики;
 - в) политики стабилизации;
 - г) социальной политики.
6. Базовым вариантом социально-экономического прогноза должен быть вариант, в котором:
 - а) на социальную сферу и науку выделен минимальный объем средств;
 - б) на социальную сферу и науку выделен максимальный объем средств;
 - в) на социальную сферу и науку выделен объем средств, не ухудшающий положения в этих сферах;
 - г) на социальную сферу и науку средства не предусмотрены заранее.
7. Инструментальными переменными прогнозирования не являются:
 - а) налоги прямые;
 - б) доходы населения;
 - в) трансфертные платежи предприятий во внебюджетные фонды;
 - г) льготы по налогам.
8. На этапе разработки концепции развития социально-экономической системы из разнообразных вариантов прогнозов ее развития выбирается:
 - а) наиболее рациональный вариант, соответствующий той политике, которой придерживается правительство страны;
 - б) вариант, устраивающий только правящую партию;
 - в) вариант, устраивающий администрацию Президента;

г) вариант, одобренный группой прогнозистов-экспертов.

9. В информационно-логической модели управления социально-экономической системой прогнозный блок предшествует непосредственно:

а) ретроспективному анализу;

б) разработке федеральных целевых программ и планов;

в) разработке федерального бюджета;

г) разработке концепции развития.

10. Системность предоставляемой информации предполагает:

а) возможность взаимной увязки показателей различных информационных блоков и уровней между собой;

б) дробление информации на отдельные блоки;

в) возможность выделения взаимосвязей;

г) поиск системы статистических показателей.

Основные понятия

Социальная политика, социальная защита населения, социальные нормативы, социальные стандарты, минимальный потребительский бюджет, бюджет прожиточного минимума, минимальная заработная плата, номинальные доходы населения, реальные доходы населения, баланс денежных доходов и расходов населения, индекс развития человеческого потенциала.

ТЕМА 9

Прогнозирование и планирование потребительского рынка

Основные вопросы

1. Потребительский рынок: его состав и характеристика важнейших элементов.
2. Прогнозирование спроса на товары народного потребления.

Задачи

№ 1

Рассчитайте спрос на мясо и мясопродукты в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Исходные данные. Рекомендуемая норма потребления мяса и мясопродуктов на одного человека в год — 82 кг. В базисном периоде фактическое потребление мяса и мясопродуктов на одного человека составило 60 кг, численность населения — 9,8 млн человек.

В прогнозном периоде, следующем за базисным, денежные доходы населения возрастут на 40%, индекс цен на мясо и мясопродукты составит 130%. В долгосрочной перспективе численность населения уменьшится на 5%.

№ 2

В базисном периоде потребление сыра на одного человека в год составило 48 кг, цена 1 кг сыра - 900 р. Эластичность спроса (потребления) по цене равна (-0,6). В прогнозном периоде предусматривается рост цены до 1000 р. Доходы населения не изменятся. Определите спрос на сыр и его изменение в прогнозном периоде.

№ 3

Рассчитайте емкость национального потребительского рынка на основе данных таблицы.

Таблица 18

Исходные данные

Показатели	Значения
Производство товаров в стране	8,6
Уменьшение остатков товаров на складах предприятий – производителей	0,6
Увеличение запасов товаров в оптовой и розничной торговле	0,8
Экспорт товаров	2,9
Импорт товаров	2,4

№ 4

Определите объем и структуру товарооборота в прогнозном периоде.

Исходные данные. В базисном периоде продано продовольственных товаров на 5 трлн р., непродовольственных товаров - на 5,4 трлн р.

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

№ 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 р., товарные ресурсы составят 10,5 трлн р.

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.

Темы докладов

1. Анализ рынка продовольственных товаров Российской Федерации.
2. Анализ рынка непродовольственных товаров Российской Федерации.
3. Динамика изменения структуры покупательного фонда населения Российской Федерации.
4. Прогнозирование спроса на потребительском рынке.
5. Прогнозирование емкости рынка потребительских товаров.

Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте потребительский рынок и его основные элементы.
2. Дайте определение категориям спрос и предложение.
3. Назовите виды спроса и влияющие на него факторы.
4. Чем определяется объем и структура предложения?
5. Каким образом в условиях рынка формируется цена?
6. Что такое эластичность спроса и предложения?
7. Фактор, оказывающий наиболее существенное влияние на положение кривой спроса?
8. Раскройте понятие емкости рынка. Какие факторы определяют емкость рынка?
9. Для чего осуществляется прогнозирование спроса?
10. Назовите основные этапы прогнозирования спроса и раскройте их содержание.
11. Назовите методы прогнозирования спроса и приведите их характеристику.
12. Что такое покупательные фонды населения? Приведите порядок их расчета.
13. Что включают в себя и как рассчитываются товарные ресурсы?

14. Охарактеризуйте содержание баланса товарных ресурсов и его основных статей.

15. Какие меры необходимо предпринимать для обеспечения сбалансированности спроса и предложения?

Тест

1. Какие методы применяются при прогнозировании спроса на конкретные товары:
 - а) методы экстраполяции;
 - б) экспертные оценки;
 - в) факторные модели;
 - г) нормативный метод;
 - д) все ответы верны.
2. Что характеризуют покупательные фонды:
 - а) денежные доходы населения;
 - б) возможный объем товарных ресурсов;
 - в) совокупный спрос населения на товары народного потребления;
 - г) необходимый объем товарооборота;
 - д) все ответы верны.
3. Спрос - это:
 - а) потребность, подкреплённая покупательной способностью;
 - б) вынесенная на рынок потребность, подкреплённая покупательной способностью.
4. Предложение – это:
 - а) количество товара, вынесенного на рынок и товара, который может быть вынесен на него;
 - б) сумма всех продаж на рассматриваемом рынке.
5. Фактор, наиболее существенно влияющий на положение кривой спроса:
 - а) доходы населения;
 - б) ценовая конкуренция;

- в) товары-заменители.
6. Рынок в своем развитии подчиняется закону:
- а) государственной власти;
 - б) прав потребителей;
 - в) спроса и предложения;
7. Рынок средств производства не включает в себя:
- а) рынок природного сырья;
 - б) рынок сельскохозяйственных продуктов;
 - в) рынок промышленной продукции;
 - г) рынок продовольственных товаров.
8. Методы, получившие наибольшее распространение при прогнозировании спроса на промышленную продукцию:
- а) экстраполяции;
 - б) экспертных оценок;
 - в) моделирования.
9. Потенциальный спрос складывается на стадии:
- а) подготовки товара к выходу на рынок;
 - б) на начальной стадии выхода нового товара на рынок, когда покупатели знакомятся с его свойствами;
 - в) соответствующий уверенному, признанному положению товара на рынке;
 - г) изменяющийся в течение года в соответствии с сезонным характером производства или потребления, а также климатическими условиями и рекреационными датами и периодами.
10. Сфера реализации конкретного товара или группы товаров, связанных между собой определёнными признаками производственного или потребительского характера называется:
- а) рынком сбыта продукции;
 - б) товарным рынком;
 - в) потенциальным рынком.

Основные понятия

Организованный рынок, неорганизованный рынок, спрос, предложение, цена, макроспрос, микроспрос, реализованный спрос, неудовлетворенный спрос, формирующийся спрос, ажиотажный спрос, эластичность спроса, эластичность предложения, равновесная цена, конъюнктура рынка, емкость рынка, покупательные фонды, товарные ресурсы, баланс спроса и предложения товаров.

ТЕМА 10

Прогнозирование и планирование инвестиций и инноваций

Основные вопросы

1. Инвестиции: их экономическая сущность и значение.
2. Критерии оценки эффективности инвестиций.
3. Методы прогнозирования и планирования инвестиций.
4. Инновации: их экономическая сущность и значение.
5. Критерии оценки эффективности инноваций.
6. Методы прогнозирования и планирования инноваций.

Задачи

№ 1

В базисном периоде объем ВВП составил 17 трлн р., инвестиции - 3,2 трлн р.

Опишите воспроизводственную ситуацию. Какова доля инвестиций должна быть в ВВП в прогнозном периоде, чтобы обеспечить расширенное воспроизводство? Какие меры необходимо принять для этого?

№ 2

Инвестиции в инновационный проект окупаются через 4,5 года после начала его разработки. Согласованный срок возврата кредита - 4 года.

Какие меры необходимо принять в области инвестиций, затрат на производство и реализацию продукции, амортизации для того, чтобы срок окупаемости снизить до 4 лет.

№ 3

Инвестиционный (инновационный) проект предусматривает выпуск 5200 изделий в год, цена изделия –

15 000 р., переменные издержки на единицу изделия - 9500 р., постоянные издержки -5195 р.

Определите точку безубыточности и запас безубыточности.

№ 4

Рассчитайте чистый приведенный (дисконтированный) доход по годам эксплуатации проекта и срок окупаемости инвестиций на основе следующих данных.

Таблица 19**Исходные данные**

Показатели	Значения по годам, тыс. у.е.				
	1	2	3	4	5
Инвестиции	250	10	10	-	-
Чистая прибыль	-	130	150	250	190
Амортизация	-	90	63	44	31

Кредит будет получен под разные проценты: 120 тыс. у.е. - под 20% годовых; 150 тыс. у.е. - под 24% годовых. Предполагаемая инфляция в год - 7,8%.

№ 5

Определить целесообразность инвестирования проекта. Сумма необходимых инвестиций составляет 400 д. ед. Через 3 года эксплуатации объекта можно будет получить суммарную прибыль в размере 600 д. ед. Дисконтный коэффициент в среднем за год составляет 12%.

Темы докладов

1. Экономическая сущность, классификация и структура инвестиций.
2. Сущность экономического прогнозирования и планирования инвестиций. Методы экономического прогнозирования и планирования инвестиций.
3. Сущность экономического прогнозирования и планирования инновационного цикла. Методы экономического прогнозирования и планирования инновационного цикла.
4. Прогнозирование обеспечения инноваций.
5. Методология инновационного долгосрочного прогнозирования.

Контрольные вопросы

1. Что такое инвестиции? Какие виды инвестиций бывают?
2. Назовите основные источники финансирования инвестиционной деятельности.
3. По каким направлениям осуществляется прогнозирование инвестиций?
4. Из каких этапов состоит процесс прогнозирования инвестиций?
5. На основании какой информации и каким образом определяется потребность в инвестициях?

6. Какие методы используются при прогнозировании инвестиционных потоков?

7. С помощью каких показателей определяется эффективность инвестиций?

8. Сущность метода дисконтирования денежных потоков?

9. Охарактеризуйте сущность научно-технического прогресса (НТП) как основного движущего фактора интенсивного экономического роста и инновационного эффективного развития экономики.

10. Что такое научно-технический потенциал и как он определяется?

11. Что такое инновации и инновационная деятельность?

12. Назовите основные направления и проблемы реализации инновационной политики в Российской Федерации.

13. В чем сущность прогнозирования НТП и инновационной деятельности?

14. Какие методы используются для разработки научно-технических прогнозов?

15. Сущность и принципы планирования инноваций.

Тест

1. Инновационный процесс – это ...

а) выдвижение гипотез по направлениям исследований и их проверка на фактах;

б) создание, распространение продукции и технологий, обладающих научно-технической новизной и удовлетворяющей новые общественные потребности;

в) подбор и анализ фактов для постановки и решения научной проблемы по созданию новшества.

2. Инвестиции – это:

а) вложение капитала с целью последующего его увеличения;

б) операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год;

в) покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года.

3. В рынок объектов реального инвестирования не включается:

- а) рынок капитальных вложений;
- б) рынок недвижимости;
- в) рынок приватизируемых объектов.

4. Формирование инвестиционной стратегии базируется на прогнозировании:

- а) инвестиционного климата и конъюнктуры инвестиционного рынка;
- б) конъюнктуры инвестиционного рынка;
- в) инвестиционного климата.

5. Ко второму этапу жизненного цикла инноваций относится:

- а) опытно-конструкторские разработки;
- б) фундаментальные НИР;
- в) коммерциализация;
- г) прикладные НИР.

6. Состояние инвестиционного рынка характеризуют:

- а) спрос и предложение;
- б) конкуренция и монополия.

7. Общий период формирования инвестиционной стратегии в России равен:

- а) 3-5 лет;
- б) 8-10 лет;
- в) 10-15 лет.

8. Инвестиционный рынок состоит из:
- а) фондового и денежного рынков;
 - б) рынка недвижимости и рынка научно-технических новаций;
 - в) промышленных объектов, акций, депозитов и лицензий;
 - г) рынка объектов реального инвестирования, рынка объектов финансового инвестирования и рынка объектов инновационных инвестиций.
9. Прогнозирование конъюнктуры инвестиционного рынка включает:
- а) исследование изменений факторов, влияющих на развитие инвестиционного рынка;
 - б) анализ показателей в ретроспективном периоде;
 - в) выявление отраслей, вызывающих наибольший инвестиционный интерес с точки зрения эффективности инвестируемого капитала.
10. Инвестиционный климат страны – это:
- а) система правовых, экономических и социальных условий инвестиционной деятельности в стране, оказывающих существенное влияние на доходность инвестиций и уровень инвестиционных рисков;
 - б) показатель, характеризующий совокупностью инвестиционных потенциалов регионов страны;
 - в) величина золотого запаса страны.

Основные понятия

Инвестиции, инвестиционная деятельность, инвестиционная сфера, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, интеллектуальные инвестиции, инвестиционная политика, эффективность инвестиций, дисконтирование, чистый дисконтированный доход, внутренняя норма доходности, срок окупаемости инвестиций, индекс рентабельности, инновации, научно-технический прогресс (НТП), научно-

технический потенциал, инновационная деятельность, инновационная сфера, инновационная политика, технопарк.

ТЕМА 11

Прогнозирование и планирование развития внешнеэкономических связей

Основные вопросы

1. Основные цели и задачи прогнозирования внешнеэкономических связей.
2. Составные части прогноза внешнеэкономических связей.
3. Прогнозирование и стратегическое планирование внешнеэкономической деятельности.

Задачи

№ 1

В соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте федеральной службы государственной статистики www.gks.ru, приведите показатели, характеризующие динамику курсов рубля по отношению к иностранным валютам за последние 10 лет. Назовите причины резких изменений валютных курсов в отдельные периоды времени. Как можно охарактеризовать применяемую в Российской Федерации систему валютных курсов?

№ 2

Какая кредитно-денежная политика проводится в Российской Федерации в последнее время? Охарактеризуйте ее инструменты на основе динамики соответствующих количественных показателей. Оцените краткосрочные и долговре-

менные последствия данной политики на основе модели *IS-LM-BP*, если в стране применяется плавающий или фиксируемый валютный курс, а также при разной степени международной мобильности капитала. Отвечают ли эти последствия поставленной цели кредитно-денежной политики? Какая система валютного курса и степень международной мобильности капитала наиболее эффективны в данном случае?

№ 3

Какова, на Ваш взгляд, степень международной мобильности капитала в Российской Федерации? Назовите и охарактеризуйте официальные документы, регулирующие эту область экономической деятельности. Приведите иллюстрирующую статистическую информацию.

№ 4

В Российской Федерации снижаются темпы инфляции. Приведите динамику этих показателей по дефлятору ВВП и индексу потребительских цен. На основе модели *IS-LM-BP* оцените эффективность проводимой в стране бюджетной и кредитно-денежной политики.

№ 5

Охарактеризуйте бюджетную политику в Российской Федерации, используя показатели консолидированного бюджета (включая структуру бюджетных доходов и расходов). На основе модели *IS-LMBP* оцените краткосрочные и долгосрочные последствия проведения такой политики в условиях плавающего и фиксируемого валютного курса, а также при разной степени международной мобильности капитала. Соответствуют ли эти последствия поставленной цели? По Вашему мнению, какая система валютного курса и степень международной мобильности капитала являются наиболее предпочтительными в сложившейся макроэкономической ситуации?

Темы докладов

1. Прогнозные показатели развития мирового рынка.
2. Отдельные сегменты мировой экономики и их прогнозные показатели.
3. Прогнозируемые показатели развития страны, включая внешнеэкономическую деятельность (на примере конкретной страны или группы стран).
4. Мировые экспорт и импорт товаров и услуг: факты и перспективы.
5. Тенденции в мировом движении капитала.

Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте необходимость развития внешнеэкономических связей в современных условиях.
2. Приведите характеристику важнейших форм внешнеэкономических связей.
3. Назовите основные направления внешней торговли.
4. Как определяются внешнеторговый оборот и внешнеторговое сальдо?
5. Эконометрические модели анализа и прогнозирования важнейших показателей внешней торговли Российской Федерации?
6. Какие методы используются для прогнозирования экспорта и импорта?
7. Назовите факторы, которые учитываются при прогнозировании экспорта и импорта.
8. Что такое активное и пассивное прогнозирование развития внешнеэкономических связей?
9. Назовите основные разновидности тарифных и нетарифных методов регулирования внешней торговли.
10. Какие показатели используются для оценки эффективности экспорта и импорта?

11. Как изменится объем экспорта при повышении курса национальной валюты?
12. Что отражается в платежном и торговом балансах?
13. Какие методы используются для прогнозирования показателей, входящих в торговый и платежный балансы?
14. Механизм реализации внешнеэкономической деятельности?
15. Основные подходы к оценке эффективности внешнеэкономической деятельности?

Тест

1. Целью прогноза внешнеэкономической деятельности является:
 - а) определение результатов экспорта и импорта;
 - б) определение возможности вхождения в торговые блоки и экономические союзы;
 - в) определение результатов торговых сделок с партнерами по торговым блокам и экономическим союзам;
 - г) выявление возможных торговых партнеров и исследование рынков сбыта товаров и услуг, которые в избытке производятся в стране.
2. Прогнозирование внешней экономической обстановки, стратегическое планирование, мониторинг социально-экономической и нормативно-правовой среды, создание системы резервов - все это инструментарий:
 - а) методов диссипации риска;
 - б) методов компенсации риска;
 - в) методов уклонения от риска;
 - г) методов локализации риска.
3. Основным признаком экспорта товара является:
 - а) расчеты в валюте;
 - б) таможенное оформление;
 - в) заключение контракта;

- г) пересечение границы.
4. Основным критерием оптимальной структуры управления внешнеэкономической деятельностью является:
- а) приближение к зарубежным рынкам;
 - б) рост технико-экономического уровня;
 - в) максимизация объемов продаж;
 - г) экспорт деятельности.
5. Какой принцип предполагает осуществление планирования в рамках жизненных циклов проектов и производимых проектов?
- а) единства;
 - б) гибкости;
 - в) непрерывности;
 - г) точность.
6. С чем связан первый этап планирования внешнеэкономической деятельности?
- а) оценкой деловой среды;
 - б) определением факторов, обеспечивающих достижение целей;
 - в) контролем результатов;
 - г) анализом внешней среды.
7. Основным объемом грузооборота мировой внешней торговли приходится на следующий вид перевозок:
- а) железнодорожные;
 - б) автомобильные;
 - в) морские.
8. Кем осуществляется общее руководство таможенным делом, а также регулирование и контроль в сфере внешнеэкономической деятельности?
- а) Правительство РФ;
 - б) Президент РФ;
 - в) Министерство иностранных дел РФ.

9. Что такое оборот внешней торговли?

а) денежное выражение объема проданных в зарубежные страны товаров и услуг;

б) денежное выражение объема купленных в зарубежных странах товаров и услуг;

в) экономический показатель, измеряемый в денежном выражении, который характеризует объем внешней торговли отдельной страны, группы стран, регионов за определенный период времени.

10. С какими товарами заключаются сделки на международных товарных биржах?

а) индивидуальными свойствами;

б) уникальными свойствами;

в) стандартизированными;

г) различными свойствами.

Основные понятия

Внешнеэкономические связи (ВЭС), экономическая интеграция, внешнеэкономическая деятельность, внешняя торговля, экспорт, импорт, реэкспорт, реимпорт, экспортный потенциал, платежный баланс, торговый баланс, внешнеторговый оборот, экспортно-импортное сальдо, внешнеэкономическая политика, экспортная политика, импортная политика, тарифные методы регулирования внешней торговли, нетарифные методы регулирования внешней торговли, эффективность экспорта, эффективность импорта, таможенная пошлина, лицензирование, квотирование.

ТЕМА 12

Прогнозирование и планирование развития отраслей материального производства

Основные вопросы

1. Прогнозирование научно-технического прогресса.
2. Прогнозирование интеграции производства, развития межотраслевых комплексов.
3. Агропромышленный комплекс: состав и особенности, учитываемые при прогнозировании его развития
4. Прогнозирование темпов роста, структуры и эффективности производства.

Задачи

№ 1

Производственная мощность в сахарной промышленности на начало года равна 11 000 т сахара в год, среднегодовой ее прирост - 3 000 т, среднегодовое выбытие - 1500 т. Коэффициент освоения вводимой мощности - 0,7. План выпуска сахара с учетом спроса - 15 000 т.

Будет ли обеспечен плановый выпуск сахара производственными мощностями? Какие меры следует принять в складывающейся ситуации, чтобы в установленные сроки осуществить переработку сахарной свеклы с наименьшими потерями ее сахаристости?

№ 2

Необходимо спрогнозировать потребности в предметах и средствах труда. Какие методы следует для этого использовать и какова схема определения прогнозной потребности в указанных группах продукции?

№ 3

На сельскохозяйственном предприятии выделено два производства - возделывания и хранения овощей. Стоимостной баланс возделывания и хранения картофеля представлен в таблице 20.

Таблица 20

**Стоимостной баланс производства и хранения
1 тонны картофеля, р.**

Подразделения производители	Подразделения потребители		Конеч- ный про- дукт	Вало- вый выпуск
	Возделыва- ние картофе- ля	Хранение картофе- ля		
Возделывание картофеля	x_{11}	x_{12}	0	x_1
Хранение карто- феля	0	x_{22}	13000	x_2
Материальные затраты	4000	2000		
Амортизацион- ные отчисления	1500	1000		
Заработная плата	1500	1000		
Прочие затраты и нераспреде- ленная прибыль	1000	1000		
Валовые затраты	x_1	x_2		

В каждом подразделении работает по 20 работников. Затраты на собственные нужды (картофель на посадку) подразделения по возделыванию картофеля составляют 20% от валовых затрат ($x_{11} = 0,2 \cdot x_1$). Затраты на хранение картофеля,

которые несёт подразделение хранения составляют 20% от валовых затрат по производству ($x_{22} = 0,2 \cdot x_1$).

Определите бюджет каждого подразделения, если планируется произвести 2000 тонн картофеля, при этом 800 тонн будет реализовано сразу, а реализация остального картофеля планируется через склады хранения.

№ 4

При откорме коров каждое животное должно получать в день не менее 10 единиц белка, 8 единиц углеводов и 14 единиц жиров. Сведения о содержании питательных веществ в кормах приведены в таблице 21.

Таблица 21

Содержание полезных веществ в кормах, ед./кг

Параметр	Корм		
	1	2	3
Белок	3	2	1
Углеводы	1	3	1
Жиры	2	1	4
Цена, р./кг	10	8	6

Составьте дневной рацион, имеющий минимальную стоимость. Разработайте экономико-математическую модель оптимизации кормового рациона.

Расчет выполните в программе Microsoft Excel.

№ 5

Предприятие пищевой промышленности производит 150 наименований продукции. Цены, нормы расхода сырья, прибыль и рентабельность по видам продукции значительно отличаются.

Какие методы следует использовать для формирования оптимальной структуры производства с целью обеспечения эф-

фактивного использования сырьевых ресурсов и максимума прибыли при удовлетворении спроса на конкретные виды продукции?

Темы докладов

1. Промышленный комплекс, особенности прогнозирования и планирования его развития.
2. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса.
3. Прогнозирование и планирование развития отраслей строительства.
4. Прогнозирование и планирование развития отраслей транспорта.
5. Прогнозирование и планирование развития отраслей связи и информатики.

Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте роль и особенности состояния и развития промышленности как ведущей отрасли национальной экономики Российской Федерации.
2. Каковы основные цели промышленной политики в Российской Федерации на современном этапе развития?
3. По каким этапам осуществляется формирование объема и структуры промышленного производства?
4. Какие особенности присущи процессам прогнозирования и планирования развития лесопромышленного комплекса и лесного хозяйства?
5. Назовите цели прогнозирования и планирования развития химической и нефтехимической промышленности.
6. Приведите характеристику состава и целей функционирования АПК.
7. В разрезе каких подкомплексов осуществляется прогнозирование развития АПК?

8. Какие методы применяются в действующей практике для прогнозирования и планирования развития АПК?

9. Что входит в состав строительного комплекса, каковы его особенности?

10. Какой показатель является основным при определении результатов работы строительного комплекса?

11. Как определяется спрос на услуги строительства? Каким образом осуществляются тендерные торги?

12. Какие показатели характеризуют состояние транспортного комплекса страны?

13. Каковы основные задачи прогнозирования и планирования развития транспортного комплекса?

14. Какие функции в экономике выполняют связь и информатика?

15. Назовите цель и задачи прогнозирования и планирования развития отраслей связи и информатики.

Тест

1. Какие методы получили широкое распространение при прогнозировании спроса на промышленную продукцию:

- а) методы экстраполяции;
- б) методы экспертных оценок;
- в) методы моделирования;
- г) индексный метод;
- д) все ответы верны.

2. Какие методы применяются в действующей практике для прогнозирования и планирования развития АПК:

- а) методы экстраполяции;
- б) нормативный и балансовый методы;
- в) программно-целевой метод;
- г) дерево целей;
- д) метод «Дельфи»;
- е) все ответы верны.

3. Что определяется в процессе прогнозирования строительного комплекса:
 - а) объемы строительства по отраслям экономики;
 - б) потребности в строительных материалах, рабочей силе, мощностях строительных организаций;
 - в) степень обеспеченности необходимыми ресурсами;
 - г) незавершенное строительство;
 - д) все ответы верны.
4. Какой метод широко применяется в действующей практике для прогнозирования потребности в материально-технических ресурсах:
 - а) программно-целевой;
 - б) метод подбора функций;
 - в) нормативный;
 - г) балансовый;
 - д) все ответы верны.
5. Какие нормы расхода материальных ресурсов применяются на мезоуровне:
 - а) индивидуальные;
 - б) групповые;
 - в) среднеотраслевые;
 - г) специфицированные;
 - д) все ответы верны.
6. Что является основой при планировании поставок важнейших видов продукции для государственных нужд:
 - а) объемы производства;
 - б) потребности в продукции;
 - в) экспорт;
 - г) все ответы верны.
7. В каких отраслях экономики используется метод рецептурного состава:
 - а) пищевая промышленность;
 - б) металлургия;

- в) промышленность строительных материалов;
 - г) электроэнергетика.
8. Основные показатели планирования и прогнозирования отрасли животноводства:
- а) продуктивность скота и птицы;
 - б) поголовье животных;
 - в) условия содержания;
 - г) состав кормов.
9. При прогнозировании урожайности сельскохозяйственных культур учитываются факторы:
- а) изменение норм внесения удобрений;
 - б) нанотехнологии выращивания сельскохозяйственных культур;
 - в) высокоурожайное семеноводство;
 - г) мелиорация;
 - д) все ответы верны.
10. Прогнозирование потребности в тракторах и другой сельскохозяйственной технике осуществляется:
- а) методом подбора функций;
 - б) методом наименьших квадратов;
 - в) методом моделирования на основе построения экономико-математической модели формирования парка техники;
 - г) методом «Дельфи».

Основные понятия

Межотраслевые комплексы, промышленность, агропромышленный комплекс (АПК), урожайность, продуктивность, строительный комплекс, транспортный комплекс, грузооборот, пассажирооборот, транспортная подвижность, связь и информатика, производственная мощность, баланс производственных мощностей.

ТЕМА 13

Планирование и прогнозирование развития регионов

Основные вопросы

1. Планирование и прогнозирование развития регионов.
2. Планирование и прогнозирование свободных экономических зон (СЭЗ).
3. Частные прогнозы социально-экономического развития региона.
4. Комплексный прогноз социально-экономического развития региона.
5. Критерии оценки эффективности функционирования свободных экономических зон.

Задачи

№ 1

В прогнозе экономического и социального развития страны определены темпы роста производства продукции промышленности и сельского хозяйства, объемы производства основных видов сельскохозяйственной продукции по регионам и установлены государственные закупки по видам продукции в хозяйствах всех категорий.

Возможны ли изменения темпов роста производства продукции и государственных закупок сельскохозяйственной продукции в региональных планах-прогнозах, если объем закупок для юфедеральных государственных нужд утверждается Правительством РФ?

№2

Как изменится объем платных услуг в регионе в прогнозном периоде, если темпы роста денежных доходов населения реги-

она будут равны 135%, тарифы на платные услуги возрастут на 20%?

Можно ли применить методы экстраполяции при прогнозировании объема платных услуг региона при наличии указанных данных?

№3

В регионе степень обеспеченности населения жильем в базисном периоде равна 80%, холодным водоснабжением - 70%, горячим водоснабжением - 50%, канализацией - 75%, что ниже федерального уровня обеспечения указанными услугами и других регионов страны.

Какие меры на макро- и региональном уровне позволят повысить степень обеспечения населения региона жилищно-коммунальными услугами?

№4

В регионе имеются условия для развития экономики в перспективе, однако будет ощущаться проблема с трудовыми ресурсами.

Что будет способствовать обеспечению региона трудовыми ресурсами в будущем, какие дополнительные проблемы могут при этом возникнуть и каковы пути их решения?

№ 5

Производство потребительских товаров в регионе обеспечивает 70% потребности в них населения.

Какие меры будут способствовать полному обеспечению населения региона потребительскими товарами?

Темы докладов

1. Социально-экономические особенности регионов Российской Федерации (на примере одного или нескольких административно-территориальных субъектов РФ).
2. Характеристика государственной программы «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона».
3. Экономическая специализация субъектов Российской Федерации в СССР и в современной России.
4. Социальные стандарты жизни населения в отдельных субъектах или регионах Российской Федерации.
5. Формирование новых региональных центров ускоренного развития.

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятию «регион». Какие территориальные образования могут быть отнесены к данному понятию?
2. Каковы основные цели проведения региональной политики?
3. Что относится к основным функциональным формам региональной политики?
4. Чем определяется рациональность отраслевой и региональной структур экономики?
5. Основная цель регионального планирования и прогнозирования?
6. Какие показатели рассчитываются в процессе прогнозирования и планирования развития регионов?
7. Какой показатель наиболее объективно характеризует конечные результаты деятельности субъектов хозяйствования в регионе? Как он рассчитывается?
8. Что является основой разработки прогнозов регионального развития?

9. Из каких элементов состоит система инструментов государственного регулирования социально-экономического развития региона?

10. Какие факторы могут способствовать формированию благоприятного инвестиционного климата в Дальневосточном федеральном округе?

11. Что включает в себя эколого-экономическое прогнозирование и планирование на региональном и отраслевом уровнях?

12. Общая характеристика современной практики стратегического планирования социально-экономического развития субъектов Российской Федерации?

13. Стратегирование социальной политики субъектов Российской Федерации.

14. Качество кластерных проектов в стратегиях регионального развития.

15. Стратегирование пространственного развития субъектов Российской Федерации.

Тест

1. Базовое направление при разработке региональной территориально-отраслевой модели прогноза:
 - а) директивное сверху вниз;
 - б) индикативное снизу вверх;
 - в) реактивное по периодам.
2. Критерий, по которому наиболее предпочтительно оценивать эффективность функционирования экономического субъекта:
 - а) издержки производства;
 - б) объем прибыли;
 - в) рентабельность.

3. Матричный метод стратегического анализа является ... методом:
 - а) простым;
 - б) упрощенным;
 - в) сложным.
4. Метод, наиболее предпочтительный в системе регионального прогнозирования:
 - а) нормативный;
 - б) сценарный;
 - в) моделирования.
5. Характер разрабатываемых прогнозов:
 - а) альтернативный;
 - б) одновариантный;
 - в) гипотетический.
6. Стратегическое планирование разрабатывается как ...
 - а) директивное;
 - б) самостоятельное;
 - в) тактическое.
7. Способы, получившие наибольшее применение при использовании метода экстраполяции в прогнозировании:
 - а) подбора функций;
 - б) экспоненциального сглаживания;
 - в) линейной регрессии.
8. Метод, наиболее эффективный при прогнозировании эффективности предприятия
 - а) экстраполяции;
 - б) экспертных оценок;
 - в) сценарный.

9. Метод, применяемый при прогнозировании развития транспортных перевозок:
- а) укрупненных нормативов;
 - б) программно-целевой;
 - в) балансовый.
10. Виды ресурсов, учет и использование которых предполагает балансовый метод в планировании
- а) материальные;
 - б) творческие;
 - в) технические.

Основные понятия

Экономический регион, региональная политика, валовой региональный продукт (ВРП), региональные планы-прогнозы, система финансового выравнивания, вертикальное выравнивание, горизонтальное выравнивание, свободные экономические зоны, технополис, бизнес-инкубатор.

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

1. Прогноз по своей сути является:
 - а) научно-обоснованным суждением о возможном состоянии объекта в будущем;
 - б) предсказанием;
 - в) предуказанием;
 - г) все ответы верны;
 - д) все ответы неверны.
2. Темп роста, при котором каждый уровень ряда отнесён к уровню предыдущего периода, называется:
 - а) цепным;
 - б) базисным.
3. Изменение уровня определенности информации в зависимости от вида предвидения возрастает по цепочке:
 - а) гипотеза-прогноз-план;
 - б) план-прогноз-гипотеза;
 - в) прогноз-гипотеза-план.
4. Отношение величины экономического показателя в данное время к его исходному значению, принятому за базу отсчета, измеряемое в относительных величинах или в процентах, называется:
 - а) темп роста;
 - б) темп прироста.
5. Основные этапы прогнозирования:
 - а) предпрогнозная ориентация;
 - б) прогнозная перспекция;
 - в) верификация прогноза;
 - г) все ответы верны.
6. К индивидуальным экспертным оценкам относят:
 - а) аналитический метод;
 - б) метод «мозгового штурма»;

- в) метод «Дельфи»;
 - г) метод исторических аналогий.
7. К коллективным экспертным оценкам относят:
- а) метод «дерево целей»;
 - б) матричный метод;
 - в) аналитические записки;
 - г) построение сценариев.
8. Основу экстраполяции составляет:
- а) подбор функций;
 - б) эмпирическая зависимость;
 - в) метод наименьших квадратов;
 - г) динамический ряд.
9. 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.
10. Для оценки эффективности планов необходимо использовать:
- а) систему натуральных и финансовых показателей;
 - б) систему натуральных и монетарных показателей;
 - в) систему монетарных и финансовых показателей.
11. Линия производственных возможностей показывает:
- а) точные количества двух товаров, которые хозяйство намерено производить;
 - б) лучшую из возможных комбинаций двух товаров;
 - в) альтернативную комбинацию товаров при наличии данного количества ресурсов;
 - г) время, когда вступает в действие закон убывающей производительности факторов производства.

12. В рамках теории трудовой стоимости соизмеримыми товары делают:
- а) их одинаковые свойства;
 - б) одинаковая полезность для разных субъектов;
 - в) способность удовлетворять одну и ту же потребность;
 - г) труд, затраченный на их производство;
 - д) природно-климатические условия, в которых они произведены.
13. В условиях товарного производства капиталистического типа деньги авансируются с целью получения приращения, которое называется:
- а) потребительной стоимостью;
 - б) вновь созданной стоимостью;
 - в) прибавочной стоимостью;
 - г) индивидуальной стоимостью.
14. Что не является экономическим ресурсом общества:
- а) природные ресурсы;
 - б) капитал;
 - в) потребительские товары;
 - г) труд;
 - д) предпринимательские способности?
15. Межотраслевые балансы разрабатываются для:
- а) выявления межотраслевых связей и поставок;
 - б) определения материальных и других затрат по отраслям;
 - в) формирования структуры экономики;
 - г) определения масштабов развития экономики и промежуточного потребления;
 - д) формирования доходов и расходов госбюджета;
 - е) все ответы верны.
16. Методы, получившие наибольшее распространение при прогнозировании спроса на промышленную продукцию:

- а) экстраполяции;
 - б) экспертных оценок;
 - в) моделирования.
17. Метод, наиболее часто используемый при прогнозировании развития агропромышленного комплекса:
- а) нормативный;
 - б) балансовый;
 - в) экстраполяции.
18. Методы экстраполяции, получившие наибольшее применение в прогнозировании:
- а) подбора функций;
 - б) экспоненциального сглаживания;
 - в) линейной регрессии.
19. Методы, наиболее предпочтительные при прогнозировании спроса на потребительские товары
- а) экстраполяции;
 - б) экспертных оценок;
 - в) факторного анализа.
20. Какие методы используются в мировой практике для прогнозирования ВВП:
- а) методы экстраполяции;
 - б) модель «затраты-выпуск»;
 - в) метод дефляции;
 - г) факторные модели;
 - д) производственный, распределительный методы и метод конечного использования ВВП;
 - е) все ответы верны.
21. Какие виды финансового планирования существуют:
- а) по центрам затрат, по центрам финансовой ответственности, по центрам прибыльности;
 - б) стратегическое, текущее, оперативное;
 - в) по процессное, попередельное, позаказное;
 - г) «стандарт-кост», «директ-кост», нормативное.

22. Стратегия, определяемая на этапе конкурентного анализа в процессе стратегического планирования:
- а) общая;
 - б) конкурентная;
 - в) товарная.
23. Если исследуется экономика, как целостная система, то этот анализ:
- а) микроэкономический;
 - б) макроэкономический;
 - в) позитивный;
 - г) нормативный.
24. Какие формы собственности существуют в рыночной экономике:
- а) государственная;
 - б) частная;
 - в) коллективная.
25. Товарным производством называется организация национального хозяйства, в условиях которой продукты производятся:
- а) кооперированными производителями;
 - б) ассоциированными производителями;
 - в) производителями, привлеченными в принудительном порядке к производству данного товара;
 - г) обособленными производителями.
26. Возможность инфляции связана с развитием такой функции денег, как:
- а) мера стоимости;
 - б) средство обращения;
 - в) средство платежа;
 - г) средство накопления;
 - д) мировые деньги.
27. Стратегическое планирование разрабатывается как:
- а) директивное;

- б) самостоятельное;
 - в) тактическое.
28. Определяющее значение при прогнозировании промышленного развития на макроуровне имеют:
- а) исследования рынков;
 - б) приоритеты развития;
 - в) расчеты возможностей.
29. Под расширенным воспроизводством понимается:
- а) движение капитала от его авансирования до реализации произведенных с его применением товаров и услуг;
 - б) повторение процесса производства в неизменных масштабах;
 - в) постоянно повторяющийся процесс кругооборота капитала;
 - г) повторение процесса производства в увеличивающихся размерах.
30. Рациональное поведение экономических субъектов означает:
- а) стремление к получению максимального результата при данных затратах;
 - б) минимизация затрат при данном результате;
 - в) получение полезности от потребляемых благ в рамках своего дохода.
31. 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.
32. Отношение величины экономического показателя в данное время к его исходному значению, принятому за базу отсчета, измеряемое в относительных величинах или в процентах, называется:

- а) темп роста;
 - б) темп прироста.
33. Фактор, оказывающий наиболее существенное влияние на прогнозирование реальных доходов населения:
- а) налоги;
 - б) индекс цен;
 - в) условия труда.
34. Объектом социально-экономического прогнозирования выступает:
- а) экономическая система;
 - б) социально-экономическая система;
 - в) экономико-политическая система;
 - г) система общественных отношений.
35. Базовым вариантом социально-экономического прогноза должен быть вариант, в котором:
- а) на социальную сферу и науку выделен минимальный объем средств;
 - б) на социальную сферу и науку выделен максимальный объем средств;
 - в) на социальную сферу и науку выделен объем средств, не ухудшающий положения в этих сферах;
 - г) на социальную сферу и науку средства не предусмотрены заранее.
36. Формирование инвестиционной стратегии базируется на прогнозировании:
- а) инвестиционного климата и конъюнктуры инвестиционного рынка;
 - б) конъюнктуры инвестиционного рынка;
 - в) инвестиционного климата.
37. Способ взаимодействия элементов системы посредством определенных связей (картина связей и их стабильностей), называется:
- а) структура;

- б) система;
 - в) процесс.
38. Характер разрабатываемых прогнозов
- а) альтернативный;
 - б) одновариантный;
 - в) гипотетический.
39. Целью внешнеэкономического прогноза является:
- а) определение результатов экспорта и импорта;
 - б) определение возможности вхождения в торговые блоки и экономические союзы;
 - в) определение результатов торговых сделок с партнерами по торговым блокам и экономическим союзам;
 - г) выявление возможных торговых партнеров и исследование рынков сбыта товаров и услуг, которые в избытке производятся в стране.
40. С чем связан первый этап планирования внешнеэкономической деятельности?
- а) оценкой деловой среды;
 - б) определением факторов, обеспечивающих достижение целей;
 - в) контролем результатов;
 - г) анализом внешней среды.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ (ЭКЗАМЕНУ)

1. Сущность и предмет макроэкономического планирования и прогнозирования.
2. Понятие прогноза. Виды прогнозов.
3. Понятие стратегического плана. Виды стратегических планов.
4. Понятие и основные элементы директивного планирования.
5. Понятие и основные элементы индикативного планирования.
6. Нормативно-правовая база стратегического макропланирования в РФ.
7. Органы стратегического планирования макроэкономических и социальных процессов.
8. Система планов, разрабатываемых на макроуровне в РФ.
9. История становления и развития макропланирования экономических и социальных процессов в зарубежных странах.
10. Система государственного стратегического планирования в РФ, ее структура.
11. Основные действующие национальные программы в РФ.
12. Особенности планирования в Японии.
13. Особенности планирования в США.
14. Сущность и классификация интуитивных методов прогнозирования.
15. Сущность и классификация формализованных методов прогнозирования.
16. Математические модели как инструмент прогнозирования: понятие и виды.

17. Поисковые и нормативные прогнозы: понятие и взаимосвязь.

18. Сущность и значение нормативно-ресурсного метода планирования.

19. Сущность и значение балансового метода планирования.

20. Сущность и значение программно-целевого метода планирования.

21. Целеполагание в планировании. Его назначение, порядок осуществления. Требования к системе целей.

22. Экономический рост. Факторы и темпы экономического роста.

23. Планирование и прогнозирование показателей экономического роста.

24. Валовой внутренний продукт: понятие, значимость, методы и методики его расчета для прогнозного периода.

25. Индекс потребительских цен: понятие, значимость, методы и методики его расчета для прогнозного периода.

26. Индекс-дефлятор: понятие, значимость, методы и методики его расчета для прогнозного периода.

27. Цикличность развития национальной экономики. Ее учет и использование в макроэкономическом планировании и прогнозировании.

28. Балансовые модели, используемые в прогнозировании и стратегическом планировании темпов экономического роста и структурных сдвигов в экономике.

29. Межотраслевой баланс и его использование в стратегическом макропланировании в РФ.

30. Прогнозирование платежного баланса и валютного курса.

31. Сводное финансовое планирование в РФ.

32. Основные разделы и показатели государственного бюджета РФ, порядок его разработки и утверждения.

33. Прогнозирование объемов кредитных ресурсов и денежной массы.
34. Прогнозирование основных демографических процессов: рождаемости, смертности, миграции населения.
35. Прогнозирование трудовых ресурсов и занятости.
36. Прогнозирование развития социальной сферы.
37. Система показателей планирования уровня и качества жизни населения.
38. Стратегическое планирование доходов населения.
39. Прогнозирование спроса на товары народного потребления.
40. Стратегическое планирование развития образования в РФ.
41. Стратегическое планирование развития здравоохранения в РФ.
42. Стратегическое планирование развития культуры и искусства в РФ.
43. Стратегическое планирование отраслей жилищно-коммунального комплекса в РФ.
44. Прогнозирование состояния природной среды в РФ.
45. Стратегическое планирование развития транспорта в РФ.
46. Стратегическое планирование развития связи в РФ.
47. Федеральные и региональные программы природопользования: сущность, методы, организация разработки.
48. Методы прогнозирования и планирования инвестиций.
49. Методы прогнозирования и планирования инноваций.
50. Методы, используемые в прогнозировании развития науки и техники.
51. Прогнозирование интеграции производства, развития межотраслевых комплексов.

52. Прогнозирование агропромышленного комплекса.
53. Прогнозирование темпов роста, структуры и эффективности производства.
54. Экономический потенциал общества. Прогнозирование эффективности использования экономического потенциала.
55. Стратегическое планирование социально-экономического прогнозирования территорий РФ.
56. Планирование и прогнозирование свободных экономических зон.
57. Структура разделов целевых государственных программ и их краткое содержание.
58. Планирование государственных закупок в федеральные и региональные фонды.
59. Прогнозирование внешнеэкономических связей РФ.
60. Методика прогнозирования конъюнктуры мирового рынка.

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Анализ финансовый - способ накопления, трансформации и использования данных о финансовых ресурсах и их потоках с целью идентификации финансового положения хозяйствующего субъекта.

Анализ экономический - совокупность методов оценки затрат и выгод, а также выявление прибыльности от деятельности в экономической сфере и/или эффективности функционирования хозяйствующих субъектов.

Безопасность экономическая - состояние защищенности от негативных воздействий и нанесения вреда хозяйственной деятельности.

Верификация прогноза - оценка функциональной полноты, точности и достоверности прогноза.

Гносеология - философская теория познания.

Диалектика - 1) философское учение о всеобщих связях, о наиболее общих законах развития природы, общества и мышления; 2) научный метод изучения природы и общества в их развитии путем вскрытия внутренних противоречий и борьбы противоположностей.

Диверсификация (разнообразие) - одновременное развитие многих, несвязанных друг с другом видов деятельности, расширение ассортимента производимых изделий.

Динамический ряд - временная последовательность ретроспективных значений эндогенной переменной объекта прогнозирования.

Диффузионные индексы - показатели, отражающие степень охвата происходящими процессами различных уровней эко-

номики. Они представляют собой доли компаний, отраслей и регионов, в которых происходит увеличение тех или иных показателей.

Доверительный интервал - интервал, в котором с определенной уверенностью можно ожидать появления фактического значения прогнозируемой переменной.

Достаточность информации - количество информации, позволяющее сделать выводы по проведенному исследованию или описать объект исследования и пути его развития.

Достоверность информации - подтвержденная на практике информация об объекте исследования, его внутреннем строении и существующих взаимосвязях.

Достоверность прогноза - оценка вероятности осуществления прогноза для заданного доверительного интервала.

Достоверность чувственная - интуитивное подтверждение возможности наблюдения того или иного события в будущем, которое было предсказано в прогнозе.

Закон (экономический) - существенные, повторяющиеся и устойчивые взаимосвязи между явлениями и процессами, определяющими характер и общее направление развития экономического объекта, процесса.

Запаздывающий индикатор - статистический показатель, изменение которого во времени отстает от изменения конъюнктуры экономической системы.

Защита социальная - система обеспечения прав человека в области минимальных гарантий предоставления общественных благ (экономических и социальных) отдельно взятому члену данного общества.

Значащая переменная модели прогнозирования - показатель, применяемый в моделировании объекта, процесса.

Инвестиции - долговременное вложение капитала с целью получения коммерческого (прибыли) или социального эффекта.

Индекс амплитуды - экономический показатель, который позволяет измерить скорость происходящих в экономике изменений в каком-либо периоде по сравнению с их средней величиной. Для каждого периода величина индекса амплитуды показывает уровень роста показателя по сравнению со средним его значением.

Индикативный анализ - сопоставительное рассмотрение характеристик процесса хозяйственной деятельности с целью прогнозирования тенденций ее изменения.

Индикатор экономический - 1) статистический показатель, характер изменения которого во времени имеет устойчивое соответствие с изменением экономической конъюнктуры; 2) показатель, по которому устанавливается пороговое значение хода процесса или состояния объекта наблюдения; 3) показатель, характеризующий одну из сторон другого, комплексного показателя.

Инновации (нововведение) - вложение средств в экономику, обеспечивающее смену поколений техники и технологии (результат достижений научно-технического прогресса).

Инфляция - обесценение бумажных денег, в частности, вследствие выпуска их в обращение в размерах, превышаемых потребности товарооборота, что сопровождается ростом цен на товары.

Информация - 1) данные, снижающие неопределенность в знании об объекте прогнозирования; 2) сведения, являющи-

еся объектом сбора, переработки, хранения, передачи, пользования.

Инфраструктура - комплекс элементов, обеспечивающих условия функционирования и воспроизводства рассматриваемой сферы.

Категория - общее понятие, отражающее наиболее существенные связи и отношения реальной действительности и познания. Например, категория качества, категория количества, категория формы, категория содержания.

Комплексность информации - совокупность информационных узлов и взаимосвязей между ними.

Конкурентоспособность товара - совокупность потребительских свойств товара и методов (затрат, цен, условий поставки) удовлетворения на его основе общественных потребностей.

Конкуренция - элемент рыночного механизма взаимодействия хозяйствующих субъектов как борьба за наиболее выгодные условия приложения капитала.

Критерий - 1) объективная или субъективная оценка, выбранного в виде мерила суждения; 2) признак, на основании которого производится качественная оценка, определение или классификация какого-либо процесса, явления.

Логика - наука о законах и формах мышления, основанная на умозаключениях и выявлении внутренних закономерностей.

Метод - 1) способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи; 2) совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения (познания) действительности.

Метод прогнозирования - способ, алгоритм разработки прогноза.

Моделирование - исследование поисковых и нормативных моделей прогнозируемого объекта в свете ожидаемых или намечаемых изменений в его состоянии

Модель знаковая - графическое представление развития объекта в виде кривых, номограмм, чертежей.

Модель математическая - описание объекта и его развития в виде формул и алгоритмов, а также блок-схем, матриц решений.

Модель предметная - словесное описание объекта и его развития.

Модель прогнозирования, или прогнозная модель - упрощенное представление объекта прогнозирования, используемое для прогнозирования возможных состояний объекта в будущем и/или путях и сроках их достижения.

Неопределенность прогноза - функция количества информации, которой располагает прогнозист по поводу объекта прогнозирования, а также функция уверенности в этой информации.

Неопределенные условия - условия, когда невозможно оценить вероятность потенциальных результатов.

Неуправляемый показатель - показатель, значение которого не зависит от факторов, используемых в прогнозной модели.

Нормативный прогноз - прогноз, содержанием которого является определение путей и сроков достижения возможных состояний объекта в будущем, принимаемых в качестве целей развития; прогноз, имеющий своим содержанием уста-

новление будущих желательных целей развития объекта и рассмотрение возможных вариантов их достижения.

Объект прогнозирования - то, на что направлено прогнозное исследование в соответствии с заданием прогноза.

Опережающий, или лидирующий индикатор - статистический показатель, который опережает во времени изменение экономической конъюнктуры.

Оптимум Парето (О.П.) - формулировка максимума благосостояния. О.П. определяется как положение, в котором невозможно улучшить чье-либо благосостояние путем трансформации товаров и услуг в процессе производства или обмена без ущерба для благосостояния какого-либо другого индивида.

Ответственность экономическая - экономически обусловленный характер конкретных взаимоотношений между хозяйствующими субъектами с точки зрения сознательного осуществления предъявляемых к ним возможных материальных требований.

Период основания (базы) прогноза - промежуток времени, на информационной базе которого проводятся прогнозно-аналитические расчеты.

Период упреждения прогноза - промежуток времени, для которого разрабатывается прогноз.

План - документ, включающий в себя цели функционирования и развития объекта, принятые всеми участниками процесса планирования.

Поисковый прогноз - 1) прогноз, содержанием которого является определение возможных состояний объекта в будущем на основании тенденций прошлого; 2) прогноз инерции развития объекта.

Показатель - количественное выражение результата какого-либо процесса. Выступает в качестве обязательного количественного выражения критерия.

Политика экономическая - 1) искусство применения органами власти различных подходов к решению конкретных вопросов хозяйственной деятельности; 2) правовое поле функционирования социально-экономической системы; 3) перечень мероприятий правительства, направленных на достижение целей, определенных в концепции развития страны.

Потенциал экономический - совокупность ценностей, обеспечивающих самостоятельное ведение хозяйственной деятельности.

Предсказание - описание возможных перспектив, состояний, решений проблем будущего.

Предуказание - собственно решение проблем будущего, использование информации о будущем в целенаправленной деятельности.

Принцип - основное исходное положение теории, учения, мировоззрения и т. п.

Прогноз - научно обоснованное или основанное на опыте суждение о возможных или желательных состояниях объекта в будущем, об альтернативных путях и сроках его осуществления.

Прогноз операциональный - прогноз, который содержит перечень всех мероприятий, проведение которых позволит достичь целей, заключенных в прогнозе.

Прогнозирование - процесс разработки прогнозов.

Прогнозный горизонт - максимально возможный период упреждения прогноза, при котором еще обеспечивается достаточная точность и достоверность прогноза.

Прогнозный фон - совокупность внешних по отношению к объекту прогнозирования условий, существенных для решения задачи прогноза.

Прогностика - наука о принципах, методах и средствах научного прогнозирования; научная дисциплина о закономерностях разработки прогнозов.

Программа - комплекс взаимоувязанных по времени исполнения и ресурсам конкретных мероприятий, направленных на развитие наиболее значимого элемента социально-экономической системы с указанием ответственных исполнителей каждого мероприятия.

Рынок - 1) совокупность социально-экономических отношений в сфере обмена, посредством которых осуществляется реализация товарной продукции и окончательно признается общественный характер заключенного в ней труда; 2) всякий институт или механизм, который сводит вместе покупателей и продавцов конкретного товара или услуг.

Рыночные отношения - взаимодействие хозяйствующих субъектов в процессе обмена товарами и оказания услуг на основе их стоимостных характеристик.

Самостоятельность экономическая - возможность и способность распоряжаться собственным экономическим потенциалом.

Сводный индекс - вариант средневзвешенных значений основных групп экономических индикаторов (опережающих, совпадающих и запаздывающих).

Система - совокупность множества элементов (подсистем), соединенных структурно и функционально таким образом, чтобы на заданном множестве условий реализовать определенное множество целей системы как единого целого.

Система национальных счетов (СНС) - сформированная из статистической информации схема основных взаимосвязей в национальной экономике.

Система хозяйственная - организационно-экономическое образование, в котором функционирует упорядоченная совокупность производительных сил и экономических отношений, способное к автономной деятельности, результатом которой является удовлетворение потребностей сообщества людей.

Ситуация - сочетание условий и обстоятельств функционирования хозяйствующего субъекта.

Совпадающий индикатор - статистический показатель, изменения которого совпадают во времени, т.е. происходят одновременно с изменениями экономической конъюнктуры.

Стабильность системы - 1) устойчивое состояние подсистем и процессов, протекающих в системе при воздействии на них внешних и внутренних факторов или управляющих воздействий; 2) способность противостоять угрозам и воздействиям, препятствующих развитию системы и возвращающих ее в первоначальное состояние.

Субъект хозяйствующий - обладающий собственностью участник экономических отношений по обмену товарами и оказанию услуг.

Точность информации - приближение к истинному значению за счет допустимой погрешности, которая устраивает исследователя при решении поставленных перед ним задач.

Точность прогноза - оценка доверительного интервала для заданной вероятности осуществления прогноза.

Тренд - аналитическое или графическое представление изменения эндогенной переменной во времени, полученное в результате специальной математической обработки временного ряда.

Угроза экономическая - проявляемое в экономической форме намерение нанести вред хозяйственным интересам; совокупность факторов и условий, создающих опасность посягательства на нормальное функционирование хозяйствующих субъектов в достижении поставленных целей.

Управляемый показатель - показатель, значение которого может меняться в будущем (прогнозе) в зависимости от изменения значений факторов, его определяющих.

Управляющий показатель - показатель (переменная), изменение значения которого ведет к изменению управляемого показателя, в том числе любой показатель, который является инструментом государственной политики, государственного регулирования национальной экономики и ее объектов.

Уровень жизни - степень удовлетворения материальных и социально-культурных потребностей населения в стране.

Устойчивость системы - способность системы сохранять движение по намеченной траектории, несмотря на возмущающие воздействия.

Фактор-аргумент, или факториальный показатель - показатель, фигурирующий в прогнозно-аналитических расчетах как определяющий значение результативного показателя.

Функция, или результативный показатель - показатель, фигурирующий в прогнозно-аналитических расчетах как объект исследования.

Экзогенная переменная модели - значащая переменная модели, которая прогнозируется вне рамок этой модели или устанавливается государственными органами в качестве инструмента управления СЭС и ее элементами.

Эндогенная переменная модели - значащая переменная модели, которая рассчитывается (прогнозируется) в рамках модели.

Эконометрика - отрасль экономических знаний, использующая и развивающая статистические методы для измерения взаимозависимостей между экономическими переменными.

Экономика - 1) динамичная общественно организованная система хозяйствования, обеспечивающая процесс производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и услуг; 2) совокупность производственных отношений, соответствующая данной ступени развития производительных сил общества.

Эксперимент экономический - непосредственная проверка на практике выдвинутых гипотез, концепций как на условных экономико-математических моделях, так и на специально выделенных экономических объектах (цехах, фирмах, корпорациях, отраслях).

Экспорт (импорт) - вывоз (ввоз) товара, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности с таможенной территории страны за границу (на таможенную территорию страны из-за границы) без обязательства об обратном ввозе (вывозе).

Экстраполяция тренда - перенесение выявленных в прошлом и настоящем закономерностей развития объекта (процесса) в будущее.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

Основная литература:

1. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Н. А. Невская. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2019. – 310 с. – ISBN 978-5-534-02360-2 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438259> (дата обращения: 04.12.2019).

2. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 2 / Н. А. Невская. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2019. – 236 с. – ISBN 978-5-534-02362-6 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438260> (дата обращения: 04.12.2019).

Дополнительная литература:

1. Антохонова, И. В. Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учебное пособие / И. В. Антохонова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 213 с. – ISBN 978-5-534-04096-8 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444126> (дата обращения: 04.12.2019).

2. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. – Москва : Юрайт, 2019. – 294 с. – ISBN 978-5-534-01728-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433179> (дата обращения: 04.12.2019).

3. Светульников, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования: учебник и практикум : в 2 т. Т. 1 : теория и методология / И. С. Светульников, С. Г. Светульников. – Москва : Юрайт, 2018. – 351 с. – ISBN 978-5-534-02801-0 // ЭБС Юрайт

[сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425340> (дата обращения: 04.12.2019).

4. Светульников, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования : учебник и практикум : в 2 т. Т. 2 : модели и методы / И. С. Светульников, С. Г. Светульников. – Москва : Юрайт, 2019. – 447 с. – ISBN 978-5-534-02804-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433072> (дата обращения: 04.12.2019).

Базы данных:

1. Международная реферативная база данных научных изданий Scopus : [сайт]. – URL: <https://www.scopus.com>.

2. База данных международных индексов научного цитирования Web of Science : [сайт]. – URL: <http://webofscience.com>.

Информационные справочные системы:

1. Справочно-правовая система «Гарант» : [сайт]. – URL: <https://www.garant.ru>.

2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» : [сайт]. – URL: <https://www.consultant.ru>.

Интернет-ресурсы:

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС): [сайт]. – URL : <https://www.fedstat.ru>.

2. Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. – URL: <https://www.gks.ru>.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Антохонова, И. В. Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учебное пособие / И. В. Антохонова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 213 с. – ISBN 978-5-534-04096-8 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444126> (дата обращения: 04.12.2019).
2. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. – Москва : Юрайт, 2019. – 294 с. – ISBN 978-5-534-01728-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433179> (дата обращения: 04.12.2019).
3. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учебник и практикум / И. Н. Дубина. – Москва : Юрайт, 2019. – 349 с. – ISBN 978-5-534-00501-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433567> (дата обращения: 04.12.2019).
4. Есипова, О. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебное пособие / О. В. Есипова. – Самара : Изд-во Самарского национального исследовательского университета, 2018. – 72 с. – ISBN 978-5-7883-1239-2.
5. Касперович, С. А. Прогнозирование и планирование экономики : практикум для студентов специальностей : «Экономика и управление предприятием», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент», «Маркетинг» / С. А. Касперович ; Белорус. гос. технолог. ун-т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2005. – 84 с. – ISBN 985-434-521-1.
6. Кулешова, Е. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: учебное пособие / Е. В. Кулешова. – 2-е изд., доп. – Томск : Эль Контент, 2015. – 178 с. – ISBN 978-5-4332-0252-8.
7. Лебедева, И. М. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебное пособие / И. М. Лебедева, А. Ю. Федорова ; под ред. А. Ю. Федоровой. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. – 54 с.

8. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Н. А. Невская. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2019. – 310 с. – ISBN 978-5-534-02360-2 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438259> (дата обращения: 04.12.2019).

9. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник и практикум : в 2 ч. Ч. 2 / Н. А. Невская. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2019. – 236 с. – ISBN 978-5-534-02362-6 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438260> (дата обращения: 04.12.2019).

10. Светульников, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования: учебник и практикум : в 2 т. Т. 1 : теория и методология / И. С. Светульников, С. Г. Светульников. – Москва : Юрайт, 2018. – 351 с. – ISBN 978-5-534-02801-0 // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425340> (дата обращения: 04.12.2019).

11. Светульников, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования : учебник и практикум : в 2 т. Т. 2 : модели и методы / И. С. Светульников, С. Г. Светульников. – Москва : Юрайт, 2019. – 447 с. – ISBN 978-5-534-02804-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433072> (дата обращения: 04.12.2019).

12. Статистика : учебник / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 572 с. – ISBN 978-5-534-10130-0 // ЭБС Юрайт : [сайт]. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429412> (дата обращения: 04.12.2019).

13. Стрикунов, А. В. Методы прогнозирования и планирования как инструменты управления (Практикум) : учебно-методическое пособие / А. В. Стрикунов, Л. И. Стрикунова. – Псков : Изд-во ППИ, 2010 – 165 с.

14. Чупина, С. В. Прогнозирование национальной экономики : учебное пособие / С. В. Чупина; Томск. Гос. пед. ун-т. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2010. – 144 с.

15. Юкиш, В. Ф. Макроэкономическое прогнозирование, планирование и программирование : практикум / В. Ф. Юкиш ; Моск. автомобильно-дорожный гос. техн. ун-т (МАДИ). – Москва : Изд-во МАДИ, 2017. – 164 с

Учебное издание

*Павличенко Анастасия Альбертовна,
Реймер Валерий Викторович*

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Практикум

*для студентов всех форм обучения
по направлению подготовки бакалавров
38.03.01 – Экономика*

Лицензия ЛР 020427 от 25.04.1997 г.

Подписано к печати 04.12.2019 г. Формат 60×90/16.

Уч.-изд.л. – 3,2. Усл.-п.л. – 7,5. Тираж 50 экз. Заказ 141.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии издательства
Дальневосточного государственного аграрного университета
675005, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86