

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОЭКОНОМИКА»

Автор: Цыбулева Н.А.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент
(«Финансы и Технологии»)

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Развить способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные на основе методов анализа микроэкономических процессов.

План курса:

Тема 1: Теория потребителя

Задача потребителя: Бюджетное ограничение; изменение бюджетного ограничения при изменении цен и дохода; влияние налогов, субсидий. Предпочтения потребителей. Свойства предпочтений, представление предпочтений с помощью кривых безразличия. Примеры предпочтений. Функция полезности. Предельная норма замещения. Предельная полезность, связь предельной полезности и предельной нормы замещения. Выбор потребителя и индивидуальный спрос: Задача максимизации полезности при бюджетном ограничении. Графическое представление для случая двух товаров, внутренний оптимум и угловое решение. Аналитическое решение. Функции спроса. Реакция спроса на изменение дохода и цены. Уравнение Слуцкого: эффекты дохода и замещения по Хиксу, кривые компенсированного спроса. Оценка благосостояния потребителя: Индексы цен. Эквивалентная и компенсирующая вариации. Излишек потребителя. Рыночный спрос. Эластичности спроса по цене и доходу. Межвременной выбор потребителя: Бюджетное ограничение в многопериодной модели. Уравнение Слуцкого в двухпериодной модели. Влияние размера процентной ставки на поведение потребителя.

Тема 2: Неопределенность и риск

Предпочтения потребителя на лотереях: Понятие лотереи, функция ожидаемой полезности. Отношение к риску: агенты нейтральные к риску, рискофобы, рискофилы. Денежный эквивалент лотереи и премия за риск. Способы снижения риска: Спрос на рискованные активы, диверсификация рисков, оптимальный инвестиционный портфель. Страхование: модель с контингентными благами, актуарно справедливая цена на страховку, максимальная стоимость полной страховки. Стоимость дополнительной информации.

Тема 3: Теория производителя

Технологии производства: производственная функция, производственное множество, изокванты. Примеры технологий. Свойства технологий, отдача на фактор, предельная норма технического замещения, связь между предельными продуктами факторов и предельной нормой технического замещения, отдача от масштаба. Минимизация издержек в краткосрочном и долгосрочном периоде. Условный спрос на факторы производства, закон условного спроса, графическое представление задачи минимизации издержек; геометрия кривых средних и предельных издержек: связь между долгосрочными и краткосрочными кривыми издержек. Максимизация прибыли и предложение конкурентной фирмы: понятие совершенно конкурентного рынка; предельный доход, предельные издержки и максимизация прибыли конкурентной фирмы.

Графическое представление кривых предложения фирмы в долгосрочном и краткосрочном периодах; выбор объема производства в долгосрочном и краткосрочном периодах. Рыночные кривые предложения в краткосрочном и долгосрочном периоде. Излишек производителя.

Тема 4: Частное равновесие на рынке с совершенной конкуренцией

Определение равновесия. Сравнительная статика: сдвиги равновесия, влияние внешних шоков, ограничений на цены, налогов и субсидий. Определение Парето-эффективности. Эффективность рыночного равновесия, выгоды свободной торговли. Теоремы благосостояния. Влияние государственной политики на благосостояние: излишек потребителя, излишек производителя, чистые потери общества (потери «мертвого груза»).

Тема 5: Провалы рынка: внешние эффекты и асимметричная информация

Внешние эффекты: положительные и отрицательные экстерналии, неэффективность равновесия, регулирование равновесия посредством введения квот и налогов, создание рынков экстерналий. Теорема Коуза. Общественные товары и общественные ресурсы. Асимметричная информация: неэффективность на рынке товаров с ненаблюдаемым качеством, важность репутации и стандартизации, рыночные сигналы (сигналы на рынке труда, поручительства и гарантии).

Аудиторные часы: 64

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: самостоятельные работы, контрольная работа, зачёт с оценкой.

Основная литература:

1. Пиндайк Р. С. и Д. Л. Рубинфельд, Микроэкономика, пер. с англ., Москва, изд-во Дело, 2000
2. Вэриан Х.Р., Микроэкономика, промежуточный уровень. Современный подход, Москва, Юнити, пер. с англ., 1997.