Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Новокузнецкий институт (филиал)

Кафедра экономики и управления

Экономика

Методические указания к практическим занятиям
для студентов,
обучающихся по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело

Новокузнецк, 2020

УДК 330.1(072)
ББК 65.01я73
О-75

О-75 Основы экономических знаний : метод. указ. к практ. занятиям для студентов, обучающихся по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело / сост. Т. А. Яркова ; Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та. – Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2020. – с.

В работе изложены методические рекомендации к практическим занятиям для студентов по дисциплине «Экономика»: тематика занятий, определение основных понятий и терминов, контрольные вопросы, задачи для решения, вопросы к экзамену (зачету), списки литературы по темам.

Текст методических указаний представлен в авторской редакции.

Рекомендовано
на заседании кафедры
экономики и управления
31 августа 2020 года.
Заведующий кафедрой
Ю. Н. Соина-Кутищева

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Тема 1. Зарождение, основные этапы и направления развития экономики

Тема 2. Предмет и методы экономики. Базовые экономические понятия

Тема 3. Спрос и предложение. Равновесная цена. Эластичность

Тема 4. Теория потребительского поведения

Тема 5. Производство и поведение фирмы. Фирма как совершенный конкурент

Тема 6. Механизм рынка несовершенной конкуренции

Тема 7. Рынки факторов производства

Тема 8. Национальная экономика и ее важнейшие показатели

Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, инфляция, безработица

Тема 10. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения

Тема 11. Потребление, сбережение, инвестиции в национальной экономике

Тема 12. Бюджетно-налоговая система и бюджетно-налоговая политика

Тема 13. Денежный рынок: спрос на деньги, предложение денег, равновесие на денежном рынке

Тема 14. Банковская система. Кредитно-денежная политика

Тема 15. Макроэкономическое равновесие на денежном и товарном рынках. Модель IS-LM

Тема 16. Социальная политика государства

Тема 17. Экономический рост

Тема 18. Международные аспекты основ экономических знаний

Тема 19. Основы финансовой грамотности

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Экономика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению 43.03.03 Гостиничное дело является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности. Изучение дисциплины направлено на формирование экономического мышления и общей экономической культуры студента, способствует пониманию основных экономических процессов и явлений.

Цель данных методических указаний – дать студентам возможность углубить и закрепить полученные знания, научить их применять их на практике при решении различных экономических задач. Представленные методические указания подготовлены с учетом требований ФГОС-3++ и в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Разделы методических указаний сформированы по темам курса и состоят из следующих частей: основные понятия и термины, контрольные вопросы темы, задачи для решения, тестовые задания, кейсы по отдельным темам, список литературы.

Представленные методические указания являются инструментом организации работы студентов на практических занятиях. С целью организации подготовки к промежуточной и итоговой аттестации приводятся вопросы к экзамену (зачету с оценкой). Представленные в методических указаниях контрольные вопросы и задачи для решения могут быть использованы как на семинарских занятиях, так и для контрольных работ, что позволит оценить умения студентов применять теоретические знания для анализа прикладных экономических проблем.

Дисциплина «Экономика» изучается студентами на 1 курсе в первом и втором семестре. Итоговый контроль в форме зачета с оценкой в первом семестре и экзамена во втором семестре. Основными видами занятий по данной дисциплине являются лекции и практические занятия.

Тема 1. Зарождение, основные этапы и направления развития экономики

1.1. Раскройте основные понятия и термины

Экономическая мысль периода античного рабства. Средневековая экономическая мысль в западноевропейских странах. Меркантилизм. Физиократия. Классическая политическая экономия. Историческая школа. Марксизм как теоретическая школа. Маржинализм. Неоклассическое направление экономической мысли. Кейнсианство. Монетаризм. Новая классическая экономика. Теория экономики предложения. Теория общественного выбора. Институционализм. Неоинституционализм.

1.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Охарактеризуйте место экономической теории в системе наук.
2. Каковы практическое значение экономической теории; предпосылки и этапы развития экономического знания?
3. Охарактеризуйте развитие предмета экономической теории.
4. Когда и почему возникает экономикс - наука о рациональном использовании ограниченных ресурсов?
5. Позитивная и нормативная экономические науки, в чем их единство и различие?
6. Представьте развитие метода экономической теории.

1.3. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Научной заслугой лауреата премии им. А. Нобеля по экономике Д. Норта является:

а) изобретение контрфактического экономико-математического моделирования;

б) открытие физиологической экономической истории;

в) верно и а), и б);

г) все перечисленное неверно.

2. Термин «политическая экономия» появился в:

а) 1615 г.;

б) 1776 г.;

в) 1867 г.;

г) 1890 г.

3. Экономическая теория, выражавшая интересы торговой буржуазии эпохи первоначального накопления капитала, - это:

а) меркантилизм;

б) фетишизм;

в) физиократизм;

г) маржинализм.

4. Аристотель полагал, что стремление накапливать деньги:

а) отличает свободного человека от раба;

б) развращает граждан;

в) способствует процветанию полиса;

г) встречается только у варваров.

5. В романе в стихах «Евгений Онегин» А. С. Пушкин писал о своем литературном персонаже, что он «умел судить о том, как государство богатеет, ...и почему не нужно золота ему, когда простой про дукт имеет». А. С. Пушкин хотел тем самым сказать, что его герой отрицательно относился к концепции:

а) физиократов;

б) А. Смита;

в) Д. Рикардо;

г) меркантилистов.

6. Первая макроэкономическая модель была создана:

а) В. Петти;

б) П. Буагильбером;

в) Ф. Кенэ;

г) А. Смитом.

7. Экономическая таблица Ф. Кенэ моделирует распределение годового продукта между следующими классами общества:

а) земельными собственниками, сельскими производителями и городскими производителями;

б) буржуазией, рабами и свободными крестьянами;

в) феодалами, ремесленниками и крестьянами;

г) фермерами и городскими производителями.

8. По мнению К. Маркса, главное содержание процесса так называемого первоначального накопления капитала - это:

а) накопление денежных средств для буржуазного предпринимательства;

б) ограбление колоний европейскими державами;

в) усиление товаризации экономики;

г) отделение непосредственных производителей от средств производства и жизненных средств.

9. Группе экономических доктрин, положительно оценивающих государственное регулирование экономики, соответствует:

а) физиократизм, марксизм, маржинализм;

б) меркантилизм, марксизм, кейнсианство;

в) неоинституционализм, кейнсианство, теория общественного выбора;

г) экономика предложения, кейнсианство, монетаризм.

10. К посткейнсианской школе можно отнести такую плеяду ученых, как:

а) Р. Харрод, Е. Домар, Э. Хансен;

б) Дж. В. Робинсон, П. Сраффа, Н. Калдор;

в) М. Фридман, Ф. фон Хайек, А. Мельтцер;

г) Т. Веблен, У. К. Митчелл, Дж. Р. Коммонс.

Список литературы: [13], [23], [28], [29], [31].

Тема 2. Предмет и методы экономики. Базовые экономические понятия

2.1. Раскройте основные понятия и термины

Предмет, объект и функции экономической науки. Разделы экономической науки. Методы исследования экономической науки. Альтернативные издержки. Деньги. Домохозяйство. Институты. Кривая производственных возможностей. Полезность. Потребности. Доход. Издержки. Прибыль. Экономическое благо. Экономические ресурсы. Классификации благ, потребностей и ресурсов. Модель производственных возможностей общества. Проблемы экономического выбора. Основные черты экономических систем и их моделей. Сущность, формы и права собственности. Экономические агенты и их интересы. Кругооборот доходов, ресурсов и продуктов. Формы и виды предпринимательства. Фирма. Цена. Рынок и его виды. Функции рынка. Структуры рынка. Объекты и субъекты рынка. «Фиаско» рынка и государства.

2.2. Ответьте на следующие вопросы

1. В чем состоит цель экономической деятельности субъектов хозяйствования?
2. Что такое экономические блага?
3. Почему блага имеют экономическую ценность?
4. Что такое рациональное поведение экономического агента?
5. Что такое товар и каковы его свойства?
6. Приведите классификацию потребностей.
7. В чем состоит ограниченность ресурсов и каковы их основные виды?
8. В чем состоит смысл кривой производственных возможностей как экономической модели?
9. Почему для построения кривой производственных возможностей необходимо принять ряд допущений? Перечислите их.
10. Объясните содержание и смысл закона возрастающих вмененных издержек.
11. Что такое экономический рост?
12. Охарактеризуйте различные экономические системы.

13. Объясните, почему рыночная система может существовать и успешно функционировать только при наличии основных экономических рыночных институтов.

14. В чем состоит экономический эффект разделения труда и специализации?

15. Объясните специфику разделения труда и специализации, обусловленную функционированием рыночных отношений и использованием денег.

16. Объясните функционирование модели кругооборота ресурсов, товаров и доходов.

2.3. Решите задачи

1. В тайге работает бригада из восьми человек. Они заготавливают кедровые орехи и бруснику. Каждый день один человек может заготовить либо 20 кг орех, либо 10 кг брусники. Начертите кривую производственных возможностей бригады. Как изменится местоположение КПВ бригады, если каждый работник станет в день собирать на 1 кг брусники больше?

2. Александр – менеджер, проживает с мамой-пенсионеркой и любит виноград. Он зарабатывает 200 руб. в час. В магазине за виноградом по 160 руб. за килограмм нужно стоять час, а виноград по цене 240 руб. продается без очереди. При каком объеме покупок рационально приобретение более дешевого винограда для менеджера Александра? Для его мамы-пенсионерки?

3. На одном поле фермер может произвести 500 т картофеля или 100 т пшеницы, а на другом поле альтернативная стоимость выращивания 2 т пшеницы равна 5 т картофеля при максимальном производстве картофеля, равном 1000 т. Постройте кривую производственных возможностей фермера.

4. Представьте экономику с семью работниками, каждый из которых за день может произвести либо 3 торта, либо 5 рубашек:

1) начертите границу производственных возможностей такого общества;

2) сколько тортов могло бы потребить общество, если бы оно было готово обходиться без рубашек;

3) отметьте точки на Вашем графике, соответствующие неэффективным методам производства;

4) объясните, почему точки вовне границы являются недостижимыми.

Однако для производства рубашек изобретён новый метод, благодаря которому один работник может производить 8 рубашек в день. Улучшений в производстве тортов не произошло. Исходя из условий:

5) покажите новую границу производственных возможностей.

6) если потребители предпочитают иметь и торты и рубашки, каков вероятнее всего будет общественный выбор относительно того, что производить?

5. Дедушка, отец и сын организовали семейный бизнес по изготовлению столов и стульев. За год отец может изготовить 50 столов или 100 стульев, дедушка - 40 столов или 100 стульев, сын 100 столов или 150 стульев. Постройте кривую производственных возможностей семьи.

2.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Кривая производственных возможностей имеет выпуклый вид в силу:

а) закона возрастания альтернативных издержек;

б) закона убывающей отдачи;

в) положения о том, что предельная выгода должна быть не меньше предельных издержек;

г) правильный ответ отсутствует.

2. Совершенная конкуренция предполагает:

а) полную мобильность всех ресурсов;

б) высокую степень информированности всех субъектов рынка;

в) множество покупателей и продавцов для каждого из товаров, имеющихся на рынке;

г) верно все перечисленное.

3. Состоятельный, но весьма рациональный студент старшего курса университета стоит перед выбором: ехать в Хельсинки поездом или лететь самолетом. Билет на обычный пассажирский поезд стоит 100 ден. ед., а продолжительность поездки 17 ч. Билет на скорый поезд «Лев Толстой» стоит 250 ден. ед., а продолжительность поездки 12 ч. Билет на самолет стоит 550 ден. ед., а продолжительность рейса (с учетом времени прибытия в аэропорт) 5 ч (все остальные предпочтения студента являются нейтральными).

Если студент зарабатывает 10 ден. ед. в час, он выберет:

а) скорый поезд «Лев Толстой»;

в) обычный пассажирский поезд;

б) самолет;

г) варианты могут оказаться равнозначными.

4. Студент из предыдущего теста успешно закончил университет и стал получать в 4 раза больше. Он опять хочет поехать в Хельсинки. Стоимость проезда и продолжительность в пути остались прежними. Он выберет теперь:

а) скорый поезд «Лев Толстой»;

в) обычный пассажирский поезд;

б) самолет;

г) варианты могут оказаться равнозначными.

5. Противоречие (конфликт), характерное для любой экономической системы:

а) между ограниченностью, альтернативностью потребностей и постоянным ростом производственных возможностей;

б) между ограниченностью, альтернативностью потребления и безграничностью, постоянным ростом производства;

в) между ограниченностью, альтернативностью спроса и стремлением к постоянному росту производства;

г) между ограниченностью, альтернативностью использования ресурсов и безграничностью роста потребностей общества.

6. Три главных вопроса экономики, характерных для любой экономической системы:

а) каковы потребности, сколько ресурсов, для кого производить;

б) что производить, сколько ресурсов, для кого производить;

в) что производить, как производить, для кого производить;

г) из чего производить, как производить, для кого производить.

7. На графике кривой производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается:

а) с постоянным объемом производства другого вида продукта;

б) с ростом производства другого вида продукта;

в) с уменьшением производства другого вида продукта;

г) возможен любой из указанных вариантов.

8. Экономический выбор считается эффективным, если он обеспечивает:

а) удовлетворение всех потребностей;

б) удовлетворение платежеспособных потребностей;

в) максимум прибыли на единицу потребностей;

г) максимум пользы, выгоды в расчете на данный объем полностью занятых ресурсов.

9. Понятие «благо» определяется как:

а) вещь, обладающая предельной полезностью;

б) продукт труда человека, с помощью которого он удовлетворяе свои потребности;

в) то, что дает природа для удовлетворения потребностей;

г) средство для удовлетворения потребностей.

10. Неэкономическое благо стать экономическим благом:

а) не может никогда;

б) может, если оно будет в ограниченном количестве;

в) может, если появится продавец неэкономического блага;

г) правильный ответ отсутствует.

11. С помощью кривой производственных возможностей можно проиллюстрировать идею альтернативных издержек:

а) нет;

б) да;

в) этот вопрос не относится к экономике;

г) правильный ответ отсутствует.

12. Проблема редкости - это проблема:

а) только рыночной экономики;

б) только рыночной экономики и планового хозяйства;

в) только рыночной экономики и натурального хозяйства;

г) правильный ответ отсутствует.

13. Экономической основой развития любого общества является:

а) хозяйственная деятельность общества;

б) нормативно-правовая деятельность государства;

в) инвестиционная деятельность субъектов экономики;

г) финансовая деятельность государства.

14. Производство представляет собой:

а) процесс формирования полезного продукта;

б) процесс, удовлетворяющий потребности общества;

в) последовательные стадии обмена и потребления материальных благ;

г) экономические отношения людей в процессе потребления материальных ресурсов.

15. К основным элементам производства не относятся:

а) рабочая сила и труд;

б) предметы и средства труда;

в) рабочая сила и предметы труда;

г) денежные средства и инвестиционные ресурсы.

Список литературы: [3], [5], [6], [10], [13], [23], [26], [27], [28], [29], [31].

Тема 3. Спрос и предложение. Равновесная цена. Эластичность

3.1. Раскройте основные понятия и термины

Спрос. Закон спроса. Кривая спроса. Функция спроса. Неценовые факторы спроса. Эффект дохода. Эффект замещения. Нормальные товары. Низшие товары.Товары Гиффена. Эффект Веблена. Предложение.

Кривая предложения. Функция предложения. Равновесная цена. Излишек (выигрыш) потребителя. Излишек (выигрыш) производителя. Комплементарные блага. Субституты.

Эластичность. Эластичность спроса. Точечная эластичность. Дуговая эластичность. Перекрестная эластичность спроса. Расчет эластичности спроса. Эластичный спрос. Неэластичный спрос. Факторы, влияющие на эластичность спроса. Эластичность предложения. Эластичность спроса по доходу. Практическое значение теории эластичности.

3.2. Ответьте на следующие вопросы

1. «Равновесие на рынке устанавливается, когда наибольший объем продукции находит сбыт. Неудовлетворенный спрос, как и затоваривание, служит признаком нарушения равновесия». Прокомментируйте эти суждения.
2. Изобразите на графике кривую предложения *S* некоторого товара.
3. Перечислите основные факторы, которые влияют на изменение спроса.
4. Каковы основные признаки избытка и дефицита?
5. Какие факторы влияют на предложение?
6. Каким образом налоги и субсидии влияют на рыночное равновесие?
7. Что представляет собой свободное благо (приведите как можно больше примеров свободных благ)?
8. В чем различия механизма достижения рыночного равновесия по Л. Вальрасу и А. Маршаллу?
9. На примерах покажите различия между комплементарными благами и благами-субститутами.
10. Представьте графически потребительский излишек и излишек производителя.
11. Проанализируйте возможные экономические последствия установления государством в законодательном порядке «потолка» цен?
12. Для того чтобы найти величину ценовой эластичности спроса,

используются две формулы: формула точечной и формула дуговой эластичности. Когда применяется первая и когда вторая?

13. Ценовая эластичность предложения меняется, прежде всего, в зависимости от периода времени. Поясните это утверждение.

14. Какие товары относятся к нормальным товарам, какие - к инфериорным (малоценным, некачественным)? Приведите примеры.

15. Почему ценовая эластичность важна для разработки ценовой политики фирмы?

3.3. Решите задачи

1. Найти коэффициент прямой эластичности спроса по цене и сделать вывод о характере спроса и изменении общих расходов, если известно, что при цене 10 р. объем спроса составит 30 тыс. единиц в месяц, а при цене 15 р. - 20 тыс. единиц.

2. Функция спроса на автомобили $Q_{DA} = -2P_A - 0{,}4P_Б + 1050$, где Q_{DA} - объем спроса на автомобили, тыс. штук; P_A - цена автомобиля, тыс. р. за штуку; $P_Б$ - цена бензина, тыс. р. за 10 тонн. Найти коэффициент перекрестной эластичности спроса на автомобили по цене бензина, если P_A = 250 тыс. р. за штуку. $P_Б$ = 125 тыс. р. За 10 тонн (предположим, что одному автомобилю на весь срок службы требуется в среднем 10 тонн бензина). Сделайте вывод о типе связи между товарами.

3. Кривые спроса и предложения на товар А имеют линейный вид и заданы формулами: $Q_D = 50 - 6P$; $Q_S = 4P - 10$, где P измеряется в рублях, Q - в тысячах единиц. Правительство ввело акциз в 1 руб. на каждую проданную единицу товара А. Определите суммарную величину, которую заплатят продавцы и покупатели.

4. Спрос на хлеб описывается функцией: $P = 10000 - 0{,}5Q$. Единственный завод, выпекающий хлеб в городе, принадлежит государству, его средняя суточная мощность 15 тонн. Определите, при какой цене завод получит наибольшую выручку от продажи хлеба.

5. Кривая спроса описывается уравнением: $Q_D = 70 - 2P$; кривая предложения: $Q_S = 10 + P$. Правительство ввело налог на потребителей, равный 9 ден. ед. за единицу продукта. Определите:

а) равновесные цену и объем продаж до введения налога;

б) равновесные цену и объем продаж после введения налога;

в) доход государства от введения налога.

6. Предложение товара А описывается уравнением: $Q_S = 10 + 0,5P$. Равновесная цена установилась на уровне 40 ден. ед. Введен налог на товар А в размере 10 ден. ед. за 1 штуку товара. Определите:

а) новые параметры равновесия на рынке, зная, что ценовая эластичность спроса на этом участке равна - 2, а функция спроса линейна;

б) распределение налогового бремени;

в) размер потерь мертвого груза налогового бремени.

7. Функции спроса и предложения газа имеют вид: $Q_{Dg} = 3,75P_o - 5P_g$; $Q_{Sg} = 14 + 2P_g + 0,25P_o$, где P_o, P_g - цены нефти и газа.

а) При каких ценах на данные энергоносители объемы спроса и предложения газа будут равны 20 единиц?

б) На сколько процентов изменится объем продажи газа при увеличении цены нефти на 25%?

в) Вычислите коэффициент перекрестной эластичности предложения газа.

8. Спрос и предложение товара на внутреннем рынке описывается уравнениями: $Q_D = 150 – 3P$; $Q_S = 50 + 2P$. Цена мирового рынка установилась на уровне 10 ден. ед. Как изменится величина импорта, если правительство введет субсидию в размере 10 ден. ед. за 1 штуку товара? Какую субсидию должно ввести государство для того, чтобы полностью исключить импорт и добиться экспорта в размере 15 штук товара?

9. Функция спроса населения на данный товар: $Q_D = 7 - P$. Функция предложения:$Q_S = -5 + 2P$, где QD объем спроса в млн штук в год, Q_S объем предложения в млн штук в год, P цена в тысячах рублей. Постройте графики спроса и предложения данного товара, откладывая на оси абсцисс количество товара Q и на оси ординат цену единицы товара P.

10. Эластичность спроса на хлеб по его цене равна - 0,8, а по доходу 0,5. Ожидается, что доходы населения снизятся на 2%, а цена хлеба - на 5%. На сколько процентов в этом случае изменится объем спроса на хлеб?

11. Функция спроса на товар X имеет вид: $Q_{DX} = 80 - 5P_X + 0{,}1P_Y$. Цена товара X равна 10 ден. ед., цена товара Y - 30 ден. ед. Определите коэффициенты прямой и перекрестной эластичности спроса на товар X и сделайте выводы.

12. Определите, о какой категории товара идет речь, если известно, что при доходе покупателей 300 усл. ед. в месяц объем спроса на товар составляет 7 кг, а при доходе 500 усл. ед. - 8 кг.

13. Функция спроса на конкретный товар имеет вид $Q_D=80-0{,}5P$. Определите коэффициент эластичности спроса по цене, если цена единицы продукции равна 6 усл. ед.

14. Функция спроса на конкретный товар имеет следующий вид: $Q_D=2100-3P$. Определите, при какой цене коэффициент эластичности спроса по цене будет равен - 0,75.

3.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Разница между спросом и величиной спроса состоит в том, что спрос:

а) характеризуется изменением неценовых факторов, а объем спроса - ценовыми факторами;

б) характеризуется изменением ценовых факторов, а объем спроса - неценовыми факторами;

в) зависит от потребностей людей, а объем спроса - от их возможностей;

г) определяется качественными параметрами, а объем спроса - возможностями потребителя.

2. Если спрос на сельскохозяйственную продукцию неэластичен, то в урожайный год доходы аграриев:

а) вырастут, так как увеличится объем продаваемой продукции;

б) сократятся, так как относительное снижение цен окажется большим, чем относительное увеличение объема продаж;

в) вырастут, так как произойдет увеличение цен на продукцию, вызванное повышением спроса;

г) останутся неизменными, так как относительное увеличение объема продаж будет равно относительному снижению цен.

3. Когда перекрестная эластичность спроса на данный товар по цене другого товара равна - 2, то такие товары являются:

а) заменяющими друг друга в потреблении;

б) дополняющими друг друга в потреблении;

в) независимыми друг от друга в потреблении;

г) имеющейся информации для ответа недостаточно.

4. Новейшие технологические разработки привели к росту урожайности клюквы. В то же время ученые доказали огромную пользу клюквы для здоровья. Это приведет к:

а) увеличению равновесной цены и количества клюквы на рынке;

б) увеличению равновесного количества и неопределенному воздействию на равновесную цену клюквы;

в) снижению равновесной цены и количества клюквы на рынке;

г) снижению равновесной цены и неопределенному воздействию на равновесное количество клюквы.

5. Бензин, продукт нефтепереработки, составляет большую часть транспортных расходов для многих производителей. Если цена на нефть растет, в то время как сокращаются доходы потребителей, можно ожидать, что равновесная цена многих нормальных товаров и их равновесное количество:

а) будет падать; будет расти;

б) будет падать, расти или оставаться неизменной; будет уменьшаться;

в) будет падать; будет сокращаться, расти или оставаться неизменным;

г) будет падать; будет падать.

6. Рост цены на пшеницу, важный компонент в производстве хлеба, в сочетании с увеличением числа людей, потребляющих хлеб, приведет к следующим изменениям на рынке хлеба:

а) и равновесная цена, и количество будут увеличиваться;

б) равновесное количество будет уменьшаться, а равновесная цена

может снизиться, увеличиться или остаться такой же;

в) и равновесная цена, и количество будут уменьшаться;

г) равновесная цена возрастет, а равновесное количество может уменьшиться, увеличиться или остаться таким же.

7. Перемещение вниз по кривой спроса может быть вызвано:

а) изменением цены на дополняющий товар;

б) изменением вкусов потребителей;

в) изменением цены на данный товар;

г) ростом числа потребителей, использующих данный товар.

8. Причиной снижения цены на товар может являться:

а) падение цен на ресурсы;

б) рост налогов на бизнес;

в) падение цены на взаимодополняющий товар;

г) появление моды на данный товар.

9. С ростом дохода потребителя его спрос на товары Гиффена:

а) возрастает;

б) уменьшается;

в) остается неизменным;

г) меняется по синусоиде.

10. Увеличение спроса и сокращение предложения приведут к:

а) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;

б) уменьшению равновесной цены и уменьшению равновесного количества;

в) увеличению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества;

г) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту вотношении равновесного количества.

11. Если кривая предложения перемещается на графике вправо, то это значит, что произошло:

а) увеличение предложения;

б) сокращение спроса;

в) увеличение величины предложения;

г) уменьшение величины предложения.

12. Если и спрос, и предложение одновременно сокращаются, то:

а) объем продаж упадет;

б) объем продаж возрастет;

в) цена упадет;

г) цена вырастет.

13. Если функция спроса: $Q_D = 10 - 2P$, а функция предложения: $Q_S = -5 + 3P$, то равновесная цена равна:

а) 6;

б) 9;

в) 3;

г) 12.

14. Дефицит на товарных рынках возникает, если:

а) производство превышает потребности;

б) товаров всем не хватает;

в) величина предложения превышает величину спроса;

г) величина спроса превышает величину предложения.

15. На рис. 1 показана ситуация, в которой:

а) увеличение спроса вызывает рост цен;

б) рост предложения вызывает уменьшение цен;

в) уменьшение предложения сопровождается ростом цен;

г) уменьшение спроса вызывает падение цен.

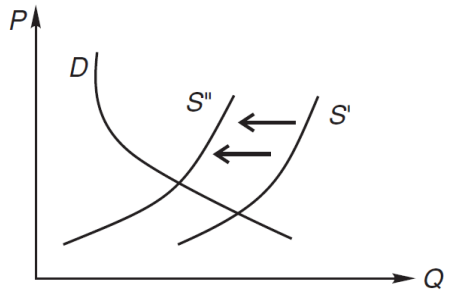

Рис. 1. Спрос и предложение

26. На графике рис. 2 показана ситуация, в которой:

а) увеличение спроса вызывает рост цен;

б) уменьшение предложения сопровождается ростом цен;

в) рост предложения вызывает уменьшение цен;

г) уменьшение спроса вызывает падение цен.

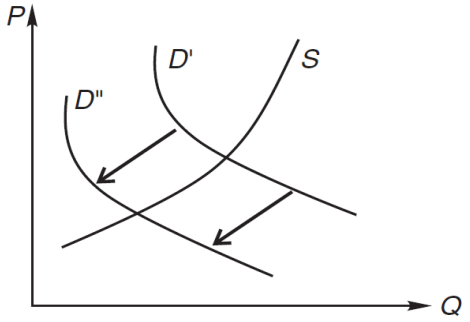

Рис. 2. Спрос и предложение

17. Производитель, оказавшись в точке А, представленной на рис. 3, знает, что:

а) величина предложения меньше величины спроса;

б) спрос больше предложения;

в) предложение больше спроса;

г) величина предложения больше величины спроса.

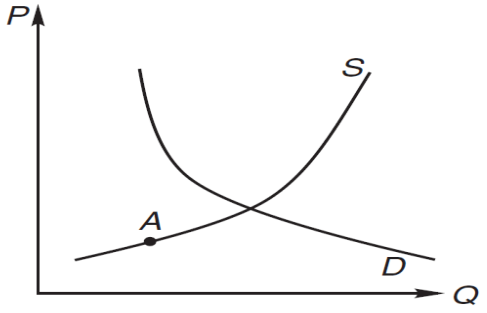

Рис. 3

18. Эластичность спроса по цене характеризуется отношением:

а) процентного изменения величины спроса к процентному изменению цены на товар;

б) изменения цены к изменению спроса;

в) изменения спроса к изменению предложения;

г) процентного изменения предложения товара к процентному изменению величины спроса.

19. Товары являются взаимозаменяемыми, если коэффициент:

а) эластичности по доходу больше 0;

б) перекрестной эластичности меньше 0;

в) перекрестной эластичности больше 0;

г) эластичности по цене меньше 0.

20. Товары являются взаимодополняющими, если коэффициент:

а) перекрестной эластичности меньше 0;

б) эластичности по доходу больше 0;

в) перекрестной эластичности равен 0;

г) эластичности по цене меньше 0.

Список литературы: [3], [5], [6], [10], [13], [26], [27], [28], [29], [31].

Тема 4. Теория потребительского поведения

4.1. Раскройте основные понятия и термины

Общая полезность. Предельная полезность. Кардиналистская теория потребления. Ординалистская теория потребления. Закон убывающей предельной полезности. Первый и второй законы Госсена. Условие равновесия потребителя. Кривые безразличия. Карта безразличия. Предельная норма замещения. Бюджетная линия (бюджетное ограничение). Кривые «доход-потребление», кривые Энгеля.

4.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Каковы предпосылки анализа поведения потребителя? В чем состоит гипотеза о рациональности потребителя?

2. Какие факторы определяют выбор потребителя в рыночной системе?

3. Что выражают собой наклоны кривых безразличия и бюджетной линии?

4. В экономической теории известен так называемый «парадокс Смита». Вот его суть: вода гораздо полезнее для человека, чем алмазы. Почему же алмазы стоят так дорого, а вода имеет ничтожно малую стоимость? Как бы Вы ответили на вопрос Смита?

5. Почему экономистов интересует точка касания линии бюджетного ограничения данного потребителя и его кривой безразличия? Какие варианты такого касания встречаются в экономике?

6. Чем определяются форма и месторасположение кривых безразличия? Почему кривые безразличия не пересекаются?

4.3. Решите задачи

1. Функция полезности имеет вид: $U(X, Y) = X^{1/3} Y^{2/3}$; еженедельный доход потребителя равен 3240 р.; он стабильно потребляет только два товара – X и Y, при этом $P_x = 40$ р., $P_y = 270$ р. Найдите оптимальный выбор потребителя. Рассчитайте предельную полезность блага X и блага Y, предельную норму замещения блага Y благом X в потреблении для оптимального набора.

2. Потребитель тратит 20 ден. д. на апельсины и яблоки. $MU_я = 20-3x$, где x – количество яблок, в шт. $MU_а=40-5y$, где y- количество апельсинов, в шт. Цена одного яблока составляет 1 ден. ед., цена одного апельсина – 5 ден. ед. Какое количество яблок и апельсинов купит рациональный потребитель?

3. Индивид покупает 8 единиц товара X и 4 единицы товара Y. Найти его доход, если известно, что цена товара X равна 2 ден. ед., а предельная норма замещения равна 0,5.

4. Общая и предельная полезности товаров A, B, C представлены в таблице. Заполнить пропуски в таблице 1.

Таблица 1

Общая и предельная полезность товаров

Количество товара	**A**		**B**		**C**	
	TU	**MU**	**TU**	**MU**	**TU**	**MU**
1		20	19		22	
2		15	30			10
3		12	38		39	
4		8	43		44	

5		6	45			3

5. Цена 1 кг фруктов 80 ден. ед., а цена 1 кг масла 160 ден. ед. Бюджет потребителя составляет 400 ден. ед. Определить оптимальный объём потребления фруктов и масла.

6. Потребитель покупает 4 единицы блага X и 9 единиц блага Y, имея доход 100 ден. ед. Найти цены товаров X и Y, если известно, что предельная норма замещения товара Y товаром X равна 4.

7. Функция общей полезности индивида от потребления блага X имеет вид $TU_x = 40X - X^2$, от потребления блага Y функция общей полезности $TU_y = 18Y - 4Y^2$. Индивид потребляет 10 единиц блага X и 2 единицы блага Y. Предельная полезность денег составляет 1/2. Определите цены товаров X и Y.

8. Индивид тратит 1400 р. в месяц на груши и яблоки. Функция общей полезности груш независимо от количества яблок $TU_x = 30x - 2x^2$, где x – количество килограммов груш в месяц. Общая полезность яблок также не зависит от наличия груш и составляет $TU_y = 20y - y^2$, где y – количество килограммов яблок. Цена груш 100 р. за килограмм, яблок 200 р. Сколько клубники купит рациональный индивид?

4.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Второй закон Госсена состоит в том, что:

а) в одном непрерывном акте потребления полезность каждой по следующей единицы потребляемого блага убывает;

б) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага уменьшается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;

в) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага увеличивается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;

г) равенство между предельными полезностями, получающимися от последних денежных единиц, израсходованных на покупку отдельных товаров, означает оптимальный вариант потребления.

2. Потребительское равновесие на карте безразличия - это:

а) любое пересечение бюджетной линии и кривой безразличия;

б) любая точка на самой высокой из кривых безразличия;

в) та точка, в которой наклон бюджетной линии равен наклону касательной к ней кривой безразличия;

г) любая точка, расположенная на бюджетной линии;

д) любая точка, расположенная на пространстве, ограниченном бюджетной линией.

3. Динамика предельной полезности по мере увеличения количества потребляемых благ:

а) возрастающая;

б) отсутствует;

в) убывающая;

г) все ответы неверны.

4. Если будет изобретен вечный двигатель, то из теории потребительского поведения исчезнет постулат:

а) множественности видов потребления;

б) ненасыщенности;

в) транзитивности;

г) все названные постулаты сохранят свою силу.

5. Основоположником австрийской школы, представители которой развивали кардиналистскую теорию полезности, является:

а) Г. Госсен;

б) К. Менгер;

в) Е. Бём-Баверк;

г) Й. Шумпетер.

6. В равновесии рациональный индивид потребляет 2 кг помидоров по цене 3 ден. ед. за 1 кг и 4 кг груш по цене 5 ден. ед. за 1 кг. Предельная норма замены груш помидорами для него равна:

а) - 2/4;

б) - 1/4;

в) - 3/5;

г) - 5/3.

7. Максимум удовлетворения общей полезности достигается, когда:

а) предельная полезность равна 0;

б) предельная полезность имеет максимальное значение;

в) предельная полезность имеет минимальное значение;

г) правильный ответ отсутствует.

8. Условие равновесия потребителя:

а) предельные полезности благ равны предельной полезности денег;

б) взвешенные по ценам предельные полезности благ равны;

в) предельные полезности благ равны;

г) верны все утверждения.

9. Когда посетитель в буфете ест пирожки, то максимальную ценность для него будет представлять:

а) первый пирожок;

б) пирожок точки насыщения;

в) средний из съеденных пирожков;

г) последний пирожок.

10. Под эффектом Веблена понимается:

а) незапланированный спрос, возникший под влиянием сиюминутного желания;

б) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют этот товар;

в) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую цену;

г) правильный ответ отсутствует.

11. Кардиналистская теория полезности отличается от ординалистской тем, что:

а) не использует моделей;

б) не рассматривает субъективные предпочтения;

в) считает возможным количественное измерение полезности;

г) верно все перечисленное.

12. Полезность - это:

а) свойство блага приносить пользу потребителю;

б) субъективная ценность, приписываемая благам людьми;

в) обладание полезными элементами для здоровья человека;

г) объективное свойство товаров, которое является причиной их производства и потребления.

13. Первый закон Госсена состоит в том, что:

а) в одном непрерывном акте потребления полезность каждой последующей единицы потребляемого блага убывает;

б) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага уменьшается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;

в) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага увеличивается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;

г) действуют утверждения а) и б).

14. Парадокс ценности, отмеченный А. Смитом, заключается в том, что:

а) производитель ценности оказывается в то же самое время и потребителем;

б) только при условии специализации можно производить более ценные продукты;

в) в социалистическом обществе успешно работающие предприятия могли производить некачественные товары;

г) более ценные для человека товары порой оказываются дешевле, чем менее ценные.

15. Кривая безразличия показывает:

а) различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую полезность;

б) одинаковые по полезности потребительские наборы;

в) эффективную замену одного блага другим;

г) верны все утверждения.

Список литературы: [5], [6], [10], [23], [26], [27], [28], [29].

Тема 5. Производство и поведение фирмы. Фирма как совершенный конкурент

5.1. Раскройте основные понятия и термины

Основные фонды. Основные производственные фонды. Основные непроизводственные фонды. Балансовая стоимость основных фондов. Остаточная стоимость основных фондов. Ликвидационная стоимость основных фондов. Износ основных фондов. Физический (материальный) износ. Моральный износ. Амортизация. Норма амортизационных отчислений. Фондоотдача. Фондоемкость. Производительность труда. Фондовооруженность. Оборотные средства. Оборотные фонды. Фонды обращения. Материалоемкость. Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала. Явные издержки. Неявные издержки. Экономические издержки. Нормальная прибыль. Бухгалтерская прибыль. Экономическая прибыль. Постоянные издержки. Переменные издержки. Валовые (общие) издержки. Средние издержки. Квазирента. Предельные издержки. Предельный доход. Краткосрочный период. Долгосрочный период. Закон убывающей предельной производительности. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Правило максимизации прибыли. Правило наименьших издержек. Предельная норма технического замещения. Производственная функция. Изокванта. Изокоста. Закон убывающей отдачи. Эффект масштаба производства. Постоянная отдача от масштаба. Возрастающая (положительная) экономия от масштаба. Убывающая экономия от масштаба. Минимально эффективный размер предприятия. Прибыль. Рентабельность продукции. Порог рентабельности.

5.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Что понимается под равновесием производителя и каковы его условия?

2. Раскройте содержание правила максимизации прибыли и покажите его значение для теории предельной производительности.

3. Каково условие минимизации издержек фирмы при использовании нескольких факторов производства?

4. В чем состоит эффект масштаба, какие виды эффектов масштаба возможны?

6. Какое различие между краткосрочным и долгосрочным периодами производства?

7. На чем основана классификация ресурсов на постоянные и переменные?

8. Что такое моральный и физический износ производственного капитала? В чем смысл амортизации?

9. Объясните, почему понятие «совершенно конкурентная фирма» подразумевает, что фирма не оказывает влияние на формирование рыночной цены.

10. На рынке совершенной конкуренции фирма при сокращении предложения не окажет никакого влияния на состояние рынка. Прокомментируйте это утверждение.

12. Почему при снижении рыночной цены фирма – совершенный конкурент будет получать более низкую выручку?

13. При каком условии фирма - совершенный конкурент станет банкротом?

14. Назовите условия, при которых фирма - совершенный конкурент максимизирует прибыль.

15. Почему экономическая эффективность рынка совершенной конкуренции обусловлена тем, что фирмы продают свою продукцию по ценам, равным предельным издержкам производства?

5.3. Решите задачи

1. Владелец фирмы имеет ежегодный доход в 1,5 млн ден. ед. Он платит заработную плату работнику 250 тыс. ден. ед. в год. Аренда помещения обходится ему в 220 тыс. ден. ед. в год. На закупку товара у него уходит 200 тыс. ден. ед. в год. Он взял на год банковский кредит под 25%

годовых, приобрел оборудование и произвел необходимое обустройство помещения на 150 тыс. ден. ед. А за счет своих сбережений приобрел специальный автомобиль для товара за 700 тыс. ден. ед. При этом деньги были сняты с личного банковского счета, который приносил ему 12% в год. Его друг, владелец торговой сети, предложил ему место менеджера в своей структуре с заработной платой в 500 тыс. ден. ед. в год. Подсчитайте бухгалтерскую и экономическую прибыль предпринимателя.

2. Фирма действует в условиях конкурентного рынка, предоставляя мелкие бытовые услуги населению, получая вызовы по телефону. Функции рыночного спроса и предложения: $QS = 120 + 2P$ и $QD = 650 – 3P$. Функция общих издержек фирмы: $TC = 12Q2 + 10Q$. Фирма нацелена на максимизацию прибыли. Определите уровень цены на услуги и объем работ, позволяющие фирме достигнуть максимальной прибыли.

3. При выпуске 10 единиц продукции средние постоянные издержки составляют 5 ден. ед. При выпуске 20 единиц продукции средние переменные издержки равны 15 ден. ед. При выпуске 30 единиц продукции средние совокупные издержки равны 40 ден. ед. Найдите средние совокупные издержки при производстве 20 единиц продукции; средние переменные издержки при производстве 30 единиц продукции; предельные издержки при производстве 30-й единицы продукции. Расчет представьте в табличной форме, заполнив таблицу 2.

Таблица 2

Выпуск и издержки фирмы

Q	AFC	FC	AVC	VC	ATC	TC	MC
10	5						
20			15				
30					40		

4. Изменение общих издержек фирмы в зависимости от выпуска продукции представлено в табличной форме (табл. 3).

Таблица 3

Выпуск и издержки фирмы

Q	0	10	20	30	40

TC	50	100	180	240	260
ATC					
FC					
AFC					
VC					
AVC					
MC					

Определите необходимые величины издержек производства и заполните таблицу. При каком объеме производства будет достигнут технологический оптимум?

5. Фирма приобрела станок стоимостью 2 млн ден. ед. Через сколько лет этот станок будет заменен новым за счет его амортизации, если норма амортизации равна 10%?

6. Фирма является совершенным конкурентом на рынке, ее общие издержки равны $TC=10Q+Q^2$, рыночная цена P=70. Определите, при каком объеме продукции фирма получит максимальный доход и максимальную прибыль.

7. На рынке совершенной конкуренции установилось равновесие при спросе $Q^D = 150 - 3P$ и предложении $Q^S = -15 + 12P$. В результате увеличения доходов потребителей они стали покупать на 30 ед. товара больше при каждой цене. Насколько возрастет цена в мгновенном периоде; цена в коротком периоде; объем продаж в длительном периоде при неизменных ценах на факторы и технологии производства?

8. Отраслевой спрос на продукцию характеризуется функцией $Q^D = 120 - 3P$. По какой цене и сколько единиц продукции будет продано, если в отрасли работают 20 конкурирующих фирм с одинаковой у всех функцией общих затрат $TC = 10 + 8Q - 4Q^2 + Q^3$? Сколько таких фирм будет в отрасли в длительном периоде?

5.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Предельный доход конкурентной фирмы по мере увеличения объемов производства:

а) возрастает быстрее темпа роста производства;

б) возрастает медленнее темпа роста производства;

в) не меняется;

г) снижается в соответствии с темпом роста производства.

2. Фирма - совершенный конкурент увеличила производство своей продукции, одновременно снизив на нее цену. Это:

а) приведет к снижению рыночной цены данной продукции;

б) приведет к увеличению рыночного предложения данной продукции;

в) не окажет никакого влияния на рыночную цену и рыночное предложение;

г) приведет к росту рыночного спроса и рыночного предложения данной продукции.

3. Точка безубыточности - это:

а) точка пересечения кривой предельных издержек и кривой предельного дохода;

б) первая критическая точка, показывающая объем производства, при котором фирма входит в зону прибыльности;

в) объем производства, соответствующий минимальным средним совокупным издержкам;

г) объем производства, соответствующий минимальным средним переменным издержкам.

4. Функция общих издержек конкурентной фирмы: $TC = 5Q + 10$. Функция спроса на ее продукцию: $Q_D = 150 - 3P$. Параметры рыночного равновесия:

а) $P = 5$, $Q = 135$;

б) $P = 4$, $Q = 130$;

в) $P = 3$, $Q = 140$;

г) $P = 6$, $Q = 120$.

5. Положительный эффект масштаба предполагает:

а) рост средних издержек;

б) сокращение средних издержек;

в) сокращение постоянных средних издержек;

г) сокращение переменных средних издержек.

6. Минимальное значение средних общих издержек производства на графике задается пересечением кривых:

а) предельных издержек и средних переменных издержек;

б) предельных издержек и средних общих издержек;

в) средних общих издержек и цены;

г) все перечисленное верно.

7. Если рыночная цена в краткосрочном периоде ниже уровня средних переменных издержек, то мы имеем дело с:

а) предельной фирмой;

б) запредельной фирмой;

в) допредельной фирмой.

8. Фирма - совершенный конкурент может повлиять на величину своего валового дохода:

а) изменяя величину валовых издержек;

б) изменяя цену своей продукции;

в) варьируя объем выпуска продукции.

9. Условием долгосрочного равновесия фирмы и отрасли при совершенной конкуренции является:

а) получение действующими на рынке фирмами нулевой экономической прибыли;

б) равенство цены минимуму средних долгосрочных издержек;

в) верны а) и б).

10. Понятию «нормальная прибыль» наиболее точно соответствует определение:

а) прибыль, получаемая фирмой при MC = MR;

б) прибыль, получаемая типичной фирмой в отрасли;

в) прибыль, которую фирма получила бы при нормальном ведении дел;

г) минимальная прибыль, необходимая для того, чтобы фирма оставалась в пределах данного направления деятельности;

д) прибыль, обеспечивающая предпринимателю комфортный уровень жизни.

11. Если фирма - совершенный конкурент, то в краткосрочном равновесии у нее:

а) ATC = P;

б) AVC = P;

в) P > MC;

г) P = MC;

д) P > ATC.

12. Признак рыночной структуры, который является наиболее характерным для рынка совершенной конкуренции:

а) потребители, принимая решение о покупке, не учитывают различий между продуктами разных фирм;

б) применяемые в отрасли технологии имеют низкую капиталоемкость;

в) отраслевой рынок характеризуется распределением множества фирм;

г) все перечисленное верно.

Список литературы: [5], [6], [10], [13], [23], [26], [27], [28], [29], [31].

Тема 6. Механизм рынка несовершенной конкуренции

6.1. Раскройте основные понятия и термины

Рыночные структуры несовершенной конкуренции. Чистая монополия. Естественная монополия. Дуополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция. Равновесие монополии в условиях несовершенной конкуренции. Максимизация прибыли в условиях монополии. Индекс Лернера. Индекс Герфиндаля-Хиршмана. Мертвый груз монополии. Неценовая конкуренция. Ценовая дискриминация. Ломаная кривая спроса. Тайный сговор (картель). Дифференцированная олигополия. Нескоординированная олигополия. Недифференцированная олигополия. Модель дуополии Курно. Модель Бертрана. Дифференциация продукции.

Равновесие фирмы монополистического конкурента в краткосрочном и долгосрочном периоде. Монопсония.

6.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Каким образом определяется цена и объем производства в условиях монополии?
2. Определите виды ценовой дискриминации.
3. Отметьте цели и средства антимонопольного регулирования.
4. В чем единство и различие российского и американского антимонопольного законодательства?
5. Раскройте варианты олигополистического поведения (картели, «дилемма заключенного», ценовое лидерство, война цен) и модели олигополистического поведения.
6. Что такое чистая монополия, при каких условиях она возникает и каковы предпосылки ее сохранения?
7. Когда и почему возникают естественные монополии?
8. Что такое Х-неэффективность? Кто, когда и почему ввел это понятие?
9. Определите особенности поведения фирмы - монополистического конкурента в краткосрочном и долгосрочном периодах.
10. Какую роль играет дифференциация продукта в формировании рынка монополистической конкуренции?

6.3. Решите задачи

1. Совокупные издержки фирмы описываются функцией $TC = (Q + 3)^2$. Цена, по которой фирма реализует свою продукцию, равна 7. Найдите средние издержки и прибыль.

2. Конкурентная фирма имеет общие затраты TC = 800 + 40Q + 2Q2. Она получает в краткосрочном периоде максимально возможную прибыль, равную 1000. Определите цену на рынке и объем выпуска данной фирмы.

3. Определите выпуск и цену, которые максимизируют прибыль и выручку монополиста на рынке, а также размер максимальной прибыли,

если функция общих затрат имеет вид $TC = 200 + 60Q + 1,5Q^2$. Функция спроса на продукцию монополии $Q = 240 - 2P$.

4. Монополия, имея линейную функцию спроса, получает максимум прибыли, продавая 10 ед. продукции по цене 10 ден. ед. Функция общих затрат монополии $TC = 4Q + 0,2Q^2$. На сколько сократиться объем продаж, если с каждой проданной единицы продукции государство взимает налог в размере 4 ден. ед.?

5. Монополия, максимизирующая прибыль, имея функцию затрат $TC = 40 + 10Q + 0,25Q^2$ может продавать свою продукцию на отечественном рынке, спрос на котором отображается функцией $q_1^D = 60 – P_1$, и на мировом рынке по цене $P_2 = 30$. Рассчитайте объем продаж на обоих рынках, цену на отечественном рынке и прибыль монополии.

6. Монополия при линейном рыночном спросе достигает максимума прибыли, имея предельные затраты $MC = 20$ и эластичность спроса по цене равную - 3. Для полного удовлетворения потребностей в товаре, производимом монополией, требуется 60 ед. Определите объем продаж, цену на рынке монополии и излишки покупателей продукции монополии.

7. В данный момент спрос на продукцию монополистического конкурента отображается функцией $Q_D=55-0,25P$, общие затраты $TC=450+40Q+0,5Q^2$. Изменение числа конкурентов в отрасли смещает кривую спроса на продукцию фирмы без изменения ее наклона. Насколько сократится выпуск данной фирмы в состоянии длительного равновесия по сравнению с текущим моментом?

6.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. К характеристикам фирмы - монополистического конкурента не относится:

а) проведение рекламной кампании;

б) постоянная величина средней выручки;

в) эластичный спрос;

г) множество конкурентов.

2. Как пример рынка монополистической конкуренции вероятнее всего можно привести рынок:

а) ракетоносителей;

б) ядерных реакторов;

в) картофеля;

г) зубной пасты.

3. В условиях монополистической конкуренции валовой доход фирмы:

а) постоянно увеличивается по мере роста объемов продаж;

б) максимален при достижении предельным доходом нулевой величины;

в) максимален при достижении предельным доходом максимальной величины;

г) постоянно снижается по мере роста объемов продаж.

4. К числу черт монополистической конкуренции не относится:

а) дифференциация продукта;

б) малочисленность производителей;

в) низкие барьеры вступления в рынок;

г) несовершенная информация.

5. В число факторов дифференциации продукта не входят:

а) различия в качестве;

б) различия в сервисе;

в) различия в цене;

г) различия в рекламе.

6. При монополистической конкуренции типичное предприятие, находящееся в условиях долгосрочного равновесия, получает:

а) нормальную прибыль;

б) монопольную прибыль;

в) экономическую прибыль;

г) все перечисленное верно.

7. В условиях монополистической конкуренции предприятие выпускает:

а) уникальный продукт;

б) дифференцированный продукт;

в) стандартизированный продукт;

г) унифицированный продукт.

8. Индекс концентрации четырех фирм в отрасли равен 80. Это значит, что:

а) отрасль представлена рынком монополистической конкуренции;

б) доля продаж четырех самых крупных фирм равна 80% всей отрасли;

в) доля продаж четырех самых крупных фирм равна 20% всей отрасли;

г) доля каждой фирмы из четырех самых крупных равна 20% всей отрасли.

9. Взаимозависимость означает, что каждый олигополист:

а) производит товар, идентичный товарам конкурентов;

б) производит товар похожий, но не идентичный товарам конкурентов;

в) сталкивается с абсолютно эластичным спросом на свою продукцию;

г) при определении своей ценовой политики должен рассматривать реакцию конкурентов.

10. В отрасли работают восемь фирм, четыре наиболее крупные имеют 30%, 25%, 15% и 10% всего рынка соответственно. Остальные делят рынок поровну. Индекс Херфиндаля - Хиршмана для данной отрасли равен:

а) 80;

б) 1600;

в) 1950;

г) 6400.

11. Фирмы-олигополисты объединяются в картель с целью:

а) увеличить объем продаж;

б) увеличить прибыль;

в) минимизировать средние издержки;

г) достичь экономическую эффективность.

12. Ломаная кривая спроса при олигополии обязательно означает:
а) разрыв в кривой предельного дохода;
б) разрыв в кривой предельных издержек;
в) разрыв в кривой спроса одной из фирм;
г) что конкурент всегда реагирует на повышение фирмой цены, отвечая адекватным повышением цены на свой продукт.

Список литературы: [5], [6], [10], [13], [26], [27], [28], [29].

Тема 7. Рынки факторов производства

7.1. Раскройте основные понятия и термины

Рынок труда. Заработная плата. Номинальная заработная плата. Реальная заработная плата. Спрос на труд. Кривая спроса на труд. Предложение труда. Индивидуальное и рыночное предложение труда. Кривая предложения труда. Равновесие рынка труда. Эффект дохода на рынке труда. Эффект замещения на рынке труда. Монопсония на рынке труда. Инвестиции в человеческий капитал. Индексация доходов. Повременная система оплаты труда. Сдельная (аккордная) система оплаты труда. Сдельно-премиальная оплата труда. Сдельно-прогрессивная оплата труда. Смешанная система оплаты труда. Коллективная оплата труда. Косвенно-сдельная оплата труда. Тарифная система оплаты труда. Интенсивность труда. Минимальная заработная плата. Прожиточный минимум. Децильный коэффициент. Коэффициент Джини. Кривая Лоренца. Предельный продукт труда. Производительность труда. Средний продукт труда. Модель эффективной заработной платы Р. Солоу.

Капитал как фактор производства. Рынок ссудного капитала. Спрос на инвестиции. Факторы предложения заемных средств. Равновесное состояние на рынке капитала. Денежный капитал. Процент. Номинальная процентная ставка. Реальная процентная ставка. Фиксированная процентная ставка. Плавающая процентная ставка. Оборотный капитал. Физический капитал. Основной капитал (основные фонды). Оборотный капитал (оборотные фонды). Фонды обращения. Оборотные средства. Финансовые активы. Человеческий капитал. Рынок капитальных ресурсов.

Производственный капитал. Реальный капитал. Структура капитала предприятия. Внутренняя норма доходности. Дисконтирование.

Рынок земли. Спрос и предложение на рынке земли. Равновесие на рынке земли. Рента. Дифференциальная рента. Цена земли.

7.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Какие факторы воздействуют на такие экономические явления, как «спрос на труд» и «предложение труда»?
2. Какие аспекты в политике профсоюзов и крупных корпораций могут нарушить равновесие на рынке труда?
3. Может ли Россия в ближайшие годы столкнуться с дефицитом рабочей силы?
4. В чем заключаются различия между производственными факторами: капитал, труд, земля?
5. Какова структура капитала? В чем причина деления капитала предприятия на основной и оборотный?
6. Каковы факторы, определяющие положение кривой спроса на инвестиции?
7. Что означает состояние равновесия на рынке кредитных ресурсов?
8. Почему производственный фактор «земля» является многоаспектным явлением? Чем этот фактор отличается от других?
9. Почему в анализе рынка земли принято начинать с характеристики предложения? Каковы особенности этого процесса?
10. Какие факторы влияют на предложение и спрос земли?
11. В чем различия между абсолютной земельной рентой и дифференциальной земельной рентой?
12. В чем различия между рентой и ценой земли?
13. От каких факторов зависит цена земли?
14. В чем проявляются специфика и проблемность рентных отношений в экономике России?
15. Дайте классификацию капитала.
16. В чем заключается экономический смысл дисконтирования?

17. В чем состоит отличие дифференциальной ренты I от дифференциальной ренты II?

18. Поясните действие законов спроса и предложения на рынке капитала.

19. В чем состоит закон уменьшения плодородия почвы?

7.3. Решите задачи

1. Кондитерское предприятие выпекает 1000 тортов в месяц. Общие постоянные издержки при этом равны 200 000 ден. ед. в месяц. Труд является единственным переменным фактором, его затраты составляют 1250 ден. ед. в час. Рассчитайте средние издержки, если предприятие выпекает 5 тортов в час.

2. Выпускник учебного заведения может зарабатывать 15 тыс. ден. ед. в год на протяжении 40 лет. Альтернатива - получить высшее образование с отрывом от производства. Продолжительность обучения - 4 года, оплата обучения - 6 тыс. ден. ед. в год, на оплату обучения он может получить беспроцентный кредит. На какое в таком случае увеличение дохода он должен ежегодно рассчитывать, чтобы произведенные инвестиции в человеческий капитал полностью окупились?

3. Отраслевое предложение труда описывается уравнением: $L_S = 600w$, а отраслевой спрос на услуги труда: $L_D = 3600 - 300w$, где w - дневная ставка заработной платы, L - количество работников. Постройте кривую спроса и предложения (ставка заработной платы изменяется от 1 до 10 ден. ед. за день). Определите равновесное количество занятых и равновесную ставку заработной платы графическим и алгебраическим методами. Предположим, что профсоюзам удалось добиться установления минимальной ставки заработной платы на уровне 6 ден. ед. Как это повлияет на занятость рабочих?

4. Фирма работает в условиях монопсонии и должна нанять рабочих, чтобы максимизировать прибыль. Исходя из данных табл. 4, определите, сколько человек наймет фирма.

Таблица 4

Затраты на труд и предельный доход фирмы

Количество рабочих	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заработная плата, ден. ед.	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
Общие затраты на труд, ден. ед.										
Предельные затраты на труд, ден. ед.										
Предельный доход, ден. ед.	220	230	240	240	230	210	190	170	150	130

5. Определите будущую стоимость капитала компании, если ее первоначальный капитал, вложенный на 5 лет, составляет 10 млн ден. ед. и процентная ставка банка равна 7% годовых.

6. Определите сумму первоначального взноса капитала компании, необходимого для получения через 7 лет капитала в размере 3500 млн ден. ед. при ставке банка 8% годовых.

7. В результате инвестиций в размере 10 000 ден. ед. в начале года ожидается отдача в размере 1500 ден. ед. ежегодно (в конце года). Определите: выгодны ли такие инвестиции, если ставка банков ского процента равна 10%; чему равна внутренняя норма рентабельности такого проекта?

8. Предложение земли: $Q = 100$ (га земли). Сельскохозяйственный спрос на землю: $Q = 100 - P$. Несельскохозяйственный спрос на землю: $Q = 50 - P$, где P - цена земли в тыс. ден. ед. за 1 га.

Определите:

а) цену земли, если собственник решит продать участок;

б) ежегодную плату при сдаче земли в аренду, если ставка банковского процента составляет 10% годовых;

в) земельную ренту, если ежегодная амортизация равна 0,5 тыс. ден. ед., а вложенный капитал - 10 тыс. ден. ед.

9. Арендная плата за участок земли равна 3600 ден. ед. в год. Банковская ставка процента - 10% годовых. Родителям Маши предложили купить участок земли за 20 000 ден. ед. Определите:

а) стоит ли им соглашаться, если они располагают такой суммой в данный момент;

б) выгодна ли такая операция для родителей Маши, если сейчас они имеют только 10 000 ден. ед.;

в) при какой имеющейся в наличии минимальной сумме денег родители Маши согласятся купить участок земли?

7.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. К основному капиталу относятся:

а) средства на счетах предприятий;

б) государственные облигации;

в) денежные остатки в кассе предприятия;

г) машины и оборудование.

2. Чистые инвестиции положительны в том случае, если:

а) возмещение капитала больше валовых инвестиций;

б) валовые инвестиции больше возмещения капитала;

в) оборотный капитал превышает основной капитал;

г) ставка ссудного процента меньше ставки рефинансирования.

3. Прибыль от инвестиций максимальна, когда:

а) ставка ссудного процента выше нормы окупаемости;

б) внутренняя норма окупаемости выше ставки ссудного процента;

в) внутренняя норма окупаемости равна заемному проценту;

г) внутренняя норма окупаемости не равна ссудному проценту.

4. Чистая дисконтированная стоимость:

а) превышает текущую стоимость доходов;

б) меньше текущей стоимости доходов на величину инвестиций;

в) не учитывает альтернативные издержки использования капитала;

г) равна чистой будущей дисконтированной стоимости.

5. Предложение земли:

а) эластично;

б) обладает единичной эластичностью;

в) может быть эластичным и неэластичным;

г) неэластично.

6. При увеличении спроса на продовольствие сельскохозяйственный спрос на землю:

а) увеличивается;

б) уменьшается;

в) не меняется;

г) не меняется, если не меняется несельскохозяйственный спрос на землю.

7. На рынке ссудных капиталов осуществляется купля-продажа:

а) оборудования, техники;

б) ценных бумаг;

в) средств производства;

г) сырья и материалов.

8. За год инвестиции предприятия составили 100 тыс. ден. ед., начисленная амортизация за этот период составила 10 тыс. ден. ед. Чистые инвестиции равны:

а) 90 тыс. ден. ед.;

б) 100 тыс. ден. ед.;

в) 110 тыс. ден. ед.;

г) 10 тыс. ден. ед.

10. Причина государственного регулирования рынка труда:

а) неспособность нерегулируемого рынка обеспечить оптимальное размещение трудовых ресурсов;

б) увеличение среднего класса населения;

в) государство определяет уровень налогообложения доходов граждан;

г) государство является крупнейшим работодателем в экономике.

11. Произошло увеличение номинальной заработной платы на20%, увеличение роста цен на 15%. Реальная заработная плата:

а) увеличилась на 35%;

б) уменьшилась на 5%;

в) увеличилась на 5%;

г) увеличилась на 20%.

12. Цена земли зависит:

а) от величины ежегодной ренты;

б) от ставки ссудного процента;

в) от величины альтернативного дохода покупателя земли;

г) все ответы верны.

13. Если номинальная процентная ставка составляет 10%, а темп инфляции 4% в год, то реальная процентная ставка составит:

а) 4%;

б) 2%;

в) 14%;

г) 6%.

14. Земельная рента будет расти, если:

а) сокращается спрос на землю;

б) растет спрос на землю;

в) предложение земли растет;

г) снижается цена земли.

15. Рост процентной ставки приведет к:

а) росту спроса на заемные средства;

б) сокращению предложения заемных средств;

в) росту объема спроса на заемные средства;

г) росту объема предложения заемных средств.

Список литературы: [5], [6], [10], [13], [23], [26], [27], [28], [29], [31].

Тема 8. Национальная экономика и ее важнейшие показатели

8.1. Основные понятия и термины

Макроэкономика. Макроэкономическая политика. Агрегирование. Эндогенные переменные. Экзогенные переменные. «Поток» (flow, stock) и «запас». Модель круговых потоков (модель кругооборота ВВП, доходов и расходов). «Утечки» и «инъекции». Основное макроэкономическое тождество. Тождество сбережений и инвестиций. Краткосрочный период. Долгосрочный период. Сектор домашних хозяйств. Сектор фирм (предприятий). Государственный сектор. Трансферты. Иностранный сектор. Резиденты. Нерезиденты. Товарный рынок. Рынок ресурсов. Финансовый рынок. Валютный рынок.

Валовой внутренний продукт. Чистый внутренний продукт. Валовой национальный доход. Чистые факторные доходы из-за рубежа. Чистый национальный доход. Национальный доход. Личный доход. Располагаемый личный доход. Потребительские расходы. Инвестиционные расходы фирм. Валовые инвестиции. Чистые инвестиции. Амортизация. Государственные закупки товаров и услуг. Чистый экспорт. Расчет ВВП по доходам. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по добавленной стоимости. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Инфлирование. Дефлирование. Индекс Ласпейреса. Индекс потребительских цен. Индекс Пааше. Индекс Фишера.

8.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Рассмотрите основные школы макроэкономической теории и их практическое значение.
2. Каковы основные методы макроэкономического анализа?
3. Каковы цели развития национальной экономики?
4. Каковы основные макроэкономические проблемы, стоящие перед современным обществом?
5. Что представляет собой СНС и каковы ее основные функции?
6. Перечислите основные макроэкономические показатели и определите их взаимосвязь.
7. Опишите модель «затраты - выпуск» В. Леонтьева.
8. Почему ВВП рассчитывают несколькими различными способами? Какую информацию может дать ВВП, рассчитанный каждым из способов?
9. Используя данные Росстата, охарактеризуйте динамику ВВП России, номинального и реального ВВП, дефлятора ВВП за 1998 - 2017 гг.
10. Используя данные сети Интернет, найдите результаты корректных сопоставлений ВВП на душу населения разных стран мира. Какие страны являются ближайшими «соседями» России по этому показателю?
11. Назовите причины, по которым показатель ВВП не всегда точно характеризует благосостояние нации.
12. Проведите сравнительный анализ экономического потенциала России и промышленно развитых стран.

8.3. Решите задачи

1. В экономике страны совокупный объем выпуска равен 6000 млрд долл., инвестиции – 500 млрд долл., сальдо госбюджета составляет 20 млрд долл., потребительские расходы – 3000 млрд долл., государственные закупки товаров и услуг – 900 млрд долл. Определите чистый экспорт, чистые налоги, располагаемый доход, частные сбережения.

2. В экономике страны располагаемый доход равен 6000 млрд долл., потребительские расходы – 4000 млрд долл., инвестиции –1000 млрд долл., дефицит торгового баланса составляет 100 млрд долл. Определите состояние государственного бюджета.

3. В экономике страны инвестиции равны 600 млрд долл., частные сбережения – 300 млрд долл., профицит государственного бюджета равен 200 млрд долл. Определите сальдо торгового баланса.

4. На основе условных данных таблицы 4 рассчитайте реальный ВВП, принимая 2015 г. за базовый. Определите, в каких годах осуществлялись процессы инфлирования и дефлирования.

Таблица 5

Показатели номинального ВВП и дефлятора

Показатель	Год		
	2015	2016	2017
Номинальный ВНП, млрд р.	1819,2	2000	2400
Дефлятор	96,0	100,0	120,0

5. Используя приведенные ниже данные (таблица 6) системы национальных счетов, рассчитайте ВВП по доходам и расходам.

Таблица 6

Данные системы национальных счетов

Показатель	Количество, млрд ден. ед.
Заработная плата	194
Экспорт товаров и услуг	13
Амортизация	11
Государственные закупки товаров и услуг	59
Косвенные налоги на бизнес	12
Чистые частные внутренние инвестиции	52
Трансфертные платежи	13
Импорт товаров и услуг	16
Подоходные налоги с корпорации	40
Подоходные налоги с корпорации	40

Личные потребительские расходы	219
Нераспределенная прибыль корпорации	81

6. Предположим, что ВВП страны равен 5000 млрд ден. ед., личный располагаемый доход – 4100 млрд ден. ед, бюджетный дефицит – 200 млрд ден. ед, личные потребительские расходы – 380 млрд ден. ед, товарный дефицит – 100 млрд ден. ед.

Определите величину сбережений (общие сбережения домашних хозяйств и бизнеса), частных инвестиций, государственных расходов.

7. В экономике страны располагаемый доход равен 4800 млрд долл., потребительские расходы – 4100 млрд долл., дефицит бюджета составляет 100 млрд долл., а дефицит торгового баланса равен 50 млрд долл. Определите величину инвестиций. В экономике страны совокупный объем выпуска равен 5000 млрд долл., инвестиции – 500 млрд долл., сальдо госбюджета составляет 20 млрд долл., потребительские расходы – 3000 млрд долл., государственные закупки товаров и услуг – 900 млрд долл. Определите чистый экспорт, чистые налоги, располагаемый доход, частные сбережения.

8. В экономике страны совокупный объем выпуска равен 800 млрд долл., располагаемый доход – 656 млрд долл., потребительские расходы – 608 млрд долл., сальдо госбюджета составляет 32 млрд долл., дефицит торгового баланса равен 16 млрд долл. Определите государственные закупки, частные сбережения, инвестиции.

9. Используя данные по объемам потребления и средним ценам за базисный и текущий периоды (таблица 7) и выбрав в качестве базового 2015 г., подсчитайте для 2017 г. реальный ВВП, номинальный ВВП, дефлятор ВВП и индекс потребительских цен.

Таблица 7

Данные об объёмах потребления и средних ценах

Товар	Год			
	2015		2017	
	Цена, усл. ед.	Количество, шт.	Цена, усл. ед.	Количество, шт.
А	2,00	300 000	1,80	410 000

Б	200,00	50 000	230,00	45 000
В	75000,00	100	90000,00	70

8.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Предметом макроэкономики не является:
   а) государственная налоговая политика;
   б) темпы экономического роста страны;
   в) дефляция;
   г) уровень заработной платы отдельного рабочего;
   д) дефицит государственного бюджета.
2. Агрегированным макроэкономическим агентом не являются:
   а) фирмы;
   б) государство;
   в) банки;
   г) домохозяйства;
   д) нет верного ответа.
3. В четырехсекторной модели экономики совокупный выпуск равен сумме:
   а) потребления, инвестиций, государственных закупок товаров и услуг и чистого экспорта;
   б) потребления, инвестиций, государственных закупок товаров и услуг, налогов и чистого экспорта;
   в) потребления, инвестиций, государственных закупок товаров и услуг и экспорта;
   г) заработной платы, ренты, процента, прибыли и сбережений.
4. В ВВП не включается стоимость масла, произведенного на территории страны, если оно:
   а) произведено иностранной компанией;
   б) куплено российской кондитерской фабрикой;
   в) экспортировано;
   г) произведено китайскими рабочими.
5. Согласно методу расчета ВВП «по расходам», величина ВВП представляется в виде суммы четырех слагаемых, в число которых не

входят:

а) потребительские расходы отечественных домохозяйств;

б) инвестиционные расходы отечественных фирм;

в) государственные расходы;

г) чистый экспорт.

6. Согласно методу расчета ВВП «по доходам», величину ВВП представляют в виде в виде суммы трех слагаемых, в число которых явно не входят:

а) прямые налоги;

б) косвенные налоги;

в) суммарный доход домохозяйств;

г) амортизационные отчисления.

7. Чистый национальный продукт (ЧНП) равен валовому национальному продукту минус:

а) амортизационные отчисления;

б) косвенные налоги;

в) прямые налоги;

г) налоги и амортизационные отчисления.

8. Национальный доход равен:

а) чистому доходу домохозяйств;

б) ЧНП минус прямые налоги;

в) ВНП минус косвенные налоги;

г) ЧНП минус косвенные налоги.

9. Личный доход равен национальному доходу:

а) плюс трансферты минус нераспределенные прибыли корпораций и минус косвенные налоги;

б) плюс распределенные прибыли корпораций минус подоходный налог;

в) плюс трансферты минус прямые налоги на бизнес минус нераспределенные прибыли корпораций;

г) минус трансферты минус прибыли корпораций минус прямые налоги на бизнес.

10. К трансфертам не относится:

а) пенсия;

б) зарплата бюджетников;

в) стипендия;

г) пособие по безработице.

11. Располагаемый доход равен:

а) суммарной стоимости использованных в стране экономических ресурсов;

б) суммарной стоимости использованных в стране экономических ресурсов плюс трансферты минус прямые налоги;

в) личному доходу за минусом подоходного налога;

г) национальному доходу за минусом прямых налогов.

12. В государственные закупки не включаются:

а) пенсии по старости;

б) строительство государственных дорог;

в) заработная плата государственных служащих;

г) закупка военных вертолетов.

13. ВВП и ВНП отличаются на величину:

а) стоимости промежуточного продукта;

б) стоимости продукта перепродаж;

в) трансфертных платежей;

г) сальдо факторных доходов.

14. Сумма национального дохода, амортизации и косвенных налогов за вычетом субсидий предприятиям представляет собой:

а) ВНП;

б) ВВП;

в) ЧНП;

г) Личный располагаемый доход (ЛРД).

15. Какой из индексов цен основан на фиксированной корзине товаров:

а) индекс потребительских цен;

б) индекс цен производителей;

в) дефлятор ВВП;

г) верны ответы а) и б).

Список литературы: [1], [3], [5], [6], [10], [15], [21], [22], [26].

Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, инфляция, безработица

9.1. Раскройте основные понятия и термины

Деловой (экономический) цикл. Фазы делового цикла. Потенциальный ВВП. Полная занятость ресурсов. Проциклические, контрциклические и ациклические индикаторы. Опережающие, запаздывающие и совпадающие индикаторы.

Безработица. Рабочая сила. Уровень безработицы. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Циклическая безработица. Естественный уровень безработицы. Безработица ожидания. Скрытая безработица. Застойная безработица. Закон Оукена.

Инфляция. Уровень инфляции. Открытая инфляция. Подавленная инфляция. Умеренная инфляция. Ползучая инфляция. Галопирующая инфляция. Гиперинфляция. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Стагфляция. Инфляционная спираль. Ожидаемая инфляция. Непредвиденная инфляция. Уравнение Фишера. Кривая Филлипса в краткосрочном периоде. Уравнение краткосрочной кривой Филлипса. Долгосрочная кривая Филлипса. Антиинфляционная политика. Коэффициент потерь.

9.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Что представляет собой экономический цикл? Какие существуют виды экономических циклов?
2. Опишите классическую и современную модель экономического цикла. Каковы ее фазы согласно каждой из моделей? В чем заключается модернизация цикла и в чем их причины?
3. Дайте различные теоретические интерпретации причин и механизма развертывания экономического цикла.
4. Как современная экономическая теория объясняет причины безработицы? Дайте неоклассическую и кейнсианскую интерпретацию.
5. Каковы экономические и социальные издержки безработицы?
6. Кто ввел в экономическую науку термин «естественная

безработица»? В чем ее смысл?

7. Какую зависимость характеризует закон А. Оукена?

8. В чем состоят особенности российской безработицы?

9. Каковы современные теоретические представления о сущности инфляции? По каким критериям классифицируются виды инфляции?

10. Раскройте экономические механизмы развертывания инфляции спроса и инфляции издержек.

11. Почему трудно контролировать инфляцию и как правительство должно бороться с ней?

12. Существует ли взаимосвязь между инфляцией и безработицей? Объясните.

9.3. Решите задачи

1. Реальный ВВП 2016 г. составил 2400 млрд долл. Номинальный ВВП 2017 г. равен 2214 млрд долл., а дефлятор ВВП – 0,9. Определите темп изменения ВВП и фазу цикла.

2. В 2017 г. в экономике страны начался спад. Номинальный ВВП 2017 г. был равен 3078 млрд долл., темп инфляции составлял 20 %, а темп изменения ВВП по сравнению с 2016 г. был равен 5 %. Определите ВВП 2016 г. (базового) и причину спада.

3. В результате роста совокупных расходов номинальный ВВП страны в 2017 г. стал равен 1690 млрд долл., и темп изменения ВВП по сравнению с 2016 г. составил 4 %. Известно, что в 2016 г. номинальный ВВП был равен 1495 млрд дол, а дефлятор ВВП – 1,15. Определите фазу цикла и темп инфляции 2017 г.

4. В таблице 9 представлена информация о занятости населения страны.

Таблица 9

Данные о занятости населения страны

Численность, млн чел.	Год	
	2014	2015
Население	223,6	226,6
Взрослое население	168,2	169,5

Безработные	7,4	8,1
Занятые	105,2	104,2

Определите: а) численность рабочей силы в 2014 и 2015 годах; б) уровень участия в рабочей силе в 2014 и 2015 годах; в) уровень безработицы в 2014 и 2015 годах; г) если естественный уровень безработицы в этой стране равен 6,6 %, то каков уровень циклической безработицы в 2014 и 2015 годах; д) находилась ли экономика в состоянии рецессии в каком-либо из этих годов?

5. Численность трудоспособного населения составляет 80 млн человек, из них: студенты дневного отделения – 4 млн; пенсионеры – 6 млн; домохозяйки – 2,5 млн; бродяги – 0,5 млн; заключенные – 0,7 млн; заняты неполный рабочий день и ищут работу – 0,8 млн. Общая численность уволенных и уволившихся – 10 млн человек, из них: 5 % отчаялись и прекратили поиск работы; 0,2 млн человек уже нашли работу, но еще не приступили к ней; 0,1 млн человек ждут восстановления на работе. Кроме того, 3 млн человек впервые появились на рынке труда. Определите: а) общую численность безработных; б) численность не включаемых в рабочую силу; в) численность занятых.

6. Уровень безработицы в текущем году составил 7,5 %, а фактический ВВП – 1665 млрд долл. Естественный уровень безработицы – 5 %. Определите величину потенциального ВВП, если коэффициент Оукена равен 3.

7. Уровень безработицы в текущем году составил 6,5 %. Естественный уровень безработицы – 5 %, а коэффициент Оукена – 2. Потенциальный ВВП равен 2550 млрд долл. Определите отставание ВВП (в %) и потери ВВП, вызванные циклической безработицей (в млрд долл.).

8. Экономика страны характеризуется следующими показателями: общая численность населения 400 млн человек, численность трудоспособного населения – 280 млн, численность занятых – 176 млн, численность фрикционных безработных – 6 млн, численность структурных безработных – 8 млн, численность циклических безработных 10 млн человек. Фактический ВВП составляет 2040 млрд долл., а коэффициент

Оукена равен 3. Определите величину потенциального ВВП, фактический уровень безработицы, естественный уровень безработицы.

9. Вы предоставили кредит в сумме 10 тыс. долл. на год, рассчитывая получить реально 7,5 % годовых и ожидая, что темп инфляции составит 60 %. Однако в действительности темп инфляции составил 70 %. Какой реальный доход вы получили? Каковы ваши потери?

10. Вы взяли в кредит 50 тыс. долл. на один год по ставке процента, равной 59 %, и при ожидаемом темпе инфляции 50 %, однако в действительности темп инфляции оказался равным 55 %. Какова величина вашего дохода?

9.4. Тесты

Верны ли следующие утверждения?

1. Интенсивный экономический рост может быть следствием:
   а) открытия нового месторождения нефти в Каспийском море;
   б) освоения целинных земель;
   в) сокращения количества праздничных дней;
   г) сокращения материалоемкости продукции.

2. Какое из перечисленных явлений не соответствует фазе экономического спада:
   а) снижение инвестиций в оборудование;
   б) сокращение налоговых поступлений;
   в) снижение прибыли предприятий;
   г) сокращение количества выплачиваемых пособий по безработице.

3. Характерной чертой экономического подъема является:
   а) снижение популярности президента;
   б) рост уровня безработицы;
   в) снижение уровня цен;
   г) рост доходов.

4. Процентные ставки по кредитам снижаются в следующей фазе экономического цикла:
   а) спад;

б) депрессия;
в) оживление;
г) подъем.

5. Повышение уровня цен, сопровождающееся снижением реального объема производства, называется:

а) депрессией;
б) девальвацией;
в) стагфляцией;
г) стагнацией.

6. Человек может быть признан безработным, если он:

а) находится в трудоспособном возрасте;
б) предприниматель;
в) нетрудоспособен;
г) отчаялся найти работу.

7. Уровень безработицы рассчитывается как отношение общего числа безработных к:

а) общей численности населения;
б) численности экономически активного населения;
в) численности трудоспособного населения;
г) численности занятых.

8. Полная занятость предполагает, что:

а) уровень безработицы равен нулю;
б) уровень циклической безработицы равен нулю;
в) уровень структурной безработицы равен нулю;
г) уровень фрикционной безработицы равен нулю.

9. Экономический цикл включает в себя следующие четыре фазы:

а) спад, оживление, подъем, пик деловой активности;
б) кризис, спад, оживление и подъем деловой активности;
в) кризис, депрессию, оживление и подъем деловой активности;
г) кризис, депрессию, оживление и пик деловой активности.

Список литературы: [1], [3], [6], [7], [10], [15], [21], [22], [26].

Тема 10. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения

10.1. Раскройте основные понятия и термины

Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Совокупное предложение. Кривая совокупного предложения. Потенциальный ВВП. Неценовые факторы совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного предложения. Классическая модель совокупного предложения. Кейнсианская модель совокупного предложения. Гибкость номинальных переменных в классической модели. Жесткость номинальных переменных в кейнсианской модели. Краткосрочное равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Долгосрочное равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Шоки спроса. Шоки предложения. Уравнение совокупного предложения.

10.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Какую макроэкономическую модель и почему можно считать базовой для анализа ситуации «равновесие – неравновесие»?
2. В чем суть классического подхода к проблеме макроэкономического регулирования?
3. Какие особенности кейнсианского подхода к проблеме макроэкономического регулирования можно выделить?
4. Что такое совокупный спрос? Какие факторы его определяют?
5. Что такое совокупное предложение? Какие факторы его определяют?
6. Каким образом достигается макроэкономическое равновесие в модели AD-AS?
7. Какими причинами можно объяснить уменьшение – увеличение совокупного предложения?
8. Какие факторы оказывают в России наибольшее влияние на динамику совокупного предложения?
9. Как формируется совокупный спрос, и почему в России существует необходимость его стимулирования?

10. Профсоюзы усилили требования о повышении заработной платы с целью поддержания уровня жизни в условиях роста цен в экономике. Используя модель AD-AS, объясните, как в подобной ситуации может возникнуть стагфляция.

10.3. Решите задачи

1. Первоначально экономика, импортирующая нефть и газ, находилась в состоянии долгосрочного равновесия. Потенциальный объем выпуска составлял 2800, краткосрочная кривая AS была горизонтальной на уровне P = 1, кривая AD была задана уравнением Y = 3,5M : P, где M = 800. В результате резкого роста цен на нефть и газ на мировых рынках цены выросли до уровня 1,4, а потенциальный объем выпуска снизился до 2500.

1) Какими будут новые равновесные значения объема выпуска и уровня цен в краткосрочном и долгосрочном периодах, если правительство и ЦБ не будут предпринимать каких-либо действий?

2) Если ЦБ проведет стабилизационную политику, то какое дополнительное количество денег он должен выпустить в обращение, чтобы краткосрочное равновесие в экономике установилось на уровне выпуска Y = 2800?

3) Если возросшее количество денег в экономике будет поддерживаться и далее, то каковы будут координаты точки нового долгосрочного равновесия?

2. Экономика первоначально находится на уровне потенциального ВВП – 2000 млрд р. Кривая краткосрочного совокупного предложения (SRAS) горизонтальна. Уравнение кривой совокупного спроса AD имело вид: Y = 2480 – 200 P, но увеличение государственных закупок сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением: Y = 2560 – 200 P. Нарисуйте график и определите равновесный ВВП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах.

3. Экономика первоначально находится в состоянии полной занятости на уровне ВВП, равного 3000 млрд р. Уравнение кривой AD сначала имело вид: Y = 3360 – 300P. В результате резкого увеличения цен на

ресурсы уровень цен стал равен 1,6. Нарисуйте график и определите:

1) равновесный ВВП в краткосрочном и долгосрочном периодах;
2) уровень цен в краткосрочном периоде;
3) темп инфляции в долгосрочном периоде;
4) новое уравнение кривой AD, если известно, что изменение государственных закупок позволило восстановить первоначальный уровень ВВП.

4. Первоначально экономика находится в состоянии полной занятости. Уравнение долгосрочной кривой совокупного предложения (LRAS): У = 2000 млрд р. Уравнение краткосрочной кривой совокупного предложения (SRAS): P = 1,2. Уравнение кривой совокупного спроса (AD): Y = 1000 + 2 M : P. Ценовой шок привел к тому, что уровень цен изменился на 25 %. Нарисуйте график и определите:

1) первоначальную величину денежной массы;
2) равновесный ВВП и уровень цен в краткосрочном периоде;
3) на сколько процентов должен изменить денежную массу центральный банк, чтобы восстановить первоначальную величину равновесного ВВП, каковы новая величина денежной массы и новое уравнение кривой AD.

5. Потенциальный ВВП, на уровне которого изначально находится экономика, равен 5000 млрд долл. Уравнение кривой совокупного спроса AD сначала имело вид: Y = 5560 – 400P, но снижение валютного курса национальной денежной единицы сдвинуло эту кривую так, что в краткосрочном периоде объем выпуска изменился на 4 %. Нарисуйте график и определите:

1) равновесный ВВП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах;
2) новое уравнение кривой AD;
3) темп инфляции в долгосрочном периоде.

6. Первоначально экономика находится в состоянии полной занятости. Кривая совокупного спроса AD выведена из уравнения количественной теории денег. При этом ВВП равен 1000 млрд р., уровень цен – 2, а скорость обращения денег – 1. Денежная масса увеличивается на

25 %. Скорость обращения денег снижается на 10 %. Нарисуйте график и определите:

1) уравнения кривой AD до и величину денежной массы до и после изменений в экономике;
2) равновесный ВВП в краткосрочном периоде;
3) темп инфляции в долгосрочном периоде.

10.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Компонентом совокупного спроса не являются:
   а) государственные закупки;
   б) инвестиционные расходы;
   в) потребительские расходы;
   г) налоги;
   д) чистый экспорт.
2. Кривая совокупного спроса отражает отношение между:
   а) уровнем цен и фактическими совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
   б) уровнем цен и произведенным ВВП;
   в) уровнем цен и планируемыми совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
   г) объемами произведенного и потребленного ВВП.
3. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса может быть объяснен эффектом:
   а) дохода;
   б) реальных денежных запасов;
   в) замещения;
   г) масштаба.
4. Кривая совокупного спроса сдвигается влево, если уменьшается:
   а) ставка процента;
   б) уровень безработицы;

в) избыточные производственные мощности;

г) скорость обращения денег;

д) нет верного ответа.

5. Появление новой технологии приведет к сдвигу:

а) вправо только кривой совокупного спроса;

б) вправо только кривой совокупного предложения;

в) вправо кривой совокупного спроса и кривой совокупного предложения;

г) кривой совокупного спроса – вправо, а кривой совокупного предложения – влево.

6. Позитивный шок совокупного спроса в соответствии с современными представлениями ведет к:

а) росту объема выпуска при неизменном уровне цен;

б) росту уровня цен при неизменном объеме выпуска;

в) росту и объема выпуска, и уровня цен;

г) определенно сказать нельзя.

7. Негативный шок предложения может быть графически представлен как:

а) сдвиг кривой совокупного предложения вправо;

б) сдвиг кривой совокупного предложения влево;

в) движение вдоль кривой совокупного предложения;

г) изменение наклона кривой совокупного предложения.

8. Какое из положений соответствует классической модели:

а) уровень совокупного спроса определяется объемом производства;

б) цены и заработная плата неэластичны;

в) уровни сбережений и инвестиций определяются различными мотивами и выравниваются через изменение объема выпуска;

г) неполная занятость существует вследствие недостаточного совокупного спроса.

9. В основе кейнсианской модели лежит идея о:

а) жесткости заработной платы;

б) немедленном восстановлении равновесия на рынке труда в

ответ на изменение соотношения спроса на труд и предложения труда;

в) неэффективности государственного регулирования экономики;

г) функционировании экономики на уровне полной занятости всех ресурсов;

д) нет верного ответа.

10. Различие между долгосрочным периодом и краткосрочным периодом в макроэкономике состоит в том, что:

а) классическая дихотомия имеет место в краткосрочном, но не в долгосрочном периоде;

б) монетарная и фискальная политика воздействуют на экономику только в долгосрочном периоде;

в) изменения совокупного спроса воздействуют на выпуск и занятость в краткосрочном периоде, в то время как изменения совокупного предложения являются основой изменения объема выпуска в долгосрочном периоде;

г) цены и заработная плата жесткие только в долгосрочном периоде.

Список литературы: [3], [5], [6], [7], [10], [15], [26].

Тема 11. Потребление, сбережения, инвестиции в национальной экономике

11.1. Раскройте основные понятия и термины

Планируемые и фактические расходы. Автономные и индуцированные расходы. Функция потребления. Функция сбережения. Функция автономных расходов. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Факторы, определяющие динамику потребления и сбережений.

Инвестиционный спрос. Основные типы инвестиций. Инвестиции в товарно-материальные запасы. Кейнсианская теория инвестиций. Автономные инвестиции. Факторы, определяющие динамику инвестиций. Предельная склонность к инвестированию.

Мультипликатор. Мультипликативный эффект. Мультипликатор автономных расходов. Мультипликатор государственных расходов. Мультипликатор налогов. Мультипликатор трансфертов. Рецессионный разрыв. Инфляционный разрыв. Парадокс бережливости. Кейнсианский крест.

11.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Что показывают функции потребления и спроса?
2. Какие факторы влияют на размер и динамику инвестиций?
3. Сравните классический и кейнсианский подходы к анализу инвестиций.
4. В чем смысл действия мультипликатора? Какими причинами объясняется действие мультипликационного эффекта? Как достигается равновесие на товарном рынке?
5. Каков вклад Дж. М. Кейнса в теорию мультипликативных эффектов в экономике?
6. Что представляет собой крест Кейнса?
7. В чем проявляется взаимосвязь моделей: «кейнсианский крест» и модель AD-AS?
8. Существуют ли проблемы превращения сбережений в инвестиции в современной России?
9. При оценке экономической ситуации в стране эксперты пришли к выводу, что уровень сбережений устойчиво и значительно превышает инвестиционные намерения предпринимательского сектора. Какие меры могут быть приняты правительством, чтобы предотвратить возможные негативные последствия сложившейся ситуации?
10. Во второй половине XX века наблюдается сближение кейнсианских и классических идей к решению проблемы общего экономического равновесия. Новатором в этой области выступил Нобелевский лауреат П. Самуэльсон. Попробуйте обосновать и аргументировать причины возникновения и конструктивную сущность неоклассического синтеза.

11.3. Решите задачи

1. Для закрытой экономики функция потребления задана уравнением $C = 200 + 2/3\ (Y - T)$. Планируемые инвестиции равны 300, государственные расходы равны 300, налоги составляют ту же сумму (300). Определите:

1) Равновесный уровень дохода.

2) Какими будут планируемые расходы при уровне дохода 1500? Чему равно в этом случае незапланированное изменение запасов?

3) Как изменится равновесный уровень дохода, если налоги возрастут до 400?

4) Как изменится равновесный уровень дохода, если государственные расходы снизятся до 200?

2. Открытая экономика описана следующей системой уравнений: $Y = C + I + G + X_n$; $C = 300 + 0{,}8Y_d$; $I = 200 + 0{,}2Y$; $X_n = 100 - 0{,}04Y$; $G = 200$; $t = 0{,}2$. Рассчитайте равновесный уровень дохода и величину мультипликатора автономных расходов.

3. Рассмотрим открытую экономику, которую можно описать следующей системой уравнений: $Y = C + I + G + X_n$; $C = 300 + 0{,}8Y_d$; $I = 200$; $X_n = 100 - 0{,}04Y$; $G = 200$; $t = 0{,}2$.

1) Чему равны равновесный уровень дохода и мультипликатор?

2) Если инвестиции зависят от уровня дохода и могут быть описаны уравнением $I = 300 + 0{,}2Y$, то какими в этом случае будут равновесный уровень дохода и мультипликатор?

4. Рассмотрим экономику, в которой инвестиции равны 900 млрд ден. ед., государственные расходы составляют 1200 млрд ден. ед., чистый экспорт равен (–100) млрд ден. ед. предельная склонность к потреблению равна 0,9, автономное потребление составляет 220 млрд ден. ед., налоговая ставка равна 0,3. Рассчитайте равновесный уровень дохода и величину потребительских расходов.

5. Если при предельной склонности к потреблению MPC = 0,8 и ставке подоходного налога 15 % правительство намерено устранить инфляционный разрыв в экономике в 100 млн ден. ед., то на сколько млн ден. ед. оно должно изменить государственные расходы?

6. Предположим, что состояние равновесия в макроэкономике

достигается при ВВП, равном 60 млрд ден. ед. Уровень потребления при этом равен 40 млрд ден. ед. Объем инвестиций также составляет 20 млрд ден. ед. В экономике появились новые возможности для увеличения инвестиций на 10 млрд ден. ед., предельная склонность к потреблению равна 2/3. Определите, насколько добавочные инвестиции вызовут приращение ВВП?

7. Предельная склонность к потреблению равна 0,8; предельная налоговая ставка равна 0,1. Найти изменение равновесного дохода при увеличении автономных инвестиций на 20 млрд долл.

8. Доходы домашних хозяйств выросли с 1200 до 1400 ден. ед., а потребительские расходы с 900 до 1060 ден. ед.

Определите:

1) предельную склонность к потреблению и к сбережению;
2) величину сбережений при каждом уровне дохода;
3) среднюю склонность к сбережению при каждом уровне дохода;
4) величину мультипликатора.

11.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Условием равновесия на рынке благ является равенство:
   а) инвестиций и потребления;
   б) сбережений и инвестиций;
   в) дохода и суммы потребления и сбережения;
   г) инвестиций и прироста дохода.
2. Инвестиции в экономике являются функцией:
   а) ставки процента;
   б) дохода;
   в) прироста дохода;
   г) предельной склонности к инвестированию.
3. Сбережения в экономике являются функцией:
   а) ставки процента;
   б) потребления;
   в) дохода;

г) предельной склонности к сбережению.

4. Предельная склонность к сбережению – это отношение:

а) сбережений к доходу;

б) дохода к приросту сбережений;

в) прироста сбережений к приросту дохода;

г) сбережений к потреблению.

5. Какая зависимость существует между сбережениями и потреблением:

а) они равны между собой;

б) их сумма равна доходу;

в) остаток от дохода после расходов представляет собой сбережения;

г) сбережения и потребление относятся к потребностям человека.

6. Отношение объема потребления к объему дохода является формальным выражением:

а) средней склонности к потреблению;

б) средней склонности к сбережению;

в) предельной склонности к потреблению;

г) предельной склонности к сбережению;

д) мультипликатора инвестиций.

7. Основные факторы, влияющие на потребление:

а) ставка процента;

б) количество денег в стране;

в) богатство домашних хозяйств;

г) ожидания изменения дохода;

д) реальное и ожидаемое изменение потребительских цен;

е) реклама;

ж) демографические факторы;

з) предложение благ.

8. Автономные инвестиции:

а) не зависят от дохода;

б) не зависят от ставки процента;

в) не зависят от курса обмена валют;

г) не зависят от инфляции.

9. Сумма средней склонности к потреблению и средней склонности к сбережению равна:

а) единице;

б) национальному доходу;

в) единице, деленной на национальный доход;

г) совокупному потреблению;

д) совокупному сбережению.

10. Значение мультипликатора обусловлено:

а) тем, что предельная склонность к потреблению меньше единицы;

б) экономическими ожиданиями;

в) несогласованностью действий агентов экономики;

г) налоговой политикой государства;

д) тем, что средняя склонность к потреблению меньше единицы.

Список литературы: [1], [6], [7], [15], [22], [26].

ТЕМА 12. БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА И БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА

12.1. Раскройте основные понятия и термины

Финансы. Финансовая система. Государственный бюджет. Функции налогов. Прямые налоги. Косвенные налоги. Пропорциональный налог. Прогрессивный налог. Регрессивный налог. Сальдо государственного бюджета. Чистые налоговые поступления. Дефицит государственного бюджета. Профицит государственного бюджета. Бюджетно-налоговая политика. Стимулирующая бюджетно-налоговая политика (бюджетная экспансия). Сдерживающая бюджетно-налоговая политика (бюджетная рестрикция). Дискреционная бюджетно-налоговая политика. Недискреционная (автоматическая) бюджетно-налоговая политика. Встроенные (автоматические) стабилизаторы. Циклический дефицит (профицит) государственного бюджета. Структурный дефицит (профицит)

государственного бюджета. Эффект Оливера – Танзи. Кривая Лаффера. Государственный долг.

12.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Являются ли синонимами понятия «финансовая политика» и «фискальная политика»?
2. Зависят ли варианты фискальной политики от состояния конъюнктуры? Какие инструменты финансовых (бюджетных) мер предпринимает государство в зависимости от стадии развитии конъюнктуры?
3. В чем вы видите противоречия финансовой (фискальной) политики?
4. Какой компонент государственных финансов (расходы или доходы) имеет более сильный регулирующий эффект? Как вы можете это объяснить?
5. Какие виды классификации налогов вы знаете?
6. Должен ли подоходный налог иметь прогрессивную или регрессивную шкалу? Какой шкалой обладает в настоящее время подоходный налог в России?
7. Какая связь существует между бюджетным дефицитом и государственным долгом? Опасны ли эти явления для экономики страны?
8. Одним из факторов снижения эффективности фискальной политики является «эффект вытеснения». Объясните его суть и дайте графическую иллюстрацию. Каким образом возникновение данного эффекта в настоящем может ухудшить экономическую ситуацию в стране в будущем?
9. Предположим, что правительство хочет одновременно сократить совокупный спрос и увеличить инвестиции. Может ли оно сделать это средствами фискальной политики?
10. Каковы внешние и внутренние источники финансирования экономики (мировой опыт и российская действительность)?

12.3. Решите задачи

1. В закрытой экономике сокращение налогов на 10 млрд р.

привело к росту ВВП на 40 млрд р. Определите величину налогового мультипликатора.

2. Экономика страны находится на своем потенциальном уровне. Государственные закупки увеличились с 75 до 90 млрд долл. Как должны измениться налоги, чтобы сохранился уровень полной занятости, если известно, что MPS = 0,25?

3. В экономике страны фактический уровень безработицы составляет 5,5 %, естественный – 7 %. Потенциальный ВВП равен 2000 млрд долл., разрыв ВВП – 4 %. Какую политику должно проводить правительство для стабилизации экономики, если известно, что MPC = 0,8?

4. После того как правительство в 2014 г. сократило государственные закупки на 80 млрд долл., но увеличило трансферты на 20 млрд долл., экономика оказалась на уровне полной занятости, равном 2500 млрд долл. Определите величину ВВП 2013 г. и вид разрыва ВВП, если MPC = 0,4.

5. ВВП в условиях полной занятости составляет 20 млрд р. Фактический объем ВВП равен 16 млрд р. Сумма налогов составляет 10 % от величины ВВП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд р. Определите:

1) сводится ли государственный бюджет с дефицитом или излишком, и установите его размеры;

2) как изменится сальдо госбюджета в условиях достижения полной занятости.

6. Если государственные расходы составили 8640 млрд ден. ед., трансферты – 920 млрд ден. ед., величина государственного долга – 4000 млрд ден. ед. с годовым процентом, равным 8, налоговые поступления в бюджет – 7265 млрд ден. ед., то чему равен общий дефицит государственного бюджета?

7. Функция налогов имеет вид $T = 840 + 0{,}4Y$, а функция социальных трансфертов $TR = 600 - 0{,}1\ (Y - Y_f)$, государственные закупки (G) составляют 8640. Потенциальный объем производства (Y_f) – 24000. Если фактический объем национального производства (Y) на 3000 меньше потенциального уровня, то чему равен циклический дефицит (излишек)

государственного бюджета?

8. Как изменится равновесный уровень дохода, если государственные закупки экономических благ увеличиваются на 100 млрд р., налоги – на 50 млрд р., предельная склонность к потреблению равна 0,75?

9. Если предельная склонность к потреблению 0,75, то что должно сделать государство с государственными закупками для увеличения объема выпуска продукции на 100 ед.?

10. Экономика страны описана следующими данными: $C = 120 + 0{,}8Y_d$; $I = 20 + 0{,}4Y$; ставка пропорционального налога на доходы физических лиц $t = 5$ %.

Определите:

1) равновесный уровень дохода;
2) величину личного располагаемого дохода домашних хозяйств;
3) величину потребительских расходов домашних хозяйств.

12.3. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Государственный бюджет – это:
   а) счет доходов и расходов государства;
   б) все источники доходов государства;
   в) все статьи государственных расходов;
   г) все ответы неверны.
2. Дефицит государственного бюджета – это:
   а) превышение доходов государства над его расходами;
   б) увеличение расходов государства;
   в) превышение расходов государства над его доходами;
   г) уменьшение налоговых поступлений в бюджет.
3. Прямые налоги – это:
   а) налоги на все виды доходов;
   б) налоги на продажу товаров;
   в) налоги на перепродажу товаров;
   г) все ответы неверны.
4. К прямым налогам не относится:

а) налог на добавленную стоимость;
б) налог на заработную плату;
в) налог на прибыль предприятий;
г) все ответы верны.

5. Взаимосвязь между ставкой налогов и величиной налоговых поступлений в государственный бюджет отражается:
а) кривой Филлипса;
б) кривой Оукена;
в) кривой Лаффера;
г) все ответы неверны.

6. Фискальная политика может быть:
а) стимулирующей;
б) сдерживающей;
в) автоматической;
г) все ответы верны.

7. К встроенным или автоматическим стабилизаторам относятся:
а) расходы по обслуживанию государственного долга;
б) подоходные налоги и пособия по безработице;
в) расходы на охрану и защиту природной среды;
г) таможенные пошлины и акцизы.

8. Применяемые налоги можно назвать пропорциональными, если величина средней налоговой ставки:
а) не изменяется с увеличением дохода;
б) не изменяется с уменьшением дохода;
в) не изменяется при любом изменении дохода;
г) изменяется в соответствии с изменением дохода.

9. Величина расходов по обслуживанию государственного долга равна:
а) величине долга;
б) отношению величины долга к объему ВВП;
в) сумме процентных выплат по долгу;
г) отношению суммы процентных выплат по долгу к величине долга;

д) отношению темпов роста долга к темпам роста ВВП.

10. Эффект вытеснения, связанный с финансированием дефицита государственного бюджета за счет внутреннего долга:

а) сокращает частные инвестиционные расходы;

б) приводит к росту ставки процента;

в) может привести к сокращению запаса капитала и производственных возможностей экономики в будущем;

г) ведет к перераспределению доходов между частным и государственным сектором;

д) все ответы верны.

11. К числу инструментов фискальной политики относится:

а) увеличение нормы обязательных резервов;

б) покупка Центральным банком государственных ценных бумаг на открытом рынке;

в) выпуск министерством финансов новой серии краткосрочных государственных облигаций;

г) распределение утвержденного объема государственных расходов по различным статьям государственного бюджета.

12. Фискальная политика является экспансионистской в случае:

а) уменьшения налогооблагаемого дохода граждан на сумму затрат по строительству жилья;

б) введения акцизных марок на алкогольную продукцию;

в) увеличения трансфертных платежей;

г) уменьшения государственных расходов на оборону страны.

13. Эффективность дискреционной фискальной политики государства ограничивается:

а) внутренними лагами;

б) внешними лагами;

в) как внутренними, так и внешними лагами;

г) ничем не ограничивается.

14. Фискальная политика является автоматической, если изменяются следующие параметры:

а) увеличивается ставка подоходного налога;

б) при неизменной ставке подоходного налога повышаются размеры налоговых поступлений;

в) повышаются размеры отчислений с заработной платы в Пенсионный фонд;

г) увеличивается ставка по банковским вкладам для физических лиц.

15. Структурный дефицит государственного бюджета представляет собой разность между:

а) текущими государственными расходами и доходами;

б) фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости;

в) текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу;

г) текущими государственными расходами и доходами, которые могли бы поступить в бюджет в условиях полной занятости.

Список литературы: [5], [6], [7], [10], [11], [15], [17], [21], [26].

ТЕМА 13. ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК: СПРОС НА ДЕНЬГИ, ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕНЕГ, РАВНОВЕСИЕ НА ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ

13.1. Раскройте основные понятия и термины

Деньги. Ликвидность. Функции денег. Денежные агрегаты. Квазиденьги. Денежная масса. Уравнение обмена количественной теории денег. Нейтральность денег. Реальный спрос на деньги. Реальные денежные остатки. Теория предпочтения ликвидности. Трансакционный мотив спроса на деньги, мотив предосторожности, спекулятивный мотив. Факторы спроса на деньги. Функция спроса на реальные денежные остатки. Номинальная ставка процента. Реальная ставка процента. Модель Баумоля – Тобина. Портфельный подход к спросу на деньги. Коэффициент монетизации.

Предложение денег. Кредитная мультипликация. Банковский (депозитный) мультипликатор. Денежная база (резервные деньги).

Денежный мультипликатор (мультипликатор денежной базы). Отношение «наличность – депозиты» (коэффициент депонирования). Отношение «резервы – депозиты» (норма резервирования). Обязательные резервы. Избыточные резервы. Факторы предложения денег. Равновесие на денежном рынке.

13.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Что такое спрос на деньги? Какими факторами он определяется?
2. Теории спроса на деньги: количественная теория денег, кейнсианская теория. Истоки противоречий.
3. Что такое предложение денег? Как формируется денежное предложение?
4. Какую роль в предложении денег играют Центральный банк и система коммерческих банков?
5. Чем определяются факторы спроса на деньги?
6. Каким образом устанавливается равновесие на денежном рынке? Какие факторы оказывают влияние на равновесие в краткосрочном периоде?
7. Допустим, денежный рынок находился первоначально в состоянии равновесия, а затем произошло увеличение денежного предложения. Как будет устанавливаться новая равновесная ставка процента? Каково воздействие денежного предложения на уровни производства, занятости и цен?
8. Центральный банк решает сократить денежное предложение. Что произойдет с выпуском продукции в результате адаптации экономики к новой величине денежного предложения, если экономика находится на кейнсианском участке кривой совокупного предложения?

13.3. Решите задачи

1. Имеются следующие данные о состоянии денежного сектора:
   - текущие (чековые) депозиты составляют 536,9 млрд р.;
   - обязательные банковские резервы – 55,6 млрд р.;
   - избыточные резервы коммерческих банков – 30 млрд р.;

– наличные деньги в обращении – 183,5 млрд р.

Определите:

1) величину денежного агрегата M_1;
2) денежную базу;
3) норму обязательных резервов;
4) величину денежного мультипликатора.

2. Равновесие на денежном рынке установилось при следующих условиях: а) спрос на деньги (M_d) равен 500 млрд р.; б) процентная ставка (r) –10 %. Как изменится положение на денежном рынке, если процентная ставка снизится до 8 %? Эластичность спроса на деньги в данном интервале равна (–1,5). Каким образом восстановится равновесие на данном рынке?

3. Как изменится объем выпуска в соответствии с уравнением количественной теории денег, если номинальное предложение денег увеличится на 10 % в год, уровень цен вырастет на 8 %, а скорость обращения денег увеличится на 5 %?

4. Реальный ВВП страны составляет 2000 млрд р., а денежная масса в обращении – 100 млрд р. Правительство увеличивает денежную массу до 300 млрд р. Определить величину реального ВВП, если уровень цен и скорость обращения денег постоянны.

5. Депозиты банка составляют 350 тыс. долл. Обязательные резервы банка составляют 70 тыс. долл. Избыточные резервы банка – 30 тыс. долл. Каковы фактические резервы банка? Какой объем кредитов банк уже выдал? Как изменится денежная масса, если банк полностью использует свои кредитные возможности?

6. Банковский мультипликатор равен 5, а максимальное дополнительное количество денег, которое может создать банковская система, равно 40 млрд долл. Определите норму резервирования и величину кредитов, выданных банками. Как изменится предложение денег в экономике, если норма резервных требований увеличится на 5 процентных пунктов?

7. Если предельная склонность к депонированию равна 0,3, а норма обязательных резервов – 15 %, то как изменится предложение

денег, если ЦБ увеличит денежную базу на 10 млрд долл.?

8. Депозиты банка составляют 200 тыс. долл. Фактические резервы банка составляют 100 тыс. долл. Норма обязательных резервов составляет 20 %. Каковы кредитные возможности банка? Какова величина избыточных резервов? Каковы возможности всей банковской системы увеличить дополнительно предложение денег?

9. Предположим, что денежная масса, созданная банковской системой страны, составила 200 ден. ед. Банковский мультипликатор равен 5.

Определите:

1) величину банковских депозитов;
2) норму обязательных резервов;
3) сумму денег, использованную банками для выдачи ссуд, при условии, что все избыточные резервы используются для кредитования предприятий.

13.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Количество денег в обращении возрастает, если:

а) увеличивается денежная база;
б) снижается норма обязательных резервов;
в) уменьшаются избыточные резервы коммерческих банков;
г) сокращается доля денег в общей сумме платежных средств населения;
д) все ответы верны.

2. Если темп инфляции увеличивается, то при прочих равных условиях в соответствии с эффектом Фишера:

а) номинальная и реальная ставки процента понизятся;
б) номинальная и реальная ставки процента повысятся;
в) номинальная и реальная ставки процента не изменятся;
г) номинальная ставка понизится, а реальная не изменится;
д) номинальная ставка не изменится, а реальная снизится.

3. Различие между денежными агрегатами определяется:

а) конъюнктурными целями правительства;

б) различием выполняемых ими функций;

в) разной скоростью их обращения;

г) различной степенью ликвидности;

д) различным характером спроса на разные компоненты денежной массы.

4. В случае устойчивого снижения уровня цен спрос на реальные кассовые остатки:

а) увеличивается;

б) уменьшается;

в) не изменяется;

г) нельзя дать однозначный ответ.

5. В современной макроэкономике категория «спрос на деньги» означает:

а) желание экономических субъектов иметь определенный денежный доход, легко обращаемый в ценные бумаги, товары или услуги;

б) сумму денег, которую экономические субъекты желают взять взаймы при данной процентной ставке;

в) желание экономических субъектов иметь запас части дохода на «черный день»;

г) желание экономических субъектов сохранять часть своего портфеля активов в ликвидной форме.

6. В модели Баумоля – Тобина спрос на наличные деньги зависит от:

а) значения номинальной процентной ставки;

б) величины издержек, связанных с посещением банка;

в) уровня дохода экономических субъектов;

г) все перечисленное верно.

7. Увеличение отношения «наличность – депозиты» приведет к:

а) уменьшению предложения денег;

б) увеличению предложению денег;

в) уменьшению спроса на деньги;

г) увеличению спроса на деньги.

Список литературы: [3], [5], [6], [7], [10], [15], [21], [31].

Тема 14. Банковская система. Кредитно-денежная политика

14.1. Раскройте основные понятия и термины

Кредитно-денежная (монетарная) политика. Инструменты монетарной политики. Ставка рефинансирования. Учетная ставка. Норма обязательных резервов. Операции на открытом рынке. Стимулирующая (экспансионистская) монетарная политика. Сдерживающая монетарная политика. Политика «дорогих» денег. Политика «дешевых» денег. Основное монетарное правило.

14.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Каковы цели, объекты и субъекты денежно-кредитной политики государства?
2. С помощью каких инструментов кредитно-денежной политики государство регулирует предложение денег? Какие методы денежно-кредитной политики преобладают в России?
3. Покажите механизм регулирования Центральным банком денежного предложения с помощью операций на открытом рынке, учетной ставки и обязательных резервных требований.
4. Используя фактический материал, представьте анализ и основное содержание проводимой денежно-кредитной политики в России.
5. В чем состоят особенности современной кредитно-денежной политики России?
6. Отметьте инструменты и специфику денежно-кредитной политики в различных странах.
7. Как может воздействовать денежно-кредитная политика на объем национального производства? Удается ли эта политика в России?

14.3. Решите задачи

1. Если ЦБ покупает на открытом рынке ценные бумаги на

0,5 млн долл., а денежный мультипликатор равен 2, то как изменится предложение денег?

2. Как изменится сумма депозитов коммерческих банков в ЦБ, если ЦБ продал населению государственные облигации на сумму 20 тыс. долл. при норме обязательных резервов 15 %?

3. Государство хотело бы увеличить денежную массу на 150 %. За счет покупки облигаций у коммерческих банков удалось увеличить объем избыточных резервов коммерческих банков на сумму, равную половине суммы обязательных резервов. Эти избыточные резервы банки потом пустили в дело. Банки полностью используют свои кредитные возможности и выдают в кредит 4/5 вложенных в них депозитов. На сколько процентов необходимо изменить норму обязательных резервов для достижения поставленной цели? При решении задачи предполагается отсутствие наличного оборота денег.

4. Депозиты банка составляют 350 тыс. долл. Обязательные резервы банка – 70 тыс. долл. Избыточные резервы банка – 30 тыс. долл. Каковы фактические резервы банка? Какой объем кредитов банк уже выдал? Как изменится денежная масса, если банк полностью использует свои кредитные возможности?

5. В экономике номинальная денежная масса составляет 3200, дефлятор ВВП – 2, номинальный ВВП – 4800, скорость обращения денег – три оборота в год, спекулятивный спрос на деньги описывается уравнением $(M/P)^d = 1000 - 40R$, где ставка процента выражается в процентах. Определите параметры равновесия на денежном рынке, если ЦБ, проводя сдерживающую монетарную политику, сокращает номинальное предложение денег на 10 %. Как в этом случае изменится ставка процента? Решение проиллюстрируйте на графиках.

6. ЦБ купил государственные облигации на сумму 1000 р. у домохозяйства, которое кладет эту сумму на депозит в свой банк, при норме обязательных резервов 20 %. Каково будет максимально возможное изменение предложения денег системой коммерческих банков?

7. Если ЦБ продал населению государственные облигации на сумму 20 тыс. долл., то при норме обязательных резервов 15 % чему

будет равна сумма депозитов коммерческих банков в ЦБ?

14.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Экспансионистская денежно-кредитная политика – это:
   а) политика «дорогих» денег;
   б) политика «дешевых» денег;
   в) политика, направленная на сбалансирование доходов и расходов государственного бюджета.
2. Рестриктивная денежно-кредитная политика проводится;
   а) в условиях стабильной экономической конъюнктуры;
   б) в целях сокращения инфляции;
   в) для стимулирования деловой активности.
3. Сеньораж – это:
   а) прибыль, получаемая от продажи земли;
   б) прибыль, получаемая от чеканки монет;
   в) прибыль, получаемая от торговли уникальными товарами;
   г) прибыль, получаемая от торговли ценными бумагами.
4. Какая из операций Центрального банка увеличивает количество денег в обращении:
   а) Центральный банк повышает обязательную норму резервов;
   б) Центральный банк передает государственные облигации населению и банкам;
   в) Центральный банк повышает учетную ставку процента, под который он выдает ссуды банкам;
   г) Центральный банк покупает государственные облигации на открытом рынке?
5. Правило денежной политики, согласно которому темп роста денежной массы не должен превышать темп роста объема производства в долгосрочном периоде:
   а) не окажет стабилизирующего воздействия на экономику, если скорость обращения денег подвержена сильным колебаниям;
   б) не снижает стабилизирующего воздействия на экономику,

если изменение денежной массы является главным недостатком экономических колебаний;

в) отвергается современными монетаристами;

г) признается наилучшей экономической политикой всеми современными экономистами.

6. Центральный банк не занимается:

а) изменением нормы банковского резерва;

б) выдачей кредитов на проведение научных исследований;

в) установлением учетной ставки (ставки рефинансирования);

г) регулированием количества денег в обращении.

7. Стимулирующая монетарная политика способствует:

а) уменьшению иностранных инвестиций и росту курса валюты страны;

б) уменьшению иностранных инвестиций и падению курса валюты страны;

в) увеличению иностранных инвестиций и росту курса валюты страны;

г) падению курса валюты, величина же иностранных инвестиций не изменится.

8. Снижение Центральным банком нормы обязательного резерва будет способствовать:

а) снижению количества денег в обращении;

б) снижению уровня безработицы;

в) снижению темпа инфляции;

г) достижению полной занятости.

9. В каком из перечисленных ниже случаев предложение денег увеличится?

а) Центральный банк увеличил резервные требования;

б) Вы одолжили значительную сумму наличных денег своему приятелю-бизнесмену под 5 % ежемесячно;

в) Центральный банк продал краткосрочные государственные обязательства на открытом рынке ценных бумаг;

г) Центральный банк предоставил заем коммерческому банку.

10. Норма обязательных резервов:

а) в России устанавливается органами законодательной власти;

б) представляет собой сумму, удерживаемую при получении вкладчиком процента по депозиту и перечисляемую в доход государства;

в) может повлиять на уровень цен в стране;

г) для конкретного банка зависит от суммы, выдаваемой этим банком в виде кредитов.

Список литературы: [6], [10], [15], [17], [24], [21], [24], [30].

Тема 15. Макроэкономическое равновесие на денежном и товарном рынках. Модель IS – LM

15.1. Раскройте основные понятия и термины

Кривая «инвестиции – сбережения» (IS). Кривая «предпочтение ликвидности – деньги» (LM). Модель IS – LM. Уравнение кривой IS. Уравнение кривой LM. Равновесие в модели IS – LM. Эффективность бюджетно-налоговой политики в модели IS – LM. Эффективность денежно-кредитной политики в модели IS – LM. Эффект вытеснения. «Инвестиционная ловушка». «Ликвидная ловушка».

15.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Основные переменные и уравнения моделей IS – LM.
2. Вывод кривых IS и LM.
3. Наклон и сдвиг кривых IS и LM.
4. Равновесие в модели IS – LM. Переход к равновесному состоянию в модели IS – LM.
5. Бюджетно-налоговая политика в модели IS – LM и ее влияние на краткосрочное равновесие.
6. Кредитно-денежная политика в модели IS – LM и ее влияние на краткосрочное равновесие.
7. Эффективность бюджетно-налоговой политики в зависимости от параметров модели IS – LM.

8. Эффективность кредитно-денежной политики в зависимости от параметров модели IS – LM.

9. Модель IS – LM как модель совокупного спроса.

10. В чем заключаются прикладные возможности модели IS – LM при изучении краткосрочных последствий и относительной эффективности бюджетно-налоговой (кредитно-денежной) политики?

15.3. Решите задачи

1. В экономике без участия государства и иностранного сектора функции сбережений и инвестиций имели соответственно следующий вид: $S = 0{,}5Y – 50$; $I = 175 – 25\ r$. С участием государства была введена постоянная ставка подоходного налога 10 %, и все собранные налоги расходовались им на покупку благ. Функция сбережений тогда приобретает вид: $S = 0{,}5D_i – 50$. Определите линию IS до и после участия государства аналитически и графически.

2. Инвестиции равны $I = 10 – 2r$, сбережения равны $S = 0{,}1Y – 2$, спрос на деньги для сделок равен L_t сделок $= 0{,}2Y$, спекулятивный спрос равен $L_a = 12 – 4r$, предложение денег $M = 6$. Построить линии IS и LM. Найти равновесную ставку процента и равновесный доход.

3. Рассмотрим закрытую экономику: $Y = C + I + G$; $C = 170 + 0{,}6(Y – T)$; $T = 200$; $I = 100 – 40r$; $G = 350$; $(M)^d = (0{,}75Y – 6r)P$; $(M)^s = 735$; $P = 1$. Выведите уравнение IS, LM. Определите равновесный уровень выпуска и равновесный уровень процента.

4. Спрос домашних хозяйств на отечественные блага характеризуется функцией $C = 0{,}5Y + 40$, а спрос предпринимателей на инвестиции задан формулой $I = 350 – 40r$. Государство закупает на 200 ден. ед. Выведите уравнение линии IS.

5. Рассмотрим экономику, описанную следующим образом: $Y = C + I$; $C = 100 + 0{,}8Y$; $I = 150 – 6r$; $M^s = 150$; $L^d = 0{,}2Y – 30r$; $P = 1$.

Для данной экономики:

1) найдите уравнения IS и LM;
2) найдите состояние равновесия в модели IS – LM;
3) определите, изменилось ли и как состояние равновесия в

модели IS – LM, если чувствительность спроса на деньги к ставке процента уменьшилась вдвое;

4) определите, как должна измениться чувствительность инвестиций к ставке процента, чтобы равновесный доход принял прежнее значение.

15.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Какой экономический смысл содержит кривая IS:

а) показывает состояние равновесия на рынке благ;

б) показывает, насколько надо изменить процентную ставку при изменении уровня национального дохода для сохранения равновесия на рынке благ;

в) характеризует обратную зависимость между уровнем национального дохода и процентной ставки;

г) это геометрическое место точек, соответствующих состоянию равновесия на рынке благ;

д) правильными являются ответы а и г.

2. Какой экономический смысл содержит кривая LM:

а) показывает состояние равновесия на денежном рынке;

б) характеризует совместные значения процентной ставки и величины национального дохода на денежном рынке;

в) выражает предпочтения ликвидности;

г) в положении равновесия рынок денег может находиться в точке, лежащей вне кривой LM.

3. В состоянии ликвидной ловушки:

а) деньги нейтральны по отношению к реальным процессам;

б) спрос не эластичен по предложению денег;

в) объем эффективного спроса определяется точкой пересечения линии IS с линией LM на вертикальном уровне участка последней;

г) установившееся равновесие является оптимальным по Парето.

4. Правительство проводит экспансионистскую денежно-кредитную политику. Какие изменения произойдут в модели IS – LM?

а) кривая IS сдвинется вправо;
б) кривая LM сдвинется влево;
в) кривая IS сдвинется влево;
г) кривая LM сдвинется вправо;
д) кривая IS не изменит положения;
е) кривая LM не изменит положения.

5. Из модели IS – LM следует, что процентная ставка определяется в результате взаимодействия:
а) товарного рынка с рынком труда;
б) спроса и предложения на товарном рынке;
в) денежного рынка с товарным рынком;
г) спроса и предложения на денежном рынке;
д) денежного рынка с рынком ценных бумаг.

6. Модель IS – LM основана на предположении, что:
а) объем потребления определяется только текущим доходом;
б) объем инвестиций зависит от величины национального дохода;
в) сбережения являются функцией процентной ставки;
г) уровень цен в экономике не меняется.

7. В состоянии инвестиционной ловушки:
а) кривая IS пересекает кривую LM на вертикальном ее участке;
б) инвестиции чрезмерно реагируют на любые изменения процентных ставок;
в) рост автономных инвестиций не увеличивает совокупный спрос;
г) инвестиционный спрос не эластичен по предложению денег;
д) кривая LM перпендикулярна оси абсцисс.

Список литературы: [5], [7], [10], [21].

Тема 16. Социальная политика государства

16.1. Основные понятия и термины

Социальная справедливость. Социальное равенство. Коррекция рынка. Государство благосостояния. Утилитаристская функция общественного благосостояния. Роулсианская функция общественного благосостояния. Оптимум Парето. Уровень благосостояния. Качество жизни. Кривая Лоренца. Децильный коэффициент. Индекс Джини. Социальный баланс.

16.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Раскройте сущность понятия «социальная политика». Дайте характеристику основным подходам к социальной политике общества.
2. Каковы приоритетные направления социальной политики в РФ?
3. До каких границ допустимо социальное неравенство?
4. Какие теоретические школы выступали за полное социальное равенство?
5. Возможно ли полное социальное равенство в условиях ограниченных ресурсов?
6. Какова система показателей оценки уровня жизни и бедности?
7. Что характеризует кривая Лоренца?
8. Дайте характеристику коэффициента Джини.
9. Охарактеризуйте децильный коэффициент.
10. Какие есть подходы к решению проблемы неравенства доходов? Дайте их характеристику.
11. Какие показатели уровня жизни, согласно ООН, являются основными?
12. Дайте определение понятия «порог бедности».

16.3. Решите задачи

1. Предположим, что первые 20% семей располагают 4,6% национального дохода страны. Доля следующих 20% семей составляет 10,8%. Третьи 20% семей имеют 16,9% дохода. Четвертая группа семей, составляющая 20% населения, потребляет 24% дохода. Наконец, на оставшиеся 20% семей приходится 43,7% национального дохода. Постройте кривую

Лоренца и определите с ее помощью коэффициент Джини.

2. В некоторой стране заработная плата работника равна 130 тыс. ден. ед. Если налоговая база для работника нарастающим итогом с начала года составляет до 100 тыс. ден. ед., то ставка налога на социальное обеспечение составляет 35%. Если же данная налоговая база находится в интервале от 100 до 300 тыс. ден. ед., то ставка налога составляет 20%. Определите величину социального налога для работника в данной стране и долю налога в доходах работника.

3. В современных экономически развитых государствах большую роль играет социальная поддержка населения. Представим, что вашей студенческой группе поступил заказ от правительственных органов на разработку и проведение опроса «Вы нуждаетесь в социальной поддержке государства?». Совместно разработайте анкету для мини-опроса (10 – 12 вопросов), включая в нее вопросы, раскрывающие потребность домохозяйств в конкретных видах государственной социальной помощи. После заполнения анкет осуществите коллективную обработку анкет и дайте индивидуальные содержательные комментарии к полученным результатам.

4. Определите социальную и экономическую эффективность проведенной в условной стране политики занятости, если известно, что численность безработных, снятых с учета по все основаниям в течение года составила 500 тыс. чел., численность безработных на начало следующего года была 5 млн чел., а расходы бюджета государственного фонда занятости населения составили 5 млрд ден. ед.

16.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Предположим, что государство решило достичь полного равенства в доходах. Это говорит о том, что:

а) всё общество станет богаче;

б) экономическая эффективность значительно сократится;

в) отпадёт необходимость в подоходном налоге любого типа;

г) как равенство, так и экономическая эффективность возрастут.

2. Необходимость социальной политики связана с тем, что:

а) рыночный механизм не гарантирует минимальный уровень благосостояния всем гражданам;

б) у государства всегда имеются свободные финансовые ресурсы для поддержки наиболее бедных слоев населения;

в) одним из требований международного права является поддержка малоимущих слоев населения;

г) политическая нестабильность часто является следствием социальной напряжённости.

3. Из перечисленного ниже не относится к непосредственным задачам социальной политики:

а) развитие социальной инфраструктуры;

б) территориальное планирование;

в) создание условий для всестороннего развития человека;

г) установление ставок налога на доходы физических лиц.

4. Развитие человеческого потенциала страны предусматривает следующие меры:

а) создание условий для реализации основных социально-экономических прав человека;

б) формирование экономических стимулов для развития предпринимательства;

в) повышение уровня образования;

г) социализация и профессиональная ориентация молодежи.

5. В настоящее время в России оказывается социальная поддержка следующим категориям населения:

а) инвалиды;

б) многодетные семьи;

в) лица без гражданства;

г) учёные, занимающиеся общественно значимыми исследованиями.

6. Величина прожиточного минимума предназначена для покрытия следующих расходов:

а) оплата коммунальных услуг;

б) санаторно-курортное лечение;

в) удовлетворение физиологических потребностей в питании;

г) обучение и повышение квалификации.

7. Показателями, определяющими степень справедливого распределения доходов, являются:

а) реальный совокупный доход и доход на душу населения;

б) минимальная потребительская корзина и минимальная заработная плата;

в) уровень стоимости жизни и индекс стоимости жизни;

г) децильные коэффициенты, кривая Лоренца, коэффициент Джини.

8. Характер распределения доходов в динамике выражается при помощи:

а) коэффициента Джини;

б) кривой Лоренца;

в) уровня благосостояния населения;

г) кривой Лаффера.

Список литературы: [5], [6], [13], [21], [26], [31], [32].

ТЕМА 17. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

17.1. Раскройте основные понятия и термины

Экономический рост. Интенсивный экономический рост. Экстенсивный экономический рост. Темп экономического роста. Факторы экономического роста. Неоклассическая производственная функция. Модель экономического роста Р. Солоу. Устойчивый уровень капиталовооруженности. Золотое правило накопления. Остаток Солоу. Функция Кобба – Дугласа. Модель Харрода – Домара. Эндогенный экономический рост.

17.2. Ответьте на следующие вопросы

1. Определите понятие экономического роста. Можно ли считать любое увеличение выпуска экономическим ростом?

2. Идентичны ли понятия «экономический рост» и «экономическое развитие»?

3. Что понимается под качеством экономического роста?

4. Каковы типы экономического роста? Раскройте содержание экстенсивного, интенсивного и информационного типов роста.

5. Каковы факторы экономического роста? Классифицируйте факторы экономического роста по Э. Денисону и Д. Кендрику.

6. Существует ли проблема границ экономического роста? Что является ограничителем роста в современных условиях?

7. Рассмотрите параметры, формализацию, графическую интерпретацию моделей Е. Домара, Р. Харрода, Р. Солоу. Сделайте выводы и покажите практические возможности этих моделей.

8. В чем своеобразие кейнсианского анализа экономического роста в модели Харрода – Домара?

9. Каков вклад Р. Солоу как представителя неоклассического направления в анализ проблем экономического роста?

10. Каков вклад научно-технического прогресса в экономический рост? Как можно определить этот вклад?

11. Почему экономический рост требует изменения человеческого фактора в большей степени, чем изменений в материальных условиях производства?

12. В чем заключаются проблемы экономического роста в России?

17.3. Решите задачи

1. Экономика страны описывается производственной функцией Кобба – Дугласса: $Y = AK^{0,3}L^{0,7}$. Известно, что темп прироста капитала в год равен 2,8 %, а темп прироста численности занятых – 5 %. Темп роста общей производительности факторов производства составляет 2 % в год. Определите темп роста объема производства в стране.

2. Средняя производительность капитала равна 0,25. Население

сберегает 15 % национального дохода. Предприниматель планирует увеличить инвестиции на 4 %. Достигнет ли экономика устойчивого роста по Домару и по Харроду?

3. Реальный ВВП в стране в первом периоде составляет 30 млрд ден. ед., во втором периоде – 31,2 млрд ден. ед. При этом население увеличилось со 100 до 102 млн чел. Определите темпы роста ВВП в целом и в расчете на душу населения.

4. Производственная функция задана как $Y = 2K^{0,5}L^{0,5}$. Норма выбытия составляет 5 %, сбережения равны 26 % ВВП, население увеличивается с темпом 2 % в год, темы роста технологического прогресса составляют 3 %. Определите:

1) уровень капиталовооруженности, выпуска и потребления в расчете на одного занятого в устойчивом состоянии;

2) уровень сбережений, выпуска и потребления в расчете на одного занятого в условиях, соответствующих «золотому правилу».

5. Реальный ВВП в стране составил 300 млрд ден. ед., а через год увеличился до 309 млрд ден. ед. При этом население возросло на 4 %. Определите тип экономического роста и выясните, достаточен ли он был для повышения благосостояния населения страны? Считайте, что структура ВВП не изменилась.

17.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Экономический рост измеряется как:

а) увеличение реального объема национального производства за определенный временной период;

б) увеличение реального объема производства на душу населения за определенный период времени;

в) верны а) и б);

г) все ответы неверны.

2. К факторам экономического роста относятся:

а) количество и качество природных ресурсов;

б) количество и качество трудовых ресурсов;

в) применяемые в производстве технологии;

г) все ответы верны.

3. Интенсивный фактор экономического роста – это:

а) качественное совершенствование производственных мощностей, уменьшение времени на производство единицы продукции;

б) увеличение отработанного времени;

в) использование достижений НТП в производстве;

г) все ответы неверны.

4. В условиях экономического роста чистые инвестиции могут быть величиной:

а) отрицательной;

б) положительной;

в) равной нулю;

г) неизменной.

5. В условиях экономического роста уровень безработицы:

а) уменьшается;

б) увеличивается;

в) не изменяется;

г) все ответы неверны.

6. В состоянии стагнации экономический рост:

а) отсутствует;

б) незначительный;

в) верны а), б);

г) все ответы неверны.

7. Показателем экономического и социального прогресса в обществе является:

а) увеличение доли рабочего времени в совокупном времени общества;

б) сокращение потерь рабочего времени;

в) увеличение доли свободного времени в совокупном времени общества;

г) уменьшение доли свободного времени в совокупном времени общества.

Список литературы: [3], [5], [10], [15], [21], [26].

Тема 18. Международные аспекты основов экономических знаний

18.1. Раскройте основные понятия и термины

Платежный баланс. Торговый баланс. Сальдо торгового баланса. Счет текущих операций. Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами. Валютные резервы. Интервенции ЦБ. Дефицит платежного баланса. Номинальный валютный курс. Реальный валютный курс. Гипотеза паритета покупательной способности. Плавающий валютный курс. Фиксированный валютный курс. Обменный курс валюты. Девальвация. Ревальвация. Управляемое плавание. J-кривая. Модель Манделла – Флеминга.

18.2. Ответьте на следующие вопросы

1. В чем состоит экономическая политика протекционизма? Сравните ее с принципами свободной торговли.
2. Рассмотрите основные положения теории сравнительных преимуществ А. Смита и Д. Рикардо как теоретическое обоснование либерализации международной торговли.
3. Опишите структуру и назовите разделы платежного баланса.
4. Какую роль играют валютные резервы в структуре платежного баланса?
5. Какими изменениями в счетах платежного баланса может сопровождаться рост бюджетного дефицита в экономике?
6. Какие существуют виды валютных курсов?
7. Как взаимосвязаны изменения номинального и реального валютных курсов?
8. Какова роль валютного курса в достижении макроэкономического равновесия?

9. Как влияет международная торговля на национальный объем производства и потребления?

10. Какие основные факторы определяют валютный курс в современной России?

18.3. Решите задачи

1. Экономика страны описана следующими данными: C = 20 + 0,5 Y; I = 60 + 0,2 Y; G составляет 120 ден. ед., экспорт – 50 ден. ед., импорт – 10 ден. ед. Определите величину чистого экспорта в стране; равновесный уровень выпуска (дохода); мультипликатор; новый равновесный выпуск продукции, если величина импорта возрастет до 20 ден. ед.

2. Правительство получило иностранный заем в размере 1 млрд долл. по годовой ставке 8 %. Эти средства вкладываются в инвестиционные проекты, которые позволяют получить ежегодный прирост ВНП в размере 300 млн долл. в течение нескольких последующих лет. Рассчитайте в каком размере увеличится государственный долг; вырастет ли чистое долговое бремя, налагаемое на граждан данной страны; через сколько лет страна сможет погасить этот долг?

3. Страна экспортирует товар X по цене мирового рынка, равной 60 долл. за единицу товара. Функция спроса представлена как D = 400 – 5 P. Функция предложения: S = –50 + 5P. Введена экспортная пошлина, равная 10 долл. Определите:

1) объем экспорта до и после введения экспортной пошлины;
2) доход государства от введения экспортной пошлины;
3) выигрыш потребителей от введения экспортной пошлины.

4. Реальная процентная ставка в стране составляет 3 %, темп роста реального ВВП – 7 %, соотношение долга к ВВП – 50 %, первичный дефицит государственного бюджета – 5 % от ВВП. Рассчитайте, будет ли соотношение долга к ВВП возрастать или снижаться?

5. Страна экспортирует товар X по цене мирового рынка, равной 60 долл. за единицу товара. Функция спроса представлена как D = 400 – 5P. Функция предложения: S = – 50 + 5 P. Введена экспортная пошлина, равная 10 долл. Определите:

1) объем экспорта до и после введения экспортной пошлины;
2) доход государства от введения экспортной пошлины;
3) выигрыш потребителей от введения экспортной пошлины.

18.4. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Рост дефицита платежного баланса страны:
   а) увеличивает валютные резервы Центрального банка;
   б) уменьшает валютные резервы Центрального банка;
   в) увеличивает объем денежной массы в стране;
   г) уменьшает объем денежной массы в стране;
   д) не влияет на объем денежной массы в стране.
2. Реальный валютный курс отличается от номинального тем, что он характеризует:
   а) относительную цену национальных валют двух стран;
   б) относительную цену товаров, произведенных в разных странах;
   в) количество иностранной валюты, которое можно получить в обмен на единицу национальной валюты;
   г) ничем не отличается.
3. Повышение реального обменного курса приводит к:
   а) относительному удорожанию иностранных товаров;
   б) относительному удорожанию отечественных товаров;
   в) увеличению чистого экспорта;
   г) уменьшению чистого экспорта.
4. Какой из перечисленных элементов не включается в счет текущих операций платежного баланса страны:
   а) товарный экспорт;
   б) изменения в зарубежных банковских активах населения страны;
   в) транспортные услуги иностранным государствам;
   г) стоимость продуктов питания, присланных из других стран для оказания помощи пострадавшим от землетрясения.
5. Если экспорт товаров и услуг превышает импорт, то образуется:

а) положительное сальдо баланса текущих операций;

б) отрицательное сальдо баланса текущих операций;

в) положительное сальдо платежного баланса;

г) отрицательное сальдо платежного баланса.

6. Дефицит платежного баланса может быть профинансирован:

а) в результате использования золотовалютных резервов страны;

б) на основе девальвации национальной валюты;

в) с помощью займов у международных финансовых организаций;

г) верны ответы а) и в);

д) верны ответы б) и в).

7. Если имеется положительное сальдо по счету движения капитала, тогда:

а) государственные сбережения превышают частные инвестиции;

б) частные инвестиции превышают сбережения домохозяйств;

в) имеется положительное сальдо счета текущих операций;

г) чистый экспорт является отрицательной величиной.

8. В условиях плавающего валютного курса рестрикционная денежно-кредитная политика приведет к:

а) понижению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;

б) повышению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;

в) сохранению сложившегося номинального валютного курса;

г) нет однозначного ответа.

9. В условиях плавающего валютного курса экспансионистская фискальная политика приведет к:

а) понижению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;

б) повышению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;

в) сохранению сложившегося номинального курса

национальной валюты;

г) нет однозначного ответа.

Список литературы: [1], [3], [6], [7], [9], [15], [21], [22], [31].

Тема 19. Основы финансовой грамотности

19.1. Ответьте на следующие вопросы

1. Охарактеризуйте основные этапы жизненного цикла индивида.
2. Определите специфику задач и рисков, возникающих перед индивидом на каждом этапе жизненного цикла.
3. Определите задачи настоящего этапа Вашей жизни, возможные риски и способы их минимизации.
4. Перечислите основные виды финансовых институтов. Каковы принципы взаимодействия с ними?
5. Проследите риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами (коммерческим банком, страховой организацией, брокером, биржей, негосударственным пенсионным фондом, паевым инвестиционным фондом, микрофинансовой организацией).
6. Какие существуют способы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий неблагоприятных экономических и политических событий для личных финансов?
7. Каким образом, возможно, рассчитать процентные платежи по предложенным условиям кредитования?
8. Как оценить целесообразность взятия кредита с точки зрения текущих и будущих доходов и расходов
9. Как осуществляют оценку эффективности страхования.

19.2. Тесты

Выберите правильный вариант ответа

1. Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал:

а) текущий;

б) резервный;

в) инвестиционный;

г) все ответы верны.

2. В соответствии с законом о страховании вкладчик получит право на возмещение по своим вкладам в банке в случае:

а) отзыва у банка лицензии;

б) потери доверия к банку у населения;

в) повышения инфляции;

г) все ответы верны.

3. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется:

а) целевой;

б) потребительский;

в) ипотечный;

г) все ответы верны.

4. Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты:

а) кредитной;

б) дебетовой;

в) дебетовой с овердрафтом;

г) все ответы верны.

5. Страховые выплаты компенсируются в случае:

а) морального ущерба;

б) материального ущерба;

в) желания страхователя получить прибыль;

г) все ответы верны.

6. Часть пенсии, формируемая и управляемая государством, называется:

а) базовая;

б) накопительная;

в) страховая;

г) все ответы верны.

7. Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:

а) дефолт;

б) девальвация;

в) коллапс;

г) все ответы верны.

8. Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, относят к:

а) накоплениям;

б) активам;

в) пассивам;

г) все ответы верны.

9. Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь следует обратить внимание?

а) на полную стоимость кредита;

б) на условия возврата кредита досрочно;

в) на величину процентной ставки (15%);

г) на все вышеназванное.

10. Какой из годовых депозитов выгоднее для сбережения денег?

а) 9,5% в конце срока вклада;

б) 9,5% с ежеквартальной капитализацией;

в) 9,5% с ежемесячной капитализацией (72%);

г) все ответы верные.

11. Представьте, что на вашем сберегательном банковском счете лежит 100 000 рублей и банк ежегодно начисляет 10% на остаток по счету. Сколько денег будет на вашем счете через 2 года, если все это время вы не будете снимать деньги со счета?

а) 101 000 рублей;

б) 110 000 рублей (10%);

в) 121 000 рублей;

г) 200 000 рублей.

12. Куда обращаться с жалобой/претензией для защиты своих прав

как потребителя финансовых услуг?

а) Роспотребнадзор

а) общественный примиритель на финансовом рынке (финансовый омбудсмен);

б) Общества защиты прав потребителей (16%);

в) суд;

г) во все вышеперечисленные организации.

Список литературы: [2], [8], [12].

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ С ОЦЕНКОЙ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ»

1. Зарождение, основные этапы и направления развития экономики

1. Зарождение экономических знаний в Древней Греции. Ранний и поздний меркантилизм. Основные положения школы физиократов.
2. Зарождение и развитие классической политической экономии.
3. Кейнсианство.
4. Монетаризм.
5. Институциональная экономическая теория.

2. Предмет и методы экономики. Базовые экономические понятия

6. Предмет и методология экономической теории.
7. Экономические модели. Структура экономической теории.
8. Кругооборот благ и доходов.
9. Человеческие потребности и их классификация. Экономические интересы.
10. Ограниченность ресурсов, виды ресурсов (факторы производства). Доходы от использования факторов производства.
11. Альтернативная стоимость. Кривая производственных возможностей.

12. Закон возрастания альтернативной стоимости производства. Экономический рост и его типы.

3. Спрос и предложение. Равновесная цена. Эластичность

13. Спрос и величина спроса. Закон спроса. Кривая спроса. Неценовые факторы спроса.

14. Предложение и величина предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Неценовые факторы предложения.

15. Спрос и предложение. Равновесная цена. Равновесие по Вальрасу и по Маршаллу.

16. Излишки потребителя и производителя.

17. Сущность эластичности. Эластичность спроса по цене. Точечный и дуговой метод определения ценовой эластичности. Факторы ценовой эластичности спроса.

18. Эластичность спроса по доходу и эластичность предложения по цене.

19. Практическое применение теории эластичности.

4. Теория потребительского поведения

20. Кардиналистская теория потребления. Общая и предельная полезность.

21. Первый и второй закон Госсена.

22. Ординалистская теория потребления. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения.

23. Линия бюджетного ограничения. Оптимум потребителя. Равновесие потребителя. Излишек потребителя.

5. Производство и поведение фирмы. Фирма как совершенный конкурент

24. Предпринимательская деятельность. Интересы участников предпринимательской деятельности.

25. Цели фирмы. Классификация фирм.

26. Формы собственности. Организационно-правовые формы предприятий.

27. Издержки фирмы. Виды издержек.

28. Расчет издержек производства.

29. Выручка. Прибыль, виды прибыли. Рентабельность.

30. Производство в коротком и длительном периодах. Эффект от масштаба.

31. Производственная функция. Оптимум производителя.

32. Изокванта и изокоста.

6. Механизм рынка несовершенной конкуренции

33. Классификационные признаки типов рыночных структур.

34. Количественные методы оценки структуры рынка.

35. Совершенная конкуренция: характерные черты. Достоинства и недостатки чистой конкуренции.

36. Максимизация прибыли и минимизация убытков конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде.

37. Сущность монополии. Барьеры вступления в отрасль.

38. Ценовая дискриминация.

39. Определение цены и объема производства чистой монополии.

40. Характерные черты олигополии.

41. Модель Курно. Ломаная кривая спроса.

42. Монополистическая конкуренция. Определение цены и объема производства. Неценовая конкуренция.

7. Рынки факторов производства

43. Рынок труда и его особенности.

44. Рынок труда и заработная плата.

45. Рынок капитала и процент. Дисконтированная стоимость.

46. Рынок земельных ресурсов.

47. Земельная рента.

48. Монопсония на рынке факторов производства

8. Национальная экономика и ее важнейшие показатели

1. Предмет и методы изучения макроэкономики.

2. Национальная экономика: цели и измерение макроэкономических показателей.

3. Макроэкономические показатели СНС.

4. ВВП: сущность и методы измерения.

5. Чистый внутренний продукт. Национальный доход. Личный доход. Личный располагаемый доход.

6. Номинальный и реальный ВВП. Макроэкономические показатели уровня цен. Дефлятор ВВП.

9. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, инфляция, безработица

7. Экономический цикл и его фазы. Причины экономических колебаний. Теории экономического цикла.

8. Безработица: типы, измерение. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена.

9. Инфляция: ее виды, показатели, социально-экономические последствия. Антиинфляционная политика. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

10. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения

10. Совокупный спрос и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Факторы совокупного спроса.

11. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Краткосрочная и долгосрочная кривая совокупного предложения.

12. Взаимодействие спроса и предложения в модели AD – AS. Краткосрочные и долгосрочные последствия шоков спроса и шоков предложения.

13. Классическая модель макроэкономического равновесия.

14. Особенности кейнсианского подхода к макроэкономическому анализу.

11. Потребление, сбережения, инвестиции в национальной экономике

15. Общая характеристика потребления. Средняя и предельная склонности к потреблению. Функция потребительского спроса.

16. Общая характеристика сбережений. Средняя и предельная склонности к сбережению. Функция сбережений.

17. Общая характеристика инвестиций. Факторы инвестиционного спроса. Инвестиции автономные и индуцированные. Факторы, определяющие динамику инвестиций и нестабильности инвестиций.

18. Равенство сбережений и инвестиций как основа сбалансированного роста: классический и кейнсианский подход. Парадокс бережливости.

19. Мультипликатор автономных расходов. Теория мультипликатора-акселератора. Рецессионный и инфляционный разрывы.

12. Бюджетно-налоговая система и бюджетно-налоговая политика

20. Сущность и функции финансов. Субъекты финансовых отношений. Финансовая система и ее звенья.

21. Государственный бюджет. Функции государственного бюджета. Сущность, состав и структура доходов и расходов государственного бюджета. Дефицит государственного бюджета: сущность, виды, причины, способы покрытия.

22. Налоги и их функции. Налоговая система. Виды налогов. Кривая Лаффера.

23. Фискальная политика: сущность, цели, инструменты, виды.

24. Мультипликатор государственных расходов. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

25. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Встроенные стабилизаторы.

26. Государственный долг: сущность, экономические последствия. Управление государственным долгом.

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

27. Спрос на деньги. Кривая спроса на деньги.

28. Классическая количественная теория спроса на деньги.

29. Кейнсианская теория спроса на деньги.

30. Предложение денег. Предложение наличных денег Центральным банком. Предложение кредитных денег коммерческими банками.

31. Процесс мультипликационного расширения денежной массы банковской системой. Денежный мультипликатор.

32. Модель денежного рынка. Равновесие на денежном рынке.

14. Банковская система. Кредитно-денежная политика

33. Банковская система. Функции Центрального банка и коммерческого банка.

34. Денежно-кредитная политика: понятие, цели и виды. Роль Центрального банка в проведении денежно-кредитной политики.

35. Инструменты проведения денежно-кредитной политики.

15. Макроэкономическое равновесие на денежном и товарном рынках. Модель IS-LM

36. Модель IS-LM: общая характеристика, основные элементы модели. Равновесие в модели IS-LM. Понятия ликвидной и инвестиционной ловушек.

37. Анализ последствий фискальной и кредитно-денежной политики с помощью модели IS-LM.

16. Социальная политика государства

38. Социальная дифференциация: причины, показатели (кривая Лоренца, децильный коэффициент, индекс Джини).

39. Основные направления социальной политики и социальная защита населения.

48. Экономическая эффективность по Парето и условие ее достижения.

17. Экономический рост

49. Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы. Теории экономического роста.

18. Международные аспекты основ экономических знаний

50. Теория сравнительных преимуществ. Теория международной торговли Хекшера – Олина.

51. Платежный баланс: структура, взаимосвязь счетов. Дефицит платежного баланса и способы его финансирования.

52. Понятие валютного курса. Номинальный и реальный обменный курс. Плавающий и фиксированный курс валюты.

53. Валютный курс и внешняя торговля. J – кривая.

19. Основы финансовой грамотности.

54. Основные этапы жизненного цикла индивида, специфика задач и риски, возникающих перед индивидом на каждом этапе.
55. Основные виды финансовых институтов и принципы взаимодействия с ними.
56. Риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами.
57. Риски, возникающие в процессе трудовой или предпринимательской деятельности индивида.
58. Способы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий неблагоприятных экономических и политических событий для личных финансов.
59. Расчет процентных платежей по предложенным условиям кредитования.
60. Целесообразность взятия кредита с точки зрения текущих и будущих доходов и расходов

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агапова, Т. А. Макроэкономика [Текст] : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина ; под общ. ред. А. В. Сидоровича. – Москва : Дело и Сервис, 2008. – 496 с.
2. Азбука финансов. Универсальный портал о личных финансах. граждан [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: http://www.azbukafinansov.ru/, свободный. – Загл. с экрана.
3. Басовский Л. Е. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ Инфра-М, 2016. - 202 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=556123. – Загл. с экрана.
4. Березинская О. О возможности эффективной политики стимулирования спроса на этапе ухудшения условий для роста российской экономики [Текст] / О. Березинская, А. Ведев // Вопросы экономики. – 2017. - №9.

5. Бурганов Р.А. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / Р. А. Бурганов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ Инфра-М, 2013. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=363287. – Загл. с экрана.
6. Войтов А. Г. Экономическая теория: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] :учебник / А. Г. Войтов. – Электрон. текстовые дан. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/4221/. – Загл. с экрана.
7. Воронин А. Ю. Макроэкономика – I [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Воронин, И. А. Киршин. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ Инфра-М, 2012. - 110 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=265810. – Загл. с экрана.
8. Все о финансах. Просто, доступно, удобно. Совет по финансовой грамотности при ЦБ РФ [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - – Режим доступа: http://www.fingramota.org/, свободный. – Загл. с экрана.
9. Гаврилов Н. Рубль как валюта международных расчетов: проблемы и перспективы [Текст] / Н. Гаврилов, И. Прилепский // Вопросы экономики. – 2017. - №6.
10. Даниленко Л. Н. Экономическая теория: курс лекций по микро- и макроэкономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Даниленко. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 576 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=363278. – Загл. с экрана.
11. Данилов Ю. А. Финансовая структура в России: выводы для государственной политики [Текст] / Ю. А. Данилов, Д. А. Пивоваров // Вопросы экономики. 2018. - №3.
12. Дружи с финансами. Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: http://вашифинансы.рф/, свободный. – Загл. с экрана.

13. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика -1, 2: учебник [Электронный ресурс]. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К, 2012, 934 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/5680. – Загл. с экрана.
14. Журавлева Г. П. Макроэкономика -1,2. Метаэкономика. Экономика трансформаций [Электронный ресурс] / Г. П. Журавлева. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К, 2011, 920 с. – Режим доступа. - http://e.lanbook.com/ iew/book/3594/
15. Золотарчук В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Золотарчук. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 537 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=947379. – Загл. с экрана.
16. Кудрин А. Бюджетная политика как источник экономического роста / А. Кудрин, А. Кнобель [Текст] // Вопросы экономики. – 2017. - №10.
17. Кудрин А. Бюджетные правила как инструмент сбалансированной бюджетной политики [Текст] / А. Кудрин, И. Соколов // Вопросы экономики. – 2017. - №11.
18. Кудрин А. Стимулирующая денежно-кредитная политика: мифы и реальность [Текст] / А. Кудрин, Е. Горюнов, П. Трунин // Вопросы экономики. – 2017. - №5.
19. Ларионов И. К. Экономическая теория [Текст]: учебник / И. К. Ларионов. - Электрон. текстовые дан. - Москва :"Дашков и К", 2012. – 408 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3595. – Загл. с экрана.
20. Макроэкономика: теория и российская практика [Текст] : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной.– Москва : Кно-Рус, 2008. – 688 с.
21. Макроэкономика : учебник / Л.И. Батудаева, Е.В. Бурденко, В.В. Громыко [и др.] ; под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 394 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=894721. – Загл. с экрана.

22. Макроэкономика [Текст] : Учебник для бакалавров / Под ред. С. Ф. Серегиной. - Москва : Юрайт, 2013. – 521 с.
23. Малкина М. Ю. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / М. Ю. Малкина. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=340869. – Загл. с экрана.
24. Моисеев С. Одиссея инфляционного таргетирования: к новым вызовам денежно-кредитной политики [Текст] / С. Моисеев // Вопросы экономики. – 2017. - №10.
25. Нестеров И. Режим валютного курса: перспективы трансформации [Текст] / И. Нестеров, С. Сутырин // Вопросы экономики. – 2017. - №3.
26. Николаева И. П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / Николаева И. П. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Дашков и К, 2017. - 328 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=936030. – Загл. с экрана.
27. Никулина И. Н. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / И. Н. Никулина. - Электронные текстовые материалы.- Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=363509. – Загл. с экрана.
28. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Р. М. Нуреев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Норма: ИНФРА-М, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=966459. – Загл. с экрана.
29. Нуреев Р. М. Микроэкономика: практикум / Нуреев Р. М. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ЮрНорма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=528493. – Загл. с экрана.
30. Пестова А. Режимы денежно-кредитной политики Банка России: рекомендации для количественных исследований [Текст] / А. Пестова // Вопросы экономики. 2017. №4.
31. Сажина М. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - Электрон. текстовые дан.

- Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. - 608 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=792660. – Загл. с экрана.

32. Слободенюк Е. Д. Где пролегает «черта бедности» в России? [Текст] / Е. Д. Слободенюк, В. А. Аникин // Вопросы экономики. – 2018. - №1.

33. Тарануха, Ю. В. Микроэкономика [Текст]: учебник / под общей редакцией А. В. Сидоровича. - Москва : Дело и Сервис, 2009. - 608 с.

34. Тарасевич, Л. С. Микроэкономика [Текст] : учебник . - 6-е издание, исправленное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2011. - 541 с.

35. Экономическая теория (политэкономия) [Электронный ресурс]: учебник / под общ. ред. Г. П. Журавлевой. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 864 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=872682. – Загл. с экрана.