АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАКРОЭКОНОМИКА-1
(продвинутый уровень)

Авторы: кандидат экономических наук, доцент, Туманова Елена Алексеевна
кандидат экономических наук, доцент, Шагас Наталия Леонидовна

Направление подготовки: 38.04.01
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очная

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью курса является углубление теоретических знаний в области макроэкономики, изучение математических методов исследования макроэкономических процессов и опыта применения продвинутых макроэкономических моделей.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема 1. Введение.

Современное состояние макроэкономического моделирования и актуальные направления развития.

Проблема верификации существующих теорий.

Модель Солоу. Основное уравнение динамики. Стационарные состояния. Устойчивое равновесие. Темпы роста макроэкономических показателей в устойчивом состоянии. Золотое правило накопления. Темпы роста макроэкономических показателей при переходе в устойчивое состояние. Динамическая неэффективность в модели Солоу. Модель Солоу и проблема конвергенции. Эмпирические исследования проблемы конвергенции.

Тема 2. Модели эндогенного экономического роста.

Постоянная предельная производительность капитала как следствие включения человеческого капитала в понятие «капитал». Модель Лукаса (модель АК). Включение продукта исследования и разработок в понятие «капитал». Модель Ромера (модель АК). Постоянная предельная производительность капитала как следствие внешних эффектов, возникающих в процессе накопления капитала и «обучения на опыте». Проблема конвергенции в АК моделях.

Модели эндогенного научно-технического прогресса.

Тема 3. Модель Рамсея - Касса - Купманса.

Модель с бесконечным временным горизонтом и эндогенной нормой сбережения Основные предпосылки. Общее равновесие в экономике с частным сектором. Равновесие при централизованном управлении. Эквивалентность задач равновесия в экономике частного сектора и при централизованном управлении. Траектории оптимального экономического роста. Динамика нормы сбережений (случай производственной функции Кобба-Дугласа). Воздействие бюджетно-налоговой политики: политика сбалансированного бюджета, политика долгового финансирования бюджетного дефицита, перераспределительная политика. Равенство Рикардо в модели Рамсея. Эффективность по Парето решений в модели Рамсея.

Тема 4. Модель пересекающихся поколений (модель Даймонда-Самуэльсона). Основные предпосылки. Общее равновесие. Стационарные состояния. Устойчивые равновесия. Динамика экономической системы.

Случай производственной функции Кобба-Дугласа и логарифмической функции полезности. Влияние бюджетно-налоговой политики. Динамическая неэффективность в модели пересекающихся поколений. Введение альтруистических связей между поколениями в модель.

Тема 5. Деньги, инфляция и кредитно-денежная политика.

Нейтральность денег и денежная иллюзия. Супернейтральность денег. Проблема супернейтральности в модели пересекающихся поколений. Два способа введения денег. Модель Сидрауского. Проблема супернейтральности в модели Сидрауского. Оптимальное количество денег. Правило Фридмана. Издержки инфляции.

Инфляция и экономическая политика. Причины инфляции. Дефицит государственного бюджета, внешний и внутренний долг, способы их финансирования.

Возможности инфляционного финансирования дефицита государственного бюджета. Сеньораж и инфляционный налог. Модель оценки «оптимального» с точки зрения извлечения сеньоража темпа инфляции (модель Фридмана). Оптимальный темп инфляции при отсутствии и при наличии экономического роста.

Учет адаптивных ожиданий в модели гиперинфляции Кагана. Возможность развития гиперинфляции при фиксированных темпах роста денежной массы. Анализ равновесия в модели в зависимости от характера поведения экономических агентов.

Оценка влияния снижения бюджетного дефицита на темпы инфляции. Модель Бруно-Фишера. Устойчивое и неустойчивое равновесие. Зависимость последствий снижения бюджетного дефицита от характера поведения экономических агентов. Смешанное финансирование государственного долга и его последствия для инфляционных процессов в модели Бруно-Фишера.

Последствия долгового финансирования бюджетного дефицита для инфляционных процессов. Модель Саржента-Уоллеса.

Тема 6. Деловые циклы.

Разнообразие теоретических взглядов на природу экономических циклов. Эмпирические наблюдения. Разновидности деловых циклов. Детерминистский и стохастический подходы. Критика детерминистского подхода. Стохастический подход как альтернативный взгляд на природу циклических колебаний.

Попытки верификации детерминистских взглядов на природу циклов - отделение тренда от цикла. Идея о стохастическом характере тренда. Теория реального экономического цикла. Влияние временных и постоянных шоков на динамику экономической системы. Основные положения теории реальных деловых циклов.

Стохастические циклы в условиях гибкости цен. Эффект межвременного замещения в предложении труда.

Микроэкономический анализ функции предложения труда для верификации модели реального экономического цикла.

Возможности эконометрической верификации модели. Калибровка модели реального делового цикла. Верификация теории на основе имитационной модели реального экономического цикла, предложенной Плоссером. Соответствие выводов модели наблюдаемым фактам.

Дискуссии по предпосылкам и выводам теории реального делового цикла. Характер технологических сдвигов. Проблемы измерения технологических сдвигов. Межвременное

замещение в предложении труда. Нейтральность денег в краткосрочном периоде. Гибкость цен. Методы верификации модели.

Деловые циклы как результат стратегического поведения экономических агентов. Сравнительный анализ различных подходов к моделированию политического цикла. Модель политического цикла Нордхауза. Цикл как результат оппортунистического поведения политиков и близорукости избирателей. Учет различий в экономических ориентирах партий. Модель экономического цикла при двухпартийной системе и рациональных избирателях Алесины. Зависимость фазы цикла от политической принадлежности победившей на выборах партии. Дискреционное равновесие модели. Равновесие в условиях политики по правилам. Возможность преодоления циклических колебаний.

Тема 7. Проблемы осуществления макроэкономической политики.

Шоки совокупного спроса и активная экономическая политика. Стабилизационные цели и инструменты активной политики. Дискреционная политика. Правила в экономической политике. Примеры правил в экономической политике.

Модель динамической несостоятельности политики низкой инфляции Кидланда и Прескотта. Модель Барро-Гордона. Дискреционное равновесие. Политика по правилам. Динамическая непоследовательность политики низкой инфляции. Стимулы к обману и навязывающие правила. Основные содержательные выводы.

Способы преодоления динамической непоследовательности монетарной политики по правилам. Делегирование полномочий. Независимость Центрального банка. Репутация и степень доверия.

Модель делегирования полномочий. Учет неопределенности в модели делегирования полномочий.

Модель репутации и инфляции Бэскуса и Дрифилла. Репутационное равновесие. Стратегии наказания. Возможность поддержания равновесия по правилам. Модель репутации в условиях неопределенности.

Проблема координации кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политик в случае независимости Центрального банка. Модель Хенри и Никсона.

3. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы		Количество часов				
		Всего по уч. плану	Семестр			
			1	2	3	4
аудиторные занятия (всего):		64		64		
в том числе:	лекционные занятия	24		24		
	практические занятия в интерактивной форме	40		40		
самостоятельная работа:		89		89		
виды промежуточного контроля:	Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)	Э		Э		
	часы:	27		27		
общая трудоемкость дисциплины:	**часы:**	180		180		
	зачетные единицы:	5		5		
Формы текущего контроля						

4. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Туманова Е.А., Шагас Н.Л. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода. М.: Инфра-М, 2011.