

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРОГРАММА
вступительного испытания в магистратуру
по направлению 38.04.01 (580100) «Экономика»**

по дисциплинам:

- Микроэкономика**
- Макроэкономика**
- Эконометрика**

БИШКЕК 2018

В рамках направления 38.04.01 (580100) «Экономика» в Кыргызско-Российском Славянском университете реализуется следующие магистерские программы:

1. Анализ рисков и экономическая безопасность компаний
2. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в реальном секторе
3. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в финансовом и банковском секторе экономики
4. Международная торговля
5. Международные финансы и банки
6. Международный бизнес и сфера услуг
7. Мировая экономика и международные отношения
8. Национальная экономика и региональное развитие
9. Государственная политика регулирования экономики
10. Оценка бизнеса и корпоративные финансы
11. Политэкономика
12. Прикладной экономический анализ
13. Рыночное ценообразование, государственное регулирование цен и антимонопольная политика
14. Экономика фирмы и отраслевых рынков
15. Банки и банковская деятельность

Требования к уровню подготовки поступающих определяются спецификой магистерской программы (см. Требования к образованию на сайте университета) и должен быть не ниже уровня выпускника бакалавриата данного направления.

Вступительные испытания проводятся в форме компьютерного тестирования. Всего в тесте 50 вопросов, из них 17 вопросов по микроэкономике (максимум 34 балла), 17 вопросов по макроэкономике (максимум 34 балла) и 16 вопросов по эконометрике (максимум 32 балла).

Максимально возможное количество баллов за вступительное испытание – 100.

СОДЕРЖАНИЕ

Программа вступительных испытаний включает три дисциплины:

1. Микроэкономика
2. Макроэкономика
3. Эконометрика

МИКРОЭКОНОМИКА

Потребности, блага, факторы производства. Упрощенная модель кругооборота доходов и расходов. Типы экономических систем

Потребности. Экономические блага и их виды (первой необходимости и предметы роскоши; качественные и некачественные блага; взаимозаменяемые и взаимодополняемые блага)

Экономические ресурсы и их виды (труд, земля, капитал, предпринимательские способности). Неограниченность потребностей и ограниченность ресурсов. Проблема выбора, альтернативная стоимость.

Доходы факторов производства (заработная плата, процент, рента, прибыль). Экономические агенты (домохозяйства, фирмы, государства). Основные рынки (рынок ресурсов, рынок товаров). Экономический кругооборот потоков доходов и расходов.

Современные экономические системы: рыночная экономика, командная экономика, традиционная экономика, смешанная экономика.

Спрос и предложение: понятия, факторы

Понятие спроса, факторы спроса (цена товара, цены других товаров, доход потребителя, богатство потребителя, количество потребителей, вкусы и предпочтения потребителей, ожидания потребителей). Функция спроса, кривая спроса.

Понятие предложения, факторы предложения (цена товара, цены ресурсов, налоги (субсидии), численность продавцов на рынке, ожидания). Функция предложения, кривая предложения.

Функциональный и нефункциональный спрос (социальный спрос (эффект Веблена, эффект присоединения к большинству, эффект сноба), спекулятивный и нерациональный спрос).

Эластичность: понятие, способы расчёта. Виды эластичности спроса (прямая, по доходу, перекрёстная)

Понятие эластичности. Точечная и дуговая эластичность: особенности и формулы расчёта.

Эластичность спроса по цене. Факторы, влияющие на эластичность (время, количество заменителей, доля расходов в доходе потребителя).

Перекрёстная эластичность спроса: понятие и анализ показателей. Эластичность спроса по доходу: понятие и анализ показателей.

Эластичность предложения: понятие. Влияние времени на эластичность предложения.

Рынок и рыночное равновесие. Проблемы установления рыночного равновесия

Понятие рынка. Понятие равновесия. Механизм установления рыночного равновесия. Конкуренция. Параметры равновесия (равновесное количество и равновесная цена). Регулирование цен: установление верхнего и нижнего пределов цены (цели и возможные последствия). Дефицит и излишки.

Понятие выигрыша (излишка) потребителя и выигрыша (излишка) производителя. Устойчивость равновесия.

Основы теории поведения потребителя: потребительские предпочтения, кривые безразличия, бюджетные ограничения, потребительский выбор

Кардиналистская (количественная) и ординалистская (порядковая) теория поведения потребителя.

Основные понятия теории поведения потребителя: полезность блага, предельная полезность блага. Закон убывающей предельной полезности. Основные постулаты теории поведения потребителя (аксиома совершенной упорядоченности, аксиома транзитивности, аксиома насыщения).

Кривые безразличия: понятия и свойства. Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение. Уравнение бюджетного ограничения. Условия равновесия потребителя.

Предприятие: понятие и основные организационно-правовые формы предприятий. Прибыль предприятия

Понятие фирмы. Основные организационно-правовые типы предприятий: индивидуальные предприятия, товарищества, акционерные общества. Сравнительный анализ различных организационно-правовых форм предприятий.

Государственные предприятия. Некоммерческие частные предприятия.

Максимизация прибыли, как цель деятельности предприятия. Валовая выручка и прибыль. Предельный доход предприятия.

Теория производства. Факторы производства. Краткосрочный и долгосрочный периоды

Производство. Производственная функция. Понятие краткосрочного периода. Постоянные и переменные факторы производства. Показатели общего, среднего и предельного продукта переменного фактора и их взаимосвязь: понятия и графическая интерпретация. Закон убывающей предельной производительности.

Понятие долгосрочного периода. Технология. Выбор производственной технологии. Изокванта. Предельная норма технического замещения. Отдача от масштаба (убывающая, постоянная, возрастающая).

Изокоста. Равновесие производителя. Линия роста. Технический прогресс. Типы технического прогресса (трудоинтенсивный, капиталоемкий, нейтральный).

Издержки производства: понятие, виды. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде

Издержки производства. Экономические и бухгалтерские издержки. Нормальная прибыль. Экономическая и бухгалтерская прибыль.

Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные и общие издержки: понятие и графическое изображение. Средние издержки, средние постоянные и средние переменные издержки, предельные издержки: понятие и графическое изображение.

Издержки производства в долгосрочном периоде. Положительный и отрицательный эффекты масштабов. Минимальный эффективный размер предприятия.

Фирма, максимизирующая прибыль в условиях чистой конкуренции: равновесие в краткосрочном и долгосрочном периоде

Условия чистой конкуренции. Спрос на продукцию чисто конкурентной фирмы. Условия максимизации прибыли фирмы в условиях чистой конкуренции.

Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Случаи получения экономической прибыли, нормальной прибыли, минимизации убытка и закрытия предприятия.

Равновесие фирмы в долгосрочном периоде.

Особенности поведения фирмы - монополиста. Ценовая дискриминация. Естественные монополии. Последствия монополизации и регулирование монополизированных рынков. Антимонопольное законодательство

Условия чистой монополии. Барьеры для вступления в отрасль и их виды. Условия максимизации прибыли. Кривая спроса на продукцию монополиста. Кривая предельного дохода. Определение цены и объёма выпуска. Монополия в краткосрочном периоде (случаи получения экономической прибыли, нормальной прибыли, убытков, минимизации убытков и закрытия предприятия). Монополия в долгосрочном периоде.

Ценовая дискриминация: понятия, условия осуществления и виды (первой, второй и третьей степени).

Естественные монополии: причины существования и особенности. Показатели монопольной власти. Индекс Лернера. Индекс Херфиндала-Хиршмана.

Регулирование монополии. Регулирующее ценообразование (принцип «первого» и «второго лучшего»). Особенности регулирования естественных монополий. Антимонопольное законодательство. Особенности антимонопольного регулирования в условиях переходной экономики

Фирма, максимизирующая прибыль в условиях монополистической конкуренции

Условия монополистической конкуренции. Спрос на продукцию фирмы, действующей в условиях монополистической конкуренции. Условия максимизации прибыли. Определение цены и объёма производства. Фирма, в условиях монополистической конкуренции: краткосрочный и долгосрочный период.

Издержки монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция: сущность и виды. Реклама.

Сравнение равновесных цены и объёма производства на конкурентном и монополизированном рынках. Ущерб от монополии и его оценка. Изменение издержек, связанное с монополизацией: эффект масштаба; «X-неэффективность»; расходы, связанные с поддержанием монопольного положения на рынке; научно-технический прогресс.

Особенности функционирования фирм-олигополистов

Понятие олигополии и её характерные черты. Понятие «классической» и «аморфной» олигополии. Взаимозависимость фирм-олигополистов.

Олигополия с точки зрения теории игр. «Дилемма заключённого». «Ценовая война». Модель Курно. Картельное соглашение. Лидерство в ценах. Картель. Ценообразование по принципу «издержки плюс».

Рынки факторов производства и особенности их функционирования

Особенности рынков факторов производства. Предложение ресурсов. Особенности спроса на ресурсы. Предельный продукт в денежном выражении. Правило использования ресурсов.

Рыночный спрос на ресурсы: понятие и факторы, на него влияющие. Эластичность спроса на ресурсы. Равновесие на рынке ресурсов. Цены ресурсов.

Рынок труда. Заработная плата и факторы, влияющие на неё. Рынки капиталов и земли

Рынок труда. Спрос и предложение рабочей силы. Заработная плата в условиях совершенной конкуренции. Заработная плата в условиях несовершенной конкурентных рынков (вмешательство профсоюзов, монополия).

Человеческий капитал. Дифференциация заработной платы и ее причины (различия в условиях и сложности труда, климатические условия, отраслевые отличия, дискриминация в заработной плате). Компенсационная заработная плата.

Рынок капитала. Спрос на капитал и предложение капитала. Инвестиции и сбережения. Краткосрочные и долгосрочные инвестиции. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций. Процент. Ставка ссудного процента.

Рынок земли. Предложение земли. Спрос на землю. Абсолютная (экономическая) рента. Дифференциальная рента. Цена земли. Арендная плата.

«Провалы» рынка. Экономическая эффективность и справедливость. Внешние эффекты. Общественные блага.

«Провалы» рынка: понятие, примеры. Проблема соотношения экономической эффективности и социальной справедливости. Эффективность по Парето. Проблемы перераспределения.

Внешние эффекты: понятие, виды (положительные и отрицательные) последствия. Способы борьбы с внешними эффектами: налоги и субсидии.

Общественные блага: понятие и свойства (неконкурентность и неисключаемость). Проблема безбилетника.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Вечканов Г. С. Экономическая теория: стандарт третьего поколения. Учебник для вузов. Питер, 2011 - 512 с.
2. Долан Э. Дж., Линдсей Д. Рынок: микроэкономическая модель. СПб.1992.
3. Менкью Н. Грегори. Принципы экономикс. СПб.2009.
4. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики. Учебник. М. 2004.
5. Овчинников Г. П. Микроэкономика. Макроэкономика. В 2-х томах. С-Пб., 2007.
6. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. СПб. 2002.-807 с.
7. Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р. Экономика. М. 1993.
8. Хайман Д.Н. Современная микроэкономика: анализ и применение. В 2-х томах. М. 1992.

МАКРОЭКОНОМИКА

Понятие макроэкономика, ее цели и инструменты

Цель и задачи курса. Предмет и метод изучения курса. Структура и логическая последовательность изложения материала. Место и значение макроэкономики в системе экономических наук. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Переменные запаса и переменные потока. Модель круговых потоков.

Основные макроэкономические показатели и их содержание

Понятие и содержание основных макроэкономических показателей. Валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный продукт (ВНП), валовой национальный доход (ВНД), чистый национальный продукт (ЧНП), чистый внутренний продукт (ЧВП), национальный доход (НД), личный располагаемый доход (ЛД), располагаемый доход (РД). Особенности ВВП, методы расчета: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Основные макроэкономические тождества. Тождество сбережений и инвестиций. Тождество госбюджета. Чистое экономическое благосостояние.

Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция.

Понятие экономического цикла и его фазы. Теории экономического цикла: "внешние", "внутренние", денежные, политические, равновесные, реального делового цикла. Причины цикличности. Виды циклов по продолжительности. Особенности современного цикла. Безработица. Вынужденная безработица, добровольная безработица, естественная безработица. Закон Оукена. Издержки безработицы. Кейнсианская концепция безработицы. Кривая стагфляции. Неоклассическая концепция безработицы. Структурная безработица. Фрикционная безработица. Циклическая безработица. Эффект гистерезиса. Сущность, причины и измерение инфляции. Виды инфляции: галопирующая инфляция, гиперинфляция. Инфляционные ожидания. Инфляционный налог. Инфляция издержек. Инфляция спроса. Открытая инфляция. Подавленная инфляция. Сеньораж. Эффект Танзи — Оливера. Ожидаемая и неожидаемая инфляция. Взаимосвязь инфляции и безработицы.

Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения

Понятие совокупный спрос в экономике. Детерминанты совокупного спроса. Кривая AD. Кривая AS. Совокупное предложение. Неценовые факторы совокупного предложения. Модель AD-IS. Эффект храповика. Понятия потребление и сбережения. Функции потребления и сбережения. Средняя склонность и предельная склонность к сбережению. Средняя склонность и предельная склонность к потреблению. Основные типы инвестиций. Функция автономных инвестиций. Факторы, определяющие нестабильность инвестиций. Предельная склонность к инвестированию.

Макроэкономическое равновесие на товарном рынке.

Два подхода к макроэкономическому равновесию. Классическая дихотомия. Модель IS. Реальный сектор. Денежный сектор. Кейнсианская критика классических взглядов. Понятие эффективного спроса. Инвестиции и процентная ставка. Инвестиции и доход. Мультипликатор. Акселератор. Кейнсианская функция совокупного спроса. Кейнсианский крест. Равновесие в кейнсианской модели. Инфляционный разрыв. Дефляционный разрыв. Разрыв безработицы. Условия равновесия на товарных рынках. Модель Дж. Хикса.

Денежный рынок: спрос на деньги, предложение денег, равновесие на денежном рынке

Денежная база. Квази-деньги. Коэффициент депонирования. Нейтральность денег. Номинальная ставка процента. Норма резервирования. Операции на открытом рынке. Реальный спрос на деньги. Спрос на деньги: по предосторожности; спекулятивный; транзакционный. Учетная ставка. Фидуциарная система. Эффект А. Пигу. Предложение денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Реальная процентная ставка. Ликвидная ловушка.

Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынке: модель IS-LM

Взаимосвязь моделей IS-AD и IS-LM. Сдвиг кривой IS при изменении государственных расходов. Условие равновесия на денежном рынке. Модель IS-LM. Кривая LM - как положительная функция процентной ставки и национального дохода. Совместное влияние на макроэкономику кредитной и фискальной политики. Влияние фискальной экспансии на объем выпуска и уровень цен. Эффект вытеснения. Последствия сдвига кривой LM. Денежная и фискальная политика в условиях инвестиционной ловушки.

Макроэкономическая роль государства: денежно-кредитная (монетарная) и налогово-бюджетная (фискальная) политика

Банковская система. Парабанковская система. Центральный банк и его функции. Коммерческий банк и его операции. ДКП и ее основные инструменты. Операции на открытом рынке. Изменение нормы обязательных резервов. Изменение учетной процентной ставки.

Доходы государственного бюджета. Бюджетный дефицит. Государственный долг. Бюджетно-налоговая политика. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Бюджетные дефициты и бюджетные излишки. Циклический и структурный дефициты госбюджета. Налоги, сущность, основные элементы налога. Государственный долг: внутренний, внешний. Кривая Лаффера. Налогообложение. Прямые налоги. Косвенные налоги.

Относительная эффективность бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики. Эффект вытеснения. Экономическая политика в моделях IS-AD и IS- LM.

Экономический рост и социальная политика

Понятие экономического роста. Измерение экономического роста. Темпы экономического роста. Типы экономического роста: интенсивный, экстенсивный, инновационный. Модель роста Е. Домара. Модель роста Р. Солоу. Модель роста Р. Харрода. Стадии роста. Теории роста: историко-социологическая; неокейнсианские; неоклассические. Уравнение гарантированного темпа роста. Уравнение естественного темпа роста.

Закон Парето (закон 80/20). Коэффициент Джини. Кривая Лоренца. Номинальный доход. Перераспределение доходов. Уровень бедности. Уровень жизни. Функциональное распределение дохода.

Внешнеторговая политика и методы государственного регулирования внешней торговли.

Выигрыш от внешней торговли. Теория абсолютных преимуществ А. Смита. Теория международной стоимости. Теория сравнительных преимуществ Д. Рикардо. Теория Хекшера — Олина. Преимущества и недостатки протекционистской политики.

Тарифные и нетарифные методы госрегулирования внешней торговли. Демпинг как форма международной ценовой дискриминации. Изменение благосостояния общества от введения таможенного тарифа. Квота. Компенсационная пошлина. Потери страны от таможенного тарифа. Экспортная субсидия.

Платежный баланс. Влияние макроэкономической политики на состояние платежного баланса.

Макроэкономическое значение, основные статьи и структура платежного баланса. Торговый баланс, баланс текущих операций и баланс движения капитала. Взаимосвязь счетов платежного баланса. Колебания валютного курса как инструмент автоматического урегулирования платежного баланса. Официальные валютные резервы Центрального Банка. Влияние макроэкономической политики на состояние платежного баланса. Дефицит и кризис платежного баланса. Платежный баланс, Поток платежей. Поток товаров. Сальдо платежного баланса.

Валютный курс. Воздействие макроэкономической политики на динамику равновесного реального валютного курса

Валютный рынок: основные понятия. Системы гибких и фиксированных валютных курсов. Соотношение номинального и реального валютного курса в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Факторы, определяющие динамику номинального валютного курса в долгосрочном периоде. Воздействие макроэкономической политики на динамику

равновесного реального валютного курса. Сравнительная эффективность режимов гибкого и фиксированного валютного курса.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. С.Н. Ивашковский. Микро и макроэкономика для бакалавров. М.: Дело ЛТД, 2010.
2. Т.А. Агапова, С.Ф. Серегина. Макроэкономика. Учебники МГУ. М.: «Дело и сервис», 2005.
3. Л.С. Тарасевич. Макроэкономика: Учебник для бакалавров. Издательство: Юрайт. Год издания 2013.
4. Экономика. Учебник для бакалавров. Под ред. Н.Х. Кумсковой и колл. авторов. Бишкек: КРСУ. 2012 г.

ЭКОНОМЕТРИКА

Основные понятия

Определение эконометрики. История развития эконометрики, как научной дисциплины. Цели и задачи эконометрики. Понятие эконометрической модели. Типы эконометрических моделей. Эндогенные и экзогенные переменные, параметры эконометрической модели. Объясняемая и объясняющие переменные. Основные этапы эконометрического моделирования. Источники данных для построения эконометрической модели. Спецификация и параметризация эконометрической модели. Проверка статистического и содержательного качества эконометрической модели.

Описательные статистики и статистические оценки

Случайная величина. Основные распределения случайных величин: равномерное, нормальное, Стьюдента, Фишера. Выборка и генеральная совокупность. Репрезентативность выборки. Количественные и качественные данные. Временные, перекрестные и панельные данные. Описательные статистики (выборочное среднее, медиана, дисперсия, стандартное отклонение, асимметрия, эксцесс), правила расчета и интерпретация. Статистические оценки. Точечное и интервальное оценивание. Эффективные, несмещенные и состоятельные оценки. Проверка статистических гипотез. Уровень значимости. Степень свободы.

Корреляционно - регрессионный анализ

Корреляция случайных величин. Коэффициент корреляции. Проверка гипотезы о статистической значимости коэффициента корреляции. Классическая модель парной линейной регрессии. Метод наименьших квадратов (МНК) и статистические свойства оценок, получаемых МНК. Теорема Гаусса-Маркова. Классические допущения МНК. Случайный член. Причины возникновения случайного члена. Множественная линейная регрессия. Отбор факторов, включаемых в модель множественной регрессии. Стандартные ошибки коэффициентов уравнения регрессии. Свойства коэффициентов регрессии и проверка гипотез. Измерение объясняющей способности уравнения. Коэффициент детерминации. Объясненная и необъясненная дисперсия. Скорректированный коэффициент детерминации. Информационные критерии Акайки и Шварца. Интерпретация коэффициентов уравнения регрессии. Прогнозирование с помощью уравнения регрессии. Точечный и интервальный прогноз.

Проблемы, возникающие при построении регрессионных моделей

Нелинейные модели. Необходимость и способы линеаризации. Мультиколлинеарность: природа, признаки, последствия, способы коррекции. Совершенная и несовершенная мультиколлинеарность. Гетероскедастичность: природа,

признаки, последствия. Проверка на гетероскедастичность. Оценивание уравнений в условиях гетероскедастичности. Метод взвешенных наименьших квадратов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Доугерти К. Введение в эконометрику: Пер. с англ.- М.: ИНФРА – М, 2009.
2. Кремер Н.Ш., Путко Б.А. Эконометрика. Учебник для студентов вузов – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
3. Валентинов В.А. Эконометрика: Практикум – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010.
4. Эконометрика. Под ред. И.И.Елисейевой – М.: Финансы и статистика, 2006.
5. Айвазян С.А., Мхитарян В.С. Прикладная статистика и основы эконометрики. – М.: ЮНИТИ, 1998.
6. Эконометрика К.В.Балдин – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2011.