

НИУ ВШЭ
Факультет Экономических наук

Программа вступительного экзамена по экономике для
образовательных программ магистратуры
«Прикладная экономика»,
«Экономика: исследовательская программа»

Раздел «Микроэкономика».

1. Индивидуальное поведение: теория потребителя
Предпочтения и полезность.
Бюджетное ограничение и бюджетное множество. Выбор потребителя.
Спрос и сравнительная статика.
Выбор при натуральном доходе, предложение труда, многопериодный выбор.
Денежная оценка выигрыша потребителя: излишек потребителя.

2. Теория выбора в условиях неопределенности
(Индивидуально) рациональное поведение в условиях неопределенности.
Контингентные товары, ожидаемая полезность, отношение к риску.
Выбор в условиях неопределенности: спрос на страховку и спрос на рисковый актив.

3. Индивидуальное поведение: теория производителя
Технологии.
Минимизация издержек. Условный спрос на факторы производства. Функции издержек.
Максимизация прибыли и предложение конкурентной фирмы.

4. Частичное равновесие (совершенная конкуренция)
Рыночный спрос.
Предложение конкурентной отрасли и частичное равновесие.
Частичное равновесие и оптимальность.
Анализ государственной политики (налоги/субсидии, ценовой контроль и др.)

5. Рыночные структуры: монополия и монополистическое поведение
Максимизация прибыли монополистом.
Неэффективность монополии и регулирование.
Монополия.
Ценовая дискриминация.

6. Рыночные структуры: стратегические взаимодействия

Базовые понятия теории игр.

Стратегические взаимодействия фирм; одновременный выбор выпусков: модель Курно.

Преимущество первого хода: модель Штакельберга.

Конкуренция цен: модель Бертрана.

7. Общее равновесие и эффективность

Связь между рынками.

Преимущества торговли: равновесие и эффективность в экономике обмена.

Общее равновесие в экономике с производством. Условия эффективности.

8. Провалы рынка: экстерналии и общественные товары

Экстерналии и неэффективность. Подходы к решению проблемы: нормативы, налоги (субсидии) Пигу, торгуемые разрешения на выбросы, интернализация внешнего воздействия; внешние эффекты и права собственности: теорема Коуза.

Общественные блага. Условие эффективности, проблема безбилетника.

9. Провалы рынка: асимметрия информации

Ненаблюдаемые характеристики и проблема неблагоприятного отбора. Варианты решения.

Ненаблюдаемые действия и проблема оппортунистического поведения. Варианты решения.

Рекомендуемая литература

[1] Вэриан Х.Р., Микроэкономика, промежуточный уровень. Современный подход. Москва, Юнити, пер. с англ., 1997 или любое более позднее оригинальное издание, например, Varian H.R., *Intermediate Microeconomics. A modern approach*. 8th edition. W.W. Norton and Company, 2011.

[2] Пиндайк Р.С., Рубинфельд Д.Л., Микроэкономика. Пер. с англ. 3-ого изд. - М.: "Дело", 2000 или любое более позднее оригинальное издание, например, Pindyck R.S. and Rubinfeld D.L., *Microeconomics*. 8th edition, Pearson Higher Education, 2013.

Раздел «Макроэкономика».

1. Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.
Основные макроэкономические проблемы. Макроэкономическая политика. Методы макроэкономического анализа.
Номинальные и реальные величины. Потоки и запасы.
Дисконтирование. Роль ожиданий. Краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный анализ в макроэкономике. Основные макроэкономические потоки. Основное макроэкономическое тождество.
Валовой внутренний продукт (ВВП) и другие показатели системы национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП.
Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Уровень инфляции. Уровень безработицы.
Номинальная и реальная ставки процента. Эффект Фишера.
2. Рынок товаров и услуг и его равновесие.
Рынок товаров и услуг. Компоненты совокупных расходов. Потребительские расходы и их структура. Функция потребления в краткосрочном периоде. Предельная и средняя склонность к потреблению.
Инвестиционные расходы и их виды. Функция инвестиций в краткосрочном периоде. Планируемые и фактические совокупные расходы.
«Кейнсианский крест». Парадокс сбережений.
Государственные расходы, их виды и воздействие на экономику. Налоги и их роль в экономике. Бюджетное ограничение правительства: операционный дефицит и его финансирование. Фискальная политика и государственный долг.
Мультипликаторы государственных расходов, налогов и трансфертов. Дискреционная и автоматическая фискальная политика.
3. Рынок денег и его равновесие.
Деньги: виды и функции. Виды спроса на деньги. Количественная теория денег и транзакционный спрос на деньги. Теория предпочтения ликвидности и спекулятивный спрос на деньги. Модель спроса на наличные деньги Баумоля-Тобина. Функция спроса на деньги.
Финансовый рынок и его структура. Финансовые посредники и финансовые инструменты.
Предложение денег. Денежные агрегаты. Современная банковская система и ее структура. Резервы банков. Банковский (депозитный) мультипликатор. Центральный банк и его функции. Денежная база и денежная масса. Денежный мультипликатор.
Монетарная политика, ее цели и промежуточные ориентиры. Инструменты монетарной политики. Механизм денежной трансмиссии. Равновесие денежного рынка.
Монетарная политика и инфляция. Инфляционные ожидания. Реальные эффекты инфляции. Инфляционный налог.
4. Равновесие товарного и денежного рынков в закрытой экономике: модель IS-LM.
Основные предпосылки модели. Равенство сбережений и инвестиций и кривая IS. Равновесие денежного рынка и кривая LM. Равновесие и механизм его установления в модели IS-LM. Фискальная и монетарная политика, и их воздействие на равновесие в модели IS-LM. Мультипликаторы фискальной и монетарной политики в модели IS-LM.

Сравнительная эффективность монетарной и фискальной политики в модели IS-LM. Эффект вытеснения в закрытой экономике.
Модель IS-LM как модель совокупного спроса.

5. Краткосрочная модель открытой экономики: модель IS-LM-BP.

Макроэкономические показатели в открытой экономике. Платежный баланс и его структура. Счет текущих операций. Счет движения капитала. Счет официальных (валютных) резервов.

Равновесие на валютном рынке. Номинальный и реальный валютный курс. Факторы, влияющие на реальный валютный курс. Фиксированный и плавающий валютный курс.

Понятие и виды арбитража. Теория паритета покупательной способности. Теория покрытого и непокрытого паритета процентных ставок.

Рынок товаров и услуг в открытой экономике. Функция чистого экспорта. Кривая IS в открытой экономике. Финансовый рынок в открытой экономике. Функция международных потоков капитала. Факторы, влияющие на движение капитала. Равновесие финансового рынка в модели открытой экономики.

Кривая LM в открытой экономике. Кривая платежного баланса (BP).

Модель IS-LM-BP. Равновесие и макроэкономическая политика в малой открытой экономике с фиксированным и плавающим валютным курсом.

6. Модель совокупного спроса – совокупного предложения (модель AD-AS).

Классическая модель (экономика полной занятости). Равновесие рынка труда и существование безработицы в экономике полной занятости. Совокупный спрос и совокупное предложение в экономике полной занятости. Гипотеза естественного уровня безработицы и естественного уровня выпуска (потенциального ВВП). Равновесие в экономике полной занятости. Принцип неоклассической дихотомии и нейтральность денег. Макроэкономическая политика в экономике полной занятости.

Кейнсианская модель. Альтернативные объяснения положительного наклона кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде. Модель AD-SRAS-LRAS.

Макроэкономическая политика в модели AD-SRAS-LRAS. Квазистатический анализ: мультипликаторы фискальной и монетарной политики. Проблема не-нейтральности денег в краткосрочном периоде. Реальные эффекты фискальной и монетарной политики в краткосрочном и долгосрочном периоде.

7. Рынок труда, естественный уровень безработицы и кривая Филлипса.

Рынок труда и безработица. Уровень и виды безработицы. Естественный уровень безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена. Профсоюзы на рынке труда и безработица.

Простая кривая Филлипса. Кривая Филлипса и макроэкономическая политика: выбор между инфляцией и безработицей. Эволюция кривой Филлипса.

Инфляция и ожидания: гипотеза адаптивных и рациональных ожиданий. Влияние инфляционных ожиданий на заработную плату, требуемую работниками. Модифицированная кривая Филлипса.

8. Финансовый рынок. Теории потребления и инвестиций

Финансовый рынок и колебания деловой активности. Рациональные ожидания и гипотеза эффективного рынка. Приведенная стоимость и ценообразование на финансовых рынках.

Условие отсутствия арбитража. Фундаментальная стоимость и пузыри.

Межвременные бюджетные ограничения частного сектора и государства. Условие отсутствия игры Понци. Принцип нейтральности фискальной политики (рикардианская эквивалентность) и причины ее нарушения.

Теория жизненного цикла Модильяни-Андо-Брумберга. Гипотеза перманентного дохода Фридмана.

Базовые теории инвестиций. Модель акселератора. Рыночная стоимость фирмы. Теория (среднего) q-Тобина.

9. Экономический рост и экономические колебания

Экономический рост: понятие и эмпирические данные.

Модель Солоу. Базовые предпосылки. Производственная функция. Вывод основного уравнения динамики. Траектория сбалансированного роста. Темпы роста различных показателей на траектории сбалансированного роста. Воздействие изменения нормы сбережений на капитал, выпуск и потребление на траектории сбалансированного роста; золотое правило.

Динамика, вызванная изменением нормы сбережений. Конвергенция в модели Солоу.

Экономические колебания: стилизованные факты и моделирование.

Корреляция с выпуском: проциклическая, контрциклическая и ациклическая динамика основных макроэкономических показателей. Опережающие, запаздывающие и совпадающие показатели.

Новый классический и новый кейнсианский подход к объяснению деловых циклов

Рекомендуемая литература:

[1] Бурда М., Виплош Ч. Макроэкономика: европейский текст. - С-Пб.: Судостроение, 1998

[2] Бланшар О. Макроэкономика. - М.: ГУ-ВШЭ, 2010

[3] Сакс Дж., Ларрен Ф. Макроэкономика. - М.: Дело, 1996

[4] Мэнкью Г. Макроэкономика, - М.: МГУ, 1996