

МАКРОЭКОНОМИКА

Авторы программы и лекторы: доц. Листратенко М.Н., доц. Киреев А.В.

Аннотация

В курсе изучаются основные макроэкономические показатели и макроэкономические модели, направления, методы и критерии оценки эффективности экономической политики государства, связь национальной и международной экономики.

Учебная задача

Дать студентам знания основных положений макроэкономической теории, привить навыки экономического анализа макроэкономических процессов и явлений.

Методы проведения аудиторных занятий: лекции и семинары.

Форма проведения самостоятельной работы: выполнение домашних заданий, консультации.

Содержание курса

ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ

Предмет макроэкономики. Макроэкономика и микроэкономика. Валовой внутренний продукт. Экономический рост. Экономические циклы. Уровень безработицы. Потенциальный ВВП. Закон Оукена. Уровень цен. Номинальный и реальный ВВП. Инфляция. Кривая Филлипса. Финансовые рынки и реальная экономика. Открытая экономика. Взаимосвязь между макроэкономическими переменными. Макроэкономическая политика. Совокупный спрос и совокупное предложение. Модель общего равновесия AD-AS. Позитивный и нормативный анализ. Методы макроэкономики. Основные научные школы в макроэкономике.

ТЕМА 2. ИЗМЕРЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)

Принципы построения и расчет показателей в СНС. Три способа измерения валового внутреннего продукта. Конечный продукт и добавленная стоимость. Теневая экономика. Индексы цен. Соотношение между основными показателями национальных счетов. Чистый ВВП, национальный доход, располагаемый доход, личный располагаемый доход. Расходы и компоненты спроса. Потребление. Сбережения. Инвестиции. Государственные закупки товаров и услуг. Внутренние расходы. Чистый экспорт. Кругооборот продуктов, доходов и расходов в экономике. Непрерывные процессы (потоки) и статические величины (запасы) в макроэкономике. «Инъекции» и «утечки». Основные макроэкономические тождества. Бюджетный дефицит. Платежный баланс. Счет текущих операций. Счет движения капитала. Валютные резервы.

Межвременной выбор. Межвременное бюджетное ограничение. Гипотеза рациональных ожиданий. Реальная процентная ставка. Дисконтирование. Чистая приведенная стоимость. Межвременное бюджетное ограничение домохозяйства. Фирма и межвременное бюджетное ограничение частного сектора. Бюджетные ограничения государственного и частного секторов. Счет текущих операций и бюджетное ограничение страны.

ТЕМА 3. РЫНОК БЛАГ

Совокупный спрос и его структура. Спрос домашних хозяйств. Совокупное потребление и уровень национальных сбережений. Простая кейнсианская модель функции потребления и ее недостатки. Теория потребления И. Фишера. Теория постоянного дохода. Гипотеза жизненного цикла. Влияние краткосрочных и долгосрочных факторов на поведение рационального потребителя в современной экономике.

Спрос предпринимательского сектора. Виды инвестиций. Кейнсианская функция инвестиционного спроса. Неоклассическая модель инвестиций. Желаемый запас капитала. Рентная цена капитала и ставка процента. Налоги и рентная цена капитала. Рынок ценных бумаг и q-теория Тобина. Взаимосвязи неоклассической модели инвестиций и q-теория Тобина. Модель акселератора инвестиционного процесса. Инвестиции в жилищное строительство. Факторы спроса на рынке жилого фонда. Инвестиции в запасы. Факторы, определяющие объем инвестиций в запасы. Спрос государства и остального мира.

ТЕМА 4. РЫНОК ДЕНЕГ

Сущность и функции денег. Ликвидность. Структура денежной массы. Создание и уничтожение денег банковской системой. Центральный банк и коммерческие банки. Спрос на деньги для сделок (транзакционный мотив) и Модель Баумоля–Тобина. Спрос на деньги по мотиву предосторожности. Спрос на деньги как имущество (спекулятивный мотив). Спрос на деньги и уровень цен. Количественная теория денег. Кембриджское уравнение. Нейтральность денег. Портфельные теории спроса на деньги.

Модель создания денег банковской системой. Банковский мультипликатор. Денежная база. Денежный мультипликатор. Контроль величины денежной базы. Функция денежного предложения и инструменты денежного контроля.

Равновесие на денежном рынке. Инструменты денежной политики.

ТЕМА 5. ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ

Структура рынка финансов. Кривые доходности. Доходность к погашению. Чистая дисконтированная стоимость облигаций. «Срок жизни» облигации. Структура процентных ставок по времени погашения. Купон. Номинал облигации. Консоль. Первичные и вторичные рынки акций. Дивиденд. Паритет процентных ставок. Арбитраж. Рынок капитала и его структура. Рынок банковского кредита и денежные агрегаты. Оптимизация структуры портфеля ценных бумаг. Составление портфеля из двух разновидностей рискованных ценных бумаг. Составление портфеля из n разновидностей ценных бумаг. Оптимизация портфеля из рискованного и безрискового активов. Спрос на деньги в теории портфеля. Ценообразование на рынке ценных бумаг.

ТЕМА 6. МОДЕЛЬ «ДОХОДЫ – РАСХОДЫ»

Равновесный объем национального производства. Баланс расходов и доходов. Планируемые расходы. Фактические совокупные расходы и реальный объем национального производства. Равновесный объем национального выпуска. Кейнсианская функция потребления. Автономное потребление. Средняя и предельная склонность к потреблению. Функция сбережений. Средняя и предельная склонность к сбережению. Сдвиги функции сбережений. Сбережения и инвестиции. Планируемые инвестиции. Равенство планируемых сбережений и инвестиций. Сравнение планируемых и фактических инвестиций. Товарно-материальные запасы и их изменение. Изменение равновесного уровня национального производства. Мультипликативный эффект. Мультипликатор автономных расходов. Равновесный объем национального производства при полной занятости. Рецессионный и инфляционный разрывы. Парадокс бережливости. Государственный сектор. Виды государственных расходов и доходов. Мультипликатор государственных расходов. Налоговый мультипликатор. Мультипликатор трансфертов. Государственные расходы и равновесный объем национального производства. Государственный бюджет. Встроенный стабилизатор. Дефицит бюджета, бюджетный излишек. Бюджетный излишек при полной занятости. Циклический бюджетный излишек. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

ТЕМА 7. МОДЕЛЬ IS-LM С ФИКСИРОВАННЫМИ ЦЕНАМИ В ЗАКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

Равновесие на рынке благ и кривая IS. Наклон IS. Положение IS. Равновесие на рынке денег и активов и кривая LM. Положение LM. Наклон LM. Совместное равновесие на товарном и денежном рынках: модель IS-LM с фиксированными ценами. Влияние сдвигов кривых IS и LM на равновесные значения нормы процента и уровня национального дохода. Экономические шоки в модели IS-LM. Переход к равновесному состоянию.

Цели и средства кредитно-денежной политики. Операции на открытом рынке. Рынок ценных бумаг и регулирование денежной массы. Мультипликатор кредитно-денежной политики. Эффективность кредитно-денежной политики. Фискальная политика, ее цели, методы, эффективность. Сдерживающая и экспансионистская фискальная политика. Мультипликатор бюджетно-налоговой политики. Взаимодействие кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики в модели IS-LM с фиксированными ценами. Ликвидная и инвестиционная ловушки.

ТЕМА 8. СОВОКУПНЫЙ СПРОС И СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. МОДЕЛЬ IS-LM/AD-AS

Выведение кривой совокупного спроса из модели IS-LM. Неценовые факторы совокупного спроса. Эффект процентной ставки. Эффект богатства. Эффект импортных закупок. Кейнсианская и классическая версии совокупного предложения. Сдвиги кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Модель IS-LM/AD-AS. Равновесный уровень цен и равновесный объем национального производства. Краткосрочное и долгосрочное равновесие. Изменение совокупного спроса в краткосрочном и долгосрочном

периодах. Последствия изменений совокупного предложения. Шоки спроса и предложения, их причины, следствия, влияние на совокупный спрос и совокупное предложение. Сравнительная эффективность кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики: кейнсианский и неоклассический подходы. Координация кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики государства в модели Тинбергена.

ТЕМА 9. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ. МОДЕЛЬ IS-LM-BP

Национальный доход и международный обмен. Предельная склонность к импортированию. Мультипликатор внешней торговли. Международные кредитные позиции государства. Структура платежного баланса. Торговый баланс. Сальдо платежного баланса. Валютный курс. Номинальный и реальный валютные курсы. Паритет покупательной способности валют. Влияние экономической политики на валютный курс. Инфляция и валютные курсы. Чувствительность чистого экспорта к изменениям реального валютного курса. Равновесие в открытой экономике. Различные системы валютных курсов. Фиксированный и плавающий обменные курсы. Международные системы валютных отношений. Модель Манделла–Флеминга для малой открытой экономики с совершенной мобильностью капитала при плавающем и фиксированном обменных курсах. Эффективность бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики в коротком периоде.

ТЕМА 10. РЫНОК ТРУДА

Предложение на рынке труда. Выбор между трудом и досугом. Бюджетное ограничение и реальная заработная плата. Эффект дохода и эффект замены. График индивидуального предложения труда. Кривая совокупного предложения труда. Реакция предложения труда на рост уровня цен согласно классической и кейнсианской концепции. Спрос на труд. Производительность и реальная заработная плата. Неоклассическая и кейнсианская функции спроса на труд. Равновесие на рынке труда. Функции совокупного предложения и механизм приспособления цен. Статическое объяснение безработицы. Вынужденная безработица и приспособление реальной заработной платы. Причины негибкости реальной заработной платы. Профсоюзы на рынке труда. Эффект гистерезиса. Социальный минимум. Стимулирующая заработная плата. Динамическое объяснение безработицы. Схема рынка труда. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Равновесная и фактическая безработица. Циклическая безработица. Экономический и социальный ущерб от безработицы.

ТЕМА 11. ОБЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ И ЦИКЛИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Неоклассическая модель ОЭР. Кейнсианская модель ОЭР. Сравнительный анализ неоклассической и кейнсианской моделей ОЭР. Неоклассический синтез. Обобщенная кейнсианская модель ОЭР. Нарушение экономического равновесия. Понятие экономического цикла. Модели взаимодействия мультипликатора и акселератора Самуэльсона–Хикса. Модель Тевеса. Монетарная концепция экономического цикла. Модель Калдора. Теория межвременного замещения при предложении труда. Модель реального экономического цикла. Микроэкономический анализ функции предложения труда в модели реального экономического цикла. Последствия бюджетно-налоговой политики и резких изменений в технологии производства в модели реального экономического цикла.

ТЕМА 12. МОДЕЛЬ ИНФЛЯЦИИ. ДИНАМИЧЕСКИЙ СОВОКУПНЫЙ СПРОС И ДИНАМИЧЕСКОЕ СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Закон Оукена. Инфляция, методы измерения. Инфляция и реальный доход. Инфляция спроса, инфляция издержек. Гиперинфляция и ее последствия. Социальные следствия инфляции. Влияние инфляции на перераспределение богатства. Кейнсианская и монетаристская трактовки связи инфляции и безработицы. Взаимосвязь номинальной ставки заработной платы и безработицы. Кривая Филлипса. Кейнсианская трактовка сдвигов кривой Филлипса. Шоки предложения. Стагфляция. Монетаристская интерпретация кривой Филлипса. Краткосрочная и долгосрочная кривые Филлипса. Экономическая политика в условиях стагфляции. Связь инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Ожидания и инфляционная инерция. Гипотеза адаптивных ожиданий. Гипотеза рациональных ожиданий. Инфляция, ожидания и кривая совокупного предложения. Факторы, приводящие к сдвигу кривой предложения. Динамическая функция совокупного спроса. Динамическая функция совокупного предложения. Модель инфляции DAD-DAS. Процесс перехода к долгосрочному равновесию в случае

стимулирующей денежной политики в модели DAD-DAS. Процесс перехода к долгосрочному равновесию в случае стимулирующей бюджетно-налоговой политики в модели DAD-DAS. Альтернативные подходы к снижению инфляции. Шоковая терапия. Современные взгляды на совокупное предложение.

ТЕМА 13. СТАБИЛИЗАЦИОННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ЗАКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

Сравнительная эффективность кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики: кейнсианский и монетаристский подходы. Различия взглядов на механизм кредитно-денежной политики. Основное монетаристское правило. Влияние изменений предложения денег на объем производства и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах. Поддержание постоянных темпов роста денежной массы. Контроль над уровнем цен, сбалансированный бюджет. Макроэкономическая политика с позиции сторонников экономики предложения. Кривая Лаффера.

Доходы и расходы государства. Государственные сбережения, инвестиции и займы. Государственный бюджет и счет текущих операций. Техника финансирования бюджета. Размер дефицита госбюджета и определяющие его факторы. Способы финансирования бюджетного дефицита. Инфляционный налог. Независимость Центрального банка и уровень инфляции. Гиперинфляция. Неинфляционное финансирование: займы у населения и внешние займы. Бюджетный дефицит и государственный долг: определения, количественная оценка и показатели. Причины устойчивости бюджетного дефицита и увеличения государственного долга. Первичный дефицит государственного бюджета и механизм самовоспроизводства долга. Воздействие динамики внешнего и внутреннего долга на состояние платежного баланса. Стратегия управления государственной задолженностью. Традиционный кейнсианский взгляд на государственный долг. Гипотеза Барро–Рикардо. Отношение долг – доход. Обслуживание долга. Кризис внешней задолженности.

ТЕМА 14. СТАБИЛИЗАЦИОННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

Международная торговля и торговая политика. Преимущества внешнеэкономических связей. Абсолютные преимущества. Выигрыш от внешней торговли в результате специализации. Теория сравнительных преимуществ Рикардо. Распределение выгод от внешней торговли. Условия торговли. Теория факторных преимуществ. Монетарный подход к платежному балансу. Факторы, определяющие реальный и номинальный валютные курсы.

Внутреннее и внешнее равновесие в открытой экономике. Гибкие валютные курсы, деньги и цены. Дилемма политики. Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала – долгосрочный аспект. Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала – краткосрочный аспект. Взаимозависимость национальных экономик. Модель двух стран с постоянным и меняющимся уровнем цен.

ТЕМА 15. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Понятие экономического роста. Показатели экономического роста и экономической конъюнктуры. Факторы, влияющие на экономический рост. Функция Кобба–Дугласа и расчет экономического роста. Модели экономического роста. Эндогенные и экзогенные переменные в моделях экономического роста. Модель экономического роста Харрода–Домара. Модель Солоу. Постоянный уровень запаса капитала. Изменение нормы сбережения и темпы экономического роста. «Золотое правило» выбора запаса капитала. Устойчивое состояние, соответствующее «золотому правилу». Рост населения. Технологический прогресс. Эффективность труда. Рост и развитие.