

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Составлен в соответствии с
государственными требованиями к
минимуму содержания и уровню
подготовки выпускников по
направлению «Экономика» и
Положением «Об УМКД РАУ».

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Арамян Ж.Б.



Институт: Экономика и бизнеса

Кафедра: Экономической теории и проблем экономики переходного периода

Автор(ы): *Мнацаканян Лида Арменовна, к.э.н., старший преподаватель*

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Дисциплина: Расчетные модели макроэкономической динамики

Для магистратуры: очной формы обучения

Направление: Экономика (38.04.01)

Магистерская программа «Политическая экономика»

ЕРЕВАН – 2023

1. Аннотация

Курс «Расчетные модели макроэкономической политики» предназначен для ознакомления студентов с продвинутыми методами макроструктурного моделирования. В рамках курса студенты приобретут умения правильно применять современный макроэкономический инструментарий, использовать различные программные пакеты для решения макроэкономических задач. Слушатели получают навыки построения макроэкономических моделей общего равновесия для анализа актуальных проблем как в экономике РФ, так и в мировой экономике, с применением инструментария современных программных пакетов и с самостоятельным написанием программ.

В процессе изучения курса предполагается начисление 4 кредитов. Студентам оказывается также помощь в самостоятельном изучении материала, проводится дополнительное разъяснение наиболее трудных вопросов в индивидуальном порядке.

В самостоятельную работу студентов входит освоение части материала, предназначенной для самостоятельного изучения, выполнение домашних заданий в процессе подготовки к экзамену с решением соответствующих задач и ответами на вопросы тестов.

По окончании модуля для студентов предполагается проведение экзамена, на котором студенты демонстрируют знание теоретических основ микроэкономики и умение применять их для решения задач.

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов

Успешное освоение курса «Расчетные модели макроэкономической динамики» предполагает наличие знаний в основных макро- и микроэкономических составляющих, их причинно-следственных связях, а также в основных статистических категориях, которые в паре служат фундаментом эконометрической науки. Приступить к изучению дисциплины возможно при наличии базовых знаний по дисциплинам: «Статистика», «Социально-экономическая статистика» и «Эконометрика. Продвинутый курс», изучаемых в бакалавриате и на первом курсе магистратуры.

Цель и задачи дисциплины

Макроэкономика как наука развивается постоянно, причем изменения касаются и сути изучаемых вопросов, и содержания предлагаемых ответов. Как известно, в макроэкономике постоянно возникают новые теории, а старые модели и теории либо просто не используются вследствие несоответствия их действительности или же устаревают с появлением новых концепций. Учитывая также постоянное и динамичное развитие мировой экономики, изучение проблематики макроэкономики становится невозможным без учета тенденций в мировой

экономике. Также примечательно и то, что многие теории макроэкономики, в том числе и макроэкономического равновесия, в некоторых случаях просто перестают работать. В этой связи возникает необходимость более детального и одновременно комплексного анализа существующих макроэкономических теорий, их взаимосвязей и возможностей применения их инструментария на практике.

Цель данного курса – ознакомление студентов с современными методами макроэкономического структурного анализа и обучение работе со специальным программным обеспечением.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

После прохождения дисциплины студенты приобретут *следующие компетенции*:

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач (ОПК-1);
- способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике (ОПК-3);
- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4);
- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);
- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
- способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);

- способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);
- способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6);
- способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7);
- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10);
- способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования (ПК-13);
- способностью разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования (ПК-14).

Объем дисциплины и виды учебной работы по рабочему учебному плану

Виды учебной работы	Всего часов	Количество часов по семестрам	
		I сем.	II сем.
1	2	3	4
1. Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:	144	144	-
1.1. Аудиторные занятия, в т. ч.:	36	36	-
1.1.1. Лекции	36	36	-
1.1.2. Семинары	-	-	-
2. Самостоятельная работа	108	108	-
3. Форма итогового контроля: Экзамен/Зачет		экзамен	-

Содержание дисциплины и удельные веса по видам контроля:

Распределение объема дисциплины по темам и видам учебной работы

Разделы и темы дисциплины	Всего часов	Лекции, часов	Семинары, часов
1	2	3	4
Тема 1. Экономический рост. Динамические модели экономического роста. Статические модели экономического роста. Модель Солоу.	6	3	3
Тема 2. Обзор моделей эндогенного роста. Модели экономического роста с микроэкономическими основаниями. Теории эндогенного роста.	6	3	3
Тема 3. Модель Рамсея. Модель пересекающихся поколений.	6	3	3
Тема 4. Деловые циклы и макроэкономическая политика. Теория реальных деловых циклов. Неполнота информации и реальные эффекты денег.	6	3	3
Тема 5. Неокейнсианские модели деловых циклов. Несовершенство на рынках товаров и ресурсов. Эмпирический анализ последствий кризиса 2007-2009	6	3	3
Тема 6. Макроэкономическая политика: проблемы осуществления. Базовые теории макроэкономической политики. Фискальная политика. Монетарная политика. Проблема временной несогласованности в макроэкономической политике. Проблема гармонизации фискальной и монетарной политик государства.	6	3	3
ИТОГО	36	18	18

Распределение весов по формам контроля

Ак. кредиты

6

Веса и формы контролей	Веса форм текущих контролей в результирующей оценке текущего контроля			Веса форм промежуточных контролей и результирующей оценки текущего контроля в итоговой оценке промежуточного контроля			Веса итоговых оценок промежуточных контролей в результирующей оценке промежуточного контроля	Веса результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля
	M1	M2	M3	M1	M2	M3		
Вид учебной работы/контроля								
Контрольная работа				0	0	0		

Выполнение индивидуальных заданий	1	0	0					
Веса результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках соответствующих промежуточных контролей				1	0	0		
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей							1	
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей							0	
Вес итоговой оценки 3-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей т.д.							0	
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля								0.4
Экзамен/зачет (оценка итогового контроля)								0.6
	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$

2. Содержание

Содержание разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Экономический рост. Динамические модели экономического роста. Статические модели экономического роста. Модель Солоу.

Предпосылки современного экономического роста. Характерные черты современного экономического роста. Источники экономического роста. Модель Солоу. Описание модели. Установление стационарного состояния. Влияние уровня сбережений на доход и экономический рост. Влияние изменения темпов роста населения. Технологические изменения в модели Солоу. Золотое правило накопления по Фелпсу. Остаток Солоу. Темпы роста при переходе к устойчивому состоянию. Основные задачи государственной политики при использовании модели Солоу: воздействие на предельную норму сбережения, распределение инвестиций, рост уровня производительности и накопление капитала, стимулирование технологического прогресса.

Динамические модели экономического роста. Модель Харрода-Домара.

Основная литература

- Andrew B. Abel, Ben Bernanke, *Macroeconomics*, Published by Addison-Wesley, 2011, chap. 6.
- Mankiw N. Gregory, *Macroeconomics*, Eight Edition, Worth Publishers, 2012, chap. 7.
- Rudiger Dornbush, Stanley Fisher, *Macroeconomics*, McGraw-Hill Economics, 2013, chap. 19.
- Jeffrey D. Sacks, Felipe B. Larrain, *Macroeconomics in the Global Economy*, Prentice-Hall. 1993, chap. 18.
- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода». Издательство МГУ. 2006. глава 10.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 3
- Roberto J. Barro, Xavier I. Sala-i-Martin, *Economic Growth*, The MIT Press, 2nd edition, 2003, chap. 1 (1.3), 4 (4.1.), 5.
- Daron Acemoglu, *Introduction to Modern Economic Growth*, Princeton University Press, 2009, chap. 11-12.

Вспомогательная литература

- Solow Robert, A contribution to the theory of economic growth, Q. J. Econ. 70. 1956.
- R.M. Solow, Technical change and the aggregate production function // Rev. Econ. Stat. 39. 1957.
- R.R. Nelson, What has been the matter with Neoclassical Growth Theory? // The Economics of Growth and Technical Change, 1994.
- T.W. Swan, Economic growth and capital accumulation // Econ. Rec. 32. 1956.

Тема 2. Обзор моделей эндогенного роста. Модели экономического роста с микроэкономическими основаниями. Теории эндогенного роста.

Предпосылки возникновения моделей эндогенного роста и их необходимость. Модель Мэнкью-Ромера-Уайла (MRW модель). Модель Эрроу. Модель Юзавы-Лукаса. Модель аккумулированного капитала (АК модель). Модель Ромера. Модель Стоки. Модель Гроссмана-Хеллмана. Стилизованные факты Калдора.

Модели, объясняющие темпы роста научно-технического прогресса. Модель растущего разнообразия товаров. Модель ступенек качества. Модель заимствования технологий.

Основная литература

- Mankiw N. Gregory, *Macroeconomics*, Eight Edition, Worth Publishers, 2012, chap. 8.
- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода». Издательство МГУ. 2006. глава 10.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 1.
- Roberto J. Barro, Xavier I. Sala-i-Martin, *Economic Growth*, The MIT Press, 2nd edition, 2003, chap. 1 (1.1 – 1.2)
- Daron Acemoglu, *Introduction to Modern Economic Growth*, Princeton University Press, 2009, chap. 2

Тема 3. Модель Рамсея. Модель пересекающихся поколений.

Модель Рамсея. Основы построения модели. Нахождение оптимума для домашних хозяйств. Нахождение оптимума для фирм. Определение общего экономического равновесия. Равновесие при централизованном управлении. Решения для рыночной модели и модели централизованного управления: их эквивалентность. Правило Кейнса-Рамсея. Условие трансверсальности.

Нахождение устойчивого (стационарного) состояния. Динамика нормы сбережения. Динамика макроэкономических показателей. Решение для производственной функции Кобба-Дугласа.

Конвергенция в модели Рамсея. Случай для производственной функции Кобба-Дугласа.

Изменения в модели вследствие проведения экономической политики: налогово-бюджетная политика.

Модель пересекающихся поколений. Основы построения модели. Нахождение оптимума для домашних хозяйств. Нахождение оптимума для фирм. Установление общего равновесия. Изменение макроэкономических показателей. Решения для производственной функции Кобба-Дугласа и логарифмической функции полезности. Установление стационарного состояния. Условия эффективности для равновесных траекторий. Возможность динамической неэффективности. Эффект отложенного потребления.

Влияние на модель налогово-бюджетной политики государства.

Изменение в равновесии модели при введении допущения об альтруистических связях между поколениями.

Основная литература

- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «*Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода*». Издательство МГУ. 2006. глава 11-12.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 2.
- Roberto J. Barro, Xavier I. Sala-i-Martin, *Economic Growth*, The MIT Press, 2nd edition, 2003, chap. 2.

Тема 4. Деловые циклы и макроэкономическая политика. Теория реальных деловых циклов. Неполнота информации и реальные эффекты денег.

Некоторые общие характеристики экономических циклов. Проциклические, контрциклические и ациклические показатели. Цикличность изменения важнейших макроэкономических показателей. Тренд и циклические колебания. Система опережающих, запаздывающих и нейтральных показателей. Импульсно-распространительный подход к объяснению бизнес-циклов. Инвестиционные импульсы и кейнсианская теория бизнес-цикла. Модель мультипликатора-акселератора с учетом и без учета временных лагов. Политические шоки как источник импульсов для бизнес-циклов.

Неоклассические теории бизнес-цикла. Теория реальных деловых циклов. Основные допущения и предпосылки теории реальных деловых циклов. Шоки изменения производительности как движущая сила бизнес-циклов. Калибровка модели.

Неполнота информации и реальные эффекты денег. Доказательство отсутствия нейтральности денег в краткосрочной перспективе. Модель асимметричной информации Лукаса.

Основная литература

- Andrew B. Abel, Ben Bernanke, *Macroeconomics*, Published by Addison-Wesley, 2011, chap. 8 and 10.
- Mankiw N. Gregory, *Macroeconomics*, Eight Edition, Worth Publishers, 2012, chap. 9.

- Jeffrey D. Sacks, Felipe B. Larrain, *Macroeconomics in the Global Economy*, Prentice-Hall, 1993, chap. 17.
- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода». Издательство МГУ. 2006. глава 13-15.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 3
- Roberto J. Barro, Xavier I. Sala-i-Martin, *Economic Growth*, The MIT Press, 2nd edition, 2003, chap. 5.

Тема 5. Неокейнсианские модели деловых циклов. Несовершенство на рынках товаров и ресурсов. Эмпирический анализ последствий кризиса 2007-2009.

Предпосылки о негибкости цен и заработных плат: трудовые контракты, наличие профсоюзов, неявные контракты, эффективная заработная плата. Номинальные и реальные «жесткости». Издержки меню. Кривая Филлипса с точки зрения неокейнсианской теории.

Неполнота информации как источник реальных «жесткостей». Асимметричность информации на финансовых рынках.

Анализ причин и последствий мирового финансово-экономического кризиса 2007-2009 гг.

Основная литература

- Andrew B. Abel, Ben Bernanke, *Macroeconomics*, Published by Addison-Wesley, 2011, chap. 11.
- Mankiw N. Gregory, *Macroeconomics*, Eight Edition, Worth Publishers, 2012, chap. 13.
- Jeffrey D. Sacks, Felipe B. Larrain, *Macroeconomics in the Global Economy*, Prentice-Hall, 1993, chap. 17.
- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода». Издательство МГУ. 2006. глава 13-15.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 6-7.

Тема 6. Макроэкономическая политика: проблемы осуществления.

Базовая теория макроэкономической политики. Целевые показатели и инструменты макроэкономической политики государства. Модель Тинбергена.

Безработица и инфляция. Инфляция: фискальные и денежные аспекты. Причины возникновения и факторы развития инфляции. Инфляция и безработица в краткосрочном и долгосрочном периодах. Динамические модели инфляции: спираль «заработная плата-цены». Концепция рациональных ожиданий: дилемма «инфляция-безработица». Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика. Ожидания и макроэкономическая политика. Модель Фридмана. Модель Лукаса. Адаптивные ожидания и инфляция. Критика Лукаса. Игровая модель рациональных ожиданий.

Фискальная политика. Проблема дефицита государственного бюджета и государственного долга. Результаты стимулов фискальной политики. Инфляционный налог и сеньораж.

Монетарная и валютная политика. Режимы монетарной политики. Отсутствие денежно-кредитной автономии, таргетирование денежного предложения, таргетирование валютного курса, таргетирование инфляции, неявный якорь ценовой стабильности, облегченное таргетирование инфляции, режим слабого номинального якоря.

Проблема временной несогласованности в макроэкономической политике.

Проблема гармонизации фискальной и монетарной политик государства.

Основная литература

- Andrew B. Abel, Ben Bernanke, *Macroeconomics*, Published by Addison-Wesley, 2011, chap. 12-15.
- Mankiw N. Gregory, *Macroeconomics*, Eight Edition, Worth Publishers, 2012, chap. 15-16.
- Jeffrey D. Sacks, Felipe B. Larrain, *Macroeconomics in the Global Economy*, Prentice-Hall. 1993, chap. 19.
- Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «*Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода*». Издательство МГУ. 2006. глава 17.
- David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011, chap. 10-12.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Все необходимые для изучения материалы, книги, тексты дополнительных лекций, учебные и учебно-методические пособия размещены на электронной странице www.rau.am/microe

3 и 4. Теоретический и практический блоки

Рекомендуемая литература:

Основная литература

1. Н.Л. Шагас, Е.А.Туманова. «Макроэкономика. Промежуточный уровень». Издательство МГУ. 2006.
2. Абель Э., Бернанке Б. «Макроэкономика». Издательство: СПб.: Питер 2012. 768 стр.
3. Дорнбуш Г., Фишер С. «Макроэкономика». М.: Инфра-М, 1997. 784 стр.
4. Сакс Дж., Ларрен Ф. М. «Макроэкономика. Глобальный подход». Дело, 2002. 848 стр.
5. Г. Мэнкью. «Макроэкономика». 7-ое издание. Worth Publishers. 2010. 641 стр.
6. David Romer, *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition, McGraw-Hill Series Economics, 2011.
7. Roberto J. Barro, Xavier I. Sala-i-Martin, *Economic Growth*, The MIT Press, 2nd edition, 2003.
8. Daron Acemoglu, *Introduction to Modern Economic Growth*, Princeton University Press, 2009.
9. Maurice Obstfeld, Kenneth S. Rogoff, *Foundations of International Macroeconomics*, The MIT Press, 1996
10. Roberto J. Barro, *Macroeconomics*, 5th Edition, The MIT Press, 1997.

Примерный перечень экзаменационных вопросов

1. Производственная функция Кобба-Дугласа и ее свойства.
2. Модель Солоу. Предпосылки и построение модели.
3. Влияние изменения нормы амортизации, темпа роста населения и нормы сбережений на устойчивый уровень капиталовооруженности. Золотое правило накопления Э. Фелпса. Изменение выпуска, потребления и инвестиций в случае отличия устойчивого уровня капиталовооруженности от уровня капиталовооруженности по «золотому правилу».
4. Влияние технического прогресса на устойчивый уровень капиталовооруженности и выпуск на душу населения. Учет уровня безработицы при расчете устойчивого уровня капиталовооруженности. Остаток Солоу.
5. Основные задачи государственной политики при использовании модели Солоу: воздействие на предельную норму сбережения, распределение инвестиций, рост уровня производительности и накопление капитала, стимулирование технологического прогресса.
6. Модель динамического равновесия Домара. Модель экономического роста Харрода.
7. Модели эндогенного экономического роста. Модель MRW. Модель аккумулированного капитала (AK model). Модель Эрроу.
8. Модели эндогенного экономического роста. Модель Юзавы-Лукаса. Модель Стоки. Модель Гроссмана-Хелмпмана. Стилизованные факты Калдора.
9. Модели эндогенного экономического роста. Модель Ромера.
10. Модели, объясняющие темпы роста научно-технического прогресса. Модель растущего разнообразия товаров. Модель ступенек качества.
11. Модели, объясняющие темпы роста научно-технического прогресса. Модель заимствования технологий.
12. Модель Рамсея. Основы построения модели. Нахождение оптимума для домашних хозяйств. Нахождение оптимума для фирм. Определение общего экономического равновесия.
13. Равновесие при централизованном управлении в модели Рамсея. Решения для рыночной модели и модели централизованного управления: их эквивалентность. Правило Кейнса-Рамсея. Условие трансверсальности.
14. Нахождение устойчивого (стационарного) состояния в модели Рамсея. Динамика нормы сбережения. Динамика макроэкономических показателей. Решение для производственной функции Кобба-Дугласа.
15. Модель пересекающихся поколений. Основы построения модели. Нахождение оптимума для домашних хозяйств. Нахождение оптимума для фирм. Установление общего равновесия.
16. Модель пересекающихся поколений. Изменение макроэкономических показателей. Решения для производственной функции Кобба-Дугласа и логарифмической функции полезности.
17. Модель пересекающихся поколений. Установление стационарного состояния. Условия эффективности для равновесных траекторий. Возможность динамической неэффективности. Эффект отложенного потребления.
18. Деловые циклы и макроэкономическая политика. Фазы делового цикла. Проциклические, антициклические и ациклические макроэкономические показатели. Опережающие, отстающие и сопутствующие показатели.

19. Импульсно-распространительный подход к объяснению бизнес-циклов. Инвестиционные импульсы и кейнсианская теория бизнес-цикла.
20. Модель мультипликатора-акселератора с учетом и без учета временных лагов.
21. Политические шоки как источник импульсов для бизнес-циклов.
22. Теория реальных деловых циклов. Основные допущения и предпосылки теории реальных деловых циклов.
23. Теория реальных деловых циклов. Шоки изменения производительности как движущая сила бизнес-циклов. Калибровка модели.
24. Некейнсианские модели деловых циклов. Предпосылки о негибкости цен и заработных плат: трудовые контракты, наличие профсоюзов, неявные контракты, эффективная заработная плата.
25. Номинальные и реальные «жесткости». Издержки меню. Кривая Филлипса с точки зрения некейнсианской теории.
26. Неполнота информации как источник реальных «жесткостей». Асимметричность информации на финансовых рынках.
27. Макроэкономическая политика: проблемы осуществления. Базовая теория макроэкономической политики. Целевые показатели и инструменты макроэкономической политики государства.
28. Дефицит бюджета и государственный долг. Рост государственного долга. Бремя государственного долга для будущих поколений. Теорема эквивалентности Рикардо-Барро.
29. Результаты стимулов фискальной политики. Инфляционный налог и сеньораж.
30. Антиинфляционная политика. Ожидания и макроэкономическая политика.
31. Режимы монетарной политики. Отсутствие денежно-кредитной автономии, таргетирование денежного предложения, таргетирование валютного курса, таргетирование инфляции.
32. Режимы монетарной политики. Неявный якорь ценовой стабильности, облегченное таргетирование инфляции, режим слабого номинального якоря.
33. Проблема временной несогласованности в макроэкономической политике.
34. Основные проблемы в вопросе гармонизации фискальной и монетарной политик государства.