

Министерство образования и науки Украины
Севастопольский национальный технический университет



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для выполнения **контрольной работы**
по дисциплине «**Макроэкономика**»
для студентов экономических специальностей
заочной формы обучения

Севастополь
2006



Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Макроэкономика» для студентов экономических специальностей заочной формы обучения/ Сост. В.Ф.Гагаринова – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2006. - 12 с.

Целью методических указаний является оказание студентам методической помощи при написании контрольной работы по дисциплине «Макроэкономика». Рекомендуются для использования преподавателями и студентами экономических специальностей.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Экономики и маркетинга» (**протокол № от «»200 г.)**

Допущено учебно-методическим центром СевНТУ в качестве методических указаний.

Рецензент:

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Требования к контрольной работе.....	4
2. Учебная программа.....	4
3. Варианты контрольных работ.....	8
4. Экзаменационные вопросы.....	11
Библиографический список.....	12

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с учебным планом студенты экономических специальностей изучают макроэкономику во втором семестре. Студенты заочной формы обучения должны написать контрольную работу, которая состоит как из теоретических, так и практических заданий.

Цель выполнения контрольной работы состоит в том, чтобы научить студента самостоятельно излагать в письменной форме содержание тех вопросов, которые являются предметом изучения, а также показать способность самостоятельного осмысления прочитанной учебной и периодической литературы. Кроме этого, контрольная работа предусматривает решение практических задач, что позволяет использовать знание практических положений в практике хозяйствования.

1. ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Вариант контрольной работы выбирается по последней цифре зачетной книжки.

К контрольной работе предъявляются следующие требования:

- объем работы должен составлять 15-20 страниц формата А4;
- необходимо четко определять категории и понятия;
- ответы на вопросы не должны полностью дублировать текст учебника или других источников;
- работа должна быть написана грамотно, четким почерком, или напечатана, а страницы должны быть пронумерованы;
- решение задач должно сопровождаться пояснениями;
- фактический и цифровой материал должен иметь цитаты, ссылки на источники;
- в конце работы необходимо привести список используемой литературы, которая оформляется в соответствии с требованиями высшей школы;
- на титульном листе контрольной работы указывается название вуза, кафедра, дисциплина, по которой написана работа, номер варианта контрольной работы; внизу справа - фамилия, имя, отчество студента, группа, № зачетной книжки; ниже - фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание проверяющего преподавателя;
- работа должна быть представлена на кафедру за месяц до сессии.

Несоблюдение студентом этих требований дает основание не допускать студента к защите контрольной работы, а, следовательно, к сдаче экзамена.

2. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Тема1. Макроэкономика как наука

Вступление в макроэкономику. Место макроэкономики в системе экономических наук. Противоречие между общественными потребностями и экономическими ресурсами - главная проблема макроэкономики. Повышение эффективности экономики как главная задача макроэкономики.



Объект и предмет макроэкономики. Экономическая система как объект смешанной экономики. Механизм функционирования экономики как предмет макроэкономики. Позитивная и нормативная функция макроэкономики. Макроэкономика и экономическая политика.

Метод макроэкономики. Моделирование как основной метод макроэкономического анализа. Допущения, экзогенные и эндогенные переменные макроэкономических моделей. Запасы и потоки как два вида количественных переменных.

Тема 2. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов.

Система национальных счетов как нормативная база макроэкономического счетоводства. Методологические принципы построения системы национальных счетов. Основные категории системы национальных счетов: добавленная стоимость, институциональные единицы, сектора, операции, счета.

Основные макроэкономические показатели. Валовой выпуск и валовой внутренний продукт (ВВП). Методы вычисления ВВП: производственный, конечного потребления, распределительный. Валовой национальный доход и валовой национальный доход наличный. Личный и посленалоговый доход. Макроэкономические показатели на чистой основе.

Номинальный и реальный ВВП. Текущие и постоянные цены. Темп роста и темп прироста реального ВВП. Индексы цен. Инфлирование и дефлирование ВВП.

Тема 3. Макроэкономическая нестабильность.

Цикличность как форма экономического развития. Сущность и структура экономического цикла. Виды экономических циклов. Причины циклических колебаний. Индикаторы циклических колебаний.

Занятость и безработица. Неполная занятость и уровень безработицы. Виды безработицы: фрикционная, структурная, циклическая. Полная занятость, естественная безработица и потенциальный ВВП. Закон Ойкена и потери экономики от циклической безработицы.

Инфляция и ее последствия. Темп инфляции и его вычисление. Виды инфляции в зависимости от ее темпов.

Инфляция спроса и инфляция издержек, контролируемая и неконтролируемая инфляция. Стагфляция. Основные социально-экономические последствия инфляции.

Тема 4. Совокупный спрос и совокупное предложение.

Экономический кругооборот в условиях чистого рынка. Структура модели экономического кругооборота. Взаимодействие между домохозяйствами и предприятиями на рынке ресурсов. Взаимодействие между домохозяйствами и предприятиями на рынке продуктов. Роль финансовых посредников в экономическом кругообороте.

Совокупный спрос. Сущность совокупного спроса и его отличие от однотоварного спроса. Кривая совокупного спроса. Ценовые факторы совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса и их влияние на его кривую.

Совокупное предложение. Сущность совокупного предложения. Совокупное предложение на основе производственной функции. Классическая модель совокупного предложения. Кейнсианская модель совокупного предложения. Краткосрочная кривая совокупного предложения. Изменение цен и реального ВВП на разных от-

резках краткосрочной кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения и их влияние на его кривую.

Совокупный спрос - совокупное предложение как базовая модель экономического равновесия. Долгосрочное и краткосрочное равновесие. Активизация совокупного спроса и механизм возобновления равновесия. Активизация совокупного предложения и механизм возобновления равновесия.

Тема 5. Потребление, сбережение и инвестиции.

Функция потребления. Потребление как функция посленалогового дохода. Средняя склонность к потреблению и средняя склонность к сбережению. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению. Автономное потребление и факторы, которые на него влияют. График потребления.

Инвестиционная функция. Роль инвестиций в экономике. Процентная ставка как фактор инвестиционного спроса. Номинальная и реальная процентная ставка. Процентная ставка и чистая доходность инвестиций. Кривая совокупного спроса на инвестиции. Факторы автономных инвестиций и их влияние на кривую инвестиционного спроса.

Мультипликатор инвестиций. Сущность мультипликатора. Табличная модель мультипликативного процесса. Модель простого мультипликатора. Мультипликативное изменение реального ВВП. Влияние инфляции на мультипликативный эффект.

Тема 6. Совокупные затраты и ВВП

Совокупные затраты и равновесный ВВП. Определение равновесного ВВП на основе метода «затраты - выпуск». Фактические и запланированные затраты. Модель «кейнсианский крест». Определение равновесного ВВП по методу «изъятие - инъекции». Система изъятий и инъекций в экономическом кругообороте. "Сбережение - инвестиции" как упрощенная модель экономического равновесия. Запланированные и незапланированные инвестиции. Рынок ссудного капитала и его роль в обеспечении равновесия между сбережениями и инвестициями.

Совокупные затраты и потенциальный ВВП. Рецессионный разрыв как следствие дефицита совокупных затрат. Графическая и математическая интерпретация рецессионного разрыва. Инфляционный разрыв как следствие чрезмерных совокупных затрат. Графическая и математическая интерпретация инфляционного разрыва.

Тема 7. Государство в системе макроэкономического регулирования.

Кейнсианская теория как теоретическая база государственного регулирования экономики. Предпосылки возникновения кейнсианской теории. Критика кейнсианцами классического положения о государственном невмешательстве в экономику. Основные положения кейнсианской теории о влиянии государства на экономику. Государство в экономическом кругообороте. Модель экономического кругооборота в условиях смешанной экономики. Отношения государства с другими субъектами экономического кругооборота. Влияние государства на экономический кругооборот.

Влияние государства на экономическое равновесие. Чистые затраты и трансформация функции потребления. Модель экономического равновесия по методу «затраты - выпуск». Государство и национальные сбережения. Модель экономического равновесия по методу «изъятия - инъекции».

Тема 8. Фискальная политика.

Дискретная фискальная политика. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Предельный коэффициент налогов и сложный мультипликатор затрат. Мультипликатор налогов. Мультипликативное влияние государственных закупок и чистых налогов на реальный ВВП. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

Автоматическая фискальная политика. Чистые автоматические налоги как вмонтированные стабилизаторы. Стабилизационное влияние на экономику автоматической фискальной политики в условиях спада и роста производства. Эффект торможения автоматической фискальной политики и необходимость ее дополнения дискреционной политикой.

Фискальная политика с учетом предложения. Последствия фискальной политики на основе модели «совокупный спрос - совокупное предложение». Влияние снижения налогов на ВВП согласно теории экономического предложения. Последствия стимулирующей налоговой политики для государственного бюджета. Кривая Лаффера о зависимости между налоговыми ставками и налоговыми поступлениями в бюджет.

Фискальная политика и государственный бюджет. Фактическое, потенциальное и циклическое бюджетное сальдо.

Оценка бюджетной политики в условиях полной и неполной занятости. Противоречия между стабилизационной и бюджетной функциями фискальной политики. Концепции сбалансирования государственного бюджета. Источники дефицитного финансирования. Государственный долг и эффекты вытеснения. Эмиссионное финансирование бюджетного дефицита и инфляция.

Тема 9. Денежный рынок и монетарная политика.

Механизм функционирования денежного рынка. Денежное предложение и денежные агрегаты. График денежного предложения. Спрос на деньги для сделок, спрос на деньги как активы. Их графическая интерпретация. Модель денежного рынка. Нарушение и восстановление равновесия на денежном рынке.

Банковская система и денежное предложение. Основные функции коммерческих банков. Банковские резервы. Банковский механизм расширения денежного предложения на основе депозитного мультипликатора. Денежное предложение с учетом депозитных и наличных денег. Денежная база, денежный мультипликатор и денежное предложение.

Денежно-кредитное регулирование экономики. Монетаристская теория как теоретическая база монетарной политики. Количественные уравнения как концептуальная основа монетарной теории. Передаточный механизм монетарной политики. Основные методы монетарной политики. Влияние монетарной политики на экономику: политики дорогих и дешевых денег, антиинфляционная функция.

Модель IS-LM, как имитация одновременного равновесия на товарном и денежном рынках. Обоснование кривой IS и ее уравнение. Обоснование кривой LM и ее уравнение. Модель IS-LM как аналитическое средство макроэкономической политики.

Тема 10. Механизм внешнеэкономической деятельности.

Платежный баланс. Счет текущих операций и его составляющие. Счет капитальных операций и его содержание. Сущность и роль автономной статьи «Ошибки

и упущения». Резервные активы как регулятивная статья платежного баланса. Модель платежного баланса.

Валютный курс. Формы котировок валютного курса. Виды валютного курса в зависимости от режима его формирования. Односторонний и многосторонний валютный курс. Номинальный и реальный Валютный курс. Паритет покупательной способности. Спрос валютного курса с платежным балансом. Валютные системы в развитии.

Влияние внешней торговли на ВВП. Экономическое равновесие в условиях открытой экономики. Чистый экспорт как компонент совокупных затрат. Предельная склонность к импорту и сложный мультипликатор. Влияние чистого экспорта на ВВП.

Тема 11. Рынок труда и социальная политика.

Рынок труда и механизм его функционирования. Спрос, предложение и цена на рынке труда. Классическая теория рынка труда. Кейнсианская теория рынка труда. Теория гибкого рынка труда.

Государственная политика занятости населения. Стимулирующая политика как метод уменьшения безработицы и ее инфляционные последствия. Кривая Филипса о связи между безработицей и инфляцией в краткосрочном и долгосрочной периодах. Вывод кривой Филипса для политики занятости. Государственные программы содействия занятости.

Экономическое неравенство и политика социальной защиты населения. Кривая Лоренца как графическая модель фактического распределения доходов. Факторы, которые вызывают неравенство в доходах. Бедность и прожиточный минимум. Государственная система социальной защиты населения: социальные гарантии, социальная помощь, социальное страхование.

Тема 12. Экономический рост.

Факторы экономического роста. Производственная функция. Трансформация производственных факторов в продукт. Взнос отдельных факторов в экономический рост. Остаток Солоу. Экономический рост на основе модели AD-AS («совокупный спрос - совокупное предложение») и кривой производственных возможностей.

Модель экономического роста Солоу. Основные предпосылки модели. Влияние запаса капитала на экономический рост. «Золотое правило» накопления как критерий максимизации уровня потребления. Влияние прироста населения на экономический рост. Влияние технического прогресса на экономический рост. Выводы модели Солоу.

3. ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В задачах встречаются следующие сокращения:

ВВП - валовой внутренний продукт; ПСП - предельная склонность к потреблению; ПСС - предельная склонность к сбережению; ПКН - предельный коэффициент налогов.

Вариант 1.

1. Макроэкономика как наука

2. Совокупное предложение

Задача 1.

Рассчитать прирост реального ВВП в анализируемом году при условии, что в базовом году реальный ВВП - 800, а в анализируемом году ВВП номинально увеличился до 1440, а цены выросли на 20%.

Задача 2.

В условиях экономического равновесия фактический номинальный ВВП - 1100 грн., потенциальный ВВП = 1000 грн., ПСП = 0,75. Рассчитать инфляционный разрыв.

Вариант 2.

1. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов.

2. Совокупный спрос.

Задача 1.

Рассчитать номинальный ВВП в анализируемом году при условии, что в базовом году реальный ВВП = 1000, в анализируемом году реальный ВВП увеличился на 2%, а цены на 5%.

Задача 2.

В условиях, когда ВВП реальный в базовом году = 1000, ПЕН = ПСП + 0,75, правительство увеличивает государственные закупки (ГЗ) на 50, а цены выросли на 4%. Чему равняется прирост реального ВВП?

Вариант 3.

1. Макроэкономическая нестабильность

2. Функция потребления и сбережения.

Задача 1.

Рассчитать в соответствии с законом Ойкена потери реального ВВП вследствие циклической безработицы при таких условиях: циклическая безработица = 2%, фактический номинальный ВВП = 120 грн., индекс цен = 120%.

Задача 2.

В условиях, когда ПЕН = 0,75, а ПСП = 0,2, правительство увеличивает чистые налоги на 30 (при стабильных ценах). На сколько нужно увеличить государственные закупки (ГЗ), чтобы возобновить предыдущее ВВП.

Вариант 4.

1. Инвестиционная функция и мультипликатор инвестиций.

2. Совокупные затраты и равновесный ВВП.

Задача 1.

Рассчитать темп инфляции во втором году при условиях, что номинальный ВВП в первом году = 1200 грн., во втором = 1400 грн., реальный ВВП в первом году = 1100 грн., во втором = 1200 грн.

Задача 2.

Реальный ВВП увеличился на 30, чистые автоматические налоги - на 6, ПСС = 0,2. Чему равен сложный мультипликатор затрат в закрытой экономике?

Вариант 5.

1. Государство в системе макроэкономического регулирования.

2. Модель экономического роста Солоу.

Задача 1.

В частной экономике закрытого типа имеем условия по ВВП: в предыдущем году = 80 грн., в анализируемом году = 90 грн.; потребление в предыдущем году =

60грн., в анализируемом = 67 грн. Вычислить предельную склонность к сбережению.

Задача 2.

ВВП реальный в базовом году = 1000; ПСП = 0,8; ПКН = 0,2. Вследствие сокращения государственных закупок (ГЗ) мультипликативное сокращение реального ВВП составило 50, а цены сократились на 4%. На какую величину сократились государственные закупки (ГЗ).

Вариант 6.

1. Фискальная политика.

2. Факторы экономического роста.

Задача 1.

Рассчитать совокупный спрос на инвестиции для таких условий: номинальная процентная ставка = 14%, темп инфляции = 4%, налог на прибыль = 30%. В этих условиях экономика предлагает 4 проекта, которые различаются стоимостью и нормой прибыли:

1000 грн., норма прибыли 100%;

2000 грн., норма прибыли 50%;

3000 грн., норма прибыли 30%;

4000 грн., норма прибыли 10%.

Задача 2.

ПСП = 0,8; ПКН = 0,25; ВВП реальное в базовом году = 1000. Правительство предусматривает увеличить реальный ВВП на 100 грн, вследствие чего цены увеличатся на 4%. На какую величину необходимо уменьшить чистые налоги, чтобы достичь поставленной цели?

Вариант 7.

1. Фискальная политика с учетом предложения и государственный бюджет.

2. Государственная система социальной защиты населения.

Задача 1.

В базовом периоде инвестиции $I = 1000$ грн., ($I = a + b \cdot x$) $b = 0,4$. В анализируемом периоде автономное инвестирование увеличилось на 10 грн., а реальная процентная ставка уменьшилась на 5%. Вычислить прирост инвестиций в анализируемом году.

Задача 2.

Наличные деньги = 350, срочные депозиты = 250, текущие счета = 200, расчетные счета = 300 000, средства клиентов по трастовым операциям банков = 150. Рассчитайте агрегат M_2 .

Вариант 8.

1. Денежный рынок и банковская система.

2. Влияние внешней торговли на ВВП.

Задача 1.

В базовом периоде ВВП = 1000 грн., ПСП = 0,8. В анализируемом периоде инвестиции увеличились первоначально на 15 грн., а цены выросли на 15%. Рассчитать прирост реального ВВП.

Задача 2.

Резервная норма = 0,15; коэффициент наличности = 0,25. На сколько должен НБУ увеличить денежную базу, чтобы денежное положение увеличилось на 312,5?

Вариант 9.

1. Денежно-кредитное регулирование экономики и Модель IS-LM.
2. Экономическое неравенство и политика социальной защиты населения.

Задача 1.

В условиях частной экономики закрытого типа фактический ВВП = 1200грн., совокупные расходы = 900 грн. Рассчитать незапланированные инвестиции в товарные запасы.

Задача 2.

В базовом году равновесная процентная ставка = 10%, цена облигации = 20. В анализируемом году спрос на облигации увеличился на 5%, эластичность цены облигации по спросу = 0,4. Рассчитайте равновесную процентную ставку в анализируемом году.

Вариант 10.

1. Механизм внешнеэкономической деятельности.
2. Рынок труда и государственная политика занятости населения.

Задача 1.

В смешанной равновесной экономике закрытого типа имеем следующие условия: ВВП = 1000 грн., ПЗ = 750 грн., полученные налоги = 200 грн., выплаченные трансферты = 80 грн., государственные закупки = 115 грн. Чему равняются инвестиции?

Задача 2.

Спрос и предложение на денежном рынке составляет соответственно 226 и 200, норма резервирования = 0,2; коэффициент наличности = 0,3. На сколько необходимо изначально увеличить денежную массу, чтобы уравновесить денежный рынок без изменения процентной ставки?

4. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Место макроэкономики в системе экономических наук.
2. Объект, субъекты и предмет макроэкономики.
3. Позитивная и нормативная функции макроэкономики.
4. Макроэкономика и экономическая политика.
5. Методы макроэкономического анализа.
6. Система национальных счетов как нормативная база макроэкономического счетоводства.
7. Основные категории СНС.
8. Основные макроэкономические показатели.
9. Номинальный и реальный ВВП.
10. Методы расчета ВВП.
11. Инфлирование и дефлирование ВВП.
12. Экономический цикл и его виды.
13. Занятость и безработица.
14. Сущность и виды безработицы.
15. Закон Ойкена и потери от циклической безработицы.

16. Сущность инфляции и ее последствия
17. Инфляция спроса и инфляция издержек, приведенная и неприведенная инфляция.
18. Экономический кругооборот в условиях чистого рынка.
19. Роль финансовых посредников в экономическом кругообороте.
20. Совокупный спрос и его детерминанты.
21. Совокупное предложение и его детерминанты.
22. Классическая и кейнсианская модель совокупного предложения.
23. «Совокупный спрос - совокупное предложение» (AD-AS) как модель экономического равновесия.
24. Сущность потребления и сбережения и их детерминанты.
25. Сущность инвестиций и их детерминанты.
26. Мультипликатор инвестиций.
27. Совокупные затраты и равновесный ВВП.
28. Модель «затраты - выпуск».
29. Модель «кейнсианский крест».
30. Модель «изъятие - инъекции».
31. Графическая и математическая интерпретация рецессионного разрыва.
32. Графическая и математическая интерпретация инфляционного разрыва.
33. Кейнсианская и монетаристская теория государственного регулирования экономики.
34. Модель экономического кругооборота в условиях смешанной экономики.
35. Влияние государства на экономическое равновесие.
36. Дискреционная фискальная политика.
37. Автоматическая фискальная политика.
38. Фискальная политика с учетом предложения.
39. Фискальная политика и государственный бюджет.
40. Механизм функционирования денежного рынка.
41. Банковская система и денежное предложение.
42. Денежно-кредитное регулирование экономики.
43. Сущность платежного баланса, его структура и модель.
44. Валютный курс.
45. Влияние внешней торговли на ВВП.
46. Рынок труда и механизм его функционирования.
47. Государственная политика занятости населения.
48. Кривая Филлипса и ее значение.
49. Кривая Лоренца и ее значение.
50. Государственная система социальной защиты населения.
51. Сущность и факторы экономического роста.
52. Экономический рост и кривая производственных возможностей.
53. Модель экономического роста Домара - Харрода.
54. Модель экономического роста Солоу.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Додан Дж.Э. Макроэкономика. - М.: АЗОТ «Литера плюс», 1994

2. Дорнвуш Р., Фишер С. Макроэкономика. - М.: ИНФРА-М., 1997
3. Меню Г.И. Макроэкономика. - М.: Изд-во Моск-го Унив-та, 1994
4. Макконнелл К.Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика /К.Р.Макконнелл, С.Л.Брю; Под ред. К.Р.Макконнелла: Пер. с англ. 11-го изд. – К.:ХаГар, 2000. – 785с.

Заказ №_____ от «_____» _____200___. Тираж _____ экз.
Изд-во СевНТУ