

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

и задания для выполнения контрольных работ по курсу
«Прогнозирование и планирование экономики» для студентов
специальностей 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и
25 01 04 «Финансы и кредит» заочной формы обучения.

БРЕСТ 2002

УДК 338.27 (075.8)

В методических указаниях представлена программа курса «**Прогнозирование и планирование экономики**» с определением объема аудиторных занятий и самостоятельной работы, а также рекомендации по выполнению индивидуальных вариантов контрольной работы.

Методические указания предназначены для студентов специальностей 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и 25 01 04 «Финансы и кредит» заочной формы обучения.

Методические рекомендации разработаны согласно «Образовательному стандарту».

Составители: Т.В. Оперовец, старший преподаватель
О.В. Голец, ассистент.

Рецензент: к.э.н., доцент Г. И. Медведева, Брестский филиал
Белорусского института современных знаний.

1. ВВЕДЕНИЕ.

Курс «Прогнозирование и планирование экономики» предназначен для студентов 3 курса специальностей «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит», обучающихся по заочной форме обучения.

В условиях перехода к рыночным отношениям существенно изменяются требования к деятельности коммерческой организации. От правильного определения приоритетных направлений развития государственного или коммерческого предприятия в полной мере зависят не только показатели его экономической деятельности, но и выживаемость в нарастающей конкуренции, уменьшается предпринимательский риск, увеличивается надежность производства.

Научное обоснование перспектив функционирования, формирование состава и структуры производства на долгосрочный, среднесрочный период немислимо без организации каждодневной работы на базе практически полезных методов прогнозирования.

Государственные и коммерческие фирмы в цивилизованных странах широко их используют для упреждения нежелательных тенденций развития, ведущих к банкротству. Опыт работы в Республике Беларусь коммерческих организаций показал, что методы прогнозирования при определении долговременных тенденций и ориентиров развития, особенно на уровне производства, цехов практически не используются. Это предъявляет повышенные требования к подготовке экономических кадров, в нашем случае студентов специальностей 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», а также 25 01 04 «Финансы и кредит».

Роль прогнозной информации в рыночной экономике возрастает в связи с необходимостью принятия долгосрочных решений, связанных со структурными преобразованиями и перестройкой хозяйственного механизма. Производственная система может обеспечить постоянную корректировку своих действий только при наличии качественных тенденций и соответствующих сведений о ее будущем состоянии.

Прогнозирование, основываясь на анализе производственных процессов, экономических явлений и объектов и предшествует планированию.

Студентам для обоснования своих предложений, в курсовой и дипломной работах, необходимо применять различные методы прогнозирования. В настоящее время в экономической науке и практике применяются более 150 разных видов и методов.

Каждый из этих методов имеет свои достоинства, недостатки, особенности в зависимости от целей, задач, объектов и уровня его использования. Все множество методов прогнозирования классифицируется по трем классам: первый — методы экстраполяции; второй — методы экспертизы; третий — методы моделирования.

Цель курса: изучение теоретических и методологических основ планирования и прогнозирования экономики, усвоение его основных методов и принципов, приобретение практических навыков в составлении планов и прогнозов.

Предмет курса: курс «Прогнозирование и планирование экономики» является специальной дисциплиной, раскрывающей теоретические основы и практические вопросы организации планирования и прогнозирования как на государственном уровне, так и на уровне предприятия.

Задачи курса: использовать методологические принципы и методы планирования и прогнозирования, которые способны более эффективно реализовать плановые и прогнозныe решения.

При изучении данного курса студенты используют знания, полученные ими по курсам «Экономическая теория», «Статистика», «Высшая математика» и другим курсам.

2. Структура курса.

Структура курса: согласно рабочему учебному плану специальностей 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и 25 01 04 «Финансы и кредит» – изучение дисциплины производится в 6-м семестре.

Учебным планом предусмотрено 90 часов, в том числе аудиторных занятий – 12 часов : 8 часов лекций (выносятся на установочную сессию), 4 часа практических занятий; самостоятельной работы – 78 часов. Контрольная работа в 6-м семестре. Форма контроля – экзамен.

3. Учебный план курса «Прогнозирование и планирование экономики».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Лекции	Практ.	Самостоят. Работа	Всего
1	<i>Раздел 1. Предмет теории прогнозирования и планирования.</i>	2		2	4
	Планирование и прогнозирование в системе государственного регулирования экономики. Предмет теории планирования и прогнозирования.	2		2	

2	Прогнозирование и планирование за рубежом.			2	2
3	Раздел 2. Основы методологии и организации планирования и прогнозирования.	6		12	18
	Планирование и прогнозирование как форма государственного регулирования экономики.	2		2	4
4	Методологические основы планирования и прогнозирования.			6	6
5	Содержание и методы прогнозирования.	2		2	4
6	Методы планирования.	2		2	4
7	Раздел 3. Макроэкономическое планирование и прогнозирование.		4	28	32
	Сводный баланс финансовых ресурсов, его содержание и методика разработки. Прогнозирование и планирование финансов.			8	8
8	Государственное регулирование масштабов, темпов и структуры общественного производства.			6	6
9	Планирование и прогнозирование экономического потенциала страны.		2	4	6
10	Планирование и прогнозирование трудового потенциала.		2	4	6
11	Планирование и прогнозирование отраслей материального производства.			6	6

12	Раздел 4. Микроэкономическое прогнозирование и планирование. Содержание финансового планирования коммерческой организации.			36	36
				8	8
13	Бизнес-план коммерческой организации.			16	16
14	Максимизация прибыли. Анализ финансово- хозяйственной деятельности коммерческой организации.			12	12
	ИТОГО:	8	4	78	90

4. Темы лекционных и практических занятий.

Тема 1. Планирование и прогнозирование в системе государственного регулирования экономики. Предмет теории планирования и прогнозирования.

Лекция 2 часа, самостоятельная работа 4 часа.

Курс «Прогнозирование и планирование экономики» и его место в системе экономических дисциплин, изучаемых экономистами по специальности 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Состав лекций и практических занятий, их взаимосвязь с последующими курсами. Место планирования и прогнозирования в системе государственного регулирования экономики.

Курс «Прогнозирование и планирование экономики» как часть общей экономической теории.

Особенности курса.

Система государственного планирования и прогнозирования экономики, методологические и организационные подходы к ее построению и функционированию как предмет курса «Прогнозирование и планирование экономики».

Типы экономических систем. Рыночная экономика, ее преимущества и недостатки. Необходимость государственного регулирования экономики в условиях рынка.

Планирование и прогнозирование как важнейшие формы государственного регулирования экономики. Объекты планирования и регулирования экономики.

Тема 2. Планирование и прогнозирование за рубежом.

Самостоятельная работа 2 часа.

Появление объективной необходимости государственного регулирования общественного производства и социальных процессов. Этапы развития макроэкономического планирования.

Государственное регулирование экономики во Франции. Этапы французской системы планирования. Генеральный комиссариат по плану его функции. Основные направления планирования и прогнозирования экономики Франции.

Планирование и прогнозирование экономики Японии.

Система социально-экономических планов и научно-технических программ как инструмент правительственного регулирования экономики. Пятилетние планы-прогнозы, порядок их разработки, цели.

Планирование и прогнозирование в США. Прогнозирование и стратегическое планирование как основа всех управленческих решений. Уровни прогнозных исследований: прогнозирование в системе государственного регулирования; внутрифирменное планирование, коммерческое планирование. Органы государственного прогнозирования и планирование.

Тема 3. Планирование и прогнозирование как формы государственного регулирования экономики.

Лекции 2 часа.

Сущность планирования.

Виды планов:

- по форме проявления и содержанию (директивный, индикативный, стратегический);
- по сфере действия (общегосударственный, отраслевой, производственный, внутрипроизводственный);
- по периоду действия (долгосрочный, среднесрочный, текущий).

Прогнозирование в системе государственного регулирования экономики. Взаимосвязь прогнозирования и планирования.

Виды прогнозов:

- по объектам прогнозирования (экономические, прогнозы социального развития, прогнозы природных ресурсов, научно-технические прогнозы, демографические прогнозы);
- по уровню агрегирования (макроэкономические; прогнозы развития народнохозяйственных комплексов; структурные);
- по периоду учреждения (долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные).

Система плановых, прогнозных документов, используемых в планировании и прогнозировании экономики.

Комплексный прогноз социально-экономического развития страны и регионов, его назначение, содержание.

Концессия экономического и социального развития страны – главный стратегический документ. Экономическая программа правительства на год, ее назначение, порядок разработки.

Тема 4. Методологические основы планирования и прогнозирования.

Самостоятельная работа 6 часов.

Методология планирования и прогнозирования как система подходов, принципов, показателей, методик и методов разработки и обоснования прогнозов и плановых решений, как логика планирования и прогнозирования.

Методологические принципы, методы, показатели, методика планирования и прогнозирования.

Логика как важнейший элемент методологии государственного планирования и прогнозирования.

Основные методологические принципы планирования: социальной направленности и приоритете общественных потребностей; повышения эффективности общественного производства; пропорциональности и сбалансированности; приоритетности; согласования краткосрочных и перспективных целей и задач. Основопологающие подходы и принципы прогнозирования: исторический; комплексный (генетический (исследовательский) подход и нормативный (целесвой)); системности; адекватности; альтернативности; целенаправленности.

Система показателей, используемых в планировании и прогнозировании.

Тема 5. Содержание и методы прогнозирования.

Лекции 2 часа, самостоятельная работа 2 часа.

Этапы прогнозирования, их характеристика (стадии ретроспекции, диагноза).

Информационная база прогнозирования. Экономическая информация, ее характеристика. Социальная информация. Анализ объекта прогнозирования, подходы и способы анализа.

Сущность метода прогнозирования. Интуитивные методы прогнозирования. Идея и сущность методов экспертных оценок, организация процедуры экспертной оценки. Индивидуальные методы экспертных оценок: метод «интервью», аналитический метод, метод написания сценария.

Коллективные методы экспертных оценок: метод «комиссии»; метод «Дельфи»; коллективной генерации; метод морфологического анализа; формализованные методы прогнозирования: методы экстраполяции; методы математического моделирования.

Тема 6. Методы планирования.

Лекции 2 часа, самостоятельная работа 2 часа.

Программно-целевой метод планирования. Социально-экономические, научно-технические, производственно-экономические, территориальные,

экономические, организационно-хозяйственные программы. Нормативные методы планирования. Нормы и нормативы как часть экономической информации.

Балансовый метод. Материальные балансы, методика разработки материальных балансов. Экономико-математические методы: корреляционно-регрессивный метод, методы оптимизации, межотраслевого балансирования.

Интеграционная система государственного регулирования экономики, ее назначение. Взаимосвязь методов планирования.

Тема 7. Прогнозирование и планирование финансов.

Самостоятельная работа 8 часов.

Финансовая система, ее составляющие. Сводный баланс финансовых ресурсов, содержание, методика разработки. Бюджетное регулирование. Бюджет Республики Беларусь.

Прогнозирование цен. Методы регулирования цен.

Тема 8. Государственное регулирование масштабов, темпов и структуры общественного производства.

Самостоятельная работа 6 часов.

Микроэкономические показатели, характеризующие общественное производство, их содержание и назначение. Прогнозирование темпов экономического роста и объема производства. Планирование и прогнозирование структуры общественного производства и макроэкономических пропорций. Сводные балансы и система национальных счетов в прогнозировании и планировании развития экономики.

Тема 9. Планирование и прогнозирование экономического потенциала страны.

Практические занятия 2 часа, самостоятельная работа 4 часа.

Понятие и состав экономического потенциала и его составных частей: трудовой потенциал, природно-ресурсный и экологический потенциал, инфраструктурный, информационный, научно-образовательный, производственный и организационно-управленческий потенциал.

Методические основы планирования и прогнозирования формирования и использования экономического потенциала. Экстенсивный и интенсивный путь развития экономического потенциала. Использование экономического потенциала для оценки хозяйственной системы. Оценка уровня экономического развития страны. Система показателей, применяемых для оценки уровня экономического развития страны (ВВП, ВНП, НД).

Показатели для сопоставления экономического развития стран: общий объем и расчеты на душу населения ВВП, ВНП и НД, отраслевая структура национальной экономики; производство основных

видов продукции на душу населения; уровень жизни населения, индекс человеческого развития (ИЧР), показатели экономической эффективности.

Тема 10. Планирование и прогнозирование трудового потенциала.

Практическое занятие 2 часа, самостоятельная работа 4 часа.

Трудовой потенциал и рынок труда Республики Беларусь как объекты планирования и прогнозирования.

Содержание государственного регулирования трудового потенциала. Социальный, экономический и правовой аспекты государственного регулирования. Планирование и прогнозирование демографического развития, трудовых ресурсов и рынка труда. Три стадии процесса распределения и использования трудовых ресурсов: анализ, прогноз, плановые расчеты. Применение балансового метода в прогнозировании трудовых ресурсов. Сводные и частные балансы трудовых ресурсов.

Тема 11. Планирование и прогнозирование отраслей материального производства.

Самостоятельная работа 6 часов.

Прогнозирование и планирование промышленного производства. Источники информации, объекты прогнозирования. Применение балансового метода при разработке планов (прогнозов) промышленности.

Баланс производственной мощности, сводный баланс топлива, их структура, порядок разработки.

Аграрная политика, организация и содержание государственного регулирования агропромышленного комплекса (АПК) Республики Беларусь. Планирование и прогнозирование АПК. Балансы государственных ресурсов по сельскохозяйственной продукции, принципы их разработки.

Разработка планов (прогнозов) по производству сельскохозяйственной продукции, принципы их разработки.

Инвестиционная политика Республики Беларусь. Организация и содержание государственного планирования и прогнозирования инвестиционной деятельности и строительного комплекса. Планирование и прогнозирование капитальных вложений, их объема, структуры. Эффективность использования инвестиций.

Транспорт как объект регулирования. Прогнозирование развития транспорта: прогнозирование грузовых перевозок, прогнозирование пассажирских перевозок, прогнозирование производственных ресурсов.

Тема 12. Содержание финансового планирования коммерческой организации.

Самостоятельная работа 8 часов.

Финансовое планирование как процесс обоснования движения финансовых ресурсов и соответствующих финансовых отношений. Состав финансового планирования: составление перспективных, текущих финансовых планов, краткосрочных прогнозов, расчетов.

Перспективное финансовое планирование. Порядок разработки перспективных планов. Годовой текущий финансовый план (баланс доходов и расходов), основные разделы плана. Оперативное финансовое планирование, его цель. Платежный календарь – основной вид оперативного финансового плана.

Расходная и доходная части платежного календаря. Порядок расчетов основных статей расходов.

Тема 13. Бизнес – план коммерческой организации.

Самостоятельная работа 14 часов.

Рынок и планирование на уровне коммерческой организации. Бизнес – план – документ, определяющий варианты бизнеса -- идеи предпринимателя или организации.

Функции бизнес - плана.

Структура бизнес – плана.

Резюме -- заключение и начало бизнес -- плана.

Основная часть:

Описание организации.

Продукция и услуги.

План маркетинга.

Научно – исследовательские и конструкторские работы.

Производственный план.

Организационный план управления предприятием.

Юридический план.

Оценка рисков.

Финансовый план.

Финансовое обеспечение бизнес -- плана. Составление прогноза объемов реализации продукции.

Разработка баланса доходов и расходов, таблицы доходов и расходов.

Определение точки безубыточности. Расчет чистой дисконтированной стоимости. Анализ чувствительности бизнес-плана.

Тема 14. Максимизация прибыли. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческой организации.

Самостоятельная работа 12 часов.

Основные подходы к максимизации темпов наращивания прибыли: сопоставление предельной выручки с предельными затратами; сопоставление выручки от реализации с суммарными, а также с переменными и постоянными затратами. Классификация затрат.

Эффект производственного рычага. Определение силы воздействия производственного рычага.

Оценка финансового положения коммерческой организации. Определение результата финансово-хозяйственной деятельности организации (РФХД); результата хозяйственной деятельности (РХД); результата финансовой деятельности (РФД). Равновесное положение РФХД.

Матрицы финансовой стратегии, порядок построения. Три позиции равновесия, дефицита, успеха.

Анализ финансовых показателей. Определение ликвидности, расчет коэффициентов ликвидности. Показатели активности и доходности, методика их расчета.

Показатели для измерения вероятности банкротства фирмы.

5. Указания по выполнению контрольной работы.

По курсу «Прогнозирование и планирование экономики» контрольная работа выполняется в 6-м семестре.

В состав контрольной работы входят 2 задания:

- рассмотрение теоретического вопроса согласно предлагаемого перечня, в котором обстоятельно освещаются основные аспекты темы;
- решение задач по основным темам рабочей программы курса.

Контрольная работа оформляется в тетради или на отдельных листах формата А4, сшиваемых скобками. В начале работы приводится оглавление, где указывается номер варианта, наименование теоретического вопроса и план ответа на него.

Задачи выполняются согласно их последовательности. Перед каждой задачей приводится полное условие с исходными цифровыми данными, соответствующими варианту.

В конце работы приводится список использованной литературы, дата написания и подпись студента.

6. Перечень теоретических вопросов к контрольной работе.

1. Сущность и содержание процесса прогнозирования.
2. Прогнозирование и планирование в условиях перехода к рыночным отношениям и интеграции экономики республики в мировое хозяйство.
3. Особенности прогнозирования и планирования в зарубежных странах (США, Япония, Франция).
4. Понятие и научные основы методологии прогнозирования и планирования.
5. Балансовый и нормативный методы в планировании и прогнозировании. Их сущность и направление совершенствования.
6. Система прогнозов и планов.
7. Методы экспертных оценок. Их разновидности и характеристика.
8. Экономический рост. Проблемы темпов экономического роста в Республике Беларусь.
9. Финансово бюджетная и кредитно-денежная политика.
10. Прогнозирование и планирование платежного баланса и валютного курса.
11. Антимонопольная политика, ее обоснование.
12. Планирование и регулирование оплаты труда.

13. Прогнозирование и планирование охраны окружающей среды.
 14. Планирование и прогнозирование развития здравоохранения.
 15. Прогнозирование потребности в транспортных перевозках, прогнозирование пассажирских перевозок, планирование грузовых перевозок.
 16. Планирование поставок продукции производственно-технического назначения для государственных нужд.
 17. Прогнозирование и планирование покупательных фондов и товарных ресурсов. Проблемы сбалансированности спроса и предложения.
 18. Социальные нормы и нормативы. Минимальный потребительский бюджет и минимальная заработная плата.
 19. Прогнозирование и планирование развития научно-технического прогресса и инновационной деятельности.
 20. Прогнозирование и планирование экспорта и импорта.
 21. Формализованные методы прогнозирования (экстраполяции, методы математического моделирования).
 22. Прогнозирование объема производства и планирование поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд.
 23. Бизнес-план предприятия, его назначение, функции.
 24. Система показателей планов-прогнозов. Утверждаемые и индикативные показатели. Государственный заказ, особенности его функционирования в Республике Беларусь.
 25. Прогнозирование и планирование развития народного образования, подготовки кадров.
 26. Сущность планирования. Директивное, индикативное, стратегическое планирование.
 27. Прогнозирование и планирование природных ресурсов. Меры по обеспечению их рационального использования.
 28. Прогнозирование трудовых ресурсов и их использования.
 29. Строительный комплекс. Прогнозирование и планирование его функционирования.
 30. Региональное прогнозирование и планирование.
 31. Программно-целевой метод планирования, его сущность и значение. Типы комплексных программ.
 32. Сценарий, как один из методов экспертных оценок. Этапы составления сценария.
 33. Прогнозирование и планирование внешнеэкономических связей.
 34. Социальные нормы и нормативы. Минимальный потребительский бюджет и минимальная заработная плата.
- Вариант контрольной работы выбирается согласно двум последним цифрам шифра зачетной книжки студента.

Литература для выполнения контрольной работы.

1. Аверьянов Н. Государственное регулирование агропромышленного производства. // Экономист. - 1996 г. - № 10.
2. Андрианов В. Государственное регулирование и механизм саморегуляции в рыночной экономике (мировой опыт.) // Вопросы экономики. - 1996 г. - № 9.
3. Белоусов Р., Белоусов А. Инфляция: факторы, механизм, стратегия преодоления. // Экономист. - 1996 г. - № 4.
4. Бизнес-план. / Под общ. ред. М.В. Родиевского. - Мн.: Парадокс, 1996г.
5. Бобков В., Мстиславский П. Оценка состояния и прогнозной динамики доходов и уровня жизни населения. // Экономист. - 1996 г. - № 12.
6. Ветров А. Рынок и план в переходный период // Бизнес. - 1994 г. - № 1.
7. Вид Л.В. и др. Новая философия планирования см.1990г.
8. Государственная программа охраны и рационального использования земель. // Национальная экономическая газета. - 1994 г. - № 51.
9. Государственное регулирование экономики: Курс лекций. / Н.Б.Антонова, Л.Г.Завьялков и др. Под общ. ред. Н.Б.Антоновой. - Мн.: ООО «Мисанта», 1996г.
10. Грибалов Н.П., Игнатьева И.Г. Бизнес-план. Практическое руководство по составлению. - СПб., 1994г.
11. Иванов Ю. Система национальных счетов (обзор литературы) // Вопросы экономики. - 1996 г. - № 5.
12. Ильина Р. Об индикативном планировании в капиталистических странах. // Плановое хозяйство. - 1990 г. - № 11.
13. Кольков А., Помелов Ю. Структура производства: состояние и перспективы.
14. Кочмыков Ю. Регулирование экономики (Опыт Франции). // Плановое хозяйство. - 1990 г. - № 9.
15. Кромевецкий Э.Н. Порма и нормативы в планировании и хозяйственном регулировании. - СПб., 1992 г.
16. Ларионов А.И. Экономико-математические методы в планировании. - М., 1991 г.
17. Ларионов А.И. Экономико-математические методы в планировании. - Высш. школа, 1991г.
18. Локшин Р. Об опыте сбалансированности потребительского рынка. // Экономист. - 1994 г. - № 1.
19. Лукапенко О. Японская экономическая реформа: опыт, уроки. // Вопросы экономики. - 1994 г. - № 4.
20. Маркова Н. Региональная политика государства на современном этапе. // Экономист - 1996 г. - № 11.
21. Ольсевич Ю. Индикативный план: мировой опыт. // Проблемы теории и практики управления. - 1993 г. - № 5.
22. Положение о формировании и размещении заказов на поставку товаров для республиканских нужд. // Национальная экономическая газета. - 1994 г. - № 11.

23. Русак Н.А., Русак В.А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования: Справ. пособие – Мн.: Выш. школа, 1997г.
24. Соянуев В. Государственное регулирование цен и контроль за их преодолением.
25. Структурная перестройка: ожидание и действительность //Национальная экономическая газета. - 1996 г. - № 24.
26. Управление финансовой деятельностью предприятия: Справочник. / Под общ. ред. М.И. Ткачук - Мн. ООО «Мисанта», 1995 г.
27. Ухов Н.И. Методы прогнозирования и планирования экономических и социальных систем: Учебное пособие. - СП б., 1992 г.

ЗАДАЧА 1.

Определить сальдо счёта текущих операций в платёжном балансе Республики Беларусь на прогнозируемый период по следующим данным.

Сальдо торгового баланса со странами СНГ составит (-8.1%) к ВВП, с другими иностранными государствами – (-5.3%); сальдо баланса услуг соответственно – 1.5% и 1,2%. Поступления в виде выплат от стран СНГ ожидается 0.4 млн. долл., от стран дальнего зарубежья – 0.2 млн. долл., платежи соответственно – 2.1 млн. долл. и 24.2 млн. долл. Поступления по текущим трансфертам от стран дальнего зарубежья составят 48.1 млн. долл., платежи соответственно – 20.6 млн. долл.

ВВП в прогнозируемом периоде составит – (по вариантам) млн. долл.

ЗАДАЧА 2.

Используя материальный баланс, определить объем производства цемента (см. таблицу).

Цемент применяется при производстве пяти групп строительных конструкций и на капитальное строительство. Кроме того, в расходной части баланса необходимо учесть: рыночный фонд - 1000 тыс. т., экспорт — 500 тыс. т., переходящие запасы на конец года должны быть не менее 10 % к потребности на производственно- эксплуатационные нужды и капитальное строительство; в источниках: импорт — 400 тыс. т. и переходящие остатки на начало года (80 % от остатков на конец года).

Таблица. Плановые объемы и нормы затрат цемента.

Показатели	Группы конструкций					Отрасли		
	1	2	3	4	5	Про- мыш	С/х.	Жил
Производственно – эксплуатационные нужды: Объем, тыс. шт.	По вариан- там	300	100	120	500			

Норма т/тыс. шт.	400	500	800	100	200			
Строительно-монтажные работы:								
Объем, млрд. руб.						1200	1100	2000
Норма т/млрд. руб.						1200	800	900

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ.

В данной задаче следует использовать балансовый метод планирования. Решение задачи следует оформить в следующей таблице.

Схема баланса средств производства.

Ресурсы	Сумма	Распределение	Сумма
1. Остатки на начало периода.		1. Производственно-эксплуатационные нужды.	
2. Производство		2. Капитальное строительство.	
3. Импорт		3. Рыночный фонд.	
4. Прочие поступления.		4. Пополнение государственного резерва.	
		5. Экспорт.	
		6. Остатки на конец периода.	
ВСЕГО		ВСЕГО	

ЗАДАЧА 3.

Рассчитать долю оплаты труда работников в валовом внутреннем продукте, величина которого в действовавших ценах в 1996 г. составила – (по вариантам) млрд. руб., а сумма чистых налогов на производство и импорт в 1995г. равна 2146,5 млрд. руб., валовая прибыль и валовые смешанные доходы – 7610,1 млрд. руб., индекс цен 1996 г. к 1995 г. составил соответственно по этим показателям 7,6482 и 5,7118.

Расчёт оформить в следующей таблице.

Валовой внутренний продукт на стадии образования доходов	Млрд. руб.
Валовой внутренний продукт В том числе: - оплата труда работников - чистые налоги на производство и импорт - валовая прибыль и валовые смешанные доходы	

ЗАДАЧА 4.

По данным таблицы определить величину производственной мощности на начало года, среднегодовой прирост мощностей, среднегодовую мощность, возможный выпуск продукции при коэффициенте использования мощности 0,9.

Составить баланс производственной мощности по машиностроительной отрасли.

Показатели	Отрасли	
	Вариант задания	Машиностроительная
Количество оборудования на начало года, ед.		По вариантам показатель 4
Часовая производительность единицы оборудования		0,2
Годовой фонд работы оборудования, ч.		4000
Увеличение производственных мощностей в течение года за счет мероприятий технического прогресса; капитального строительства.		30 тыс. т с 1 марта 60 тыс. т с 1 марта
Выбытие мощностей в течение года		40 тыс. т. с 1 апреля

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ

Баланс производственной мощности - это система показателей, характеризующих мощность на начало и конец периода, факторы ее изменения и уровень использования.

Схема баланса производственной мощности.

Показатели	Кол-во
1. Мощность на начало года	
2. Ввод мощностей за счет:	
- мероприятий технического перевооружения;	
- строительства новых мощностей;	
- организационно-технических мероприятий и др.	
3. Выбытие мощности.	
4. Мощность на конец года.	
5. Среднегодовая мощность.	
6. Выпуск продукции.	
7. Коэффициент использования мощности.	

ЗАДАЧА 5.

Объем экспорта Республики Беларусь в страны СНГ в базисном периоде составил (по вариантам), импорта -- (по вариантам), в страны дальнего зарубежья соответственно — 1205 и 1200 млн. долл.

На прогнозируемый период намечается увеличить экспорт в страны СНГ на 35 %, импорт — на 29 %, в страны дальнего зарубежья объем экспорта сократится на 7%, а импорта увеличится на 30 %.

Определить общий объем внешней торговли Республики Беларусь на прогнозируемый период и сальдо торгового баланса.

ЗАДАЧА 6.

Составить сводный баланс картофеля по следующим данным:

Запасы картофеля на начало года:	<u>Тыс.т.</u>
— на складах промышленных предприятий	30
— в торгующих организациях	120
— у заготовителей	240
Израсходовано картофеля в течение года на:	
— семена	250
— корм скоту	640
— личное потребление колхозников	820
Валовой сбор картофеля в отчетном году	по вариантам
Продано картофеля сельскохозяйственными производителями:	
— по госзакупкам	400
— по потребкооперации	200

— торгующим организациям	80
— на колхозном рынке	170
Возврат семенных ссуд государству	30
Закуплено семенного картофеля:	
— за пределами области	40
— в хозяйствах производителей	870
Потери картофеля в хозяйствах производителей	4
Потери картофеля в торговой сети и на складах заготовительных организаций	6
Потреблено картофеля в промышленном производстве	128
Израсходовано на личное потребление сельскохозяйственного населения	790
Запасы на конец года:	
— в промышленности	25
— у заготовительных организаций	215
— в торговой сети	130
Остальной картофель вывезен за пределы области	

к контрольной работе по дисциплине «Прогнозирование и планирование экономика» для студентов, обучающихся по специальности 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ, аудит» и 25 01 04 «Финансы и кредит» заочной формы обучения.

№ вариантов	Показатели исходных данных по вариантам к заданию №						
	1	2	3	4	5		6
					Эксп. орг.	Импорт	
01	3009	2000	780698	198	1725	2244	2820
02	3018	2005	790225	200	1724	2245	2830
03	3022	2010	800112	202	1723	2246	2840
04	3035	2015	810896	204	1722	2247	2850
05	3046	2020	820566	206	1721	2248	2860
06	3052	2025	830123	208	1720	2249	2870
07	3065	2030	840002	210	1719	2250	2880
08	3071	2035	850000	212	1718	2251	2890
09	3081	2040	860265	214	1717	2252	2900
10	3090	2045	870589	216	1716	2253	2910
11	3102	2050	880478	218	1715	2254	2920
12	3111	2055	890256	220	1714	2255	2930
13	3122	2060	900589	222	1713	2256	2940
14	3132	2065	910123	224	1712	2257	2950
15	3144	2070	920321	226	1711	2258	2960
16	3155	2075	930456	228	1710	2259	2970
17	3161	2080	940654	230	1709	2260	2980
18	3175	2085	950789	232	1708	2261	2990
19	3186	2090	960987	234	1707	2262	3000
20	3195	2095	970012	236	1706	2263	3010
21	3205	2100	980023	238	1705	2264	3020
22	3215	2105	990056	240	1704	2265	3030
23	3225	2110	100008	242	1703	2266	3040
24	3235	2115	101056	244	1702	2267	3050
25	3242	2120	102059	246	1701	2268	3060
26	3255	2125	103044	248	1700	2269	3070
27	3266	2130	104055	250	1699	2270	3080
28	3275	2135	105088	252	1698	2271	3090
29	3282	2140	106099	254	1697	2272	3100
30	3291	2145	107077	256	1696	2273	3110

Учебное издание

Составители: Голец Оксана Владимировна,
Оперовец Татьяна Васильевна.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

и задания для выполнения контрольных работ по курсу
«Прогнозирование и планирование экономики» для студентов
специальностей 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и
25 01 04 «Финансы и кредит» заочной формы обучения.

Ответственный за выпуск: Кивачук В.С.
Редактор: Строчак Т.В.
Корректор: Никитчик Е.В.

Подписано к печати 27.02.02 г. Формат 60x84¹/₁₆. Бумага «Чайка». Усл. п. л. 1,4. Уч. изд. л.
1,5. Тираж 150 экз. Заказ № 265. Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Брестский государственный технический университет». 224017, Брест, ул. Московская, 267.