

Материалы
для подготовки к олимпиаде «На страже экономики»
(экономика)

Тема 1. Экономические системы

Виды экономических систем. Взгляд на общество с экономической точки зрения. Экономическая система: понятие, структурные элементы и цели функционирования. Свойства сложных экономических систем. Производственная классификация экономических систем: доиндустриальная, индустриальная и постиндустриальная экономика. Экономические особенности аграрной цивилизации. Характерные черты индустриального общества и постиндустриальной экономики. Институциональная классификация экономических систем. Свободный обмен и иерархия. Традиционная экономика и ее особенности. Эволюция натурального хозяйства: присваивающее хозяйство, производящее хозяйство и неолитическая революция. Командная экономика: понятие, особенности, институциональные основы и историческая эволюция. Сравнительные недостатки и преимущества централизованного планирования. Многоукладная экономика и ее исторические разновидности.

Рыночная экономическая система и ее модели. Рыночная экономика: понятие, характерные особенности, основные агенты. Система цен как инструмент децентрализованной координации (саморегулирования) в рыночной экономике. Принцип «невидимой руки рынка» Адама Смита. Сравнительные преимущества и недостатки рыночной экономической системы. Институциональные основы рыночной экономики и ее историческая эволюция. Патриархальная аграрная рыночная экономика: особенности, исторические примеры. Капиталистическая рыночная экономика, ее особенности и модели. Либеральная конкурентная модель и принцип *laissez faire*. Смешанная рыночная экономика и демократический интервенционизм. Меркантилистская экономическая модель: особенности и

исторические примеры. Меркантилизм и смешанная экономика как формы рендо–ориентированного общества (*rent-seeking society*).

Проблемы переходной экономики. Переходная экономика как экономика с развивающимися рынками и ее исторические примеры. Основные этапы рыночных реформ в переходной экономике. Либерализация цен, финансовая стабилизация, институциональные реформы, приватизация собственности и структурная перестройка в переходной экономике. Три этапа развития переходной экономики. Экономическая трансформация в России и в других постсоциалистических странах.

Тема 2. Рыночный механизм экономической координации

Рынок и его элементы. Понятия сделки и рынка. Элементы рынка: покупатели и параметры спроса, продавцы и параметры предложения, товары, цены (тарифы), формы торга, доминирующие формы сделок и формы оплаты, наличие входных барьеров, нормативно–правовая база рынка. Виды рынков: рынок конечных товаров, инвестиционный рынок, рынки факторов производства, финансовый рынок. Рынок как институт и как специфическая форма межличностного экономического сотрудничества.

Спрос, закон рыночного спроса. Потребность и спрос. Индивидуальный и рыночный спрос. Разграничение спроса и объема (величины) спроса. Общая и частная функции спроса. Аналитическая функция спроса, шкала спроса и кривая спроса. Закон рыночного спроса. Эффект замещения и эффект дохода в действии закона рыночного спроса. Парадокс Гиффена. Смещение кривой спроса и неценовые факторы спроса. Нефункциональные детерминанты спроса (психология потребления).

Предложение, закон рыночного предложения. Производственные возможности и рыночное предложение. Индивидуальное и рыночное предложение. Разграничение предложения и объема (величины) предложения. Общая и частная функции рыночного предложения. Аналитическая функция предложения, шкала предложения и кривая

предложения. Закон рыночного предложения. Смещение кривой предложения и неценовые факторы предложения.

Рыночное равновесие и неравновесные состояния. Понятие рыночного равновесия, его параметры и графическая интерпретация. Рыночные дефициты и излишки (избытки), зона убыточности и зона получения дополнительной прибыли. Механизмы восстановления рыночного равновесия по Л. Вальрасу и по А. Маршаллу. Равновесие при изменении спроса и предложения. Равновесие в мгновенном, коротком и длительном периодах. Существование, стабильность и единственность равновесия. Частичное и общее равновесие. Излишки потребителя и излишки производителя. Последствия прямого (административного, директивного) регулирования цен и их косвенного регулирования через налоги и субсидии.

Цена и ее функции. Меновая ценность и цена. Понятия экономически значимых цен, отчетных, плановых и прогнозных цен, фактических и сопоставимых (реальных) цен, основных и трансфертных цен. Важность цен для бухгалтерского и статистического учета. Ценовая функция ограничения потребления. Система цен в рыночной экономике и механизм ее функционирования. Трансакционная функция рыночной цены в мгновенном и коротком периодах. Информационная (сигнальная), стимулирующая и распределительная функции рыночной цены в длительном периоде.

Эластичность спроса по цене. Общая концепция эластичности. Ценовая эластичность спроса: понятие и измерение. Коэффициенты точечной и дуговой эластичности спроса по цене. Эластичный и неэластичный спрос, особые случаи эластичности. Кривая спроса с единичной эластичностью и ее анализ. Влияние ценовой эластичности спроса на выручку (общий доход) продавца; ценовая эластичность и власть монополиста. Факторы эластичности спроса по цене. Практическое применение показателей ценовой эластичности спроса.

Другие показатели эластичности. Эластичность спроса по доходу: понятие и измерение. Закон Энгеля, кривые Энгеля. Три группы товаров с

точки зрения интервала значений эластичности спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса: понятие и измерение. Товары–заменители (субституты) и товары–дополнители (комплементы). Эластичность предложения по цене: понятие, измерение, факторы. Практическое применение показателей эластичности. Влияние эластичности спроса и предложения на распределение налоговой нагрузки.

Рыночные структуры (формы рынка). Понятие и виды конкуренции, ее важность для функционирования рыночного механизма. Понятие рыночной структуры (формы рынка). Совершенная (чистая) конкуренция и ее признаки. Аналитическая ценность модели совершенной конкуренции. Несовершенная конкуренция (рынки с монопольной властью) и ее формы. Характеристика монополии, олигополии, монополии, олигополии и монополистической конкуренции с дифференциацией продукта. Концентрация производства и концентрация рынка. Показатели степени рыночной концентрации (монопольной власти): индекс Лернера, доля фирм в товарообороте и индекс Герфиндаля–Хиршмана.

Тема 3. Теория потребительского поведения

Полезность и равновесие потребителя. Закономерности процесса потребления, влияющие на спрос. Полезность в экономической теории. Общая и предельная полезность. Непрерывная и дискретная функции полезности. Поведенческие аксиомы (предпосылки) теории потребительского поведения. Закон убывающей предельной полезности (первый закон Госсена) и его экономический смысл. Потребительское равновесие (оптимальный выбор потребителя). Два альтернативных теоретических подхода к измерению полезности.

Кардиналистская теория полезности. Поведенческие предпосылки кардиналистской теории полезности. Соотношение между полной и предельной полезностью, кривые общей и предельной полезности при кардиналистском подходе. Условие потребительского равновесия при

кардиналистском подходе (второй закон Госсена). Недостатки кардиналистской теории полезности.

Ординалистская теория полезности. Поведенческие предпосылки (аксиоматические гипотезы) ординалистской теории полезности. Кривые безразличия и их свойства. Виды кривых безразличия. Предельная норма замещения потребительских благ и ее математическая интерпретация. Линия бюджетных ограничений и ее свойства. Бюджетное уравнение. Выбор потребителя в ординалистском подходе (поиск потребительского равновесия) и его 3 этапа.

Влияние изменения цены и дохода на выбор потребителя. Эффект дохода и эффект замещения в ординалистской теории полезности. Графические интерпретации эффектов дохода и замещения по Хиксу и по Слуцкому. Кривая «цена–потребление». Изменение потребительского выбора под влиянием роста реального дохода. Кривая «доход–потребление».

Тема 4. Теория производства

Производство в коротком периоде: закон убывающей отдачи. Теория фирмы как раздел микроэкономики. Технологическая эффективность и экономическая эффективность. Разграничение мгновенного, короткого и длительного периодов в микроэкономике и в теории фирмы. Общая производственная функция: понятие, виды. Частная производственная функция и ее графическая интерпретация. Общий, средний и предельный продукт в производстве с одним переменным фактором: понятия, динамика, взаимосвязь, математическая интерпретация для дискретной и непрерывной производственной функции. Закон убывающей отдачи (производительности, эффективности, доходности) фактора производства и его геометрическая интерпретация. Правило оптимального использования переменного ресурса.

Производство в длительном периоде: равновесие производителя. Двухфакторная модель производства. Производственная функция Кобба–Дугласа. Абсолютная и частичная взаимозаменяемость и

взаимодополняемость ресурсов. Изокванта и ее виды, карта изоквант. Зона технологического замещения для классической изокванты. Предельная норма технологического замещения и ее математическая интерпретация. Изокосты, их построение и анализ. Равновесие производителя и его математическая интерпретация. Понятия субоптимального и оптимального равновесия производителя. Два варианта задачи суб–оптимизации. Правило наименьших издержек для субоптимального и оптимального равновесия.

Расширение производства в длительном периоде: технологическая отдача от масштаба. Изменение равновесия производителя в изменившихся финансовых и технических условиях. Эффект Рикардо. Технологическая отдача от масштаба и ее геометрическая интерпретация: возрастающая (внутренняя экономия, технологическая экономичность), постоянная и убывающая. Определение оптимальных размеров предприятия. Влияние отдачи от масштаба на концентрацию производства и на рыночную концентрацию. Трудосберегающий и капиталосберегающий путь развития предприятия (кривая оптимального роста). Виды технического прогресса и их влияние на технологический выбор (оптимальную комбинацию ресурсов), на размеры предприятия и путь развития.

Тема 5. Поведение фирмы в различных рыночных структурах

Доход, издержки и прибыль фирмы. Мотивация предпринимательской деятельности. Экономическая природа издержек и их классификация в экономической теории. Трансформационные и трансакционные издержки. Явные (бухгалтерские, внешние, эксплицитные), неявные (внутренние, имплицитные) издержки и экономические издержки. Понятие нормальной прибыли. Общий доход (выручка), средний и предельный доход. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Ограничения в достижении фирмой максимальных размеров прибыли.

Издержки фирмы в коротком периоде. Постоянные и переменные издержки производства. Условно–постоянные и накладные издержки.

Общие, средние и предельные издержки. Кривые общих постоянных и средних постоянных издержек, эффект производственного рычага. Кривые общих переменных и средних переменных издержек. Общие экономические и средние общие издержки. Семейство кривых издержек, правило минимума предельных издержек, правило предельных и средних издержек, их математическая интерпретация.

Равновесие конкурентной фирмы в коротком периоде. Понятие конкурентной фирмы. Общее правило максимизации прибыли и два подхода к определению оптимального объема производства конкурентной фирмы (равновесие конкурентной фирмы). Динамика прибыли как отражение соотношения предельных издержек и предельного дохода. Условие равновесия конкурентной фирмы в коротком периоде. Различные положения конкурентной фирмы в коротком периоде и их графическая иллюстрация: допредельная фирма со сверхприбылью, допредельная фирма с нормальной прибылью, переходная фирма, предельная фирма и запредельная фирма.

Равновесие конкурентной фирмы в длительном периоде. Отдача от масштаба (эффект масштаба производства), ее факторы и виды. Классический вид кривой средних издержек конкурентной фирмы в длительном периоде. Минимально и максимально эффективные масштабы производства. Семейство кривых средних издержек и условие равновесия конкурентной фирмы в длительном периоде. Кривая предложения отрасли при совершенной конкуренции в длительном периоде при растущих и снижающихся (по мере расширения производства) ценах на факторы производства.

Фирма в условиях монополии. Фирма как несовершенный конкурент и понятие чистой (абсолютной) монополии. Природа монополии: открытая, закрытая (искусственная) и естественная (технологическая) монополия. Кривая отраслевого спроса, предельный доход монополиста и точка Курно (равновесие фирмы–монополиста) в коротком и длительном периодах. Специфика максимизации прибыли в условиях монополии в длительном

периоде. Виды ценовой дискриминации и перекрестное субсидирование. Потери общества от несовершенной конкуренции. Инструменты антимонопольного регулирования.

Фирма в условиях олигополии. Особенности олигополистического строения рынка, причины его формирования и природа олигополистического поведения. Типы олигополистического поведения: некооперированное (независимое), кооперированное и «игра по правилам». Понятие картеля. Типы олигополистических рынков по У. Шепарду. Количественная и ценовая олигополия. Сравнительная характеристика моделей олигополии Курно, Штакельберга и Бертрана. Типы равновесия в условиях олигополии и их устойчивость. Эффективность олигополии как особой формы рынка.

Тема 6. Рынки факторов производства

Экономическая рента и концепция рентного дохода. Концепция факторных рынков. Производный характер спроса на факторы производства. Концептуальное понимание экономической ренты как части любого факторного дохода. Понятия и механизмы формирования ресурсной ренты и статусной (административной, политической) ренты. Чистая экономическая рента. Природная (земельная) рента, имущественная рента и ресурсная рента на рынке труда. Дифференциальная и инфрамаржинальная ресурсная рента. Понятие квазиренты. Феномен ренто–ориентированного поведения.

Рынок земли и природная рента. Земля как фактор производства в экономической теории, его особенности. Рынок землевладения и рынок землепользования. Капитальная цена земли как актива и арендная цена земли. Кривая предельной производительности (доходности) земли и оптимальное использование земли. Спрос на землю как отражение динамики предельного продукта земли. Структура спроса на землю. Равновесие на рынке землепользования и образование природной (земельной) ренты. Абсолютная и дифференциальная рента первого и второго рода. Структура арендной платы за землю. Капитальная цена земли как капитализированная

земельная рента. Капитализация дохода и капитализированная стоимость (капитальная цена) доходного актива. Экономическая теория невозобновляемых (исчерпаемых) ресурсов.

Рынок капитала и процент. Производственный и денежно-стоимостной подходы к пониманию капитала. Капитал и инвестиции. Производственный капитал и его виды. Основной капитал и амортизация, виды амортизации.оборотный капитал и неамортизируемые производственные активы. Нематериальные активы и их свойства. Ликвидность, финансовый капитал, номинальные активы, доходные активы. Виды инвестиций. Фактор времени и дисконтирование. Чистая дисконтированная стоимость и внутренняя норма доходности как критерии инвестиционной привлекательности. Рынок капитала и его составляющие. Межвременные предпочтения индивидов и экономическая природа ссудного процента. Номинальный и реальный процент. Спрос на капитал и правило оптимального использования капитала. Межвременной выбор между потреблением и сбережением и предложение капитала. Равновесие на рынке капитала.

Рынок труда и заработная плата. Труд и мотивация человека к труду. Специфика труда как фактора производства, его отличие от предпринимательства. Концепция человеческого капитала. Производительность труда и трудоёмкость. Заработная плата и ее формы, понятие тарифной системы. Номинальная и реальная заработная плата. Дифференциация ставок заработной платы, инфрамаргинальная и дифференциальная рента на рынке труда. Концепция эффективной заработной платы. Кривая отраслевого спроса на труд и его факторы. Кривая индивидуального предложения труда: эффект дохода и эффект замещения. Кривая отраслевого предложения труда. Эластичность предложения квалифицированного и неквалифицированного труда. Равновесие на рынке труда. Несовершенная конкуренция на рынке труда: монополия профсоюза,

монопсония работодателя, двухсторонняя монополия на рынке труда. Экономическая природа профсоюзов.

Личные доходы домашних хозяйств. Концепция дохода Дж. Хикса. Понятия личных и располагаемых личных доходов домашних хозяйств. Источники личных доходов. Номинальные и реальные доходы. Потребительская корзина, уровень жизни и прожиточный минимум. Дифференциация личных доходов и имущества (экономическое неравенство) и ее основные факторы. Коэффициенты децильного и квентильного распределения личных доходов. Кривая Лоренца, коэффициенты Лоренца и Джини. Социальная политика и система «социальных компенсаторов». Альтернативные модели социального перераспределения.

Тема 7. Экономика риска, предпринимательства и инноваций

Неопределенность и риск в экономике. Экономическая информация и ее характеристики. Информация и знание. Информационная природа экономических взаимодействий. Разграничение неопределенности и риска. Вероятность априорная (математическая) и статистическая. Количественная оценка риска: математическое ожидание, среднее отклонение, дисперсия и стандартное (среднеквадратичное) отклонение. Склонность к риску, антипатия к риску и нейтральность к риску. Способы снижения риска: диверсификация риска, диссипация (распределение) риска, объединение риска и поиск информации. Экономическая теория страхования. Риск и эффективность инвестиционных решений: фактор времени и дисконтирование.

Предпринимательство и инновации. Понятие предпринимательства, его ключевые отличия от других факторов производства. Недиверсифицируемость и нестрахуемость рисков в предпринимательской деятельности. Чистые предприниматели, собственники (учредители) и менеджеры предприятий. «Революция менеджеров» в XXв. Теория

предпринимательства Й. Шумпетера. Стационарная и динамичная экономика. Неравновесные состояния и генерация экономической прибыли как остаточного факторного дохода и специфической монопольной квазиренды. Предпринимательство как генератор инноваций и фактор интенсивного экономического роста. Понятие инноваций (нововведений) и их классификация по различным признакам. Инновации и «рутины». Генерация и диффузия (распространение) инноваций. Организационные формы инновационной деятельности: венчурный бизнес, венчурные фонды и техно–парки. Влияние инноваций на характер экономического развития.

Экономическая теория аукционов. Оферта, последовательные переговоры и аукцион как альтернативные институциональные формы торга. Категории аукционных товаров. Роль аукционов в торговле отдельными видами товаров. Классификация аукционов по различным признакам. Английский, голландский и закрытый аукцион (тендер) как базовые форматы аукционной торговли, их сравнительные достоинства и недостатки. Критерии эффективности аукционной торговли. Асимметричность информации, недобросовестность участников аукциона и «поражение победителя». Теорема эквивалентности доходов. Возможности моделирования и модификации базовых форматов аукциона. Обратный аукцион Викри. Перспективы аукционной формы торговли в России.

Тема 8. Основы институциональной экономики

Природа экономических институтов. Экономические трансакции, трансакционные издержки и их классификация. Ограниченная рациональность и экономический оппортунизм как особенности экономического поведения. Несовпадение интересов (распределительный конфликт), асимметричность информации и неопределенность в принятии решений. Феномен деперсонификации обмена. «Правила игры» и экономические институты. Институциональная среда и институциональные соглашения. Механизм принуждения (*enforcement*) и его виды. Формальные правила и неформальные нормы экономического поведения. Иерархия

правил, Экономическая природа права. Функции экономических институтов и их классификация. Экономические институты современной экономики.

Экономическая теория прав собственности. Важность института собственности. Концепция права собственности как пучка правомочий. Альтернативные подходы к определению прав (правомочий) собственности в институциональной экономике. Классификация частных правомочий по А. Оноре. Спецификация прав собственности и придание им свойства исключительности. Проблема размывания прав собственности. Расщепление (дифференциация) и консолидация прав собственности как формы их перераспределения. Правило эффективности (эффективного распределения) прав собственности. Теоремы Коуза и Познера. Экономическая классификация режимов собственности: частная (индивидуальная и частно-долевая), коммунальная, государственная и режим свободного доступа. Влияние альтернативных режимов собственности на распределение ресурсов. Трагедия общедоступных ресурсов.

Экономическая теория контрактов. Обмен и контракты. Распределение рисков между контрагентами: контракт о продаже и контракт о найме. Неполнота контрактации: классический (исчерпывающий), неоклассический и имплицитный (самоподдерживающийся) контракты. Формы экономического оппортунизма. Пред-контрактный оппортунизм: асимметричность информации, ухудшающий отбор, модель рынка «лимонов» Акерлофа. Ограниченность возможностей мониторинга и пост-контрактный оппортунизм: моральная угроза (угроза недобросовестного поведения исполнителя), «отлынивание», «попрание» и «вымогательство». «Модель заложника» в экономических взаимодействиях. Экономическая теория преступлений и наказаний. Институциональный подход к анализу теневой экономики.

Институциональная теория фирмы. Предприятия и фирмы. Рынок, фирма и промежуточные формы контрактации. Общие, специфические и интерспецифические активы, объединяемые в рамках фирмы.

Институциональная (транзакционная) и контрактная природа фирмы. Модели фирмы и организационно–правовые формы предпринимательской деятельности. Классическая фирма (единоличное владение). Коммерческое партнерство. Особенности корпоративной модели фирмы и ее разновидности. Кооперативная модель (саморегулируемое предприятие). Регулируемая фирма. Государственная унитарная модель. Некоммерческое (неприбыльное) партнерство. Горизонтальная и вертикальная интеграция предприятий. Институт банкротства как часть института фирмы.

Теория игр и экономическое поведение. Понятие о теории игр. Преимущества математического моделирования экономических взаимодействий с помощью теории игр. Кооперативные (коалиционные) и некооперативные игры. Гибридные игры, симметричные игры, игры с постоянной суммой и ненулевой суммой. Однопериодные (статичные) и многопериодные (динамические) игры. Экстенсивная (расширенная, развернутая) и нормальная (стратегическая, матричная) форма представления игры. Характеристическая функция. Доминирование и нетранзитивность. Виды равновесий в теории игр: равновесие Нэша–Курно, равновесие Штакельберга, Парето–равновесие. «Дилемма заключенного» и кооперация в повторяющихся взаимодействиях. Виды доверия в экономических взаимодействиях и концепция «социального капитала».

Тема 9. Теория общественного выбора и новая экономическая история

Экономическая теория государства. Предложение общественных благ через политические институты. Экономико–институциональная трактовка государства: государство как фирма (корпоративная теория) и государство как соглашение (кооперативная теория). Государство как агентство по производству «правил игры» и общественных (коллективных) благ. Простая неоклассическая теория государства Д. Норта. Динамическая модель «стационарного бандита» М. Олсона. Ограничения монопольной власти правителя. Перераспределительные функции государства и ренто–ориентированное поведение в недемократических политических системах.

Коллективный выбор в условиях демократии. Политическая деятельность как процесс обмена. Основные стадии современного общественного выбора и его действующие лица. Рациональный коллективный выбор и роль личных интересов. Нерыночное согласование предпочтений, выявление предпочтений с помощью голосования, групповая репрезентация. Коллективный выбор в условиях прямой демократии: правило единогласия, правило большинства, парадокс Кондорсе. Модель медианного избирателя. Рациональное неведение и эффект порога. Процедуры голосования и альтернативы правилу большинства. Коллективный выбор в условиях представительной демократии: межпартийная конкуренция, парламентские коалиции, манипулирование голосованием, логроллинг. Теорема К. Эрроу о невозможности. Права меньшинства и эффективный выпуск общественных благ. Альтернативные политические системы, разделение власти и проблемы федерализма.

Экономический анализ бюрократии и конституционная экономика. Базовые экономические модели бюрократии. Группы специальных интересов, лоббизм, коррупция и поиск политической ренты. Особенности поведения лиц, принимающих решения относительно распределения общественных ресурсов. Границы общественного сектора. Ротация бизнеса и политики. Взаимосвязь экономического и политического монополизма, административный ресурс. Политический деловой цикл и его особенности в современной России. «Провалы государства» и формирование конституционной экономики. Требования к эффективной конституции. Неинституциональный подход к экономической политике.

Институциональные изменения и экономическое развитие. Рынок институтов и институциональное равновесие. Эволюция институтов: дискретные и инкрементальные институциональные изменения. Клиометрика и таблицы А. Мэдисона. Механизмы и траектории институциональных изменений. Зависимость от траектории предшествующего развития, эффект *QWERTY* и эффект блокировки.

Взаимосвязь экономических институтов, менталитета и культуры. Индивидуалистическая этика рыночной экономики. Институты и экономическое процветание. Институциональные реформы.

Тема 10. Национальная экономика и система национальных счетов

Предмет и методы макроэкономики. Разграничение микро– и макро–экономического анализа и понятие крупномасштабных экономических явлений. Четыре уровня экономического анализа. Возникновение эмпирической (XVII–XVIII в.в.) и теоретической (XX в.) макроэкономики, ее эволюция. Особенности макроэкономического анализа и его специфические методы. Агрегирование и усреднение в макроэкономике. Понятие национальной экономики. Классификация рынков в макроэкономике. Концепция макроэкономического равновесия. Разграничение короткого и длительного периодов в макроэкономике. Циклы и тренды, краткосрочные конъюнктурные колебания и долгосрочный экономический рост. Экономико-математическое моделирование в макроэкономике. Основные макроэкономические проблемы современной экономики.

Кругооборот доходов и расходов в экономике. Использование в макроэкономике концепции экономического кругооборота. Модель кругооборота доходов и расходов в экономике, ее теоретические основы и упрощающие допущения. Основные финансовые и товарные потоки в национальной экономике. Институциональные сектора экономической системы и их бюджетные уравнения. Важность финансового сектора: трансформация сбережений домохозяйств в производственные инвестиции предпринимательского сектора. Место государственного сектора в экономическом кругообороте. Иностраный сектор и международное перемещение капиталов. «Утечки (изъятия)» и «инъекции» в национальном доходе и основные макроэкономические тождества.

Система национальных счетов (СНС): основные стандарты и система показателей. Необходимость показателей национального производства. История создания СНС, переход России к СНС. Система

национальных счетов (СНС): понятие, объект анализа, результаты использования, концептуальная основа, информационная база, методологические принципы и функции национальных счетов. Недостатки СНС. Институциональные единицы и институциональные сектора в СНС. Экономическое производство, операции и сделки в СНС. Счета и бюджеты в СНС. Три уровня показателей национальных счетов. Валовые и чистые показатели СНС. Валовая и чистая добавленная стоимость. Прибыль и смешанные доходы. Валовое и чистое накопление, имущество и национальное богатство в СНС. Чистое кредитование и чистое заимствование. Агрегаты национальных счетов. Валовой и чистый внутренний продукт (ВВП, ЧВП), валовой и чистый национальный доход (ВНД, ЧНД), валовой и чистый национальный располагаемый доход (ВНРД, ЧНРД), валовой региональный продукт (ВРП).

Валовой внутренний продукт (ВВП) и его структура. Понятие ВВП и его характеристика. Резиденты и нерезиденты экономической системы. Особенности отражения в ВВП нерыночной активности и теневых экономических операций. Промежуточная и конечная продукция. Вторичные доходы и непроизводительные сделки. Потенциальный ВВП и производственный люфт. Методы измерения ВВП: производственный, распределительный и метод конечного использования. Структура валового продукта по добавленной стоимости, по доходам и по расходам. Статистическое расхождение при расчете ВВП. ВВП и экономическое благосостояние.

Индексы цен. Разграничение номинальных и реальных показателей. Индекс цен: понятие и виды. Индекс потребительских цен и индекс оптовых цен производителей. Индекс Ласпейреса и индекс Пааше. Темпы инфляции и индекс Фишера (аппроксимированный уровень инфляции). Дефлятор ВВП: понятие, измерение, отличия от других индексов. Номинальный и реальный ВВП. Темпы роста и темпы прироста в экономике.

Тема 11. Теория денег

Природа денег и денежные системы. Понятие финансовой системы, ее структурные элементы и функции. Финансовый рынок и его сегменты. Нерыночные механизмы распределения денежных средств: бюджетная система и финансы организаций. Понятие денег и их экономическая природа. Ликвидность активов. Функции денег. Факторы, влияющие на ценность актива, выполняющего функции денег. Денежная система и ее элементы. Полноценные и символические деньги. Происхождение и развитие форм денег, исторические типы денежных систем. Система золотого стандарта. Демонетизация золота в современной экономике. Денежные агрегаты. Структура денежной массы и коэффициент монетизации экономики.

Спрос на деньги. Неклассический подход к спросу на деньги: количественная теория денег, уравнение обмена Фишера. Кейнсианский подход к спросу на деньги: теория предпочтения ликвидности. Три элемента спроса на деньги: транзакционный спрос, спрос по мотиву предосторожности и спекулятивный спрос на деньги. Изменение кривой спроса на деньги при изменении доходов и реальной ставки ссудного процента.

Предложение денег. Денежная масса и формы современного денежного обращения. Кредитно–банковская система, ее элементы, структура и функции. Типы национальной кредитно–банковской системы. Понятие кредита и его виды. Коммерческие банки и их функции. Банки как финансовые посредники. Предложение денег банками: принцип частичного резерва, кредитно–денежная эмиссия и мультипликация банковских депозитов. Балансовые уравнения Центрального Банка, коммерческого банка и остальной экономической системы. Система банковских мультипликаторов: депозитный, денежный и кредитный мультипликаторы. Структура денежного предложения и денежные агрегаты. Кривая предложения денег и «неценовые» факторы предложения денег.

Равновесие на денежном рынке. Разграничение понятий финансового рынка и денежного рынка. Понятие денежного равновесия и равновесная ставка процента. Неоклассическая модель денежного равновесия и ее интерпретация монетаристской школой. Кейнсианская модель денежного равновесия и ловушка ликвидности. Краткосрочные и долгосрочные аспекты денежного равновесия.

Центральные банки и монетарная политика. Центральные банки: понятие и история возникновения. Основные функции центральных банков в современной экономике. Монетарная (кредитно–денежная) политика, ее цели и инструменты: установление резервной нормы, учетная политика (изменение ставки рефинансирования), операции на открытом рынке. Стимулирующая (экспансионистская) и ограничительная (рестрикционная) монетарная политика. Краткосрочные и долгосрочные результаты монетарной политики. Валютная политика Центрального банка: режимы валютных курсов, валютная интервенция, стерилизация.

Тема 12. Теория государственных финансов

Бюджетная система. Понятие финансовых отношений и государственных финансов. Централизованные и децентрализованные государственные финансы. Бюджетная система государства и ее структурные элементы. Концепция бюджета в экономической теории: бюджеты и счета, формы представления бюджета, сальдо бюджета, образование сбережений, денежных резервов и долга. Бюджетные профициты и дефициты, способы финансирования дефицитов бюджета. Реструктуризация долга, рефинансирование и дефолт. Взаимосвязь бюджетов в экономике. Государственный бюджет и бюджет расширенного правительства. Уровни бюджетной системы. Принципы построения бюджетной системы: бюджетный централизм и бюджетный федерализм. Закрепленные и регулирующие доходы бюджета. Консолидированный бюджет и его структура: основные источники бюджетных доходов и направления бюджетных расходов. Этапы бюджетного процесса.

Экономическая теория налогообложения. Понятие налогов и их экономическая природа. Налоговая система, ее элементы и функции. Элементы налога. Твердые и адвалорные налоги. Прогрессивное, пропорциональное и регрессивное налогообложение. Прямые и косвенные налоги; распределение бремени косвенных налогов. Особенности акцизов. Принципы налогообложения по Адаму Смиуту. Критерии эффективности современной налоговой системы. Искажающие и неискажающие налоги. Поведенческий эффект налогообложения и его финансовые последствия. Парето-эффективное налогообложение. Альтернативные концепции налогообложения. Реальная ставка налога и налоговое бремя. Кривая Лаффера. Неналоговые источники бюджетных поступлений.

Устойчивость государственных финансов: бюджетный дефицит, государственный долг и фонды невозобновляемых ресурсов. Трудности формирования государственного бюджета. Бюджетные дефициты как фактор диспропорции государственных финансов. Активные и пассивные бюджетные дефициты, структурные и циклические дефициты. Причины бюджетных дефицитов. Альтернативные концепции балансирования бюджета. Способы финансирования бюджетных дефицитов. Государственный долг: понятие, виды, формы рефинансирования. Экономические последствия роста государственного долга. «Блуждающий» бюджет, исчерпаемость природных богатств и фонды невозобновляемых ресурсов. Стабилизационный и сберегательный фонды.

Фискальная политика. Понятие фискальной политики и ее цели. Направления фискальной политики: использование системы государственных закупок и изменение структуры налогообложения и трансфертных платежей с целью преодоления экономического спада. Мультипликатор государственных расходов (бюджетный мультипликатор) и мультипликатор чистых налогов. Эффект вытеснения реальных инвестиционных расходов. Дискреционная и автоматическая фискальная политика, автоматические стабилизаторы фискальной политики.

Рестрикционная и экспансионистская фискальная политика. Специфические инструменты фискальной политики.

Тема 13. Макроэкономическое равновесие

Потребление и сбережение в национальной экономике. Концепция дохода Дж. Хикса. Располагаемый доход и его использование. Кейнсианская функция потребления, ее особенности и геометрическая интерпретация. Автономное потребление, общая и предельная склонность к потреблению и к сбережению. Основной психологический закон Дж.М. Кейнса. Кейнсианская кривая сбережения. «Парадокс С. Кузнеца». Модель межвременного выбора (многопериодная модель потребления) И. Фишера. Некейнсианская гипотеза жизненного цикла Ф. Модильяни. Неоклассическая модель постоянного дохода М. Фридмана. Сглаженная функция потребления. Добровольные (рациональные), вынужденные и иррациональные сбережения домашних хозяйств. Основной принцип сберегательного процесса. Мотивы добровольных сбережений: отложенный спрос, страховой мотив, мотив получения дополнительного дохода и мотив межгенерационных трансфертов.

Макроэкономическое равновесие на рынке благ. Модель «доходы–расходы» (простая кейнсианская модель), ее предпосылки и геометрическая интерпретация. Двухсекторная модель «доходы–расходы». Фактические и планируемые расходы. Восстановительные и чистые инвестиции, автономные и индуцированные инвестиции. Функция планируемых инвестиций в модели Кейнса. Равновесие на рынке благ: инфляционный и дефляционный разрывы. Мультипликативные эффекты в модели «доходы–расходы» и эффект акселератора. Мультипликатор сбалансированного бюджета и теорема Хаавельмо. «Парадокс бережливости».

Кейнсианско–неоклассический синтез: модель $AD-AS$. Совокупный

спрос на рынке благ (AD), его элементы и неценовые факторы. Зависимость кривой совокупного спроса от эффекта процентной ставки и эффекта реального богатства. Кривая совокупного предложения (AS), ее три участка и неценовые факторы. Эффект храповика. Варианты макроэкономического равновесия в модели $AD-AS$.

Совместное равновесие на рынке благ, денег и капитала: модель $IS-LM$. Назначение модели $IS-LM$, ее экзогенные факторы и ключевые эндогенные параметры. Выведение и сравнительный статический анализ кривой равенства планируемых сбережений и инвестиций (IS). Влияние фискальной политики на положение кривой IS . Выведение и сравнительный статический анализ кривой равенства спроса и предложения денег (LM). Влияние монетарной политики на положение кривой LM . Совместное равновесие в модели $IS-LM$: «крест Хансена–Хикса». Частные случаи равновесия в модели $IS-LM$: «ловушка ликвидности», полная занятость, «инвестиционная ловушка».

Тема 14. Макроэкономическая динамика: инфляция, занятость, цикличность и экономический рост

Инфляция: виды, причины, последствия. Закон денежного обращения. Инфляция и ее измерение. Подавленная и открытая инфляция; ползучая, галопирующая и гипер–инфляция; сбалансированная и несбалансированная инфляция. Прогнозируемая и непрогнозируемая инфляция, ее издержки. Инфляция спроса и инфляция предложения. Механизмы и причины инфляции. Альтернативные теории инфляции. Экономические и социальные последствия инфляции. Эффект Оливера–Танзи и эффект Патинкина. Инструменты антиинфляционной политики.

Занятость и безработица. Экономическая структура населения. Экономически активное население (рабочая сила) и его состав. Безработица и ее измерение. Фрикционная, структурная и циклическая безработица.

Естественный уровень безработицы и полная занятость. Закон Оукена. Борьба с безработицей и государственная политика занятости. Взаимосвязь инфляции и безработицы: кривая Филипса, уравнение Филипса.

Экономические (деловые) циклы. Краткосрочные колебания (флуктуации) и долгосрочные тренды в экономике. Цикличность как закономерность экономического развития. Экономический цикл (деловой цикл, цикл деловой активности) и его фазы. Описательная характеристика экономического цикла: тренд, продолжительность и амплитуда. История экономических циклов. Циклы У. Митчелла и Дж. Китчина, циклы К. Жуглара, циклы С. Кузнеца и длинные волны конъюнктуры Н. Кондратьева. Антициклическая политика государства.

Экономический рост: факторы, типы, модели. Разграничение краткосрочных колебаний ВВП и долгосрочного экономического роста. Концепция современного экономического роста С. Кузнеца. Представление и измерение экономического роста. Нулевой, положительный и отрицательный экономический рост. Факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Экспортноориентированный ресурсозависимый рост, феномены «ресурсного проклятия» и «Голландской болезни». Импортозамещающий инвестиционный экономический рост. Неокейнсианские модели экономического роста Е. Домара и Р. Харрода. Неоклассическая модель экономического роста Р. Солоу. «Золотое правило накопления» Э. Феллса. «Новые теории роста» П. Ромера, Р. Лукаса и др. «Мальтузианская ловушка» и пределы экономического роста. Альтернативные подходы к политике экономического роста и национальные модели экономического развития. Проблемы экономического роста в России.

Тема 15. Государственное регулирование рыночной экономики

Провалы рынка. Правило конкурентной эффективности и условия Парето-оптимального распределения ресурсов. Экономическая теория благосостояния Феномен провалов (несостоятельности) рынка. Внешние

эффекты (экстерналии) и их виды. Методы интернализации внешних эффектов: налоги и субсидии Пигу, коузианский тип реформ. Чистые общественные (неисключаемые) блага, чистые частные блага и смешанные блага. Селективные (избирательные) стимулы и «проблема безбилетника». Неполнота рынков частных благ. Неэффективность конкуренции. Неполная занятость ресурсов. Социальное расслоение. Компромисс между экономической эффективностью и социальным равенством.

Функции, инструменты и пределы государственного регулирования. Необходимость государственного регулирования рыночной экономики. Государство как агентство по производству «правил игры» и общественных благ. Обеспечение обороны и правопорядка как основные общественные блага, предоставляемые государством. Административное регулирование экономики: ценовое, антимонопольное и внешнеэкономическое. Устранение внешних эффектов. Целевые программы и проведение «промышленной политики». Проведение инновационной политики. Социальная функция государства. Макроэкономическая стабилизация: «магический четырехугольник» Тинбергена. Неоклассический и кейнсианский подходы к макроэкономическому регулированию. Функционирование государственного сектора. Альтернативные подходы к государственному регулированию экономики: либерализм и дирижизм (интервенционизм). Принцип дополнительности в регулировании рыночной экономики. «Провалы государства» и пределы государственного вмешательства в рыночной экономике.

Актуальные проблемы экономической политики в России. Экономическое развитие страны после 1991г. Программы социально-экономического развития России в 1990–2000–е годы. Современное экономическое состояние России: отраслевая структура экономики, уровень инфляции, оценка занятости и безработицы, степень дифференциации доходов, состояние торгового баланса, темпы роста. Действующая Правительственная Программа углубления экономических реформ, базовые

элементы стратегии реформ. Необходимость институциональных реформ и стимулирования инновационного типа экономического роста. Дерегулирование экономики и переход к модели субсидиарного государства.

Тема 16. Мировая экономика

Теория международной торговли. Международное разделение труда и специализация в международной торговле. Теория абсолютных преимуществ А. Смита и принцип сравнительного (относительного) преимущества Д. Рикардо применительно к международной торговле. Возникновение мировой экономики и ее характеристика. Связь национальных (внутренних) рынков с мировым рынком. Формы международного экономического сотрудничества: экспортно-импортные операции, услуги, международный франчайзинг, кредиты и инвестиции, трансферт технологий, производственная кооперация, создание совместных предприятий. Свободные экономические зоны, оффшорные зоны. Развитие мировой инфраструктуры.

Платежный баланс. Резиденты, нерезиденты и международные экономические сделки. Платежный баланс страны: понятие, назначение, структура, принципы и методика составления. Прогнозный и фактический платежные балансы. Разграничение текущих и капитальных внешнеэкономических операций. Платежный баланс по текущим операциям, счета текущих операций. Торговый баланс и внешнеторговое сальдо. *T*, *N* и *M*–сектора национальной экономики. Механизм автоматического выравнивания торгового баланса. Баланс международного движения капиталов и счета капитальных операций. Чистый экспорт и чистый импорт капитала, страна как нетто–кредитор и нетто–заемщик. Взаимосвязь разделов платежного баланса. Балансирующие (компенсирующие) операции и итоговое изменение официальных золотовалютных резервов страны.

Благоприятное и неблагоприятное состояние платежного баланса. Воздействие экспорта на инвестиции, первичную занятость и доходы. Воздействие импорта на сбережения и спрос. Внешнеторговый протекционизм и политика импортозамещения.

Международная валютная система. Понятия валюты, валютного рынка, валютного курса. Виды валютных курсов. Факторы спроса и предложения на валютном рынке. Валютная система и ее элементы. Национальная и международная валютные системы. Исторические этапы развития валютных отношений: система «золотого стандарта», Бреттон–Вудская система, Ямайская система. Валютная конвертируемость: полная и частичная, внешняя и внутренняя. Альтернативные режимы валютных курсов, системы фиксированных и плавающих валютных курсов. Международные платежные средства (мировые валюты) и ведущие национальные валюты.

Глобализация мировой экономики и международные экономические организации. Экономические последствия интернационализации национальных экономик. Глобализация: понятие, концепция, формы. Экономические аспекты глобализации. Глобальные экономические проблемы. Международные экологические проблемы, экологический аспект категорий благосостояния, эффективности производства и производительности труда. Демографическая динамика и международная миграция рабочей силы. Перспективы исчерпания полезных ископаемых. Кризис земельных ресурсов. Неравномерность экономического развития. Понятие международных экономических организаций, их функции и классификация. Всемирная торговая организация (ВТО) и перспективы вступления в нее России. Система специализированных экономических организаций ООН. Организация по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР/*OECD*). Международная конференция по торговле и развитию (*UNCTAD*) и ее функции. Международный валютный фонд (МВФ) и его место в международных экономических отношениях. Группа

Всемирного Банка. Международная статистическая комиссия ООН. Международная организация труда (МОТ). Региональные экономические организации и их роль. Экономическое сотрудничество в рамках СНГ.

Тема 17. Теневая экономика: сущность, предмет и метод

Сущность и критерии теневой экономики. Общая оценка современного состояния экономики России. Кризисные явления в экономике и нарастание теневых процессов. Теневая составляющая экономической деятельности: сущность и терминология. Содержание понятий «теневая экономика» и «криминальная экономика», их соотношение. Функции теневой экономики Роль и значение подразделений ЭБ и ПК МВД России в предотвращении развития теневой экономики.

Социально-экономические факторы роста теневой экономики. Общая характеристика преступлений в сфере экономики. Экономические основы криминализации теневой экономики.

Тема 18. Теневая экономика: структура, содержание и социально-экономические последствия

Структура теневой экономики и ее изменения в период перехода к рынку. Общие и особенные черты второй, фиктивной и черной экономики. Криминальная экономика.

Социально-экономические последствия теневой экономики. Использование государственных ресурсов в теневой экономической деятельности. Подрыв экономической безопасности легитимных форм хозяйствования. Перераспределение национального дохода в пользу субъектов теневой экономики. Теневые экономические явления в процессе формирования и использования бюджетов всех уровней власти. Проникновение организованной преступности в политическую жизнь общества. Формы экономического ущерба от теневой экономики. Оценка ущерба.

Тема 19. Механизм функционирования теневого рынка

Понятие «теневых рынков». Экономические причины возникновения «теневых рынков». Состояние «теневых рынков» в России. Теневые рынки как особый тип экономических отношений. Теневые рынки и их формы.

Действие законов спроса и предложения в теневой экономике. Субъекты теневого рынка. Потребители на теневом рынке и их структура.

Признаки и формы несовершенной конкуренции на теневом рынке. Нечестная конкуренция. Негативные последствия монополизма. Демпинг.

Роль правоохранительных органов в деятельности по «выведению экономики из тени».

Тема 20. Теневое предпринимательство

Сущность и функции теневого предпринимательства. Общие и особенные черты теневого предпринимательства в различных сферах общественной жизни. Наемный труд в теневой экономике и его структура. Формы и структура теневого предпринимательства.

Особенности издержек в теневой экономике. Внешние и внутренние, постоянные и переменные, предельные издержки теневого предпринимательства. Ложная реклама. Нарушение авторских прав. Незаконное использование товарного знака. Промышленный шпионаж. Физическое устранение конкурентов. Противодействие нечестным конкурентам.

Тема 21. Капитал и доходы в теневой экономике

Сущность теневого капитала. Классификация теневого капитала по источникам образования и направлениям использования. Теневые экономические отношения в сфере первоначального накопления капитала. Теневая экономика в СССР, хронические товарные дефициты, кооперация и теневая экономика. Развитие предпринимательской деятельности. Либерализация цен и инфляция. Криминализация экономических отношений. Эволюция теневой экономики при переходе к рыночным отношениям в России.

Денежные потоки в теневой экономике. Общие черты и отличительные особенности кругооборота промышленного, торгового и

ссудного теневого капитала. Доходы субъектов теневой экономики: формы их проявления. Общие черты и отличительные особенности зарплаты, прибыли, ренты и процента как форм дохода в теневой экономике.

Налогообложение в теневой экономике. Объекты и субъекты теневого налогообложения. Уклонение от налогообложения как форма теневой экономической деятельности. Признаки и формы теневых налогов.

Тема 22. Теневые процессы в основных секторах экономики.

Кражи и иные формы хищений крупных партий цветных металлов. Незаконная добыча и переработка драгоценных металлов и камней. Хищения драгоценных металлов в сфере выбытия основных фондов. Незаконный вылов, переработка и оборот водных биоресурсов. Незаконная предпринимательская деятельность. Создание лжепосредников.

Хищение денежных средств путем беспроцентных долгосрочных кредитов. Использование капитала в личных целях. Незаконная банковская деятельность. Фиктивные платежные документы. Фальшивые банковские гарантии. Подделка денег, векселей, кредитных и дебетовых карточек. Незаконное обналичивание. Незаконное получение, нецелевое использование и невозврат льготных кредитов.

Уклонение от обязательных платежей в бюджеты и государственные внебюджетные фонды. Получение необоснованных льгот. Налоговые правонарушения. Незаконное получение, нецелевое и неэффективное использование бюджетных средств.

Суррогаты ценных бумаг. Финансовые пирамиды. Криминализация оборота векселей (использование вексельных схем при совершении противоправных деяний в экономике). Злоупотребления при выпуске ценных бумаг. Злоупотребления профессиональных участников рынка ценных бумаг.

Теневые экономические отношения в сфере земельных отношений и на рынке недвижимого имущества (с объектами жилого и нежилого фондов).

Правонарушения и преступления во внешнеэкономической деятельности. Нелегальный вывоз капитала Лжеэкспортные поставки.

Сущность и принципы функционирования оффшорных юрисдикций.
Противоправные операции с использованием зарубежных оффшоров.

Теневые экономические отношения в сфере государственной и муниципальной собственности. Теневые экономические процессы в сфере государственного и хозяйственного управления. Сущность и условия существования коррупции. Формы коррупции и ее социально-экономические последствия. Взятничество и коммерческий подкуп.

Теневые экономические отношения на потребительском рынке и рынке труда.

Рекомендуемая литература

1. *Лукасьян Г.М.* Экономическая теория: Учебник. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008.
2. *Камаев В.Д.* Экономическая теория: краткий курс. – 4-е изд., стереотипное / В.Д. Камаев, М.З. Ильчиков, Т.А. Борисовская. – М.: КноРус, 2011.
3. *Кудина М.В.* Основы экономики: Учебник. – М.: Издательский дом Форум – Инфра–М, 2008.
4. Курс экономической теории: Учебник. – 7-е изд., переработ. и дополн. / Под общ. ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: АСА, 2011.
5. *Нуреев Р.М.* Курс микроэкономики: Учебник для ВУЗов. – 2-е изд. – М.: Норма, 2008.
6. Теневая экономика. Учебное пособие для студентов вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 448 с
7. А.Н. Лепихов. Теневая экономика: учебное пособие /А.Н. Лепихов, О.А. Цымлянская. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ВПО «РЮИ МВД России, 2012. – 160 с.
8. Богомолов В.А. Экономическая безопасность. Учебное пособие. М.: Экзамен, 2009.

9. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под ред.
В.К. Сенчагова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Бином, 2009.