Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ильшат Ринатович Мухаметзянов
Должность: директор
Дата подписания: 13.07.2023 15:15:48
Уникальный программный ключ:
aba80b84033c9ef196388e9ea0434f90a83a40954ba270e84bcbe64f02d1d8d0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

КНИТУ-КАИ

Чистопольский филиал «Восток»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

по дисциплине

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Индекс по учебному плану: **Б1.О.07**
Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**
Квалификация: **Бакалавр**
Профиль подготовки: **Экономика малого и среднего предпринимательства**
Вид профессиональной деятельности: **расчетно-экономическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская**

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь
2023 г.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

1 семестр

№ п/п	№ темы	Тематика практических занятий
1.	1.1	Введение в микроэкономику. Предмет и методология
2.	1.2	Экономическая система: основы функционирования
3.	1.3	Рыночная система: идеология и механизм
4.	1.4	Механизм ценообразования в рыночной экономике
5.	2.1	Полезность и потребительский выбор
6.	2.2	Основы теории производства
7.	2.3	Издержки производства и прибыль
8.	2.4	Фирма в современной экономике: альтернативные теории, типология и множественность целей
9.	3.1	Равновесие производителя в условиях совершенной конкуренции.
10.	3.2	Равновесие производителя в условиях несовершенной конкуренции
11.	3.3	Рынок ресурсов: спрос и предложение
12.	4.1	Распределение доходов: неравенство и бедность

2 семестр

№ п/п	№ темы	Наименование практических занятий
1.	5.1	Введение в макроэкономику
2.	5.2	Национальная экономика: результаты и их измерение
3.	6.1	Макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос - совокупное предложение (*AD* - *AS*)»
4.	6.2	Кейнсианская модель макроэкономического равновесия
5.	6.3	Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия
6.	6.4	Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель *IS-LM*
7.	6.5	Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица
8.	7.1	Бюджетно-финансовый механизм регулирования экономики
9.	7.2	Денежно-кредитный механизм регулирования экономики
9.	7.3	Социальная политика государства
10.	7.4	Экономический рост и его регулирование
11.	8.1	Открытая экономика и мировое хозяйство
12.	8.2	Мировая торговля – форма осуществления МЭО
13.	8.3	Международные валютные отношения и мировая валютная система

Практические занятия по дисциплине «Экономическая теория» включают в себя:

1) контрольные вопросы по теме;
2) решение практических задач;
3) решение тестовых заданий.

Перед каждым практическим занятием обучающемуся рекомендуется следующая схема подготовки:

- ✓ проработать конспект лекций;
- ✓ ответить на контрольные вопросы плана практического занятия;
- ✓ при необходимости изучить основную и дополнительную литературу, рекомендованную по разделу;
- ✓ при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

Практическое занятие начинается с ответа на контрольные вопросы. Каждому обучающемуся предлагается дать полный и развернутый ответ на 3 вопроса изучаемой темы. Для данного задания необходимо свободно владеть основными определениями, понятиями, правилами, приемами, методами в рамках рассматриваемого материала. Опрос проводиться в течение 30 минут.

Решение практических задач предполагает индивидуальную работу или работу в группе. Полученное решение оценивается преподавателем при защите его обучающимся перед аудиторией. Баллы получают также обучающиеся, принявшие участие в дискуссии или сформулировавшие вопросы по существу дела.

Минитест или микроконтроль проводится в течение не более 30 минут. Для их выполнения необходимо свободно владеть основными определениями, понятиями, правилами, приемами, методами, моделями в рамках рассматриваемого материала.

Тема 1.1. Введение в микроэкономику. Предмет и методология (практическое занятие № 1)

1.Предмет экономической теории. Микроэкономика в системе экономических знаний.

2. Методология экономической теории. Особенности микроэкономического анализа.

Вопросы для закрепления учебного материала:

1. Что изучает экономическая теория?
2. Какова основная задача экономики как практической науки?
3. В чем отличие микроэкономики от макроэкономики и мезоэкономики?
4. Определите, что входит в предмет микроэкономики, на какие вопросы пытается ответить эта наука?
5. В чем состоит основная проблема экономики? Опишите ее применительно к вашей жизни.

6. Почему для построения кривой производственных возможностей необходимо принять ряд допущений?

7. Возможны ли негативные последствия экономического роста для общества?

8. Какой тип экономического роста, по вашему мнению, наиболее эффективен? Докажите.

9. Можно ли научиться предпринимательству или эта способность дается человеку свыше?

10. Расскажите об основных методах, используемых при изучении экономических явлений. Приведите свои примеры.

Тема 1.2. Экономическая система: основы функционирования (практическое занятие № 2)

Контрольные вопросы

1. Производство и его факторы.
2. Использование ресурсов и эффективность.
3. Кругооборот доходов и ресурсов.
4. Понятие собственности и ее функции.
5. Собственность и личный интерес.
6. Многообразие форм собственности в смешанной экономике.
7. Роль корпоративных форм собственности в экономике.
8. Реформирование собственности в России.

Тестовые задания ТТК-1

1. Экономика эффективна, если в ней достигнуты:

1) полная занятость и полное использование производственных ресурсов;
2) полная занятость и неполное использование производственных ресурсов;
3) полное использование производственных ресурсов и неполная занятость;
4) все ответы неверны.

2. Линия производственных возможностей показывает…

1) лучшую из возможных комбинаций двух товаров;
2) точное количество двух товаров, которое хозяйство намерено произвести;
3) альтернативную комбинацию товаров при наличии данного количества ресурсов;
4) время, когда вступает в действие закон убывающей производительности факторов производства.

3. Если в обществе объем производственных ресурсов увеличился, то

1) повысился стандарт жизненного уровня;
2) будет произведено больше товаров и услуг;
3) улучшилась технология производства;
4) экономика в состоянии больше производить товаров и услуг.

4. Человеку для удовлетворения биологических потребностей достаточно иметь одно пальто. Чем объяснить, что большинство людей имеют несколько пальто:

1) желанием улучшить свои жизненные позиции;
2) агрессивностью людей;
3) необходимостью потратить лишние деньги;
4) поскольку нет возможности купить иные вещи.

5. Альтернативные издержки нового медицинского центра - это…

1) количество других товаров и услуг, производство которых принесено в жертву строительству этого медицинского центра;
2) оплата его охраны и другого персонала;
3) цена строительства медицинского центра в будущем году;
4) изменение реальной ставки налога, которая выплачивается из доходов медицинского центра.

6. Какими двумя основными причинами можно объяснить существование экономических проблем?

1) наличием безработицы и инфляции;
2) воздействием государства на экономику и растущим населением Земли;
3) неограниченностью желаний людей и ограниченностью ресурсов;
4) загрязнением окружающей среды.

7. Если процесс изготовления товара X не требует отвлечения ресурсов, которые могут использоваться в производстве иных товаров, то можно сделать вывод, что…

1) в условиях ограниченности ресурсов такого не может быть;
2) при производстве товара X издержки упущенной возможности бесконечно велики;
3) товар X может изготавливаться любым альтернативным путем;
4) нет никаких альтернативных способов изготовления товара X.

8. Если экономика эффективна, то в ней не действует закон убывающей производительности факторов производства:

1) верно;
2) неверно.

9. Неполное использование ресурсов в графической интерпретации означает, что производство располагается влево от линии производственных возможностей:

1) верно;
2) неверно.

10. Если в модели производственных возможностей экономика находится за границей производственных возможностей, то она недостаточно эффективно использует свои ресурсы:

1) верно;
2) неверно.

11. Кривая производственных возможностей иллюстрирует редкость, альтернативные издержки, альтернативный выбор:

1) верно;
2) неверно.

12. Экономический рост означает, что увеличивается объем производимых благ и услуг, а границы производственных возможностей экономики сдвигается вправо:

1) верно;
2) неверно.

13. Если бы все пахотные земли были плодородны, то закон убывающей производительности факторов производства в сельском хозяйстве не действовал бы:

1) верно;
2) неверно.

14. Если границы производственных возможностей сдвигаются вверх, то не следует опасаться роста населения:

1) верно;
2) неверно.

15. В экономике, если она движется вдоль границы производственных возможностей, альтернативные издержки постоянны:

1) верно;
2) неверно.

16. Если производственные возможности двух стран одинаковы и они осуществляют выбор между производством средств производства и производством потребительских товаров, то страна, в которой он сделан в пользу расширения производства средств производства, возможно в будущем периоде сдвинет линию производственных возможностей вправо быстрее, чем другая, избравшая противоположный вариант.

1) верно;
2) неверно.

17. По приведенным в табл.1 исходным данным:

Таблица 1

Вид продукции	Альтернативные производственные возможности				
	A	B	C	D	E
Станки, шт.	0	2	4	6	8
Пылесосы, шт.	32	28	22	12	0

Рассчитайте максимальный уровень (величину) альтернативных издержек, связанных с выпуском 1 станка:

1) 8;
2) 3:
3) 6;
4) 12.

18. Фермер может выращивать картофель и горох. Если он засеет все поле картофелем, то соберет 800 т, а если горохом - то 1000 т.

Какова альтернативная стоимость 1 т гороха:

1) 0,8 т картофеля;
2) альтернативную стоимость установить нельзя, так как неизвестно, сколько посеяно гороха, а сколько картофеля;
3) альтернативную стоимость определить нельзя, поскольку неизвестны цены;
4) 1,25 т картофеля.

19. Условная экономическая система производит две группы продукции: А и В. Средние затраты времени на изготовление 1 ед. продукции группы А составляют 200 ч., группы В - 40 ч. рассчитайте альтернативные затраты на производство единицы продукции группы А:

1) 5,0;
2) 0,2;
3) 0,71;
4) 0,28.

20. В таблице 2 представлены данные, характеризующие потенциальные возможности условной экономической системы по выпуску потребительских и производственных товаров.

Таблица 2

Альтернативные возможности	Объем выпуска продукции, усл. ед.	
	Потребительские товары	Производственные товары
A	0	21
B	1	20
C	2	18
D	3	15
E	4	11
F	5	6
G	6	0

Определите, как изменятся альтернативные затраты при выпуске последней единицы производственных товаров по сравнению с альтернативными затратами на изготовление первой единицы этого вида продукции:

1) уменьшатся в 6 раз;
2) увеличатся на 20 %;
3) увеличатся в 6 раз;
4) останутся неизменными.

21. Чем Вы можете объяснить выпуклый (от начала координат) характер кривой производственных возможностей:

1) убывающей эффективностью использования ресурсов;
2) отсутствием альтернативности выбора при использовании ресурсов;
3) неэффективным использованием ресурсов;
4) наличием излишков располагаемых ресурсов.

22. Если экономическая система находится в состоянии, характеризующемся точкой на кривой производственных возможностей, то это означает, что:

1) национальная экономика находится на спаде своего экономического развития;
2) национальная экономика не может увеличить объем производства какого-либо товара, не поступившись другим;
3) национальная экономика не может увеличить объем производства ни одного из производимых товаров;
4) национальная экономика неэффективно использует располагаемые ресурсы.

23. Среди перечисленных ниже утверждений определите правильное (корректное):

1) редкость ресурсов обусловливается безграничностью материальных потребностей населения;
2) при увеличении объемов выпуска какой-либо продукции альтернативные издержки ее производства снижаются;
3) альтернативные издержки - это трудоемкость изготовления единицы продукции;
4) вопросы "что, как и для кого производить" должны решаться только в условиях рыночной экономики.

24. Определите, в каких случаях может наблюдаться линейный характер линии производственных возможностей:

1) при полной взаимозаменяемости производственных ресурсов;
2) при неполной взаимозаменяемости производственных ресурсов;
3) при неполном использовании производственных ресурсов;
4) при ограниченном объеме производственных ресурсов.

25. Установите, что выражает кривая производственных возможностей:

1) соотношение между ценами товаров;
2) максимальный объем производства двух продуктов при использовании всех ресурсов;
3) дополнительный выпуск продукции при увеличении ресурсов;
4) взаимосвязь между факторами производства.

26. Граница потенциально возможного объема производства в экономической системе зависит от:

1) качества государственного регулирования бизнеса;
2) количества денег в обращении;
3) количества и качества трудовых, природных и капитальных ресурсов;
4) потребностей потребителей товаров и услуг.

27. В условной экономической системе производится два вида продукции: X и Y. Для производства 1 ед. продукции X требуется 50 ед. ресурса, а для продукцииY - 25 ед. Общий объем полностью взаимозаменяемого ресурса, которым располагает экономическая система, составляет 400 ед. Определите альтернативные затраты производства последней единицы продукта X:

1) 75;
2) 2;
3) 8;
4) 10.

28. Заработная плата сотрудников служб безопасности коммерческих структур значительно превышает уровень средней заработной платы в стране. Это можно объяснить тем, что:

1) для руководителей коммерческих организаций велика альтернативная стоимость охраны своей собственности;
2) их работа связана с риском для жизни;
3) относительно невелико количество желающих работать в этой системе;
4) таким образом частный бизнес пытается поддерживать жизненный уровень бывших спортсменов и военных, предлагающих свои услуги, как правило, в этой сфере деятельности.

29. Бизнесмен тратит на наем легкового автомобиля 10000 ден. ед в год. Определите, при какой максимальной цене автомобиля ему будет выгодно купить личный автомобиль, если банковская ставка равна 20 % годовых, а эксплуатационные расходы составляют 2000 ден. ед. в месяц (ден. ед.):

1) 50000;
2) 20000;
3) 30000;
4) 40000.

30. Квалифицированный бухгалтер, зарабатывающий за 1 час своей работы 20 ден. ед., решает сделать ремонт своей квартиры. Он обладает достаточной сноровкой, чтобы сделать это самостоятельно и быстрее, чем профессиональный мастер. Ему потребуется на выполнение этой работы 50 часов, в то время как мастеру - 80 часов. Рассчитайте, при какой максимальной цене услуг мастера (за 1 час) его наем остается выгодным для бухгалтера (в ден. ед.):

1) 14;
2) 10;
3) 13;
4) 12.

Тема 1.3. Рыночная система: идеология и механизм (практическое занятие № 3)

Контрольные вопросы

1. Натуральное и рыночное хозяйство. Основы рыночной идеологии.
2. Экономическая свобода. Свобода выбора и свобода предпринимательства. Свобода потребительского выбора.
3. Конкуренция как главная сила рыночной системы. Совершенная и несовершенная конкуренция. Основные условия совершенной конкуренции.
4. Происхождение денег. Деньги и их функции.
5. Кругооборот материальных и денежных ресурсов.
6. Рыночный механизм: решение экономических проблем. Основные функции рынка.
7. Регулирование распределения экономических ресурсов. Оценка роли рыночной системы: альтернативные взгляды.
8. Динамичность и недостаточная стабильность рыночной экономики.
9. Рынок, его основные элементы и механизм функционирования.

Тема 1.4. Механизм ценообразования в рыночной экономике (практические занятия № 3)

Контрольные вопросы

1. Построение кривых рыночного спроса.
2. Эластичность спроса по ценам и ее использование для анализа поведения потребителя.
3. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса.
4. Влияние изменения цен на распределение бюджета и эластичность кривых спроса.

Тестовые задания ТТК-2

1. Величина спроса на товар - это количество…

1) товара, которое потребители имеют возможность купить при данной цене товара;
2) товара, которое удовлетворяет потребности покупателей при данной цене товара;
3) товара, которое потребители желают и готовы приобрести при данной цене;
4) покупателей, которые готовы купить товар по данной цене.

2. При прочих равных условиях рост предложения приведет:
1) к снижению цены и росту физического объема продаж;
2) к росту равновесной цены и количества;
3) к снижению цены равновесия и равновесного объема;
4) к росту цены и снижению количества.

3. Ценовая эластичность горизонтально расположенной кривой спроса:
1) равна единице;
2) бесконечно велика;
3) равна нулю;
4) ничего из перечисленного не подходит.

4. Пирожки заменяют булочки в потреблении, а масло дополняет. Что произойдет на соответствующих рынках, ели цена булочек понизится:
1) цены пирожков и масла вырастут;
2) цены пирожков и масла снизятся;
3) цена пирожков упадет, а цена масла повысится;
4) цена пирожков возрастет, а цена масла понизится.

5. Новый владелец булочной, расположенной в микрорайоне, решил поднять цену черного хлеба, в то время как во всех остальных булочных этого района она осталась прежней. В результате этого:
1) поступления от продажи черного хлеба понизились;
2) выручка от продажи черного хлеба не изменилась;
3) выручка булочной от продажи черного хлеба возросла;
4) имеющейся информации недостаточно.

6. Рыночный спрос не испытывает влияния от:
1) доходов потребителей;
2) цен на взаимозаменяемые товары;
3) цен на ресурсы;
4) численности покупателей.

7. Если два товара взаимозаменяемы, то рост цены на первый вызовет:
1) падение величины спроса на второй товар;
2) падение спроса на второй товар;
3) увеличение объема спроса на второй товар;

4) рост спроса на второй товар.

8. Установите, какой из факторов, приводимых ниже, будет влиять на цену говядины не так, как все остальные:

1) возрастают доходы населения;
2) в стране увеличилось число любителей говядины;
3) повысилась стоимость кормов для скота;
4) возросла цена на птицу.

9. Известно, что при цене 80,00 руб. за кг. было продано 500 кг апельсинов, а после ее увеличения до 100,0 руб. за кг - 400 кг. Дуговая эластичность спроса на апельсины равна:

1) -1, 25;
2) -0,5;
3) -1;
4) -0,8.

10. Цены на товар снизились на 15%, а объем спроса вырос с 200 ед. продаваемого в единицу времени товара до 230 ед. Поэтому можно утверждать, что в указанном диапазоне цен спрос:

1) неэластичен по цене;
2) эластичен по цене;
3) имеет эластичность, равную единице;
4) данных для определения эластичности недостаточно.

11. Исходный объем продажи товара при цене 300 долл. за единицу составлял 100 шт. в неделю. Затем цена на товар снизилась до 250 долларов, выручка при этом выросла на 50 %. Определите коэффициент эластичности спроса по цене Ed:

1) 3,14
2) 0;
3) 1,5;
4) 2,71.

12. Известно, что предложения некоторого товара абсолютно неэластично по цене. В этом случае рост спроса на данный товар будет означать:

1) рост равновесной цены и равновесного объема продаж;
2) рост равновесной цены и неизменность равновесного объема продаж;
3) рост равновесной цены и снижение равновесного объема продаж;
4) неизменность равновесной цены и рост равновесного объема продаж.

13. Функция предложения некоторого товара, характеризующегося единичной эластичностью спроса по цене, имеет вид: Qs= -5 + 2P. равновесный объем продаж составляет 15 ед. В результате введения налога на данный товар,

вносимого в бюджет производителями товара, его цена выросла на 50%. Объем налоговых поступлений в бюджет составил (в ден. ед.):

1) 100;
2) 25;
3) 75;
4) 150.

14. Закон предложения, если цены растут, а прочие условия неизменны, проявляется:

1) в росте объема предложения;
2) в росте предложения;
3) в падении объема предложения;
4) в снижении предложения.

15. Если любое количество товара продается по одинаковой цене, то спрос на этот товар является:

1) эластичным;
2) абсолютно эластичным;
3) абсолютно неэластичным;
4) спросом единичной эластичности.

16. Если цена товара неэластичного спроса выросла с 5 до 8 долларов, то выручка:

1) абсолютно эластична;
2) выросла;
3) осталась неизменной;
4) сократилась.

17. В случае, если несмотря на изменение цены товара, общая выручка не изменяется, коэффициент ценовой эластичности:

1) равен 1;
2) больше 1;
3) меньше 1;
4) равен бесконечности.

18. Рост цен на материалы, необходимые для производства товара X, вызовет:

1) сдвиг кривой спроса и кривой предложения вверх;
2) сдвиг кривой спроса вверх (или вправо);
3) сдвиг кривой предложения вниз (или вправо);
4) сдвиг кривой предложения вверх (или влево).

19. Сдвиг кривой предложения вправо могут вызвать:

1) увеличение дохода потребителей;
2) увеличение затрат на вводимые ресурсы;

3) использование более производительной техники;
4) повышение налогов на производителей.

20. Товары А и Б являются заменителями. Увеличение цены товара А при прочих равных условиях обусловит:
1) уменьшение количества проданного товара Б;
2) смещение кривой спроса товара Б вниз;
3) сдвиг кривой спроса товара Б вправо
4) перемещение по кривой спроса товара Б, в результате чего повысится цена товара Б и его величина спроса.

21. Предположим, что спрос на продукт X абсолютно эластичен. Что произойдет, если возрастет предложения товара X:
1) цена товара не изменится, а Qe возрастет;
2) равновесные Pe и Qe не изменятся;
3) равновесное количество не изменится, а цена возрастет;
4) увеличится спрос на товар X, в результате чего Pe и Qe возрастут.

22. Перемещение по кривой предложения товара X будет происходить, если изменяются:
1) субсидии фирмам-производителям;
2) предложение товара X.
3) цены на товары-заменители;
4) цена товара X и его величина предложения.

23. Цена товара X повысилась с 300 до 400 тыс. рублей, в результате чего величина спроса снизилась с 48 до 36 тонн. Это свидетельствует, что спрос на товар X в данных ценовых пределах:
1) абсолютно неэластичен;
2) абсолютно эластичен;
3) имеет эластичность $\varepsilon d=1$;
4) упал и объем спроса снизился.

24. Если цена товара выросла с 1,5 долларов до 2 долларов, а объем спроса сократился с 1000 до 900 единиц, то коэффициент ценовой эластичности равен:
1) 0,37;
2) 3,00;
3) 2,71;
4) 1,5.

25. В каких из приведенных примеров суммарная выручка фирмы-производителя возрастает:
1) цена снижается при неэластичном предложении;
2) цена падает при неэластичном спросе;
3) цена увеличивается при неэластичном спросе;

4) цена растет при эластичном спросе.

26. Пусть эластичность спроса по цене εd=2. Тогда снижение цены товара X с 30 до 20 тыс. рублей приведет к:

1) снижению величины спроса товара X на 20%;
2) повышению величины спроса товара X на 80%;
3) росту величины спроса товара X на 4%;
4) все ответы неверны.

27. Если однопроцентное сокращение цены на товар приводит к двухпроцентному увеличению объема спроса на него, то этот спрос:

1) эластичный;
2) неэластичный;
3) единичной эластичности;
4) абсолютно неэластичный.

28. Ценовая эластичность спроса будет выше:

1) чем больше альтернативные издержки производства товаров;
2) в тех случаях, когда потребители используют данный товар с наибольшей пользой для себя;
3) чем менее необходим товар потребителю;
4) на товары первой необходимости;

29. Равновесная цена Pe означает следующее:

1) при равновесной цене количество находящихся в обращении товаров достигает своего минимума;
2) приданной функции предложения свой товар может реализовать каждый, кто требует за него как минимум цену Pe;
3) при заданной функции спроса товар может приобрести каждый, кто готов заплатить за него как максимум цену Pe;
4) при равновесной цене излишки предложения и спроса равны нулю.

30. Функция спроса населения на данный товар: Qd=10-P, функция предложения: Qs= -5+2P, где P - цена за единицу товара, ден. ед. Предположим, что правительство устанавливает фиксированную цену на уровне 3 ден. ед. Определите максимально возможный объем продаж данного товара в условиях фиксированной цены, а также объем неудовлетворенного спроса:

1) 1 и 7;
2) 1 и 6;
3) 7 и 6;
4) 5 и 2.

31. Известно, что товар X приобретается всего двумя потребителями, и при этом спрос первого потребителя описывается функцией q1=90-P, а спрос

второго потребителя функцией q2=240-2P. Значение цены при величине рыночного спроса, равной 72 составляет:

1) 89;
2) 96;
3) 86;
4) 38.

32. Если спрос сократится, а предложение возрастет, то:

1) равновесное количество сократится;
2) равновесная цена уменьшится;
3) равновесная цена уменьшится, а равновесное количество сократится;
4) равновесная цена увеличится, а равновесное количество сократится.

33. Правительство, заботясь об отечественных производителях, директивно повысило цены на холодильники марки "Стинол". На рынке холодильников марки "Бош" при прочих равных условиях это скажется следующим образом: цены на холодильники "Бош":

1) увеличатся при росте объема продаж;
2) снизятся;
3) увеличатся при падении объема продаж;
4) не изменятся.

34. Заменяющие экономические блага - это такие блага…

1) которые удовлетворяют некоторую потребность только вместе;
2) которые способны удовлетворять одну и ту же потребность;
3) потребление которых падает с ростом доходов потребителей;
4) которые непосредственно удовлетворяют потребности.

35. Товар абсолютно точно можно отнести к некачественному (инфериорному), если:

1) ценовая эластичность его спроса равна 1,3;
2) эластичность его спроса по доходу равна (-1,3);
3) эластичность его спроса по доходу равна 0,5;
4) перекрестная эластичность его спроса равна (- 0,7).

Тема 2.1. Полезность и потребительский выбор (практические занятия № 4, 5)

Контрольные вопросы

1. Понятие полезности блага. Предельная полезность. Принципы рационального поведения потребителя.
2. Потребительские предпочтения. Карта безразличия. Бюджетные ограничения.
3. Изменения покупательной способности потребителя. Излишек потребителя.

4. Практическое значение модели потребительского выбора.

Тестовые задания ТТК-3

Верны ли следующие утверждения?

1. Максимальное значение предельной полезности означает, что благо полностью удовлетворило потребность индивида.

1) Да *2) Нет*

2. Предельная норма замещения равна соотношению цен на товары.

1) Да *2) Нет*

3. Если пара товаров является дополняющими друг друга, то третий товар, который взаимозаменяем с товаром из этой пары, будет субститутом и ко второму товару.

1) Да *2) Нет*

4. Предельная полезность - это изменение в общей полезности, вызванное потреблением дополнительной единицей блага:

1) Да *2) Нет*

5. Чем меньше доход потребителя, тем выше располагается его бюджетная линия:

1) Да *2) Нет*

Выберите единственно правильный вариант ответа

6. Условие равновесия потребителя:

1) предельные полезности благ равны предельной полезности денег;

2) взвешенные по ценам предельные полезности благ равны;

3) предельные полезности благ равны;

4) верны все утверждения.

7. Первый закон Госсена состоит в том, что:

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

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

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

4) действуют утверждения 1) и 2).

8. Наклон линии безразличия в какой-либо точке этой линии равен:

1) наклону бюджетной прямой, проходящей через эту точку;

2) величине (совокупной) полезности набора продуктов, соответствующего этой точке;

3) норме замещения одного продукта другим в этой точке;

4) предельной норме замещения одного продукта другим в этой точке.

9. О п р е д е л и т е , какой должна быть предельная норма замещения шариковой ручки перьевой:

1) $MRS < 0$;

2) $MRS = -\infty$;

3) $MRS = +\infty$;

4) нет правильных вариантов.

10. Предельная норма замещения товара А товаров В означает:

1) сколько единиц товара А потребитель приобретает, когда цена товара В уменьшается на 1 доллар;

2) в какой степени увеличивается предельная полезность, если потребление товаров А и В увеличивается на единицу;

3) сколько единиц товара В потребитель покупает, когда его доход возрастает, а потребление товара А остается прежним;

4) от какого количества единиц товара А потребитель готов отказаться в обмен на получение одной единицы товара В, чтобы общая полезность осталась неизменной.

11. Бюджетное ограничение для потребителя представляет собой:

1) линию общей полезности товара;

2) линию предельной полезности товара;

3) ограничение, налагаемое на выбор потребителя;

4) линию максимального удовлетворения потребителя.

Тема 2.2. Основы теории производства (практическое занятие № 6)

Контрольные вопросы

1. Производство и производственная функция.
2. Изокванты, их свойства. Анализ производства с помощью изоквант.
3. Производственный выбор в краткосрочном плане: закон сокращающейся предельной отдачи.
4. Взаимозаменяемость факторов производства. Изменение масштаба производства.

Тема 2.3. Издержки производства и прибыль (практическое занятие № 7)

Задачи:

1.Обувное предприятие при месячном объеме выпуска в 1000 пар несет постоянные издержки 200 тыс. руб. в месяц. Если труд является единственным переменным фактором, а его затраты составляют 1250 рублей в час, то при объеме выпуска 5 пар в час чему равны средние общие и средние переменные издержки?

2. Абитуриент после окончания школы может пойти работать продавцом или лаборантом, но он предпочел учебу в институте с оплатой обучения 18000 ден.ед. в год. Известно, что годовая заработная плата продавца равна 24000 ден. ед., а лаборанта 12000 ден.ед.:

Определите, каковы экономические издержки решения абитуриента (в ден.ед.):

1) 18000. 2) 12000 3) 42000 4) 54000

3. Функция зависимости общих издержек (TC) от объема выпуска задана формулой TC= (5+2q)2, а постоянные издержки (FC) составляют 50 руб при объеме выпуска 5 единиц. Значения средних переменных (AVC) и предельных издержек (MC) для данного объема производства составят соответственно:

1) 35 и 60 2) 45 и 75 3) 70 и 35 4) 75 и 45

4. Типография осуществляет производство рекламных плакатов, используя трех работников, средний продукт труда (AP) которых равен 25 единицам в день. При этом заработная плата каждого работника составляет 600 руб. в день, а постоянные издержки (FC) равны 1000 руб. Какие средние переменные издержки (AVC) по производству несет типография?

1) 62 2) 24 3) 40 4) 120

5. Функция зависимости общих издержек от объема производства фирмы описывается формулой: TC= (1+2q)3. Предельные издержки (MC) при объеме выпуска q=3 равны:

1) 108 2) 147 3) 294 4) 540

6. Какое из следующих утверждений является правильным:

1) бухгалтерские издержки + экономические издержки = нормальная прибыль.

2) экономическая прибыль – бухгалтерская прибыль = явные издержки.

3) бухгалтерская прибыль – неявные издержки = экономическая прибыль.

4) экономическая прибыль – неявные издержки = бухгалтерская прибыль.

7. Некий гражданин Н., отказавшись от должности инженера с окладом 50 тыс. руб. в месяц, организовал малое предприятие, использовав для этого личные сбережения в сумме 150 тыс. руб. Кроме того, для осуществления деятельности был привлечен кредит в размере 500 тыс. руб., из которого 300 тыс. руб. было использовано на покупку оборудования. Какую величину составят экономические и бухгалтерские издержки соответственно, если годовой процент за кредит составляет 200 %, а по вкладам граждан - 120 % ?

1) 1,7 млн. руб. и 1,65 млн. руб. 2) 0,650 млн. руб. и 1,5 млн. руб.
3) 1,5 млн. руб. и 0,5 млн. руб. 4) 2,43 млн. руб. и 1,65 млн. руб.

6. Выручка фирмы от реализации продукции составила в прошедшем месяце 100 млн. ден. ед. Переменные затраты при этом равнялись 80, а постоянные – 15 млн. ден. ед. В текущем месяце ожидается увеличение объема выручки на 20% (за счет увеличения выпуска продукции). Учитывая вышесказанное, экономист-аналитик фирмы предсказал увеличение объема прибыли на:

1) 10%;
2) 30%;
3) 50%;
4) 80%.

7. Бухгалтер Вашей фирмы потеряла отчетность издержек фирмы и смогла вспомнить только несколько цифр. А Вам для прогноза нужны и остальные данные. Сумеете ли Вы их восстановить?

Q	AFC	VC	ATC	MC	TC
0	-		-	-	100
10			20		
20	5				
30				11	390
40		420			
50	2		14		

8. Общие издержки выпуска продукции составили:
- износ зданий и сооружений – 40 тыс. руб.
- износ станков – 20 тыс. руб.
- сырье, топливо, вспомогательные материалы – 225 тыс. руб.
- заработная плата рабочих – 200 тыс. руб.
- управленческие расходы – 20 тыс. руб.

Определите величины общих, постоянных и переменных издержек?

10. Предположим, что Вы решили заняться индивидуальной трудовой деятельностью – вязать и продавать свитера. Стоимость шерсти – 20000 руб. в месяц. Вязальная машина обошлась Вам в 60000 рублей, однако Вы предполагаете использовать ее в течение 2-х лет. Выручка от месячной реализации = 33000 рублей, налог на прибыль = 30%. Вам предлагают пойти

работать на фабрику, где заработная плата = 7000 рублям в месяц без учета 13% налога с физических лиц. Рассчитайте явные и неявные издержки, а также вероятную экономическую прибыль. Каково будет Ваше решение: начать собственное дело или пойти работать на фабрику?

Тестовые задания ТТК-4

Выберите единственно правильный вариант ответа

1. В долгосрочном периоде:
1) все издержки являются переменными;
2) все издержки являются постоянными;
3) переменные издержки растут быстрее, чем постоянные;
4) постоянные издержки растут быстрее, чем переменные.

2. Постоянными факторами производства для фирмы являются факторы:
1) не влияющие на спрос на данный товар;
2) фиксированные при различном выпуске продукции;
3) с постоянной ценой;
4) определяемые размерами фирмы.

3. Примером переменных факторов производства может быть:
1) электроэнергия;
2) сырье;
3) верны 1) и 2);
4) все ответы неправильны.

4. Выручка фирмы от реализации продукции составила в прошедшем месяце 100 млн.ден.ед. Переменные затраты при этом равнялись 80, а постоянные – 15 млн.ден.ед. В текущем месяце ожидается увеличение объема выручки на 20% (за счет увеличения выпуска продукции). Учитывая вышесказанное, экономист-аналитик фирмы предсказал увеличение объема прибыли фирмы на:
1) 10%;
2) 20%;
3) 40%;
4) 80%.

5. При увеличении выпуска продукции на одних и тех же производственных мощностях уменьшаются:
1) совокупные издержки;
2) себестоимость выпуска продукции;
3) себестоимость единицы продукции;
4) средние переменные издержки.

6. К постоянным издержкам относятся все из перечисленных ниже затрат, кроме:

1) амортизационных расходов;
2) платы за аренду склада готовой продукции;
3) заработной платы работников управления;
4) затрат на топливо и энергию для технологических целей;
5) затрат на охрану помещений.

7. Среди приведенных ниже утверждений определите правильное:
1) альтернативные издержки входят в экономическую прибыль;
2) экономическая прибыль представляет сумму нормальной и бухгалтерской прибыли;
3) фирма, получая бухгалтерскую прибыль, может иметь при этом отрицательную экономическую прибыль;
4) все рассмотренные утверждения неверны;
5) все приведенные выше утверждения корректны.

8. Предприятие имеет следующие показатели:
1) общая выручка 1500000 ден.ед.
2) заработная плата наемных работников – 300000 ден.ед.
3) сырье и материалы – 400000 ден.ед.
4) невостребованное вознаграждение руководителя индивидуального предприятия – 150000 ден.ед.
5) амортизационные отчисления – 100000 ден.ед.
6) альтернативные издержки капитала – 200000 ден.ед.
Рассчитайте бухгалтерскую прибыль:
1) 350000 ден.ед.;
2) 700000 ден.ед.;
3) 850000 ден.ед.;
4) 1100000 ден.ед.

Верны ли следующие утверждения?

9. Экономическая прибыль представляет собой неявные издержки
1) Да; 2) Нет.

10. Если цена переменного ресурса выросла, то кривые ATC, AVC, MC должны сдвинуться вверх, а положение кривой AFC останется прежним.
1) Да; 2) Нет.

11. Экономическая прибыль обычно превышает бухгалтерскую.
1) Да; 2) Нет.

12. Кривая AFC никогда не принимает U-образной формы:
1) Да; 2) Нет.

13. Бухгалтерские затраты всегда превышают экономические.
1) Да 2) Нет.

Тема 2.4. Фирма в современной экономике: альтернативные теории, типология и множественность целей (практическое занятие № 8)

Контрольные вопросы

1. Экономическая природа фирмы.
2. Основные типы фирм.
3. Множественность целей фирмы.

Тема 3.1. Равновесие производителя в условиях совершенной конкуренции (практическое занятие № 9)

Контрольные вопросы

1. Предпринимательская фирма и совершенная конкуренция.
2. Положение равновесия фирмы в коротком периоде.
3. Предложение фирмы и отрасли в краткосрочном периоде.
4. Выигрыш производителя.
5. Характеристика издержек длительного периода и их взаимосвязь с издержками короткого периода.
6. Положение равновесия фирмы и отрасли в длительном периоде.
7. Кривая предложения фирмы и отрасли в длительном периоде.
8. Модель совершенной конкуренции как «точка отсчета» в экономическом анализе.
9. Характерные черты чистой конкуренции. Цена в условиях чистой конкуренции. Преимущества чистой конкуренции.
10. Поведение фирмы в условиях чистой конкуренции.
11. Поведение потребителя в условиях чистой конкуренции.
12. Максимизация прибыли в условиях чистой конкуренции.

Тестовые задания ТТК-5

1. Понятие "совершенно конкурентная фирма" подразумевает, что это фирма, которая:

1) использует только методы легальной конкуренции в борьбе со своими клиентами;
2) не оказывает влияния на формирование рыночной цены;
3) использует любые формы конкуренции для захвата рынка;
4) добивается установления желаемой цены в конкурентной борьбе.

2. Если фирма, действующая на совершенно конкурентном рынке, сократит предложение своей продукции, то это:

1) приведет к снижению рыночной цены продукции;
2) приведет к росту рыночной цены продукции;
3) не окажет никакого влияния на рынок;
4) сократит предложение и повысит рыночную цену продукции.

3. В отрасли совершенной конкуренции действует 20 фирм. Рыночная цена единицы продукции равна 40 рублей. Если минимальные средние общие издержки отрасли в долгосрочном периоде составят 30 рублей, а общие издержки 60 рублей, то как будут изменяться цена и предложение с приближением отрасли к равновесию:

1) увеличение предложения сопровождается ростом цены;
2) увеличение предложения сопровождается снижением цены;
3) увеличение предложения в условиях сохранения уровня цены;
4) уменьшение предложения сопровождается ростом цены.

4. Совершенно конкурентная фирма производит 20 тыс. телефонов в год пр средних переменных издержках 1750 рублей и средних издержках производства 2150 рублей. При рыночной цене одного телефона 2500 рублей, фирма получает прибыль, равную, млн. руб.:

1) 15;
2) 9;
3) 4,3;
4) 7.

5. Какое из следующих утверждений означает, что условия совершенной конкуренции не выполняются:

1) фирма находится в равновесии, когда ее предельный доход равен предельным издержкам;
2) кривая предельных издержек пересекает кривую средних издержек в точке, соответствующей минимальному значению АТС;
3) кривая спроса на продукцию фирмы имеет отрицательный наклон;
4) кривая спроса на продукцию фирмы - горизонтальная линия.

6. В краткосрочном периоде конкурентная фирма, максимизирующая прибыль или минимизирующая убытки, не будет продолжать производство, если:

1) цена продукта ниже минимума средних переменных издержек;
2) цена продукта ниже минимальных средних издержек;
3) средние постоянные издержки выше цены продукта;
4) общий доход не покрывает общих издержек фирмы.

7. Кривая предложения конкурентной фирмы на краткосрочных временных интервалах - это:

1) кривая предельных издержек;
2) линия цены товара;
3) снижающаяся часть кривой средних издержек;
4) часть кривой предельных издержек, расположенная выше кривой средних переменных издержек.

8. Если цена продукции недостаточна, чтобы покрыть средние затраты на его производство, то фирма должна:
1) продолжать производство товаров на уровне, где P=MC, если P>AVC;
2) остановить производство как можно скорее;
3) выбрать новую технологию;
4) сократить накладные расходы.

9. В отрасли функционируют 1000 фирм, на каждой из которых предельные затраты на производство 5 единиц продукции в месяц составляют 2 ден.ед., 6 ед. - 3 ден.ед., 7 ед. - 5 ден.ед. Если рыночная цена единицы продукции равна 3 ден. ед., то отраслевой выпуск в месяц составит, ед.: (отрасль совершенной конкуренции)
1) не более 5000;
2) 5000;
3) 7000;
4) 6000.

10. Успех производителя продукции на рынке совершенной конкуренции зависит от:
1) рекламы;
2) высокого качества товара;
3) возможности снизить издержки;
4) возможности сговора производителей.

Тема 3.2. Равновесие производителя в условиях несовершенной конкуренции (практические занятия № 10, 11)

Контрольные вопросы

1. Характерные черты монополистической конкуренции. Цена в условиях монополистической конкуренции. Неценовые преимущества.
2. Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции.
3. Поведение потребителя в условиях монополистической конкуренции.
4. Максимизация прибыли в условиях монополистической конкуренции.
5. Характерные черты олигополии. Цена в условиях олигополии. Индекс Герфиндаля и его практическое применение.
6. Поведение фирмы в условиях олигополии.
7. Поведение потребителя в условиях олигополии.
8. Максимизация прибыли в условиях олигополии.

9. Характерные черты чистой монополии. Естественные монополии. Цена в условиях чистой монополии.

10. Поведение фирмы в условиях чистой монополии.

11. Государственное регулирование монопольной власти. Антимонопольное законодательство.

12. Прибыль монополиста. Максимизация прибыли в условиях чистой монополии.

Тестовые задания ТТК-6

1. Ценовая дискриминация – это:

1) продажа по разным ценам одной и той же продукции различным покупателям;
2) различия в оплате труда по национальности или по полу;
3) эксплуатация трудящихся путем установления высоких цен на потребительские товары;
4) повышение цены на товар более высокого качества.

2. Фирма выпускает товар в условиях монополии. Функция спроса на данный товар : $p = 144 – 3q$, а функция средних издержек $ATC = 25/q + q$. При каком объеме выпуска (q) прибыль фирмы будет максимальной?

1) 16;
2) 10;
3) 18;
4) 24.

3. Монополист, максимизирующий прибыль, будет снижать цену на свой продукт, если:

1) средние издержки падают;
2) затраты на рекламу растут;
3) предельный доход выше предельных издержек;
4) предельный доход равен переменным издержкам.

4. Монополист, скорее всего, снизит цену на продукт, если:

1) средние затраты на производство при этом уменьшатся;
2) средние переменные затраты на производство при этом уменьшатся;
3) предельные затраты на производство меньше цены товара;
4) предельные затраты на производство меньше предельного дохода.

5. Кривая предельных затрат фирмы монополиста имеет вид $MC = Q + 20$, а $MR = 140 - 3Q$. Ценовая эластичность рыночного спроса в точке максимальной прибыли равна:

1) - 4,75;
2) - 5;
3) -5/9;
4) - 2,1.

6. У монополиста предельные издержки обычно меньше цены продукта потому, что:

1) цена меньше предельного дохода;
2) цена больше предельного дохода;
3) предельные издержки меньше средних издержек;
4) предельные издержки больше средних издержек.

7. Монополисту уменьшение объема выпуска наверняка приносит:

1) снижение цены;
2) потери;
3) выгоду;
4) рост средних постоянных издержек.

8. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:

1) выпускаются дифференцированные товары;
2) на рынке оперирует множество покупателей и продавцов;
3) каждая фирма сталкивается с горизонтальной кривой спроса на свой продукт;
4) выпускаются однородные товары.

9. Предельный доход не ниже рыночной цены у:

1) монополистических конкурентов;
2) монополистов;
3) олигополистов;
4) совершенных конкурентов.

10. Вы исходите из предположения, что если ваша фирма снизит свою цену, конкуренты соответственно снизят свои цены, но если вы повысите ее, ни одна фирма не последует вашему примеру. Это означает, что ваша фирма:

1) сталкивается с конкуренцией "не на жизнь, а на смерть";
2) имеет "ломаную" кривую спроса;
3) является ценовым лидером на олигополистическом рынке;
4) наиболее эффективная в отрасли.

11. Олигополия - это рыночная структура, где оперирует:

1) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт;
2) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
3) небольшое количество конкурирующих фирм;
4) только одна крупная фирма.

12. "Ломаная" кривая спроса для олигополиста обязательно предполагает:

1) разрыв в кривой предельного дохода;
2) разрыв в кривой предельных издержек;
3) тайное соглашение с фирмами-конкурентами для поддержания согласованной цены;
4) что цена товара не должна быть выше предельного дохода.

13. Определите, когда монополистическая конкуренция имеет место:
1) много фирм продают однородную продукцию;
2) монополисты конкурируют друг с другом;
3) потребители склонны считать сходные товары различными;
4) только несколько фирм производят данный товар.

14. В условиях олигополии производители не прибегают к снижению цен, поскольку:
1) они и так продают товары по самым низким из возможных ценам;
2) методом снижения цен они не могут привлечь новых покупателей;
3) они стремятся установить самую высокую цену, по которой их товары можно продать;
4) другие производители в отрасли могут последовать их примеру.

15. Определите, какой их перечисленных критериев размера предприятия является наилучшим показателем рыночной власти:
1) доля объема продаж предприятия в общем объеме производства в отрасли;
2) величина финансовых активов предприятия;
3) получаемый чистый доход;
4) численность работающих.

16. Определите при помощи индекса Герфиндаля (Н) уровень концентрации рынка в случае, когда доля одной фирмы составляет 80% от всего объема продаж данной продукции, а остальные 20% распределяются между другими четырьмя одинаковыми по объемам производства фирмами:
1) 6100;
2) 6200;
3) 6400;
4) 6500.

17. Определите, на какое минимальное количество равных по объемам производства фирм должна быть разделена монополия, чтобы данная отрасль не считалась высококонцентрированной (для случая высококон-центрированных отраслей индекс Герфиндаля: Н > 1800):
1) две;
2) три;
3) шесть;
4) пять.

18. Снижение цены монополистом с 4 ден.ед. до 3 ден.ед. привело к увеличению объема продаж с 3000 до 4000 шт. в день. Прибыль монополиста при этом:

1) увеличилась;
2) осталась без изменений;
3) уменьшилась;
4) отсутствует информация для расчета.

19. Примером естественной монополии является:

1) ОПЕК - международный нефтяной картель;
2) Издательство "Известия";
3) московский банк "Мост-банк";
4) городской метрополитен.

20. Наиболее вероятно, что участник картеля мог бы увеличить свою прибыль:

1) продавая свой товар по более низкой цене, чем у других участников картеля;
2) устанавливая более высокую цену, чем у других участников картеля;
3) проводя активную неценовую конкуренцию;
4) настаивая на том, чтобы картель постоянно повышал согласованную цену.

Тема 3.3. Рынок ресурсов: спрос и предложение (практические занятия № 12, 13)

Задачи

Рынок труда

1.В таблице 1 приведены данные о величине предельного продукта в денежном выражении MRP_L для отдельной фирмы.

Таблица 1

Количество единиц труда	MRP_L
1	15
2	14
3	13
4	12
5	11
6	10
7	9
8	8

а) Предположим, что имеется 100 фирм с такой же величиной MRP_L данного конкретного труда. Определите величину объема общего рыночного спроса на этот вид труда. Полученные данные занесите в таблицу 2.

Таблица 2

Объем спроса на труд	Ставка заработной платы (долл.)	Объем предложения труда (чел.)
	15	850
	14	800
	13	750
	12	700
	11	650
	10	600
	9	550
	8	500

б) На основе данных табл.2. определите равновесную ставку заработной платы.

в) Определите общее число нанятых рабочих.

г) Определите для отдельной фирмы предельные издержки на оплату труда, количество нанятых рабочих, величину заработной платы.

д) Определите, как изменилось общее число нанятых рабочих, если установлен минимальный размер оплаты труда на уровне 12 долларов.

2. Дано: предельный продукт труда $MP_L = 2$, предельный продукт капитала $MP_k = 5$, цена труда $P_L = 1$, цена капитала $P_k = 20$.

а) выгоднее вкладывать средства в увеличение применения труда или капитала?

б) если предельный доход от увеличения производства $MR_q = 3$, то стоит увеличить или уменьшить применение труда, капитала?

<u>Решение:</u>

а) Отношение предельного продукта капитала к цене капитала – 0,25, отношение предельного продукта труда к цене труда -2. Т.е. на рубль дополнительных средств, вложенных в соответствующий ресурс, труд дает больше дополнительного продукта.

б) Необходимо сравнить предельный доходность ресурса и цену фактора.

$MRP_L = MP_L \cdot MR_q$ = 2ед.пр./час·3руб/ед.пр. = 6 руб/час > 1 руб/чел.

Увеличивать труд выгодно, т.к. отдача от дополнительной единицы труда больше ее цены, отдача на рубль труда 6 руб.прод./руб. фактора.

$MRP_k = MP_k \cdot MR_q$ = 5 ед.пр./час · 3 руб./ед.пр. = 15 руб./час < 20 руб.

Невыгодно, т.к. отдача на рубль дополнительных вложений 0,75 руб. прод./руб. фактора.

3. В таблице 3 приведены данные о величине предельного продукта MP труда и капитала и ее денежном выражении. Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке. Цена труда составляет 2 долл., цена капитала – 3 долл.

Таблица 3

Объем применяемого труда	MP_L	MRP_L	Объем применяемого капитала	MP_K	MRP_K

1	10	5,0	1	21	10,5
2	8	4,0	2	18	9,0
3	6	3,0	3	15	7,5
4	5	2,5	4	12	6,0
5	4	2,0	5	9	4,5
6	3	1,5	6	6	3,0
7	2	1,0	7	3	1,5

а) Сколько единиц труда и капитала должна использовать фирма, чтобы произвести с минимальными издержками 64 единицы продукции? 99 единиц продукции?

б) Сколько единиц труда и капитала должна использовать фирма, чтобы обеспечить максимальную прибыль?

в) Почему фирма, получая максимальную прибыль одновременно обеспечивает минимальные издержки?

г) Является ли рынок, на котором фирма продает свой продукт совершенно конкурентным? По какой цене фирма продает продукт?

д) При условии, что фирма получает максимальную прибыль, определите ее общий объем продукта, общую выручку, общие издержки и величину прибыли.

4. Кафе требуются разнорабочие. Спрос на труд описывается уравнением L=10 – 0,2W, где L – число нанятых, W – часовая заработная плата.

На объявление о найме откликнулось 7 человек. Двое из них готовы работать при оплате 40 руб./час; двое – не менее 25 руб./в час; двое – не менее 20 руб./в час; один готов на оплату от 15 руб./ в час.

1) Сколько разнорабочих будет нанято и при каком уровне оплаты?

2) Государство законодательно устанавливает минимальный уровень часовой оплаты 40 руб./час. Сколько рабочих наймет кафе в этом случае?

5. Пусть функция предельного продукта труда равна: $MP_L = 2500/L^{1/2}$, где L – объем использования труда в час. Фирма действует на конкурентном рынке, цена единицы продукции 2 доллара.

1) Составьте функцию спроса на труд.

2) Сколько труда будет использовать фирма при уровне заработной платы 10 долларов в час? 5 долларов в час? 2 доллара в час?

6. Комбинации объема использования труда и выпуска фирмы, действующей на конкурентном рынке, приведены в таблице:

Объем использования труда, тыс. чел.	10	15	20	25	30	35
Выпуск, тыс. шт.	800	1600	2600	3350	3850	4100

Фирма продает готовую продукцию по цене 2 долл. за штуку. Постройте отраслевую кривую спроса на труд, если в отрасли действуют 10 фирм.

7. Заполнить пустые места таблицы.

Таблица 4

№	Наименование величины	Формула расчета	Значение величины				
1	Количество труда	L	2		4		6
2	Количество продукции	Q	10		20		24
3	Цена продукции	P	4		3		2
4	Цена труда	W	4		5		6
5	Средние затраты количества труда	$\frac{L}{Q}$					
6	Средние издержки (стоимости) труда Руб. з/пл в ед. прод.	$\frac{L \times W}{Q}$					
7	Предельные издержки труда	$MC_L = \frac{\Delta TC_L}{\Delta Q} = \frac{\Delta(L \times W)}{\Delta Q}$					
8	Совокупные издержки труда	$TC_L = L \cdot W$					
9	Предельные издержки предоставления труда (по оценке самого работника)	$MC_L = W$					
10	Общий доход производства	$TR = PQ$					
11	Средний продукт труда Выработка на одного рабочего	$AP_L = \frac{Q}{L}$					
12	Средний доход на труд (то же в стоимостном выражении)	$AR_L = \frac{Q \times P}{L}$					
13	Предельный продукт труда	$MP_L = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$					
14	Предельный доход производства	$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$					
15	Предельный доход труда	$MRP_L = \frac{\Delta TR}{\Delta L} = MP_L \times MR$					
16	Прибыль производителя	$P_r = TR - TC$					

Рынок капитала и земли

1. Студент имеет 100 долларов и решает: сберечь их или потратить. Если он положит деньги в банк, то через год получит 112 долл. Инфляция составляет 14% в год.

1) Какова номинальная ставка процента? – **12%**
2) Какова реальная ставка процента? **- 12 – 14 = -2%**
3) Что вы посоветовали бы студенту?
4) Как повлияло бы на ваш совет снижение темпа инфляции до 10% при неизменной номинальной ставке процента?

2. Пусть ставка процента составляет 10% годовых. Как в настоящий момент оценивается акция, которая будет приносить ежегодно доход 100 долларов в течение пяти лет и затем погашаться по номиналу за 1000 долларов? Что произойдет, если ставка процента повысится до 20%?

3. На рисунке 1 представлена ситуация на рынке земельных участков. Укажите верными или неверными являются следующие утверждения:

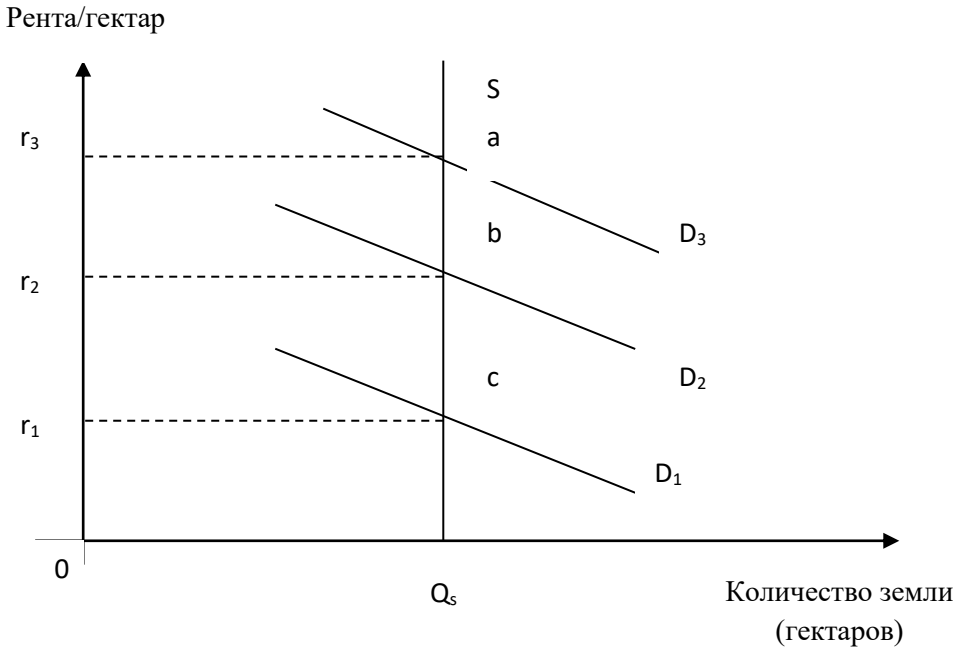

Рис.1. Спрос и предложение земельных участков

А) Если спрос на землю представляет кривая D_2, то общий объем ренты равен площади $0r_2bQ_s$
Б) Так как спрос на землю изменяется, то размеры земельной ренты также изменяются.
В) Если спрос на землю представляет кривая D_2, а величина налога на гектар земли равна ab, то общая сумма земельной ренты вырастет на величину, равную площади r_1r_2ba.
Г) Если спрос на землю вырастет с D_2 до D_3 , а земельный налог в расчете на гектар составит bc, то экономическая рента, достающая собственнику останется прежней.

4. Если фермер не применяет удобрений, он может собирать 25 бушелей кукурузы с акра. Известно, что предельный продукт удобрений равен MP = 1- 0,01 B, где B – объем использования удобрений. Постройте функцию спроса фермера на удобрения, если цена кукурузы – 4 доллара за бушель.

Тестовые задания ТТК-7

1. Предельный продукт фактора производства в денежном выражении:

1) представляет собой продажную цену последней единицы продукта;

2) равен изменению общего размера выручки при использовании дополнительной единицы фактора производства;

3) равен изменению объема производства при использовании дополнительной единицы производственного фактора;

4) невозможно определить в условиях совершенной конкуренции.

2. Конкурентная фирма, стремясь максимизировать прибыль, должна нанимать дополнительных работников только в том случае, если:

1) общая выручка меньше общих издержек;

2) предельный продукт труда в денежном выражении меньше, чем ставка заработной платы;

3) величина предельного продукта в денежном выражении снижается;

4) предельный продукт труда в денежном выражении превышает ставку заработной платы.

3. Когда фирма в условиях совершенной конкуренции достигает уровня производства, при котором денежное выражение предельного продукта каждого ресурса равно цене этого ресурса, то она:

1) производит продукт при минимальных издержках, но не обязательно получает максимальную прибыль;

2) получает максимальную прибыль при минимальных издержках производства;

3) получает максимальную прибыль, но не обязательно производит продукцию при минимальных издержках;

4) не обязательно получает максимальную прибыль, либо достигает минимального уровня издержек.

4. Фирма-монополист будет нанимать дополнительных рабочих до тех пор, пока не будет соблюдаться равенство:

1) P*MPL = W;

2) P:W = MPL;

3) MR*MPL =W;

4) MR:MPL =W.

5. Если конкурентная фирма максимизирует прибыль, продавая продукцию по цене 2$ за единицу и покупает ресурс по цене 10$, то денежное выражение предельного продукта данного ресурса равно:

1) 10$;
2) 2$;
3) 5$;
4) 20$.

6. Предельные издержки на оплату труда:

1) представляют собой увеличение переменных издержек при увеличении объема выпускаемой продукции на единицу;
2) представляет собой увеличение постоянных издержек при увеличении объема выпускаемой продукции на единицу;
3) абсолютно эластичны для монополиста;
4) представляют собой увеличение общих издержек на труд при найме дополнительного рабочего.

7. Предположим, что два рабочих получают вместе заработную плату 64 долл. в день. Когда конкурентная фирма нанимает третьего рабочего, то их общая заработная плата увеличивается до 80 долл. в день. Можно утверждать, что:

1) предельный продукт каждого из первых двух рабочих равен 32;
2) денежное выражение предельного продукта труда каждого из первых двух рабочих равно 32;
3) фирма не должна нанимать третьего рабочего;
4) денежное выражение предельного продукта труда третьего рабочего равно 16.

8. Земельная рента будет расти при прочих равных условиях, если:

1) снижается цена земли;
2) растет спрос на землю;
3) сокращается спрос на землю;
4) предложение земли растет.

9. Предложение земли:

1) абсолютно неэластично;
2) характеризуется единичной эластичностью;
3) абсолютно эластично;
4) эластично.

10. Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка процента составляет 18%. Ожидаемая норма прибыли определена в 20%. При этих условиях фирма:

1) не будет строить новое предприятие;
2) будет строить новое предприятие;
3) несмотря на убыток, решит строить предприятие;

4) не сможет принять решения на основе имеющейся информации.

11. Если номинальная процентная ставка составляет 10%, а темп инфляции определен в 4%, то реальная процентная ставка составит:
1) 14%;
2) 2,5%;
3) - 6%;
4) 6%.

12. Субъект, который держит деньги на банковском счете при 8%-ной годовой ставке, решил подписаться на журнал. Годовая подписка стоит 12 долл., а двухгодичная - 22 долл. В какую сумму обошлась ему подписка на второй год?
1) 10$;
2) 9,6$;
3) 10,8$;
4) 11$.

13. Положительное решение о строительстве моста, который будет служить 200 лет и приносить прибыль в размере 10%, будет принято при условии, что процентная ставка составляет:
1) не более 2%;
2) не более 20%;
3) 10% или менее;
4) 10% или более.

14. Субъект направляет свои деньги на приобретение государственных ценных бумаг лишь в том случае, если он ожидает, что:
1) процентные ставки значительно сократятся по сравнению с настоящим;
2) процентные ставки вырастут по сравнению с настоящими;
3) процентные ставки сначала вырастут, а затем снизятся;
4) процентные ставки не изменятся.

15. Фирма желает взять заем на покупку нового оборудования, которое будет стоить 20000 долл. и служить один год. Ожидается, что благодаря этому дополнительный годовой доход составит 1500 долл. Фирма осуществит инвестиции при условии, что процентная ставка составит:
1) 6%;
2) 8%;
3) 10%;
4) 12%.

16. Равновесная процентная ставка выравнивает:
1) номинальную и реальную процентные ставки;
2) потребление и сбережение;

3) объем спроса и предложения заемных средств;
4) все указанные величины.

17. При данном спросе на инвестиции их величина:
1) не зависит от процентной ставки;
2) будет сокращаться, если будет расти процентная ставка;
3) может либо расти, либо сокращаться при росте процентной ставки;
4) будет расти, если будет увеличиваться процентная ставка.

18. В год "1" уровень цен не изменяется, номинальная ставка процента составляет 6%. В год "2" темп инфляции составил 3%. Если реальная ставка процента в году "2" остается на том же уровне, что и в году "1", то номинальная ставка процента в году "2" должна:
1) вырасти на 9%;
2) вырасти на 3%;
3) снизиться на 3%;
4) остаться неизменной на уровне 6%.

19. При принятии решений об инвестициях фирмы принимают во внимание:
1) номинальную процентную ставку;
2) номинальную процентную ставку за вычетом реальной ставки процента;
3) реальную процентную ставку;
4) реальную ставку процента за вычетом номинальной.

20. Чистая экономическая рента:
1) это дифференциальная рента, получаемая собственниками земли;
2) это весь объем ренты, получаемой собственниками земли;
3) это разница между всем объемом ренты, получаемой собственниками земли, и объемом дифференциальной ренты;
4) все указанное неверно.

21. Если арендная плата составляет 1000 долларов, а ставка процента - 5% годовых, то при какой цене участка земли его покупка будет выгодна для фермера:
1) не более 20000 долл.;
2) не более 50000 долл.;
3) не более 10000 долл.;
4) не более 100000 долл.

Задача №1. Производительность труда и капитала равны значениям, указанным в таблице. Продукция, произведенная с помощью этих ресурсов, реализуется на рынке в условиях совершенной конкуренции по 1 д.ед. за единицу.

И труд, и капитал приобретаются в условиях совершенной конкуренции соответственно по 1 д.ед. и 3 д.ед.

Единицы капитала	MP капитала	Единицы труда	MP труда
1	24	1	11
2	21	2	9
3	18	3	8
4	15	4	7
5	9	5	6
6	6	6	4
7	3	7	1
8	1	8	1/2

1) Каково будет соотношение труда и капитала, обеспечивающее наименьшие издержки при производстве 80 единиц продукции?
2) Каково соотношение труда и капитала, обеспечивающее максимальную прибыль фирме?

Задача №2. Рассчитайте текущую дисконтированную стоимость при следующих условиях:

1) i = 10%; R1 = 200.
2) I = 20%; R1 = 200; R2 = 400; R3 = 600.

Тема 4.1. Распределение доходов: неравенство и бедность (практическое занятие № 14)

Задачи

1. Имеется 8 домохозяйств. Доход i- го домохозяйства равен 20+3i. Найти квартильный коэффициент.

2. Имеется 20 домохозяйств. Доход i-го домохозяйства равен a+bi.

1) Найти квартильный коэффициент.
2) Найти децильный коэффициент.
3) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного a?
4) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного 13% от повышения дохода над суммой a?
5) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного 10% дохода?
6) Как изменится квартильный коэффициент после того, как доход 18-го домохозяйства увеличится на 0,5b?

7) Как изменится децильный коэффициент после того, как доход 18-го домохозяйства увеличится на 0,5b?

Вариант	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
a	40	16	12	35	48	28	10	45
b	8	4	3	7	2	4	2	9

3**.** Домохозяйства расположены в порядке возрастания располагаемого дохода и разделены на четыре группы. Первая группа имеет 10% суммарного располагаемого дохода, вторая – 20%, третья – 30%.

1) Найдите квартильный коэффициент.

2) Как изменится квартильный коэффициент, если в результате изменений налогового законодательства располагаемый доход домохозяйств первой группы сократится на 5%, второй группы – 10%, третьей – на 15%, четвертой – на 25%. Найдите новый квартильный коэффициент.

3) Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини для исходного распределения дохода.

Тестовые задания ТТК-8

1. Располагаемый доход – это:

1) заработная плата, жалованье, рента, доход в форме процента на капитал;

2) заработная плата и жалованье, доход в форме процента на капитал минус налог на личный доход;

3) личный доход минус индивидуальные налоги и другие обязательные платежи;

4) заработная плата.

2. Государственная политика доходов в странах с рыночной экономикой – это:

1) установление государством размера заработной платы всем категориям занятых;

2) перераспределение доходов через систему налогов и социальных выплат с целью сглаживания социальных различий;

3) поддержание равной заработной платы в различных отраслях национальной экономики;

4) установление государством такой заработной платы, которое способствует достижению более высокого абсолютного уровня жизни беднейшими членами общества.

3. Изменения в уровне реальной заработной платы можно определить путем сопоставления номинальной заработной платы с динамикой одного из следующих показателей:

1) нормы прибыли;

2) уровня цен на товары и услуги;

3) ставки налогообложения;
4) продолжительности рабочей недели.

4. Какие социальные категории более всего нуждаются в государственной политике доходов в период высокой инфляции:
1) лица с фиксированными номинальными доходами;
2) лица, у которых номинальные доходы растут медленнее, чем повышается уровень цен;
3) участники «теневой» экономики;
4) работники коммерческих структур.

5. Коэффициент Джини вырос в России с 0,397 в 2002 году до 0,41 в 2006 году. Это означает, что:
1) среднедушевые реальные доходы уменьшились;
2) дифференциация доходов усилилась;
3) доля семей, доход которых ниже прожиточного минимума, снизился;
4) дифференциация доходов уменьшилась.

6. Уровень бедности определяется на основе:
1) минимальной заработной платы;
2) минимальной пенсии;
3) прожиточного минимума;
4) минимального потребительского бюджета.

7. Кривая Лоренца за пять лет сдвинулась дальше от биссектрисы. Что это означает:
1) усиление дифференциации доходов населения;
2) достижение всеобщего социального равенства;
3) уменьшение дифференциации населения;
4) повышение жизненного уровня населения.

8. Какое влияние на распределение дохода оказывает прогрессивный налог?
1) прогрессивное налогообложение усиливает неравенство в распределении дохода;
2) не оказывает никакого воздействия;
3) способствует более равномерному распределению дохода;
4) нельзя дать однозначный ответ.

9. Какие цели может преследовать политика доходов в странах с рыночной экономикой:
1) покрытие дефицита госбюджета;
2) противодействие инфляции;
3) повышение конкурентоспособности отечественных товаров;
4) смягчение неравенства доходов.

10. Если Ваш годовой доход увеличился на 100%, а цены на покупаемые Вами товары и услуги увеличились в два раза, то:

1) ваш реальный доход увеличился;

2) ваш реальный доход снизился;

3) ваш номинальный доход снизился;

4) это не отразилось на Вашем реальном доходе.

11. Квартильный коэффициент равен:

1) доле суммарного дохода 25% беднейших домохозяйств в суммарном доходе всех домохозяйств;

2) доле суммарного дохода 25% богатейших домохозяйств в суммарном доходе всех домохозяйств;

3) отношению суммарного дохода 25% богатейших домохозяйств к суммарному доходу 25% беднейших домохозяйств;

4) отношению суммарного дохода 20% богатейших домохозяйств к суммарному доходу 20% беднейших домохозяйств.

12. В стране всего 30 домохозяйств, у которых доходы равны соответственно 1, 2, 3, 4, 5….28, 29, 30. Тогда децильный коэффициент равен:

1) 15; 2) 14,5;

3) 11,4; 4) 19,7.

13. Точка (25;10) лежит на кривой Лоренца. Из этого следует, что:

1) беднейшие 25% домохозяйств располагают 10% суммарного дохода всех домохозяйств;

2) беднейшие 25% домохозяйств располагают таким же суммарным доходом, что и 10% богатейших домохозяйств;

3) богатейшие 10% домохозяйств располагают 25% суммарного дохода всех домохозяйств;

4) беднейшие 10% домохозяйств располагают 25% суммарного дохода всех домохозяйств.

14. На кривой Лоренца не может располагаться точка:

1) (0;0); 2) (100;100);

3) (1/3; 1/4**);** 4) (6; 7).

15. Если координаты точек кривой Лоренца выражены десятичными дробями (от 0 до 1), то коэффициент Джини равен:

1) площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и осью ОХ;

2) пощади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и биссектрисой координатного угла, деленной на (100×100/2);

3) удвоенной площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и линией абсолютного равенства, деленной на (100×100);

4) удвоенной площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и биссектрисой координатного угла.

16. Коэффициент Джини равен:
1) нулю при абсолютном неравенстве доходов;
2) единице при абсолютном равенстве доходов;
3) близок к единице при абсолютном неравенстве доходов;
4) обычно больше единицы.

17. Коэффициент Джини увеличивается в результате:
1) введения прогрессивного налога;
2**)** введения регрессивного налога;
3) отмены налога, который не зависит от дохода;
4) введения пропорционального налога.

18. В экономике всего два домохозяйства. Доход Антона увеличился с 40 до 90 тыс.руб. в год, а доход Вадима неизменно равен 60 тыс.руб. в год. Тогда коэффициент Джини:
1) не изменился;
2) увеличился;
3) уменьшился;
4) не может быть рассчитан из-за недостатка данных.

19. Кривая Лоренца после уплаты налогов и выплаты трансфертов:
1) становится ближе к линии абсолютного равенства;
2) становится более выпуклой;
3) становится менее вогнутой;
4) верно 1 и 3 .

20. По результатам исследования динамики распределения доходов населения в России выяснилось, что в 1996 и 1997 гг. индекс Джини не изменился (0,375), а квинтильный коэффициент увеличился с 13,0 до 13,2. Это скорее всего связано с тем, что:
1) результаты расчетов Госкомстата РФ и Мирового Банка не совпадают;
2) классическая модель не пригодна для описания российской экономики;
3) средний уровень заработной платы в стране понизился;
4) доходы средних слоев населения уменьшились на большую величину, чем доходы самых бедных.

Верны ли следующие утверждения?

21.Согласно современным неоклассическим концепциям, правительство не должно участвовать в перераспределении доходов.

1) Да *2) Нет*

22. Для России 1996—2000 гг. характерна тенденция к усилению неравенства доходов беднейшей и богатой групп населения.

1) Да *2) Нет*

23. В условиях инфляции социальная политика теряет свою эффективность.
1) Да *2) Нет*

24. При анализе распределения доходов возможна ситуация, когда в двух разных случаях кривые Лоренца будут отличаться друг от друга, а коэффициенты Джини будут одинаковыми.
1) Да *2) Нет*

25. При любом перераспределении доходов коэффициент Джини изменяется.
1)Да *2)Нет*

Тема 4.2. Теория внешних эффектов

(практическое занятие № 15)

Основные понятия

Права собственности *(property rights)* — совокупность властных прав, санкционированных поведенческих отношений, складывающихся между людьми по поводу использования ими экономических благ. В самом общем виде права собственности подразделяются на право владения, право пользования и право распоряжения. Более подробная классификация включает 11 правомочий: право владения, право пользования, право распоряжения, право на доход, право на капитальную стоимость, право на безопасность, право на наследование, бессрочность, запрещение вредного использования, ответственность в виде взыскания, остаточный характер. В процессе общественного развития права собственности подвергаютсяспецификации или размыванию.

Спецификация прав собственности *(specification of property rights)* — определение субъекта, объекта собственности и способов наделения ею; четкое и недвусмысленное определение правомочий собственника.

Размывание прав собственности *(attenuation of property rights)* — ослабление спецификации прав собственности.

Трансакция *(transaction)* — взаимодействие субъектов по поводу обмена экономических благ.

Трансакционные издержки (затраты) *(transaction costs)* — затраты в сфере обмена, связанные с передачей прав собственности.

Различают трансакционные издержки следующих типов: затраты на поиск информации, затраты на ведение переговоров и заключение контракта, затраты измерения, затраты спецификации и защиты прав собственности, затраты (на предотвращение и устранение последствий) оппортунистического поведения.

Оппортунистическое поведение, оппортунизм (opportu*nism)* — поведение индивидов, уклоняющихся от условий соблюдения контракта с целью получения прибыли за счет партнеров.

Обратный выбор *(adverse selection)* — оппортунистическое поведение до заключения контракта; в этом случае одна из сторон скрывает имеющуюся у нее

информацию, что позволяет ей добиться выигрыша при заключении контракта за счет ущемления интересов другой стороны.

Внешние (побочные) эффекты, экстерналии *{externalities, spillover effects)* — не получившие отражения в ценах затраты (отрицательные экстерналии) или выгоды (положительные экстерналии) от рыночных сделок, которые несут или которыми пользуются лица, не участвовавшие в сделке.

Трансформация внешних эффектов во внутренние *(internalization of an externality)* — процесс приближения предельных частных затрат (и соответственно выгод) к предельным социальным затратам (выгодам).

Корректирующий налог *(corrective tax)* — налог на выпуск экономических благ, который повышает предельные частные затраты до уровня предельных общественных.

Корректирующая субсидия *(corrective subsidy)* — субсидия производителям или потребителям экономических благ с положительными внешними эффектами, позволяющая приблизить предельные частные затраты к предельным общественным.

Теорема Коуза *(Coase theorem)* — если права собственности всех сторон тщательно определены, а трансакционные издержки равны нулю, результат (максимизирующий ценность производства) не зависит от изменений в первоначальном распределении прав собственности (если отвлечься от эффекта дохода).

Эффективная политика в области контроля за загрязнением окружающей среды — политика, которая позволяет сбалансировать предельные общественные выгоды контроля с предельными общественными затратами, необходимыми для ее проведения в жизнь.

Чисто общественное благо *(pure public good)* — благо, которое потребляется коллективно всеми гражданами независимо от того, платят они за него или нет.

Чисто частное благо *(pure private good)* — благо, каждая единица которого может быть продана за отдельную плату.

Проблема безбилетника, "зайца" *(free-rider problem)* — невозможность для лиц, производящих чисто общественные блага (или положительные экстерналии), получить плату за них с тех, кто извлекает выгоду из использования указанных благ в силу того, что принцип исключения в данном случае неприменим.

Перегружаемое общественное благо *{congastible public good)* — общественное благо, потребление которого не избирательно лишь до определенного уровня (точки перегрузки), после которого на дополнительного потребителя накладываются определенные издержки.

Исключаемое общественное благо *{excludable public good)*'— общественное благо, потребление которого не избирательно, но затраты на устранение дополнительных потребителей довольно малы.

Задачи

1. Вблизи поселка расположен аэропорт. Ежесуточно выполняется 10 рейсов. В связи с расширением потока пассажиров руководство аэропорта собирается ввести дополнительный, 11-й рейс в сутки, который в связи с ограниченной пропускной способностью аэропорта может осуществляться лишь поздно вечером. Введение дополнительного рейса принесет валовой доход аэропорту в размере 1500 долларов в день, при этом издержки на его организацию составят для аэропорта 1000 долларов в день. Однако вечерний рейс причинит существенные неудобства обитателям поселка, негативно сказываясь на их отдыхе и, следовательно, на их производительности. Уменьшение производительности обитателей поселка на свои рабочих местах приведет к снижению их совокупного дохода на 800 долларов в день. Будет ли организован 11-й рейс в сутки, если учесть, что:

1) жители обладают правом на запрещение полетов над поселком;

2) аэропорт обладает правом на беспрепятственную организацию полетов?

2. Действующие в городе две фирмы выбрасывают в атмосферу по 6 тонн в день загрязняющих веществ каждая. Городской совет решил сократить наполовину загрязняющее воздействие фирм. Какой из вариантов ограничения вредного воздействия – введение ограничения на выбросы или налог – обеспечит наиболее эффективное решение, если издержки сокращения на каждую тонну выбросов у одной фирмы составляют 700 руб. в день, а у второй фирмы – 300 руб. в день.

3. Пусть в условной стране 2 млн. граждан, из которых 100 тыс. — угольщики. От введения государственной поддержки угольной отрасли угольщики получат доход в 100 руб. на каждого шахтера. Все граждане страны потерпят убыток в 6 руб. на человека.

О п р е д е л и т е , может ли быть введена в этой стране государственная поддержка угольной отрасли?

4. В Объединенной Федерации Грабии и Уркании открывается первое в этой отсталой стране высшее учебное заведение — Грабь-Урканийский Государственный Университет (ГУГУ), финансируемый одним из "новых грабь-урканийцев". Расходы администрации на каждого студента ГУГУ подчиняются правилу *MC* — 4Q (тыс. грабь-урканийских йен), где *MC* — предельные издержки администрации; Q — количество потенциальных студентов (тыс. чел.). Спрос молодых грабь-урканийцев на высшее образование описывается формулой Q = 4/P, где P — плата в тыс. йен за обучение в ГУГУ. До того как был открыт ГУГУ, молодые люди в этой стране либо служили в армии, либо уклонялись от обязательного призыва и становились бандитами, каждый из которых наносил предельный ущерб обществу в размере 100 тыс. йен ежегодно. Чтобы стимулировать просвещение Народный Курултай Объединенной Федерации принял закон об учебе в ГУГУ как форме альтернативной службы, поскольку

студенты "ведут борьбу за знания". Генералиссимус армии Объединенной Федерации выступил с заявлением протеста: сокращение числа призывников наносит ущерб обороноспособности страны, величина которого будет расти по формуле $MEC = Q^2$, где *MEC* — предельный ущерб обществу; Q — количество

"молокососов, которые протирают набедренные повязки в этом ГУГУшнике" (подлинные слова Генералиссимуса). Однако Народный Курултай не согласился с доводами военных и оставил принятый закон в силе.

1. О п р е д е л и т е , каким должно быть оптимальное количество студентов ГУГУ. Насколько оно будет отличаться от фактического количества?

2. Чтобы стимулировать подъем Объединенной Федерации Грабии и Уркании, ООН приняла программу стимулирования высшего образования в этой стране, согласно которой каждый студент ГУГУ будет получать стипендию в 50 тыс. йен ежегодно. Насколько близким к оптимальному станет теперь количество студентов ГУГУ? Правильно ли поступил Народный Курултай, который объявил эту акцию ООН "наглым вмешательством неоимпериалистов во внутренние дела нашего маленького, но гордого и независимого государства", после чего вынес постановление о 50%-ном налоге на стипендии студентов ГУГУ?

Тестовые задания ТТК-9

Верны ли следующие утверждения?

1. Возможна ли частная собственность без государства?

1) Да *2) Нет*

2. Фирма по сравнению с государственной структурой экономит на информационных затратах и проигрывает на затратах ведения переговоров.

1) Да *2) Нет*

3. Современной экономике свойственны незначительные трансакционные издержки.

1) Да *2) Нет.*

4. Понятие трансакционных издержек впервые употребил Р. Коуз при анализе экономической природы фирмы.

1) Да *2) Нет*

5. Чисто общественное благо — это такое благо, которое потребляется коллективно всеми гражданами в зависимости от того, сколько они за него платят.

1) Да *2) Нет*

6. Чистое частное благо — это такое благо, каждая единица которого может быть продана за отдельную плату.

1) Да *2) Нет*

7. Провалы рынка — это случаи, когда государственное вмешательство в рыночные механизмы оказывается не в состоянии обеспечить эффективное использование ресурсов.

1) Да *2) Нет*

8. Услуги маяков, как доказал Р. Коуз, не являются чисто общественным благом: чистое общественное благо должно обладать свойством неисключаемости, а услугами маяков корабли обычно пользуются по отдельности, а не группами, что и позволяет отслеживать "зайцев" и выключать для них свет маяка.

1) Да *2) Нет*

9. Интернет — это исключаемое общественное благо.

1)Да *2) Нет*

10. Вероятность появления "безбилетников" *(free-rider)* не зависит от числа людей, пользующихся общественным благом.

1) Да *2)Нет*

Выберите единственно правильный вариант ответа

11. Главная экономическая функция прав собственности:

1) юридически точно ставить вопрос о причинности (кем совершено действие);

2) упорядочивать социальные взаимодействия;

3) давать стимулы для превращения внешних эффектов во внутренние;

4) снижать потери граждан от внешних эффектов.

12. Какие производства и/или ресурсы вызывают наибольшее число конфликтов в связи с внешними эффектами:

1) вредные производства;

2) редкие ресурсы;

3) ресурсы или производства, имеющие стратегическое значение;

4) ресурсы, которые из категории неограниченных перемещаются в категорию редких.

13. Кто является истинным собственником при формально провозглашенной государственной собственности:

1) граждане страны в целом;

2) глава государства;

3) политическая элита;

4) руководство конкретного предприятия.

14. Плата рэкетирам за "крышу" является в современной России элементом издержек:

1) поиска информации;
2) защиты прав собственности;
3) оппортунистического поведения;
4) всех перечисленных трансакционных издержек.

15. Выберите условие минимально допустимого вмешательства государства в экономику:
1) провалы рынка;
2) регулирование "естественных монополий";
3) зашита отечественного товаропроизводителя;
4) контроль над ценами на основные продукты питания.

16. Когда после издания знаменитого романа Ж. Верна"Вокруг света за 80 дней" некоторые люди пытались повторить путь Филеаса Фогга, оказалось, что обогнуть земной шар можно даже несколько быстрее. Однако, когда в наши дни английский журналист Джеймс Фрэнси решил повторить этот вояж, пользуясь теми же видами транспорта, что и в XIX в. (поезда, корабли, но не самолеты), выяснилось, что путь займет никак не менее 100 дней. Главная причина удлинения времени кругосветного путешествия — это:
1) снижение скорости транспорта;
2) повышение издержек поиска информации о движении транспорта;
3) повышение издержек заключения договоров по поводу предоставления прав на пересечение государственных границ;
4) поведение транспортных фирм, допускающих частое нарушение графиков движения.

17. Чисто общественные блага — это блага:
1) производство и потребление которых не связано с криминальной деятельностью;
2) производство и потребление которых не связано с загрязнением окружающей среды;
3) которые потребляются без загрязнения окружающей среды;
4) которые потребляются людьми независимо от того, платили они за них или нет.

18. Какие из перечисленных ниже общественных благ являются чистыми:
1) поддержание чистоты в центре Москвы;
2) национальная оборона;
3) пенсионное обеспечение;
4) кабельное телевидение.

19. Выберите свойства чисто общественных благ:
1) платность;
2) исключительность в потреблении;
3) неизбирательность в потреблении;

4) максимальная информированность общества об этом благе.

20. В каких объемах конкурентные рынки будут производить чисто общественные блага:
1) в объемах меньших, чем эффективные;
2) в объемах больших, чем эффективные;
3) в объемах, равных эффективным;
4) объемы могут быть меньше или больше эффективных.

21. Какие внешние эффекты появляются при производстве чисто общественных благ:
1) положительные;
2) отрицательные;
3) и положительные, и отрицательные;
4) внешние эффекты отсутствуют.

22. Кто может производить исключаемые общественные блага:
1) правительство;
2) частные фирмы;
3) клубы, ассоциации;
4) все вышеперечисленные.

23. Корректирующие налоги, которые рекомендовал использовать А. Пигу для устранения отрицательных экстерналий, должны использоваться:
1) для компенсации ущерба "третьим лицам";
2) для государственных дотаций малоимущим;
3) на стимулирование защиты окружающей среды;
4) все равно, на что.

Тема 4.3. Общее равновесие рыночной системы (практическое занятие № 15)

Контрольные вопросы

1. Общее равновесие рыночной системы. Частичное и общее равновесие.
2. Общее равновесие и взаимодействие рынков продуктов и ресурсов.
3. Общее равновесие: анализ затрат и результатов. Общее равновесие и Парето-оптимальность.
4. Кривые потребительских и производственных контрактов.

Тестовые задания ТТК-10

1. Критерием достижения общей экономической эффективности является:
1) использование всех наличных производственных ресурсов;
2) реализация всего произведенного продукта;

3) получение максимальной полезности потребителями;
4) все перечисленное.

2. В модели экономики одного человека экономическая эффективность:
1) не достигается никогда;
2) достигается при изменении ценовых оценок издержек и результатов;
3) достигается в любом случае;
4) достигается при помощи обмена.

3. Критерий эффективности распределения по Парето:
1) предполагает экономически эффективное распределение;
2) предполагает справедливое распределение;
3) предполагает равное распределение;
4) предполагает распределение по собственности на факторы производства.

4. Эффективная экономика отражается на графике производственных возможностей:
1) точкой, лежащей внутри графика;
2) точкой, лежащей вне графика;
3) точкой, лежащей на границе производственных возможностей;
4) эффективность экономики не зависит от производственных возможностей.

5. Если предельная норма замены молока кефиром для кота Матроскина равна 2, а для Шарика – 4, то:
1) распределение благ оптимально по Парето;
2) для достижения оптимального распределения следует перераспределить кефир в пользу кота Матроскина, а молоко – в пользу Шарика;
3) для достижения оптимального распределения следует перераспределить кефир в пользу Шарика, а молоко – в пользу кота Матроскина;
4) для ответа информации недостаточно.

6. Парето-оптимум в обмене достигается:
1) когда потери одного из участников перевешиваются выигрышем другого;
2) когда увеличение полезности для одного из участников обмена невозможно без снижения полезности для другого участника;
3) когда перераспределение благ приводит к потере полезности обоих участников обмена;
4) когда оба участника могут выиграть от обмена.

7. Конкурентный режим на товарных рынках по отношению к Парето-эффективности размещения ресурсов:
1) является необходимым и достаточным условием;
2) является условием необходимым, но недостаточным;

3) является не причиной, а следствием Парето-эффективного размещения ресурсов;

4) не связан с Парето-эффективным размещением ресурсов.

8. Монополия препятствует достижению Парето-оптимального размещения ресурсов:

1) вследствие искажения ценовой структуры;

2) вследствие производственной неэффективности по сравнению с конкурентными фирмами;

3) из-за возможности влиять на цены ресурсов;

4) монополия не препятствует достижению Парето-эффективного размещения ресурсов.

9. Препятствием к достижению Парето-эффективного равновесия в производстве и обмене могут служить:

1) монополия; 2) монопсония;

3) загрязнение окружающей среды; 4) верно все сказанное.

10. Граница возможных полезностей связана с кривой контрактов таким образом, что:

1) каждой точке на кривой контрактов соответствует одна точка на границе возможных полезностей;

2) точке на кривой контрактов соответствует более чем одна точка на границе возможных полезностей;

3) если кривая контрактов отражена диагональю в «коробке Эджуорта», граница возможных полезностей будет линейной функцией;

4) ничего определенного сказать нельзя.

Тема 4.4. Асимметричность информации и экономический выбор в условиях риска (практическое занятие № 16)

Контрольные вопросы

1. Понятие асимметричной информации. Рынок «лимонов».
2. Выбор в условиях неопределенности и риска.

Тестовые задания ТТК-11

1. Предположим, гражданин вынужден принимать решения в быстро меняющихся обстоятельствах, когда вероятность результата невозможно оценить. Что можно сказать об условиях принятия решения этим гражданином? Решения принимаются в условиях:

1) риска;

2) определенности;

3) неопределенности;

4) риска и неопределенности.

2. Студент Макаров ездит в университет на автобусе. Стоимость проезда 20 руб. Макаров оценивает вероятность быть пойманным контролером в 10%. Штраф за безбилетный проезд равен 150 руб. В этих условиях он:

1) не будет покупать билет, так как ожидаемый штраф меньше платы за проезд;

2) купит билет, так как ожидаемый штраф больше платы за проезд;

3) вероятность 10% является субъективной и принимать решения на ее основе нельзя;

4) если Макаров не приемлет риск, то в любом случае купит билет.

3. Продавец сигнализирует о качестве продаваемой продукции:

1) рекламными проспектами, описывающими ее преимущества перед продукцией конкурентов;

2) финансированием благотворительных мероприятий;

3) проводя выставки и розыгрыши своей продукции;

4) выпуская ее с фирменным знаком.

4. В практике оценки риска используется такая мера изменчивости, как:

1) средневзвешенная квадратов отклонений действительных результатов от ожидаемых;

2) средневзвешенная суммы действительных результатов;

3) максимальное отклонение действительного результата от ожидаемого;

4) перемножение вероятностей возможных событий.

5. Страхование является прибыльной деятельностью, так как:

1) предотвращает риск;

2) суммарные взносы по страховым полисам превышают убытки клиентов;

3) объединяет риск большого числа клиентов;

4) страховой взнос каждого клиента превышает ожидаемые убытки.

6. Если господин Безрисков не приемлет риск, то:

1) он никогда не будет выбирать рискованные варианты действий;

2) он выберет рискованный вариант;

3) из двух вариантов будет выбираться менее рискованный;

4) это не повлияет на выбор из двух вариантов.

7. Согласны ли Вы со следующими утверждениями:

1) производитель продукции не должен скрывать информацию о местах покупки сырья, особенностях технологии, иначе он применяет методы нечестной конкуренции;

2) информация – ценный товар и должна предоставляться за плату;

3) если информация не может быть куплена, следует применять другие способы ее получения, включая шпионаж;

4) постоянный покупатель продукции имеет право получить у производителя всю информацию о технологии производства данного продукта, ценах на сырье.

8. Объединение индивидуальных рисков можно наблюдать при страховании в данной местности автомобиля и его владельца от:

1) угона и аварии;
2) землетрясения;
3) введения дорожных пошлин;
4) подорожания бензина.

9. Большой размер страховки приводит к тому, что:

1) граждане меняют свое обычное поведение;
2) несут полный риск;
3) не несут риск полностью, так как в любом случае полная стоимость всех последствий никогда не будет возмещена страховой компанией;
4) будет достигнуто рыночное равновесие, ведь каждый покупатель хотел бы иметь большой размер страховки, а страховые компании готовы ее предоставить.

10. Страховая компания при специализированной клинике предлагает заключить договор на обслуживание. Операция удаления аппендикса как платная услуга стоит 8 тыс. руб. Вероятность острого приступа по медицинской статистике оценивается как 1/100 в год. Гражданин Здоровенький согласится купить страховой полис, гарантирующий бесплатную госпитализацию и операцию удаления аппендикса, если он нейтрален к риску, за следующую сумму:

1) 80 руб. 10 коп.;
2) 80 руб.;
3) 100 руб.;
4) не будет покупать страховку.

Тема 4.5. Общественные блага: сущность и типы (практическое занятие № 16)

Контрольные вопросы

1. Общественные блага.
2. Роль государства в рыночной экономике.

Тестовые задания ТТК-12

1. Чисто общественные блага — это блага:

1) производство и потребление которых не связано с криминальной деятельностью;

2) производство и потребление которых не связано с загрязнением окружающей среды;

3) которые потребляются без загрязнения окружающей среды;

4) которые потребляются людьми независимо от того, платили они за них или нет.

2. Чистыми общественными благами являются:

1) поддержание чистоты в центре Москвы;

2) национальная оборона;

3) пенсионное обеспечение;

4) кабельное телевидение.

3. Выберите свойства чисто общественных благ:

1) платность;

2) исключительность в потреблении;

3) неизбирательность в потреблении;

4) максимальная информированность общества об этом благе.

4. Исключаемые общественные блага производят:

1) правительство;

2) частные фирмы;

3) клубы, ассоциации;

4) все перечисленные.

5. Торговля голосами между депутатами:

1) увеличивает число принятых законов;

2) чаще служит общим интересам, чем региональным;

3) приводит к принятию прогрессивных законов;

4) увеличивает шансы победы на выборах индифферентного большинства.

6. К «провалам» правительства относится:

1) несовершенство политического процесса;

2) ограниченность контроля над бюрократией;

3) неспособность государства полностью контролировать реакцию экономических субъектов на его действия;

4) верно все перечисленное.

7. Лидеры аграрной партии, чтобы добиться увеличения ассигнований на нужды фермеров, стремятся получить поддержку партии любителей пива, обещая в обмен поддержку их при голосовании о дотациях на предметы первой необходимости. Это явление называется:

1) логроллинг;

2) парадокс голосования;

3) лоббизм;

4) конституционный выбор.

8. Теория общественного выбора предполагает, что действия и выбор людей, выполняющих государственные роли, определяются:

1) национальными традициями политической жизни;
2) их собственными интересами;
3) заботой об общественном благе;
4) советами политических консультантов.

9. К получению политической ренты стремятся:
1) избиратели; 3) выборные депутаты;
2) государственные чиновники;4) все участники политического процесса.

10. Теория общественного выбора предполагает, что представители государственных органов будут:
1) заниматься «торговлей голосами» по локальным вопросам, чтобы выиграть голоса по вопросам, имеющим национальное значение;
2) голосовать по всем обсуждаемым вопросам в точном соответствии с мнением своих избирателей;
3) заниматься «торговлей голосами» по национальным вопросам, чтобы выиграть голоса по вопросам локального характера;
4) теория общественного выбора не имеет никакого отношения к данным утверждениям.

Тема 5.1. Введение в макроэкономику (практическое занятие № 17, 18)

Предмет исследования макроэкономики. Взгляды представителей основных школ на макроэкономические процессы. Методология исследования макроэкономических процессов.

Контрольные вопросы

1. Макроэкономика как составная часть экономической теории. Предмет макроэкономики ее функции.
2. Объекты и субъекты макроэкономики.
3. Методология макроэкономики.

Необходимо обратить внимание на то, что макроэкономическая направленность исследований возникает в период зарождения экономической теории как науки. Так, У. Петти еще в XVII веке попытался дать количественную оценку национального богатства Англии, исследовал вопрос о совершенствовании налогообложения и его влияния на экономику.

Дальнейшее развитие макроэкономических исследований было осуществлено Ф.Кенэ в знаменитой работе «Экономические таблицы», в которой была поставлена проблема выявления основных народнохозяйственных пропорций, обеспечивающих развитие экономики страны.

Позднее исследование воспроизводства общественного капитала было осуществлено К.Марксом во втором томе «Капитала», однако его идеи не получили достаточного признания.

Основателем макроэкономики как науки был Дж. Кейнс. В его работе «Общая теория занятости, процента и денег» (1936 г.) изложены основные подходы макроэкономического анализа.

В современных условиях макроэкономика как наука не опирается на единую доминирующую теорию, использует различные теоретические подходы основных макроэкономических школ и течений.

Тема 5.2. Национальная экономика: результаты и их измерение (практические занятия № 19, 20)

Целью данного занятия является получение обучающимися представления о современной концепции макроэкономического счетоводства, усвоение основных показателей определения конечных результатов функционирования экономики и основных индикаторов экономической нестабильности.

Задачи:

1. Рассмотрите следующие виды деятельности:

1) работа воспитателя детского сада;
2) воспитание детей в своей семье;
3) производство пшеницы в масштабах страны;
4) выращивание овощей на приусадебном участке для домашнего потребления;
5) производство и продажа наркотиков.

Ответьте на следующий вопрос: как отражаются в показателе ВВП перечисленные виды деятельности?

В показателе ВВП не учитываются внерыночные (б,г) и нелегальные (д) виды деятельности.

2. Что не включается в состав ВВП:

1) Вы приобрели акции компании "Лукойл";
2) перед тем, как продать свою квартиру, Вы своими руками осуществили в ней ремонт;
3) государство купило у завода 10 автомобилей "ГАЗ";
4) аукционная продажа автомобилей иностранных марок чиновников российского правительства;
5) покупка студентом нового сборника задач по экономической теории.

3.

Стадии экономического процесса	Выручка от продажи	Стоимость промежуточного продукта	Добавленная стоимость
Сырье	10		
Пряжа	18		
Шерстяная ткань	36		
Шерстяной костюм	44		

1) Заполните пустые столбцы таблицы;
2) Что такое двойной счет;

3) Что означают категории промежуточной и конечной продукции.

Стоимость промежуточного продукта	Добавленная стоимость
0	10
10	8
18	18
36	8

4. В экономике условной страны выплавлена сталь общей стоимостью 4000 ден.ед. с использованием материалов и полуфабрикатов, закупленных за рубежом на 1000 ден.ед. Машиностроительные предприятия страны из этой стали изготовили продукции. Общей стоимостью 7500 ден.ед.
Определите: 1) вклад сталелитейной отрасли в объем ВВП;
2) вклад машиностроительной отрасли в объем ВВП.

5.Предположим, что металлургический завод, приобретя сырье для выплавки стали на сумму 26000 ден.ед., реализовал ее автомобилестроительному заводу за 29000 ден.ед. Далее эта сталь была использована в производстве легковых автомобилей, которые были проданы торговой фирме. Торговая фирма, добавив к стоимости автомобилей 2000 ден.ед., реализовала их населению за 34000 ден.ед. Определите вклад автомобилестроительного завода в объем ВВП страны:

6. Экономика страны производит только два вида благ: чай и мандарины. Производство и цены за два года составили:

Таблица 1

Годы	Производство		Цена	
	Чай, тыс. т.	Мандарины, тыс.т.	Чай, тыс.руб. за 1 т.	Мандарины, тыс. руб. за 1 т.
Год 1	500	150	10	6
Год 2	450	250	24	8

Базовый год - 1 год.
Рассчитать: 1) индекс Ласпейреса
2) ВВП-дефлятор.

7. Имеются следующие данные:

Год	Номинальный ВВП, млрд. руб.	Индекс уровня цен, в %	Реальный ВВП
2004	105	121	
2005	54	91	
2006	98	100	

1) Какой год из трех является базовым?
2) Рассчитайте реальный ВВП для каждого года.
3) В каком случае Вы проводили операцию дефлирования и в каком - инфлирования?

8. Валовой внутренний продукт страны составил в 2002 году 500 млрд. ден. ед. Определите ВВП за 2003 год в неизменных ценах, по которым рассчитывался ВВП 2002 года на основании следующих данных: инфляция в 2003 году составила 24%; выросли в текущих ценах конца 2003 г. (в млрд.ден.ед.):

1) частные инвестиции на 40;
2) процент - на 11;
3) закупки правительства - на 5;
4) косвенные налоги на бизнес - на 20;
5) амортизация - на 8;
6) прибыль корпораций - на 20;
7) рентные платежи - на 11;
8) зарплата - на 50.

9. Экономисты страны полагают, что зависимости потребительских расходов С и инвестиций I от величины ВВП выражаются уравнениями:

$$C = 8 + 0{,}6ВВП$$

$$I = 0{,}1ВВП.$$

По их оценкам правительственные расходы на покупку товаров и услуг в следующем году должны составить 50 ден. ед., импорт - 10, экспорт - 15 ден. ед. Рассчитайте прогнозируемый на следующий год уровень ВВП.

10. Правительство просит экономистов дать прогноз изменения объемов ВВП на следующий год. По оценке экономистов потребительские расходы составят в предстоящем году 70% от объема ВВП. Сумма инвестиций достигнет 2 трлн. ден.ед., объем чистого экспорта будет равен нулю. Определите, какой прогноз дадут экономисты относительно возможного объема ВВП.

11. В условной стране номинальный ВВП в прошедшем году составил 2500 ден. ед., а в текущем -3000 ден.ед. Определите дефлятор ВВП в текущем году, если известно, что реальный ВВП за два рассматриваемых года вырос на 44%.

12. В условной экономической системе номинальный ВВП в прошедшем году составил 1250 ден.ед. В текущем году ВВП в физическом объеме вырос на 7%. Дефлятор ВВП в текущем году составил 105%. Приведенный уровень дефлятора свидетельствует, что:

1) номинальный ВВП в текущем году по сравнению с предыдущим вырос на 5%;
2) реальный ВВП в текущем году по сравнению с предыдущим вырос на 5%;
3) в текущем году ВВП за счет цен вырос на 5% по сравнению с предыдущим годом;
4) индекс потребительских цен в текущем году составил 105%.

13. Известно, что номинальный ВВП в текущем году вырос по сравнению с предыдущим годом на 100%. Определите, как при этом изменился уровень цен в стране, если реальный ВВП за это же время сократился вдвое:

14. В 1990 году номинальный ВВП составил 300 млрд.руб. Через год дефлятор ВВП увеличился в 1,2 раза, а реальный ВВП вырос на 10%. Определить номинальный ВВП 1991 года (1990 г. – базовый).

Решение:

$1{,}2 = \frac{X}{1{,}1}$, отсюда X =1,32.

Значит, номинальный ВВП увеличился на 32% и составил в 1991 году – 396 млрд.руб.

Тестовые задания ТТК-1

Выберите единственный правильный вариант ответа

1. При расчете ВВП по расходам суммируются все перечисленные компоненты расходов, кроме:

1) чистых инвестиций;
2) пенсий учителям;
3) расходов домашних хозяйств на покупку предметов длительного пользования;
4) стоимости потребленного основного капитала.

2. К государственным трансфертам не относятся:

1) ежемесячные пособия на детей;
2) расходы государства на строительство новой поликлиники;
3) пособия по безработице;
4) дотации и льготы на приобретение лекарств.

3. Если индекс потребительских цен вырос по сравнению с предыдущим периодом, то индекс-дефлятор ВВП:

1) также увеличился:
2) снизился;
3) остался неизменным;
4) определенно сказать нельзя.

4. Для расчета вклада отдельной фирмы в созданный ВВП необходимо из рыночной стоимости созданной фирмой продукции вычесть:

1) стоимость сырья, материалов, энергетических ресурсов, полуфабрикатов и пр., приобретенных фирмой на стороне для изготовления своей продукции;
2) все косвенные налоги, которые она выплачивает государству;
3) нераспределенную прибыль;
4) объем амортизационных отчислений.

5. Если фирмы начнут все свои прибыли выплачивать акционерам в форме дивидендов, то в национальных счетах возрастет показатель:

1) ВВП;
2) чистых инвестиций;
3) амортизации;
4) трансфертных платежей.

6. В каком случае ВНП, измеренный в текущих ценах, может увеличиваться без того, чтобы производилось больше товаров и услуг:

1) в условиях дефляции в стране;

2) в условиях расширительной (экспансионистской) экономической политики, проводимой правительством страны;

3) в условиях инфляции в стране;

4) все ответы неверны.

Верны ли следующие утверждения?

7. При подсчете ВВП суммируется стоимость конечного и промежуточного продукта, произведенного в экономике за год.
   1) Да; 2) Нет.

8. Если на складах предприятий увеличились запасы произведенной в данном году, но не реализованной продукции, это приводит к снижению показателя ВВП данного года.
   1) Да; 2) Нет.

9. Резкий рост покупок новых квартир домашними хозяйствами при прочих равных увеличит на соответствующую величину объем потребительских расходов в стоимости ВВП, рассчитанного по расходам.
   1) Да; 2) Нет.

10. Если в течение данного периода цены и денежный доход выросли в одинаковой пропорции, реальный доход остается неизменным.
   1) Да; 2) Нет.

Литература (основная):
[1,2].
Дополнительная литература:
[3-6,8].

Тема 6.1. Макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос - совокупное предложение (*AD* - *AS*)» (практические занятия № 21, 22)

Целью данного занятия является получение студентами знаний об экономическом кругообороте в условиях чистого рынка, основных категориях товарного рынка, базовой модели экономического равновесия.

Понятие совокупного спроса и его компонентов. Динамичность изменения компонентов совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Ценовые факторы… Понятие совокупного предложения и его кривая. Совокупное предложение и его… Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения.

Контрольные вопросы

1. Совокупный спрос, его ценовые и неценовые факторы.
2. Совокупное предложение, его классическая и кейнсианская модели.
3. Макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос – совокупное предложение». «Шоки» спроса и предложения и стабилизационная политика государства.

Самостоятельное изучение разделов темы

1. Оценка итогового эффекта действия неценовых факторов на совокупный спрос и совокупное предложение.
2. Объяснение формы кривой совокупного предложения на основе анализа рынка труда.
3. Причины относительной «жесткости» номинальных величин в коротком периоде.
4. Возможности корректировки цен в реальной экономике.
5. Совмещение классической и кейнсианской моделей совокупного предложения.

Методические указания по самостоятельному изучению разделов темы

1. Оценка итогового эффекта действия неценовых факторов на совокупный спрос и совокупное предложение.

Проанализируйте влияние роста государственных расходов на совокупный спрос с учетом того, что финансирование этих расходов через продажу облигаций забирает часть ресурсов с денежного рынка, что при неизменном предложении денег в экономике увеличивает ставку процента. Выясните, как рост ставки процента в свою очередь влияет на инвестиционную деятельность частного сектора, на покупку дорогостоящих товаров потребителями и т.п., т.е в конечном счете на совокупный спрос.

Проанализируйте, как могут погодные условия повлиять на объем сельскохозяйственного производства и на совокупное предложение, учитывая изменение издержек производства, например, на нефтепродукты.

2. Объяснение формы кривой совокупного предложения на основе анализа рынка труда.

Труд является одним из основных факторов производства, поэтому его изменение существенно влияет на уровень выпуска в краткосрочном периоде. Проанализируйте, как влияет рост общего уровня цен на реальную заработную плату, на предложение труда и его соответствие спросу на труд. Как в результате этого изменится номинальная заработная плата? Покажите на графике, как последующее изменение реальной заработной платы восстановит равновесие на

рынке труда и исходный уровень занятости. Сделайте вывод относительно изменения объема выпуска.

3. Причины относительной «жесткости» номинальных величин в коротком периоде.

Обратите внимание на такие факторы номинальной заработной платы и цен, как длительность трудовых договоров, государственное регулирование минимальной заработной платы, ступенчатый характер изменения цен и заработной платы, деятельность профсоюзов, сроки действия контрактов на поставки сырья и готовой продукции и др.

4. Возможности корректировки цен в реальной экономике.

Оцените реальную динамику цен в рыночной экономике. Насколько вероятно изменение цен в сторону их снижения? Выясните, какую роль играет ограниченность ресурсов в условиях роста производства. Проанализируйте основные причины, препятствующие снижению цен в реальной экономике.

5. Совмещение классической и кейнсианской моделей совокупного предложения.

Если необходимо акцентировать внимание не на временном аспекте анализа, а на близости экономики к потенциалу, то используют изогнутую форму кривой совокупного предложения, где совмещаются ее классический и кейнсианский отрезки. Рассмотрите использование «усредненного» варианта модели совокупного предложения, например, для иллюстрации «инфляционной спирали» и разграничения в ней инфляции спроса и инфляции предложения. Покажите, как попытка монетарного воздействия на совокупный спрос повлияет на уровень цен и объем выпуска.

Задачи:

1. Оцените, верны ли следующие утверждения.

1) Движение вдоль кривой совокупного спроса показывает зависимость совокупного спроса от общего уровня цен.

2) Кривая совокупного спроса показывает реальный объем национального производства, который может быть произведен при различных уровнях цен.

3) Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения – это горизонтальный отрезок кривой, на котором уровень цен остается постоянным, когда объем реального ВВП меняется.

4) Классическая концепция исходит из того, что равновесный объем производства может достигаться в условиях неполного использования всех производственных ресурсов.

5) Макроэкономическое равновесие возникает при таком уровне цен, когда объем предлагаемой на рынке совокупной продукции равен величине совокупного спроса.

6) При уменьшении государственных расходов увеличивается спрос и соответственно кривая совокупного спроса сдвигается вправо.

2. Первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия и описывается следующим образом: долгосрочная кривая AS (LRAS) вертикальна на уровне Y = 2800, краткосрочная кривая AS (SRAS) горизонтальна на уровне P = 1,0, кривая AD задана уравнением $Y = 3{,}5\ \frac{M}{P}$, где M = 800.

Произошел неблагоприятный шок предложения, в результате чего цены выросли до уровня 1,4, а потенциальный уровень выпуска снизился до уровня Y = 2500.

1) Каковы новые равновесные значения Y и P в краткосрочном и долгосрочном периодах, если правительство и Центральный банк не вмешивается в экономику, то есть кривая AD остается прежней?

2) Если Центральный банк проведет стабилизационную политику, то какое дополнительное количество денег он должен выпустить в обращение, чтобы краткосрочное равновесие 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?

3. Представленные данные характеризуют функцию потребления (млн.долл.)

ЧВП	100	120	140	160	180	200	220	240
Потребительские расходы	84	92	100	108	116	124	132	140

Определите:

1) объем равновесного ЧВП при условии, что инвестиции равны 64 млн. долл. (государство не вмешивается в экономику).

Ответ: ЧВП = 180.

2) как изменится объем равновесного ЧНП, если величина инвестиций:

А) вырастет на 24 млн. долл.?

Б) Упадет на 36 млн. долл.?

4. Предположим, что выпуск продукции равен 250 ден.ед. Уровень инвестиционного спроса совпадает с объемом выпуска продукции. Потребительский спрос составляет 75% доходов домохозяйств, равных 250 ден.ед. Определите:

1) совокупный и потребительский спросы;

2) избыток или недостаток совокупного спроса представляет собой данная экономическая ситуация?

Покажите это на графике равновесного объема выпуска.

5. Уравнение кривой совокупного спроса в прошлом году имело вид: Y=3300 - 3 P, в текущем году Y=3270 - 3 P. Потенциальный ВВП не изменился и остался на уровне 3000. Определить уровень инфляции:

1) - 10%;

2) 10%;

3) 5%;
4) - 5%.
5)

Тестовые задания ТТК-2

Выберите единственный правильный вариант ответа

1. Негативный шок предложения (например, рост цен на энергоносители) в краткосрочном периоде вызовет:

1) рост цен и снижение объема выпуска;
2) рост цен и объема выпуска;
3) падение цен и объема выпуска;
4) падение цен и рост выпуска.

2. Когда состояние экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приводит:

1) к повышению цен, не оказывая влияния на динамику ВВП в реальном выражении;
2) к увеличению объема ВВП в реальном выражении без влияния на уровень цен;
3) к повышению уровня цен и объема ВВП в реальном выражении;
4) к повышению цен и сокращению объема ВВП в реальном выражении.

3. Если цены на импортные товары выросли, то наиболее вероятно, что это вызвано:

1) ростом совокупного спроса;
2) ростом совокупного предложения;
3) падением совокупного спроса;
4) сокращением совокупного предложения.

4. Какой из перечисленных пунктов верен?

Если индивидуальные подоходные налоги увеличиваются, то:

1) совокупный спрос сокращается, а совокупное предложение не меняется;
2) растут и совокупное предложение, и совокупный спрос;
3) совокупное предложение совращается, а совокупный спрос не меняется;
4) сокращается и совокупное предложение, и совокупный спрос.

5. Одновременное сокращение объема ВВП и снижение уровня цен классическая школа объясняет:

1) только сдвигом кривой совокупного спроса вправо;
2) только сдвигом кривой совокупного спроса влево;
3) изменением совокупного спроса и потенциального уровня ВВП;

4) только снижением потенциального уровня ВВП.

6. В году t-1 потенциальный ВВП составил 4000, кривая совокупного спроса описывалась уравнением Y= 4200 - 2P. В году t потенциальный ВВП вырос на 1%, а уравнение совокупного спроса приняло вид Y= 4280 - 2P. На сколько процентов изменился равновесный уровень цен в году t?

1) вырос на 20 %;
2) упал на 20%;
3) не изменился;
4) вырос на 10 %.

Верны ли следующие утверждения?

7. Снижение вдоль кривой совокупного спроса - это результат изменения расходов на чистый экспорт:

1) Да; 2) Нет.

8. Если расходы на личное потребление увеличиваются, то совокупный спрос увеличивается, а совокупное предложение не меняется:

1) Да; 2) Нет.

9. Сдвиг кривой совокупного спроса - результат эффекта процентной ставки.

1) Да; 2) Нет.

10. Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения – это горизонтальный отрезок кривой, на котором уровень цен остается постоянным, когда объем реального ВВП меняется.

1) Да; 2) Нет.

Тема 6.2. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия (практические занятия № 23, 24)

Целью данного занятия является изучение студентами механизма формирования экономического равновесия на основе соотношения совокупных расходов и ВВП. Необходимо учитывать, что совокупный спрос определяется совокупными расходами, а совокупное предложение равно произведенному ВВП. Поэтому в реальном экономическом кругообороте равновесие обеспечивается тогда, когда экономика расходует столько, сколько необходимо для закупки произведенного ВВП.

А также анализ концептуальных положений кейнсианской теории о необходимости и методах государственного вмешательства в экономику, роли государства в экономическом кругообороте и трансформации моделей экономического равновесия под влиянием государства

Контрольные вопросы

1. Совокупные расходы и равновесный ВВП.
2. Совокупные расходы и потенциальный ВВП.
3. Влияние государства на экономическое равновесие.
4. Модель круговых потоков.

1. Верны ли следующие утверждения:

а) предельная склонность к потреблению не может быть равна предельной склонности к сбережению;

б) динамика и объем сбережений и инвестиций определяются действием одних и тех же факторов;

в) если известна функция потребления, то всегда можно построить график функции сбережений;

г) предельная склонность к потреблению и сбережению в долгосрочном периоде зависит, главным образом, от уровня цен;

д) если объем потребления низкодоходной семьи превышает уровень ее дохода, то это означает, что ей свойственна высокая предельная склонность к потреблению;

е) если предельная склонность к потреблению равна 0,9 — это означает, что семья всегда тратит 90% своего дохода на товары и услуги;

ж) с помощью креста Кейнса можно объяснить механизм инфляции спроса, а модель AD-AS нужна для анализа механизма инфляции издержек;

з) взгляды любого человека на социальную значимость сбережений зависят от того, какой макроэкономической концепции он придерживается — кейнсианской или классической.

2. Экономика, находящаяся в состоянии полной занятости, вступает в период высокой ожидаемой инфляции. Какое из следующих утверждений точно описывает вероятный результат?

а) Большинство людей увеличивают сбережения, чтобы лучше подготовиться к росту цен, увеличивая, таким образом, инвестиции, стимулируя экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.

б) Большинство людей сокращают сбережения, чтобы увеличить текущее потребление и инвестиции, стимулируя, таким образом, экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.

в) Большинство людей увеличивают сбережения, чтобы лучше подготовиться к росту цен, сокращая, таким образом, инвестиции, снижая экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.

г) Большинство людей сокращают сбережения, чтобы увеличить текущее потребление, сокращая, таким образом, инвестиции, снижая экономический рост и поддерживая более высокие процентные ставки.

Задачи

1. Экономика описана следующими данными:

$У=C+I$

$C = 100 + 0,8Y$
$I=50$
Определите:
а) равновесный уровень дохода;
б) равновесный уровень сбережений и потребления;
в) если уровень выпуска будет равен 800, то каков будет незапланированный прирост запасов продукции?
г) если автономные инвестиции возрастут до 100, то как изменится равновесный выпуск? Каково значение мультипликатора автономных расходов? Покажите изменение уровня равновесия графически.

2. Экономика описана следующими данными:
$У=C+I+G+Xn$
$C= 300 + 0,8Yd;$
$I = 200+0.2Y;$
$Xn = 100 - 0,04Y$
$G=200;$
$t=0,2$
Рассчитайте:
а) равновесный уровень дохода;
б) величину мультипликатора автономных расходов.

3. Когда фактический объем выпуска превосходит планируемые расходы, то можно утверждать, что:
а) растут запасы нереализованной продукции, а уровень выпуска будет снижаться;
б) растут запасы нереализованной продукции, и уровень выпуска будет возрастать;
в) запасы нереализованной продукции снижаются, и уровень выпуска будет снижаться;
г) запасы нереализованной продукции снижаются, а уровень выпуска будет возрастать.

Тестовые задания ТТК-3

1. Что из ниже перечисленного является неверным:
а) при равновесном уровне дохода планируемые и фактические расходы равны;
б) в условиях равновесия отсутствуют инвестиции в товарно-материальные запасы;
в) равновесный уровень выпуска не может быть равен потенциальному ВВП;
г) в условиях равновесия совокупные расходы равны совокупным доходам всех экономических агентов.

2. Если совокупное предложение превышает совокупный спрос при условии, что государственные расходы и чистый экспорт равны нулю, то:

а) сумма потребительских и инвестиционных расходов равна сбережениям;

б) сбережения равны инвестициям;

в) сбережения превосходят планируемые инвестиции;

г) номинальный объем выпуска останется неизменным;

д) реальный ВВП будет возрастать.

3. Изменение величины автономного потребления может быть графически представлено, как:

а) перемещение вдоль кривой планируемых расходов;

б) изменение угла наклона кривой планируемых расходов;

в) сдвиг кривой планируемых расходов;

г) перемещение вдоль кривой потребительской функции по мере изменения уровня дохода.

4. Если величина располагаемого дохода равна нулю, то можно утверждать, что:

а) уровень потребления равен нулю;

б) уровень сбережений равен нулю;

в) уровень инвестиций равен нулю;

г) исчезает эффект мультипликатора;

д) все вышеперечисленные ответы неверны.

5. Если домашние хозяйства не тратят весь свой доход на потребление и помещают неизрасходованную сумму в банк, то можно сказать, что они:

а) и сберегают, и инвестируют;

б) сберегают, но не инвестируют;

в) инвестируют, но не сберегают;

г) не сберегают и не инвестируют;

д) сберегают, но не инвестируют часть сбережений, которая используется для покупки ценных бумаг.

6. Пусть инвестиционная функция задана уравнением I=1000-30r, где r - реальная ставка процента. Номинальная ставка процента равна 10%, темп инфляции составляет 2%. В этом случае объем инвестиций будет равен:

а) 240;

6)700;

в) 760;

г) 970.

7. Когда планируемые потребительские расходы равны 40+0,9Yd и планируемые инвестиции составляют 50, тогда равновесный уровень дохода равен:

а) 90;

б) 400;
в) 500;
г) 900.

8. Когда планируемые сбережения равны -40+0,27Yd и планируемые инвестиции составляют 60, тогда равновесный уровень дохода и величина мультипликатора автономных расходов составляют соответственно:
а) 500; 4,0;
б) 400; 5,5;
в) 500; 5,0;
г) 1000; 3,5;

9. Если величина потребительских расходов составляет 9000, тогда как располагаемый доход равен 10000, то предельная склонность к потреблению равна:
а) 0,1;
б) 0.9;
в) 9,0;
г) 10/9;
д) является неопределенной величиной.

10. Экономика описана следующими данными:
Y=C+I+G+Xn;
C = 400 + 0,9 Yd;
I = 200 + 0,25Y;
Xn =200-0.1Y;
G=200;
t = 0,333.
Равновесный уровень дохода и величина мультипликатора автономных расходов соответственно равны:
а)4000; 4,5; б)5000; 4,0; в)4000; 2,0; г)4000; 4,0.

11. Согласно кейнсианской модели равновесия, экономика будет равновесна, если:
1) совокупное предложение равно совокупному спросу;
2) сумма потребительских расходов минус сбережения равна инвестициям;
3) динамика денежного предложения в течение определенного периода постоянна;
4) плановые потребительские расходы плюс инвестиции равны общим «изъятиям».

12. В истекшем году ВВП составил 1000, а государственные расходы *G* равны 100. Повысив расходы на 50 ден.ед. правительству удается увеличить ВВП на 200 ден.ед.; при этом дефицит государственного бюджета оставался в течение двух лет равным нулю. Предельная склонность к потреблению равна:

1) 0,75; 2) 0,25; 3) 0,85; 4) 0,95.

13. Инвестиции (I) в экономике страны зависят от реальной ставки процента (R): I = 500–1000 R. Если номинальная ставка процента равна 50%, а темп прироста цен составляет 20%, то инвестиции будут равны:

1) 0; 2) 100; 3) 200; 4) 250.

14. Сбережения (S) в экономике страны зависят от реальной ставки процента (R): $S = 100 + 400R$. Если номинальная ставка процента равна 40%, а темп прироста цен составляет 30%, то сбережения будут равны:

1) 120,4; 2) 130,8; 3) 140; 4) 220.

15. Предельная склонность к потреблению – это:

1) отношение совокупного потребления к совокупному доходу;

2) изменения в потребительских расходах, вызванное изменением дохода;

3) кривая, которая характеризует величину потребительских расходов при данном уровне дохода;

4) отношение прироста потребительских доходов на единицу прироста располагаемого дохода.

16. Дж.М. Кейнс утверждает, что объем потребительских расходов в стране зависит прежде всего:

1) от местожительства потребителя;

2) от возраста членов семьи;

3) от темпа прироста предложения денег;

4) от уровня располагаемого дохода.

17. Если реальная процентная ставка увеличится, то:

1) кривая спроса на инвестиции сдвинется вправо;

2) кривая спроса на инвестиции сдвинется влево;

3) кривая спроса на инвестиции переместится вверх;

4) инвестиционные расходы сократятся.

18. Связь между предельной склонностью к потреблению и к сбережению выражается в том, что:

1) их сумма равна 1;

2)отношение между ними характеризует среднюю склонность к потреблению;

3)их сумма равна располагаемому доходу, так как он делится на потребление и сбережение;

4) точка на кривой, в которой они равны, соответствует пороговому уровню дохода.

19. Если люди становятся менее бережливыми, то, при прочих равных условиях:

1) будет расти спрос на кредит;
2) цена кредита будет падать;
3) кривая сбережений сдвинется влево;
4) величина сбережений будет расти при каждом данном уровне процентной ставки.

20. Согласно кейнсианской теории, уровень производства определяется величиной совокупного спроса. Это означает, что:
1) производство дохода создает спрос на этот доход;
2) спрос на деньги заставляет предпринимателей производить товары и услуги;
3) предприниматели попытаются расширить производство до уровня полной занятости;
4) объем продукции, который предприниматели решат производить, будет определяться предъявляемым на него спросом.

Тема 6.3. Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия (практические занятия № 25, 26)

Цель: Анализ механизма функционирования денежного рынка и приобретение знаний по осуществлению кредитно-денежной политики.

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по «Макроэкономике»: тема 2.3 «Денежный рынок. Денежно-кредитная система и ее роль в стабилизации макроэкономического равновесия»

Контрольные вопросы

1. Механизм функционирования денежного рынка.
2. Банковская система и денежное предложение.
3. Денежно-кредитное регулирование экономики.

Упражнения

При выполнении упражнений необходимо дать ответы: верно или не верно.

Упражнение 1

1. Когда экономика функционирует в условиях политики занятости, увеличение денежной массы порождает инфляцию.
2. Основной функцией Центрального Банка является контроль за уровнем банковских резервов, оказывающим влияние на объем денежной массы.
3. Модель денежного рынка соединяет спрос и предложение денег.
4. Норма обязательных резервов не является инструментом денежной политики.

5. Денежный мультипликатор – это отношение предложения денег к денежной базе.

Упражнение 2

1. Количественная теория денег определяет спрос на деньги с помощью уровня обмена.
2. Реальная ставка процента – это ставка, назначаемая банками по кредитным операциям.
3. Денежная база – это наличность вне банковской системы, а так же резервы коммерческих банков, хранящиеся в Центральном Банке.
4. Центральный Банк монетизирует дефицит госбюджета всякий раз, когда покупает на рынке государственные облигации, выпущенные для покрытия бюджетного дефицита.
5. Модель IS-LM позволяет найти такие сочетания рыночной ставки процента и дохода, при которых одновременно достигается равновесие на товарном и денежном рынках.

Упражнение 3

1. Эффект вытеснения значителен, если спрос на деньги мало чувствителен к динамике процентной ставки.
2. Высокий уровень учетной ставки стимулирует инвестиции, так как инвесторы получают возможность увеличить свои доходы.
3. Операции на открытом рынке представляют собой наиболее важный инструмент контроля над денежной базой, используемый Центральным Банком.
4. Продажа государственных облигаций коммерческим банком увеличивает предложение денег.
5. Спрос на деньги со стороны активов находится в прямой зависимости от номинального объема ВНП.

Тестовые задания ТТК-4

Выбрать правильный ответ на поставленный вопрос.

1. Спрос на деньги для сделок изменяется следующим образом:

а) возрастает при увеличении процентной ставки;
б) возрастает при снижении процентной ставки;
в) снижается по мере роста номинального объема ВВП;
г) снижается при уменьшении номинального объема ВВП;
д) все предыдущие ответы неверны.

2. Коммерческая банковская система (совокупность всех коммерческих банков) предоставляет деньги взаймы, создавая текущие счета. В результате денежная масса:

а) уменьшается на общую величину наличных денег и банковских депозитов;
б) ни увеличивается, ни уменьшается;

в) увеличивается на величину, меньшую, чем общая сумма депозитов;
г) увеличивается на величину, равную общей сумме депозитов;
д) увеличивается на величину, большую, чем общая сумма депозитов.

3. Широкомасштабные операции на открытом рынке, проводимые Центральным Банком с целью облегчения доступа к кредиту:
а) повышают курс государственных ценных бумаг;
б) снижают общую величину резервов коммерческих банков;
в) понижают общий уровень цен;
г) понижают курс государственных ценных бумаг;
д) повышают норму обязательных резервов, установленную для коммерческих банков.

4. Увеличение учетной ставки обычно приводит к:
а) росту цен на акции и облигации;
б) росту цен на акции и снижению цен на облигации;
в) снижению цен на акции и росту цен на облигации;
г) снижению цен на акции и облигации;
д) не приводит ни к одному из указанных результатов.

Задачи

1. Объем депозитов (MB) коммерческого банка составляет 100 тыс.долл. Коэффициент депонирования (cr) равен 0,2. Норма резервирования rr = 0,2. Рассчитать объем предложения денег M^s для этих условий. Как изменится предложение денег, если депозиты банка увеличатся до 200 тыс.дол.

Рекомендации: для решения задачи следует воспользоваться формулой предложения денег

$$M^s = MB \cdot \frac{1 + cr}{rr + cr}$$

2. Спрос на деньги задан уравнением:

$$\left(\frac{M}{P}\right)^D = 0{,}3 \cdot Y - 8 \cdot R$$

где Y – реальный объем ВНП, R – ставка процента. Определить, куда и насколько сдвинется кривая спроса на деньги, если реальный ВНП увеличится на 200 000.

Рекомендации: для решения задачи и наглядности следует представить график кривой спроса на деньги в системе координат R (ставка процента) – объем денежной массы (M/P).

Тема 6.4. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках.

Модель *IS-LM*
(практическое занятие № 27)

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по «Макроэкономике»: тема 2.4 «Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель *IS-LM*»

Контрольные вопросы

1. Условие макроэкономического равновесия в модели IS-LM.
2. Взаимодействие товарного и денежного рынков при изменении экзогенных переменных.
3. Виды стабилизационной политики в закрытой экономике: фискальная политика, денежно-кредитная, комбинированная экономическая политика.

Тестовые задания ТТК-5

1. Если инвестиции становятся очень чувствительными к процентной ставке:

1) *IS* становится круче;
2) *IS* становится более пологой;
3) *LM* становится более крутой;
4) *LM* становится более пологой.

2. Относительно кривой *LM* верным является утверждение:

1) кривая *LM* наклонена вправо вверх и построена для данного уровня дохода;
2) кривая *LM* наклонена вправо вниз и увеличение цен смещает ее вверх;
3) кривая *LM* наклонена вправо вверх и построена для данного уровня предложения реальных денежных запасов;
4) на кривой *LM* реальные расходы равны плановым.

3. Уменьшение налогов приведет:

1) к смещению кривой планируемых расходов вверх, а кривой *IS* влево;
2) к смещению кривой планируемых расходов вверх, а кривой *IS* вправо;
3) к смещению кривой планируемых расходов вниз, а кривой *IS* влево;
4) к смещению кривой планируемых расходов вниз, а кривой *IS* вправо.

4. Увеличение объема правительственных закупок будет иметь следующие последствия:

1) сдвинет кривую *IS* влево и приведет к уменьшению как ставки процента, так и уровня дохода;
2) сдвинет кривую *IS* вправо и приведет к увеличению как ставки процента, так и уровня дохода;
3) сдвинет кривую *IS* вправо и увеличит уровень дохода, но снизит ставку процента;
4) сдвинет кривую *LM* вниз (вправо) и увеличит уровень дохода, но снизит ставку процента.

5. В результате изменения ставки налога (t) и количества денег в обращении (M) процентная ставка (R) осталась неизменной, а доход (Y) вырос. Можно утверждать, что:

1) M выросло, t уменьшилось;
2) t и M выросли;
3) M выросло, а про t нельзя сделать однозначного вывода;
4) M уменьшилось, t выросла.

6. В результате изменения величины государственных расходов (G) и количества денег в обращении (M) процентная ставка (R) осталась неизменной, а доход (Y) уменьшился. Можно утверждать:

1) G и M выросли;
2) G уменьшилось, M выросло;
3) G выросло, M уменьшилось;
4) G уменьшилось, M уменьшилось.

7. Рассмотрим закрытую экономику.

$Y=C+I+G$ – основное макроэкономическое тождество;
$C = 170+0,6\ (Y–T)$ – функция потребления;
$T=200$ – налоги;
$I = 100 –40R$ – инвестиционная функция;
$G = 350$ – государственные расходы;
$M = (0,75Y–6R)\cdot p$ – функция спроса на деньги;
$M = 735$ – предложение денег;
$p = 1$.

Равновесный уровень процента (r) будет равен:

1) 1,0; 2) 1,5; 3) 2,0; 4) 2,5.

8. При увеличении бюджетного дефицита и росте денежной массы

1) объем производства и ставка процента падают;
2) объем производства сокращается, а ставка процента растет;
3) объем производства увеличивается, ставка процента может вырасти, упасть или остаться неизменной;
4) производство остается на прежнем уровне, ставка процента растет.

9. В модели $IS–LM$ государственные расходы (G) и предложение денег (M) изменились таким образом, что величина дохода (Y) сохранилась, а процентная ставка (R) увеличилась. В этом случае можно утверждать, что:

1) G, M увеличились;
2) G увеличилось, а M уменьшилось;
3) G уменьшилось, а M увеличилось;
4) G, M уменьшились.

10. Увеличение предложения денег приведет:

1) к смещению кривой *LM* вправо;
2) к смещению кривой *LM* влево;
3) к смещению кривой *IS* вправо;
4) к смещению кривой *IS* влево.

Тема 6.5. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица (практическое занятие № 28)

Контрольные вопросы

1. Отражение инфляции в макроэкономических моделях.
2. Динамические функции совокупного предложения (при отсутствии и наличии инфляционных ожиданий) и совокупного спроса.
3. Инфляция спроса и предложения.
4. Эконометрическое моделирование инфляции.
5. Оптимальный темп инфляции в российской экономике.
6. Оценка характера поведения российских экономических агентов.
7. Взаимосвязь инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Безработными считают тех, кто не имеет работы на момент проведения статистического обследования, но активно ищут ее и готовы приступить к ней немедленно. Люди, имеющие работу, а также все занятые неполный рабочий день, относятся к категории **занятых.**

Совокупность занятых и безработных образует **рабочую силу.** Лица, не имеющие работу и **активно** ее не ищущие, считаются **выбывшими их состава рабочей силы**. К их числу относятся лица трудоспособного возраста, потенциально имеющие возможность работать, но по каким-либо причинам не работающие: учащиеся, пенсионеры, бездомные, домохозяйки, те, кто отчаялся найти работу и прекратил ее поиски и т.д. В состав рабочей силы также не включаются лица, находящиеся длительное время в институциональных учреждениях (психиатрических больницах, тюрьмах и т.д.).

Закон Оукена: если уровень безработицы отклоняется от состояния полной занятости на 1%, то фактический ВНП отклоняется от потенциального на 2,5 - 3%

$(Y-Y^*) / Y^* = -\beta(u - u^*)$, где Y - фактический ВНП,

Y^* - потенциальный ВНП

β - коэффициент зависимости, согласно закону Оукена $\approx$ 2,5 - 3

u - фактический уровень безработицы

u^* - полная занятость (естественный уровень безработицы)

Задачи:

1. Определите статус лиц, перечисленных ниже, с точки зрения их отношения к занятости и к рабочей силе, если они классифицируются следующим образом:

- Занятые - З
- Безработные - Б

- Не включаемые в состав рабочей силы - Н

1) Работник, уволенный по собственному желании.
2) Работник, переведенный на режим работы неполного рабочего дня.
3) Учитель, который по состоянию здоровья больше не может работать.
4) Уволенный рабочий, который в течение длительного времени не мог найти работу и поэтому прекратил ее поиски.
5) Студент, который учится на дневном отделении учебного заведения.
6) Автомеханик, который учится на вечернем отделении учебного заведения.
7) Домашняя хозяйка, которая занимается только своим домом и семьей.
8) Домашняя хозяйка, которая часть времени работает в качестве библиотекаря.

2. Численность населения составляет 100 млн.человек., 24 млн.чел. – дети до 16 лет, а также лица, находящиеся в длительной изоляции (в психиатрических больницах, в исправительных учреждениях); 30 млн.чел. выбыли из состава рабочей силы; 4 млн.600 тыс. чел. – безработные; 1 млн. чел. – работники, занятые неполный рабочий день и ищущие работу.

Используя эти статистические данные, рассчитайте:
1) величину рабочей силы;
2) уровень безработицы.

3. В таблице представлены данные о трудовых ресурсах и занятости в первом и пятом году рассматриваемого периода (в тыс.чел.).

Таблица 1

	Первый год	Пятый год
Рабочая сила	84889	95453
Занятые	80796	87524
Безработные		
Уровень безработицы		

1) Рассчитайте численность безработных и уровень безработицы в первом и пятом году рассматриваемого периода.
2) Как объяснить одновременный рост занятости и безработицы?
3) Можно ли утверждать, что в пятом году рассматриваемого периода существовала полная занятость?

4. Имеется следующая информация:
Численность занятых 90млн.чел.
Численность безработных 10 млн.чел.
1) Рассчитайте уровень безработицы.
2) Месяц спустя из 90 млн. чел, имевших работу были уволены 0,5 млн.человек; 1 млн.человек из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы. Определите, каковы теперь:

1) численность занятых;
2) количество безработных;
3) уровень безработицы.

6. В таблице 2 приведены данные, характеризующие объемы фактического и потенциального ВП (млрд.долл).

В 2000 году экономика развивалась в условиях полной занятости при уровне безработицы 6%..

Таблица 2

Год	Потенциальный ВНП	Фактический ВНП
2000	3000	3000
2001	4125	3712,5

Рассчитайте по данным, относящимся к 2001 году:

1) разницу между фактическим и потенциальным ВНП (в абсолютном и в процентном отношении);

2) используя закон Оукена, определите уровень безработицы в 2001 году.

7. Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6%, а фактический – 10%.

1) определите величину относительного отставания фактического ВНП от потенциального при условии, что коэффициент чувствительности ВНП к динамике циклической безработицы равен 2.

2) если фактический объем выпуска в том же году составил 600 млрд.долл., то каковы потери ВНП, вызванные циклической безработицей?.

8. Предположим, что экономика условной страны находится в состоянии полной занятости. Потенциальный и фактический объемы реального ВНП составляют 3000 млрд.долл. при уровне безработицы 6%. В предстоящем году ожидается экономический спад с предполагаемым объемом реального ВНП 2400 млрд.долл.

Определите, до какого уровня возрастет уровень безработицы в следующем году в соответствии с законом Оукена (коэффициент Оукена – 2,5).

9. Найдите уровень безработицы в поселке, если из 1000 человек трудоспособного возраста 12 человек не работали весь год, 60 человек сменили работу, истратив на поиски новой работы в среднем по 1 месяцу, еще 4 человек не имели работы по 6 месяцев каждый.

Тестовые задания ТТК-6

I. Верны ли следующие утверждения?

1. Если в экономике подъем, то уровень инфляции может возрасти.

1) Да. 2) Нет.

2. В условиях полной занятости уровень фрикционной инфляции должен быть равен нулю.

1) Да. 2) Нет.

3. Человек, не работающий в настоящее время, не считается безработным, если он надеется получить работу в течение последующих 30 дней.

1) Да. 2) Нет.

4. В условиях полной занятости рост совокупных расходов приводит к повышению уровня инфляции.

1) Да. 2) Нет.

5. В условиях неожиданной инфляции кредиторы проигрывают, а заемщики выигрывают, так как номинальная ставка процента снижается.

1) Да. 2) Нет.

II. ***Выберите единственный правильный ответ***

6. Что из перечисленного ниже может сократить размеры структурной безработицы?

1) увеличение пособий по безработице;
2) увеличение налогов на корпорации;
3) государственные программы по профессиональной переподготовке;
4) увеличение размеров минимальной заработной платы;
5) сокращение денежной массы.

7. Менее всего пострадают от неожиданной инфляции:

1) те, кто получают фиксированный номинальный доход;
2) те, у кого номинальные доходы растут медленнее, чем повышается уровень цен;
3) те, кто имеет денежные сбережения;
4) те, кто стал должником, когда цены были ниже.

8. Все нижеперечисленное верно, за исключением того, что:

1) в периоды устойчивого роста уровня инфляции люди постоянно ожидают повышения уровня цен;
2) ожидания работников и фирм относительно политики правительства и Центрального банка могут повлиять на размеры заработной платы;
3) как только начинает повышаться безработица, цены темпы инфляции быстро падают;
4) движение экономики вниз по кривой Филипса происходит более медленно, чем движение вверх.

9. Потенциальный ВВП измеряется так:

1) стоимость всех товаров и услуг, произведенных в экономике, начиная с какого-то базового периода до настоящего времени;

2) стоимость товаров и услуг, которые могут быть произведены, если экономика функционирует в условиях полной занятости рабочей силы;

3) стоимость товаров и услуг, которые могут быть произведены, если экономика функционирует при полной занятости труда и капитала;

4) степень, в которой ВВП может возрасти, если уровень инвестиций будет максимальным.

10. Если фактический ВВП равен потенциальному, то:

1) циклическая безработица отсутствует;
2) уровень безработицы равен естественному;
3) в экономике существует фрикционная безработица;
4) все перечисленное верно.

11. Если экономика характеризуется высоким уровнем безработицы, сочетаемым со стабильными ценами, то какая из приводимых ниже комбинаций государственных мер позволит сократить безработицу?

1) покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение налогов;

2) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение налогов;

3) покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение государственных расходов;

4) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение государственных расходов.

12. Потерявший работу из-за спада в экономике попадает в категорию безработных, охваченных:

1) фрикционной формой безработицы;
2) структурной формой безработицы;
3) циклической формой безработицы;
4) скрытой формой безработицы.

13. Если номинальный доход повысился на 8%, а уровень цен вырос на 10%, то реальный доход:

1) увеличился на 2%;
2) увеличился на 18%;
3) снизился на 2%;
4) снизился на 18%.

14. Какое понятие из перечисленных ниже не относится к фазам делового цикла:

1) инфляция;
2) оживление;
3) спад;
4) подъем.

15. В соответствии с уравнением Фишера номинальная процентная ставка:

1) равна реальной процентной ставке плюс уровень инфляции;
2) равна реальной процентной ставке минус уровень инфляции;
3) постоянна;
4) равна реальной процентной ставке, умноженной на уровень инфляции.

16. Уровень безработицы составил в текущем году 5,5%. Естественный уровень безработицы был равен 5%. Коэффициент связи по закону Оукена равен 3. Рассчитайте реальный ВВП, если потенциальный равнялся 845,2 млрд. долл.:

1) 422,6;
2) 857,8;
3) 642,2;
4) 832,5.

Тема 7.1. Бюджетно-финансовый механизм регулирования экономики (практические занятия № 29, 30)

Целью данного занятия является изучение обучающимися механизма фискальной политики и ее связей с государственным бюджетом. Следует учитывать, что бюджетная политика государства зависит от фазы экономического цикла: в условиях сокращения производства целесообразной является стимулирующая фискальная политика, которая вызывает бюджетный дефицит или повышает его уровень. В период инфляционного роста эффективной является сдерживающая фискальная политика, которая вызывает сокращение бюджетного дефицита или возникновение бюджетного излишка (профицита). В то же время на состояние государственного бюджета также влияют циклические колебания в экономике. Поэтому чтобы определить эффективность фискальной политики, необходимо различать влияние на государственный бюджет фискальных мероприятий и циклических колебаний.

Контрольные вопросы

1. Цели и инструменты фискальной политики. Мультипликатор государственных расходов. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.
2. Дискреционная политика и встроенные стабилизаторы экономики.
3. Бюджетные дефициты и излишки. Циклический и структурный дефициты государственного бюджета.

Тестовые задания (работа в группе)

1. Верны ли следующие утверждения?

- При прочих равных условиях повышение налогов и государственных расходов на одинаковую величину может привести к росту ВВП.

- Введение прогрессивного налога на личный доход не отражается на величине мультипликатора.
- Дефицит государственного бюджета не связан с размерами чистого экспорта.
- Бюджетно-налоговая политика проводится только в целях снижения уровня безработицы и инфляции.
- Циклический дефицит госбюджета возникает в результате антициклической политики государства, направленной на стимулирование экономического роста.
- Снижение предельных налоговых ставок уменьшает встроенную стабильность экономики.
- Встроенные стабилизаторы экономики увеличивают размеры государственных расходов.
- Если экономика достигла уровня полной занятости ресурсов при превышении уровня государственных расходов над налоговыми поступлениями, то возникает структурный дефицит госбюджета.

2. Государственный бюджет объединяет государственные закупки товаров и услуг и трансфертные платежи в общую категорию государственных расходов. Почему при выборе инструментов фискальной политики необходимо проводить различие между государственными закупками и трансфертами?

3. Какой из нижеперечисленных индикаторов следует расценивать как основной критерий эффективности бюджетно-налоговой политики правительства? Ответ аргументируйте.
- размер фактического дефицита или излишка государственного бюджета;
- размер бюджетного излишка или дефицита при полной занятости ресурсов;
- уровень личного подоходного налога;
- величина инфляционного воздействия встроенных стабилизаторов в экономике с полной занятостью ресурсов.

4. Какие из ниже перечисленных мер будут способствовать усилению краткосрочного и долгосрочного инфляционного напряжения в экономике?
- правительство повышает налоги;
- правительство увеличивает расходы и финансирует бюджетный дефицит за счет выпуска государственных займов;
- Центральный банк осуществляет финансирование правительственных социальных программ по льготным ставкам процента;
- Государственное казначейство выпускает в обращение казначейские билеты.

5. Если экономика находится в состоянии равновесия, то можно утверждать, что:

а) Государственный бюджет сбалансирован;

б) бюджеты всех уровней должны быть сбалансированы;

в) потребительские расходы должны быть равны инвестициям;

г) любое увеличение потребительских расходов приведет к инфляционному разрыву;

д) доходы фирм должны быть равны валовым инвестициям;

е) все предыдущие ответы неверны.

6. Воздействие бюджетного излишка на равновесный уровень ВВП оказывается, по существу, таким же, как:

а) сокращение сбережений;

б) увеличение инвестиций;

в) увеличение потребления;

г) увеличение сбережений.

7. Некоторые корпорации выплачивают дивиденды в неизменном размере во всех фазах экономического цикла. Это действует на экономическую конъюнктуру:

а) как фактор увеличения амплитуды циклических колебаний;

б) нейтрально;

в) как встроенный (автоматический) стабилизатор;

г) неопределенным образом, в зависимости от факторов, вызвавших циклические колебания.

8. Рост государственных расходов увеличивает реальный ВНП только в том случае, если:

а) госрасходы направляются на закупки товаров и услуг, а не на оплату чиновников;

б) госрасходы сопровождаются увеличением предложения денег;

в) госрасходы не вытесняют равновеликого объема расходов в негосударственном секторе;

г) госрасходы финансируются за счет выпуска государственных займов.

9. Изменение уровня цен:

а) не отражается на результатах фискальной политики;

б) усиливает эффект фискальных мер;

в) практически отсутствует при проведении фискальной политики;

г) увеличивает эффекты мультипликатора госрасходов и налогов;

д) снижает действенность мер фискальной политики.

10. Экономика находится в состоянии равновесия, причем предельная склонность к сбережению равна 0,25, а предельная склонность к импорту равна нулю. Как изменится равновесный уровень выпуска, если правительство увеличит свои закупки на 2 млрд. руб., не изменяя при этом налоговые поступления?

а) возрастет на 6 млрд. руб.;

б) возрастет на 4 млрд. руб.;

в) возрастет на 8 млрд. руб.;
г) возрастет на 2 млрд. руб.

11. Экономика находится в равновесии в условиях полной занятости ресурсов. Правительство предполагает увеличить госзакупки на сумму 10 млрд. руб. и одновременно увеличить налоги, избежав при этом повышения уровня инфляции (т.е. сохранив прежний уровень равновесного ВНП). Чему равно предполагаемое увеличение налогов?
а) 10 млрд. руб.;
б) более 10 млрд. руб.;
в) менее 10 млрд. руб., но не нулю;
г) нулю;
д) для поддержания полной занятости налоги должны быть уменьшены.

12. Предположим, что бюджетный излишек представлен как:
$BS = t \cdot Y - G$, где
BS - бюджетный излишек;
t - налоговая ставка;
Y - доход;
G - расходы бюджета.
В этом случае увеличение государственных расходов на 100 вызовет:
а) снижение бюджетного излишка на 100;
б) увеличение бюджетного излишка на 100;
в) снижение бюджетного излишка на величину, меньшую, чем 100;
г) нельзя сказать ничего определенного о возможных изменениях величины бюджетного излишка.

13. Правительство предполагает увеличить госрасходы на 15 млрд. руб. в экономике с полной занятостью ресурсов. Равновесный уровень дохода составляет 500 млрд. руб., предельная склонность к потреблению равна 0,75, чистые налоговые поступления в госбюджет автономны. На сколько необходимо увеличить чистые налоговые поступления в бюджет для того, чтобы избежать избыточного роста совокупного спроса и поддержать стабильность уровня цен?
а) на 25 млрд. руб.;
б) на 20 млрд. руб.;
в) на 30 млрд. руб.;
г) на 35 млрд. руб.

14. Известно, что предельная склонность к сбережению составляет 0,25 и в экономике функционирует система 20%-го пропорционального налогообложения доходов. К каким изменениям в величине равновесного уровня выпуска приведут соответственно: увеличение госрасходов на 10 млн. руб.; увеличение автономных налогов на 15 млн. руб.; снижение трансфертов на 10 млн. руб.?

а) в результате роста госрасходов равновесный доход увеличится на 25 млн. руб.; он снизится на 28,125 млн. руб. в результате повышения налогов и на 18,75 млн. руб. - в результате снижения трансфертов;

б) в результате роста госрасходов равновесный доход увеличится на 28,125 млн. грн.; он снизится на 25 млн. руб. в результате снижения трансфертов и на 18,75 млн. руб. в результате повышения налогов;

в) в результате роста госрасходов равновесный доход увеличится на 18,75 млн. руб.; в результате снижения трансфертов он возрастет на 25 млн. руб.; в результате повышения налогов равновесный доход снизится на 28,125 млн. руб.;

г) в результате роста госрасходов равновесный доход увеличится на 25 млн. руб.; он снизится на 18,75 млн. руб. в результате повышения налогов и на 28,125 млн. руб. - в результате снижения трансфертов.

Задачи

1. Экономика описана следующими данными:

C = 20 +0,8 (Y - T + F) (потребление)

I = 60 (инвестиции)

T = 40 (налоги)

F = 10 (трансферты)

G = 30 (государственные расходы)/

а) Рассчитайте равновесный уровень дохода.

б) Правительство увеличивает расходы до 40 в целях стимулирования экономики:

- что происходит с кривой планируемых расходов?
- как изменится равновесный уровень дохода?
- какова величина мультипликатора госрасходов?
- как изменится сальдо госбюджета?

в) Правительство увеличивает налоги с 40 до 50 (при уровне госрасходов G = 30):

- что происходит с кривой планируемых расходов?
- как изменится равновесный уровень дохода?
- какова величина мультипликатора налогов?
- как изменится сальдо госбюджета?

г) Правительство одновременно увеличивает госрасходы с 30 до 40 и налоги с 40 до 50.

- что происходит с кривой планируемых расходов?
- как изменится равновесный уровень дохода?
- что происходит с эффектом мультипликатора?
- как изменится сальдо госбюджета?

2. Предположим, что государственные закупки равны 500, налоговая функция имеет вид T = 0,4Y, функция трансфертов F = 0,2Y, уровень цен P = 1. Федеральный долг D = 1000 при ставке процента R = 0,1. Реальный объем производства равен 2000, а потенциальный составляет 2500.

а) Является ли сальдо госбюджета положительным или отрицательным?
б) Какова величина структурного дефицита госбюджета?
в) Какова величина циклического дефицита госбюджета?

3. Допустим, что первоначально госбюджет сбалансирован и в экономике действует система пропорционального налогообложения. Если автономные инвестиции возрастают, то, при прочих равных условиях, увеличится равновесный уровень дохода и возникает бюджетный дефицит.
а) Да
б) Нет

Тестовые задания ТТК-7

1. Ярко выраженная антиинфляционная фискальная политика предполагает:
1) повышение уровня налогообложения и сокращение государственных расходов.
2) сокращение и налоговых поступлений, и государственных расходов.
3) рост налогов и более высокий уровень государственных расходов.
4) снижение налогов и более высокий уровень государственных расходов.

2. Бюджетный профицит возникает в случае:
1) возрастания государственных расходов;
2) превышения государственных расходов над государственными доходами;
3) превышения государственных доходов над государственными расходами;
4) возрастания объема налоговых поступлений в государственный бюджет.

3. Снижая налоги, правительство страны стремится:
1) не допустить "перегрева" экономики;
2) замедлить темп инфляции;
3) снизить уровень безработицы;
4) замедлить быстрый рост процентных ставок.

4. Методы бюджетно-налоговой политики, рекомендуемые в рамках теоретической концепции монетаризма, предполагает:
1) увеличение доли национального дохода, перераспределенной через бюджет;
2) предоставление налоговых льгот предпринимателям;
3) финансирование за счет госбюджета нерентабельных предприятий (для снижения безработицы и социальной напряженности);
4) изменение учетной ставки.

5. Смета доходов и расходов государства на один год, принятая высшими законодательными органами, представляет собой бюджет:

1) федеральный;
2) республиканский;
3) субъектов федерации;
4) консолидированный.

6. Экономические меры государственного регулирования:

1) прекращение выдачи лицензий на производство медицинских препаратов;
2) изменение налоговых ставок;
3) установление фиксированных цен на товары и услуги;
4) принятие постановления, по которому предприятия общественного питания обязаны осуществлять льготное обслуживание инвалидов и пенсионеров.

7. Автоматическая финансовая политика базируется на:

1) принципе встроенных стабилизаторов;
2) увеличении государственных инвестиций;
3) регулировании сбережений;
4) манипулировании налогами.

8. Не относятся к прямым налогам:

1) подоходный налог с физических лиц;
2) акцизы;
3) земельный налог;
4) налог на прибыль с предприятий.

9. Неналоговые доходы госбюджета:

1) доходы от внешнеэкономической деятельности;
2) НДС;
3) платежи за пользование природными ресурсами;
4) акцизы.

10. Какое из перечисленных явлений не соответствует периоду экономического спада:

1) снижение инвестиций в оборудование с длительным сроком службы;
2) падение курса акций, более низкий спрос на труд;
3) сокращение налоговых поступлений;
4) уменьшение объема пособий по безработице.

11. Различие между деньгами и "почти деньгами" состоит в том, что:

1) "почти деньги" включают в себя депозиты на банковских счетах, тогда как деньги не включают их;
2) деньги в отличие от "почти денег" можно расходовать непосредственно;

3) деньги обращаются быстрее, чем "почти деньги";

4) "почти деньги" - это неразменные бумажные деньги, в отличие от денег.

12. Каким образом связаны эффект мультипликатора и принцип акселератора:

1) и тот и другой объясняют, как происходит изменение уровня инвестиций;

2) эффект мультипликатора объясняет, как можно поддерживать экономику на уровне полной занятости, а принцип акселератора позволяет понять, почему возникают и сохраняются депрессивное состояние экономики, если принимаются меры, стимулирующие рост совокупных расходов;

3) эффект мультипликатора показывает, как изменение расходов (например, инвестиций) может привести к еще большему изменению уровня ВВП, а принцип акселератора объясняет, как изменение уровня ВВП, особенно его повышение, может привести к росту чистых инвестиций;

4) эффект мультипликатора показывает, как изменение уровня ВВП, особенно если он растет, может привести к росту чистых инвестиций, а принцип акселератора объясняет, как изменение расходов (например, инвестиций), может привести к более значительным изменениям уровня ВВП.

Тема 7.2. Денежно-кредитный механизм регулирования экономики (практические занятия № 31,32)

Контрольные вопросы

1. Цели и инструменты денежно-кредитной политики.

2. Основные инструменты денежно-кредитной политики: операции Центрального банка на открытом рынке государственных ценных бумаг, изменение резервной нормы и учетной ставки. Политика дешевых и дорогих денег.

3. Эффективность денежно-кредитной политики.

Тестовые задания ТТК-8

1. Различие между деньгами и "почти деньгами" состоит в том, что:

1) "почти деньги" включают в себя депозиты на банковских счетах, тогда как деньги не включают их;

2) деньги в отличие от "почти денег" можно расходовать непосредственно;

3) деньги обращаются быстрее, чем "почти деньги";

4) "почти деньги" - это неразменные бумажные деньги, в отличие от денег.

2. Если законодательным образом будет установлен потолок процентной ставки ниже равновесного уровня, то:

1) объем спроса на деньги будет больше, чем объем предложения денег;

2) объем спроса на деньги будет меньше, чем объем предложения денег;

3) объем предложения денег будет возрастать, а объем спроса на деньги будет сокращаться;
4) объем спроса на деньги и объем предложения денег будут увеличиваться.

3. Какое из приведенных ниже утверждений описывает связь между реальной ценностью или покупательной способностью денег и уровнем цен. Покупательная способность денег:
1) и уровень цен находятся в обратной зависимости;
2) и уровень цен находятся в прямой зависимости в период экономического спада и в обратной зависимости в период инфляционного подъема;
3) и уровень цен находятся в прямой, но не пропорциональной зависимости;
4) не связана с уровнем цен.

4. Норма обязательных резервов:
1) вводится прежде всего как средство ограничения денежной массы;
2) вводится как средство, предохраняющее от изъятия вкладов;
3) составляет среднюю величину массы денег, необходимой для удовлетворения потребностей населения;
4) в настоящее время не используется.

5. Если Центральный банк повышает учетную ставку, то эта мера, являющаяся частью денежной политики, месте с другими мерами направлена в первую очередь на:
1) снижение общей величины резервов коммерческих банков;
2) стимулирование роста величины сбережений населения;
3) содействие росту объемов ссуд, предоставляемых центральным банком коммерческим банкам;
4) увеличение общего объема резервов коммерческих банков.

6. Если Центральный банк покупает на открытом рынке ценные бумаги на 10 млрд. ден. ед. при денежном мультипликаторе, равном 2, объем денежной массы в стране может:
1) уменьшится на 5 млрд.ден.ед.;
2) увеличится на 5 млрд.ден.ед.;
3) остаться без изменений;
4) возрасти на 20 млрд. ден.ед.

7. Продажа государственных облигаций - это:
1) элемент фискальной политики;
2) элемент монетарной политики;
3) элемент внешнеэкономической политики;
4) попытка уменьшить государственный долг.

8. Термин "операции на открытом рынке" означает:
1) деятельность коммерческих банков по кредитованию фирм и населения;

2) деятельность центрального банка по предоставлению ссуд коммерческим банкам;
3) влияние на уровень процентных ставок, оказываемое ростом или снижением общего размера ссуд, предоставляемых коммерческими банками;
4) деятельность центрального банка по покупке или продаже государственных ценных бумаг.

Тема 7.3. Социальная политика государства (практические занятия № 33, 34)

Контрольные вопросы

1. Социальная политика государства и способы ее реализации. Основные цели и задачи политики доходов и заработной платы.
2. Качество и уровень жизни. Индекс человеческого развития.
3. Измерение неравенства в распределении доходов населения. Кривая Лоренца и коэффициент Джини.
4. Регулирование доходов и заработной платы.

Задачи

3. Имеется 8 домохозяйств. Доход i- го домохозяйства равен 20+3i. Найти квартильный коэффициент.

4. Доход Ивана равен 6, Федора – 3, Глеба - 1. Найти коэффициент Джини.

5. Имеется 20 домохозяйств. Доход i-го домохозяйства равен a+bi.

8) Найти квартильный коэффициент.

9) Найти децильный коэффициент.

10) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного a?

11) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного 13% от повышения дохода над суммой a?

12) Как изменится неравенство доходов после выплаты всеми домохозяйствами налога, равного 10% дохода?

13) Как изменится квартильный коэффициент после того, как доход 18-го домохозяйства увеличится на 0,5b?

14) Как изменится децильный коэффициент после того, как доход 18-го домохозяйства увеличится на 0,5b?

Вариант	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
a	40	16	12	35	48	28	10	45
b	8	4	3	7	2	4	2	9

Решение: (вариант 1)

1) Имеется 4 группы по 5 домохозяйств в каждой.

По условию доход i-го домохозяйства равен 40 +8i.

Суммарный доход домохозяйств беднейшей группы равен 48+56+64+72+80=320

Суммарный доход богатейших домохозяйств равен 200+192+184+176+168 = 920

Квартильный коэффициент 920:320=2,87

2) Имеется 10 групп по 2 домохозяйства в каждой. Децильный коэффициент равен (200+192)/(48+56) = 3,77

3) Постоянный налог, равный 40, является регрессивным, поэтому неравенство доходов увеличивается.

4) Налог = 0,13 × (доход - 40).

Разделив обе части данного неравенства на величину доход, получим: налоговая ставка = 0,13 × (1-40/доход).

Отсюда следует, что средняя налоговая ставка возрастает с ростом дохода. Иными словами, данный налог прогрессивен, а поэтому неравенство доходов сократится.

5) Данный налог является пропорциональным, поэтому неравенство доходов не изменится.

6) После того как доход 18-го домохозяйства увеличится на 4, новое значение его дохода станет 184+4=188. Суммарный доход богатейшей группы из 5-ти домохозяйств увеличится на 4: 920+4=924.

В итоге, квартильный коэффициент увеличится и станет равным 924:320 = 2,89

7) После увеличения дохода 18-го домохозяйства на 4 суммарный доход богатейшей группы их двух домохозяйств не изменится. Не изменится и суммарный доход беднейшей группы. Таким образом, децильный коэффициент не изменится.

4. Домохозяйства расположены в порядке возрастания располагаемого дохода и разделены на четыре группы. Первая группа имеет 10% суммарного располагаемого дохода, вторая – 20%, третья – 30%.

1) Найдите квартильный коэффициент.

2) Как изменится квартильный коэффициент, если в результате изменений налогового законодательства располагаемый доход домохозяйств первой группы сократится на 5%, второй группы – 10%, третьей – на 15%, четвертой – на 25%. Найдите новый квартильный коэффициент.

3) Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини для исходного распределения дохода.

Тестовые задания ТТК-9

1. Располагаемый доход – это:

1) заработная плата, жалованье, рента, доход в форме процента на капитал;

2) заработная плата и жалованье, доход в форме процента на капитал минус налог на личный доход;

3) личный доход минус индивидуальные налоги и другие обязательные платежи;

4) заработная плата.

2. Государственная политика доходов в странах с рыночной экономикой – это:

1) установление государством размера заработной платы всем категориям занятых;

2) перераспределение доходов через систему налогов и социальных выплат с целью сглаживания социальных различий;

3) поддержание равной заработной платы в различных отраслях национальной экономики;

4) установление государством такой заработной платы, которое способствует достижению более высокого абсолютного уровня жизни беднейшими членами общества.

3. Изменения в уровне реальной заработной платы можно определить путем сопоставления номинальной заработной платы с динамикой одного из следующих показателей:

1) нормы прибыли;

2) уровня цен на товары и услуги;

3) ставки налогообложения;

4) продолжительности рабочей недели.

4. Какие социальные категории более всего нуждаются в государственной политике доходов в период высокой инфляции:

1) лица с фиксированными номинальными доходами;

2) лица, у которых номинальные доходы растут медленнее, чем повышается уровень цен;

3) участники «теневой» экономики;

4) работники коммерческих структур.

5. Коэффициент Джини вырос в России с 0,397 в 2002 году до 0,41 в 2006 году. Это означает, что:

1) среднедушевые реальные доходы уменьшились;

2) дифференциация доходов усилилась;

3) доля семей, доход которых ниже прожиточного минимума, снизился;

4) дифференциация доходов уменьшилась.

8. Уровень бедности определяется на основе:

1) минимальной заработной платы;

2) минимальной пенсии;

3) прожиточного минимума;

4) минимального потребительского бюджета.

9. Кривая Лоренца за пять лет сдвинулась дальше от биссектрисы. Что это означает:

1) усиление дифференциации доходов населения;
2) достижение всеобщего социального равенства;
3) уменьшение дифференциации населения;
4) повышение жизненного уровня населения.

8. Какое влияние на распределение дохода оказывает прогрессивный налог?

1) прогрессивное налогообложение усиливает неравенство в распределении дохода;
2) не оказывает никакого воздействия;
3) способствует более равномерному распределению дохода;
4) нельзя дать однозначный ответ.

9. Какие цели может преследовать политика доходов в странах с рыночной экономикой:

1) покрытие дефицита госбюджета;
2) противодействие инфляции;
3) повышение конкурентоспособности отечественных товаров;
4) смягчение неравенства доходов.

10. Если Ваш годовой доход увеличился на 100%, а цены на покупаемые Вами товары и услуги увеличились в два раза, то:

1) ваш реальный доход увеличился;
2) ваш реальный доход снизился;
3) ваш номинальный доход снизился;
4) это не отразилось на Вашем реальном доходе.

11. Квартильный коэффициент равен:

1) доле суммарного дохода 25% беднейших домохозяйств в суммарном доходе всех домохозяйств;
2) доле суммарного дохода 25% богатейших домохозяйств в суммарном доходе всех домохозяйств;
3) отношению суммарного дохода 25% богатейших домохозяйств к суммарному доходу 25% беднейших домохозяйств;
4) отношению суммарного дохода 20% богатейших домохозяйств к суммарному доходу 20% беднейших домохозяйств.

12. В стране всего 30 домохозяйств, у которых доходы равны соответственно 1, 2, 3, 4, 5….28, 29, 30. Тогда децильный коэффициент равен:

1) 15; 2) 14,5;
3) 11,4; 4) 19,7.

13. Точка (25;10) лежит на кривой Лоренца. Из этого следует, что:

1) беднейшие 25% домохозяйств располагают 10% суммарного дохода всех домохозяйств;

2) беднейшие 25% домохозяйств располагают таким же суммарным доходом, что и 10% богатейших домохозяйств;

3) богатейшие 10% домохозяйств располагают 25% суммарного дохода всех домохозяйств;

4) беднейшие 10% домохозяйств располагают 25% суммарного дохода всех домохозяйств.

14. На кривой Лоренца не может располагаться точка:

1) (0;0); 2) (100;100);

3) (1/3; 1/4**);** 4) (6; 7).

15. Если координаты точек кривой Лоренца выражены десятичными дробями (от 0 до 1), то коэффициент Джини равен:

1) площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и осью ОХ;

2) пощади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и биссектрисой координатного угла, деленной на (100×100/2);

3) удвоенной площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и линией абсолютного равенства, деленной на (100×100);

4) удвоенной площади фигуры, ограниченной кривой Лоренца и биссектрисой координатного угла.

16. Коэффициент Джини равен:

1) нулю при абсолютном неравенстве доходов;

2) единице при абсолютном равенстве доходов;

3) близок к единице при абсолютном неравенстве доходов;

4) обычно больше единицы.

17. Коэффициент Джини увеличивается в результате:

1) введения прогрессивного налога;

2**)** введения регрессивного налога;

3) отмены налога, который не зависит от дохода;

4) введения пропорционального налога.

18. В экономике всего два домохозяйства. Доход Антона увеличился с 40 до 90 тыс.руб. в год, а доход Вадима неизменно равен 60 тыс.руб. в год. Тогда коэффициент Джини:

1) не изменился;

2) увеличился;

3) уменьшился;

4) не может быть рассчитан из-за недостатка данных.

19. Кривая Лоренца после уплаты налогов и выплаты трансфертов:

1) становится ближе к линии абсолютного равенства;

2) становится более выпуклой;
3) становится менее вогнутой;
4) верно 1 и 3 .

20. По результатам исследования динамики распределения доходов населения в России выяснилось, что в 1996 и 1997 гг. индекс Джини не изменился (0,375), а квинтильный коэффициент увеличился с 13,0 до 13,2. Это скорее всего связано с тем, что:
1) результаты расчетов Госкомстата РФ и Мирового Банка не совпадают;
2) классическая модель не пригодна для описания российской экономики;
3) средний уровень заработной платы в стране понизился;
4) доходы средних слоев населения уменьшились на большую величину, чем доходы самых бедных.

Верны ли следующие утверждения?

21.Согласно современным неоклассическим концепциям, правительство не должно участвовать в перераспределении доходов.
1) Да *2) Нет*

22. Для России 1996—2000 гг. характерна тенденция к усилению неравенства доходов беднейшей и богатой групп населения.
1) Да *2) Нет*

23. В условиях инфляции социальная политика теряет свою эффективность.
1) Да *2) Нет*

24. При анализе распределения доходов возможна ситуация, когда в двух разных случаях кривые Лоренца будут отличаться друг от друга, а коэффициенты Джини будут одинаковыми.
1) Да *2) Нет*

25. При любом перераспределении доходов коэффициент Джини изменяется.
1) Да *2)Нет*

Тема 7.4. Экономический рост и его регулирование (практическое занятие № 35)

Контрольные вопросы

1. Сравнительный анализ посткейнсианских и неоклассических моделей экономического роста.
2. Анализ источников экономического роста.
3. Отражение технического прогресса в моделях экономического роста (экзогенный и эндогенный экономический рост).
4. Оценка темпов роста при переходе к устойчивому развитию.

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по дисциплине «Экономическая теория»: тема 7.4 «Экономический рост и его регулирование».

Тестовые задания ТТК-10

1. Производительность труда измеряется отношением:
1) затрат капитала к затратам труда;
2) реального объема продукта к количеству часов рабочего времени;
3) реального объема продукта к численности населения;
4) количества часов рабочего времени к реальному объему ВВП.

2. Не оказывают влияния на рост производительности труда:
1) технологические изменения;
2) увеличение количества работников;
3) уровень образования и квалификации работников;
4) эффект масштаба производства.

3. Показатель трудоемкости обратно пропорционален:
1) трудоспособности;
2) капиталоотдаче;
3) производительности труда;
4) фондоемкости.

4. Показателем, характеризующим стоимость затрат труда на 1 руб. выпускаемой продукции, является:
1) трудоемкость;
2) фондовооруженность;
3) трудоспособность;
4) производительность труда.

5. Верным является следующее равенство:
1) объем продукта = производительность труда / количество часов рабочего времени;
2) производительность труда = количество часов рабочего времени / объем продукта;
3) объем продукта = количество часов рабочего времени × производительность труда;
4) количество часов рабочего времени = производительность труда × объем продукта.

6. При прочих равных условиях, если в экономике, характеризующейся полной занятостью, происходит значительное перемещение ресурсов в производство средств производства, то следует ожидать:

1) увеличения объема текущего потребления;
2) снижения объема потребления в будущем;
3) снижения темпов роста ВВП;
4) увеличения производительности труда.

7. Сторонники теории экономического роста приводят в защиту своей концепции все из приводимых доводов, кроме:
1) экономический рост приводит к повышению уровня жизни;
2) легче бороться с нищетой, когда экономика успешно развивается;
3) имеется прямая связь между увеличением реального объема ВВП и оздоровлением окружающей среды;
4) экономический рост создает предпосылки к повышению уровня образования и квалификации.

8. К экстенсивным факторам экономического развития относятся:
1) увеличение числа занятых работников;
2) рост производительности труда;
3) использование достижений научно-технического прогресса;
4) повышение квалификации работников.

9. Экономический рост является интенсивным, если:
1) в результате большего привлечения труда повышается объем национального дохода;
2) увеличивается заработная плата наемных работников;
3) рост производительности труда опережает рост численности занятых;
4) увеличиваются размеры капиталовооруженности.

10. Экономический рост измеряется следующим показателем:
1) темпом прироста валового национального дохода;
2) темпом роста капиталовооруженности труда;
3) темпом роста средней производительности труда;
4) темпом роста капиталоотдачи.

Упражнение

На приведенные утверждения необходимо дать ответы: верно или не верно.

1. Экономический рост – это увеличение реального объема ВНП в абсолютном выражении или в расчете на душу населения.
2. Интенсивный экономический рост осуществляется за счет увеличения объемов используемых ресурсов.
3. В модели Р. Солоу центральное место отводится технологическому прогрессу.
4. Капиталовооруженность определяет объем производства и инвестиций, приходящиеся на одного работника.

5. Уровень накопления капитала, обеспечивающий устойчивое состояние при наивысшем уровне потребления, является золотым уровнем.

Задача

1. Темпы роста населения страны составляют $n = 1\%$, темп трудосберегающего технологического прогресса $g = 2\%$, норма выбытия капитала $J = 4\%$. Какова должна быть норма сбережений S, чтобы обеспечить состояние устойчивой капиталовооруженности $K^* = 40$ при выработке продукции на душу населения $y = f(K^*) = 14$.

Рекомендации: при решении задачи следует помнить, что условием устойчивой капиталовооруженности является: $S \cdot f(K^*) = (J + n + g) \cdot K^*$

Тема 8.1. Открытая экономика и мировое хозяйство (практические занятия № 36, 37)

Контрольные вопросы

1. Закрытая и открытая экономика.
2. Структура платежного баланса. Счета текущих операций и движения капитала. Официальные резервы. Сальдо платежного баланса.

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по «Макроэкономике»: тема 4.1 «Открытая экономика и мировое хозяйство».

Тестовые задания ТТК-11

1. Объективными основами формирования мирового хозяйства являются:

1) необходимость рационального ведения мирового хозяйства в условиях ограниченности ресурсов;
2) международное разделение труда;
3) географическое положение стран и международное разделение труда;
4) географическое положение стран.

2. Ведущее место в системе мирохозяйственных связей занимает:

1) международная миграция рабочей силы;
2) обмен в области науки и техники;
3) движение капиталов и зарубежных инвестиций; международная торговля товарами и услугами;
4) движение капиталов и зарубежных инвестиций.

3. Под международным разделением труда следует понимать:

1) взаимоприспособление национальных хозяйств к требованиям мирового рынка;
2) специализацию отдельных стран на выработке определенных продуктов и обмен этими продуктами между собой;

3) производство определенных продуктов и обмен ими между странами, объединенными в экономические блоки;

4) международную миграцию рабочей силы.

4. Под международным синдикатом следует понимать:

1) союз, который объединяет собственность на все вошедшие в его состав предприятия, а владельцы последних получают прибыль как пайщики по сумме вложенных капиталов;

2) объединение предприятий различных отраслей путем установления единого финансового контроля над ними через скупку их акций;

3) союз корпораций различных стран, связанных соглашением о создании единой сбытовой организации;

4) объединение, в котором его участники сохраняют производственную и коммерческую самостоятельность, но договариваются между собой об установлении единых цен на продаваемые товары, о распределении рынков сбыта квотах.

5. Мировое хозяйство представляет собой:

1) совокупность национальных хозяйств развитых капиталистических стран;

2) совокупность национальных хозяйств отдельных стран, участвующих в международном разделении труда и связанных системой международных экономических отношений;

3) совокупность национальных хозяйств государств, объединенных в экономические блоки;

4) совокупность национальных хозяйств отдельных стран, участвующих в международном разделении труда и связанных системой международных экономических отношений;

5) совокупность национальных хозяйств государств, объединенных едиными экономическими интересами.

6. В системе международного разделения труда слаборазвитым странам отводится роль:

1) равноправного партнера;

2) поставщика дешевой квалифицированной рабочей силы;

3) сырьевого придатка развитых государств;

4) территорий, куда вывозятся вредные производства.

7. ООН создана с целью:

1) развития дружеских отношений между странами;

2) осуществления сотрудничества по проблемам экономического и гуманитарного характера;

3) разрешения противоречий в мировом сообществе и недопущения мировых конфликтов;

4) обеспечения прав и основных свобод для всех людей, независимо от расы, пола, языка и религии.

8. Под международным концерном следует понимать:

1) союз, который объединяет собственность на все вошедшие в его состав предприятия, а владельцы последних получают прибыль как пайщики по сумме вложенных капиталов;

2) объединение предприятий различных отраслей путем установления единого финансового контроля над ними через скупку их акций;

3) союз корпораций различных стран, связанных соглашением о создании единой сбытовой организации;

4) объединение, в котором его участники сохраняют производственную и коммерческую самостоятельность, но договариваются между собой об установлении единых цен на продаваемые товары, о распределении рынков сбыта, квотах.

9. В стране в очередной раз ввели таможенные пошлины на ввоз импортных автомобилей. Это пример политики:

1) протекционизма;
2) либерализации;
3) фритредерства;
4) монетаризма.

10. Какие особенности внешней торговли в мире Вы считаете характерными для последней четверти XX века.

1) сужение ассортимента;
2) интеграция условий внешней торговли;
3) отставание объема внешней торговли от роста производства;
4) ориентация мировых цен на внутренние.

11. Если экспорт страны сокращается, то при прочих равных условиях ВВП страны:

1) увеличивается;
2) остается неизменным;
3) уменьшается.

12. Какой баланс внешней торговли считается активным:

1) экспорт больше импорта;
2) импорт больше экспорта.

13. Какие инструменты регулирования в торговле можно отнести к мерам государственного протекционизма:

1) введение таможенных пошлин на импортируемые товары;
2) полную отмену таможенных пошлин на импортируемые товары;
3) отмену любых ограничений на экспорт и импорт товаров.

14. Если происходит рост импорта в данную страну, то при прочих равных условиях:

1) увеличится совокупный спрос;
2) увеличится национальный доход;
3) уменьшится национальный доход;
4) увеличится чистый экспорт.

Тема 8.2. Мировая торговля – форма осуществления МЭО (практическое занятие № 38)

Контрольные вопросы

1. Спрос и предложение на мировом рынке. Необходимость внешней торговли.
2. Экспорт и импорт товаров и услуг.
3. Теории международной торговли. Теория абсолютного преимущества А. Смита.
4. Теория сравнительного преимущества Д. Рикардо.
5. Теория Хекшера-Олина и его последователей.
6. Внешнеторговая политика и методы (тарифные и нетарифные) государственного регулирования внешней торговли.

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по дисциплине «Экономическая теория»: тема 8.2 «Мировая торговля – форма осуществления МЭО».

Тестовые задания ТТК-12

1. Экспорт - это:

1) вывоз товаров и других ценностей с одной территории на другую территорию;
2) ввоз товаров и других ценностей с других территорий на данную территорию;
3) вывоз товаров и других ценностей из данной страны для реализации их на внешних рынках;
4) ввоз товаров и других ценностей из-за границы для реализации их на внутреннем рынке ввозящей страны.

2. Принцип сравнительных преимуществ требует, чтобы конкретный товар производился той страной, которая:

1) имеет наибольшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением;
2) располагает более совершенными технологиями его производства;
3) располагает более квалифицированными кадрами;
4) имеет наименьшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением.

3. Определите, какой из ниже перечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами. Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:

1) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;

2) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;

3) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;

4) спрос на которые в стране падает, и покупать товары, спрос на которые растет.

4. В стране А 1 кг трески обходится в 120 минут рабочего времени, а в стране Б - 80 минут, морковь же "дороже" в стране Б: 10 минут против 5 минут в стране А. На основании этих данных логично утверждать, что:

1) страна Б имеет абсолютное преимущество в производстве моркови;

2) страна А имеет абсолютное преимущество в производстве трески;

3) ни страна А, ни страна Б не имеют сравнительных преимуществ в производстве трески и моркови;

4) страна А имеет сравнительные преимущества в производстве моркови.

5. Страна А может производить 1 т пшеницы или 4 т угля, используя для этого одну единицу ресурсов. Страна Б может производить 2 т пшеницы или 5 т угля, используя при этом также одну единицу ресурсов. Определите, в условиях свободной торговли:

1) страна А будет экспортировать пшеницу и импортировать уголь;

2) страна Б будет экспортировать пшеницу и импортировать уголь;

3) страна А не будет экспортировать и импортировать пшеницу;

4) страна Б не будет экспортировать и импортировать уголь.

6. Производственные возможности России и Германии по производству сыра и трикотажа представлены в таблице:

Товары	Россия	Германия
Сыр, кг/час	5	1
Трикотаж, м2/час	1	3

Подсчитайте выигрыш России от торговли, если Россия и Германия обменяют 5 кг сыра на 3 м2 трикотажа:

1) 2 ч;

2) 3 ч;

3) 4 ч;

4) 5 ч;
5) 6 ч.

7. Страна А при использовании всех ресурсов может произвести в год 600 электровозов, либо 6000 вагонов. Страна В в тех же условиях может произвести либо 200 электровозов, либо 4000 вагонов. Определите, каким будет максимальный общий выпуск электровозов (Э) и вагонов (В) в обеих странах в условиях свободной торговли и специализации в соответствии с принципом сравнительных преимуществ:

1) Э = 800, В = 10000;
2) Э = 800, В = 6000;
3) Э = 600, В = 4000;
4) Э = 600, В = 6000;
5) Э = 200, В = 6000;
6) Э = 200, В = 4000.

8. В таблице отражены производственные возможности Канады и Португалии в условиях автаркии (до установления внешнеторговых отношений).

Товары	Затраты труда (единиц в день)	
	Канада	Португалия
Пылесосы, шт.	8	6
Сыр, кг.	40	20

Из приведенных данных следует, что:

1) Канаде выгодно специализироваться на производстве сыра;
2) Канаде выгодно специализироваться на производстве пылесосов;
3) Канаде невыгодно торговать с Португалией;
4) Канада обладает абсолютным преимуществом в производстве только телевизоров.

9. В таблице приведены данные о затратах труда на изготовление единицы продукции (X и Y) в двух странах (A и B).

Страны	A	B
Товар X	1 час.	4 час.
Товар Y	3 час.	8 час.

Определите, каковы будут направления экспорта и импорта, если страны A и B начнут торговать:

1) страна A будет экспортировать X и импортировать Y;
2) страна A будет экспортировать как X, так и Y в страну B;
3) страна A будет импортировать X и экспортировать Y;
4) страна A будет импортировать как X, так и Y.

10. Затраты труда (в часах) на изготовление одного фотоаппарата и 1 м2 ткани в России и Франции приведены в таблице.

Товары	Фотоаппарат	Ткань
Россия	6 час.	2 час.
Франция	1 час.	4 час.

Определите, в каком диапазоне будет находиться мировая цена на фотоаппараты в случае развития свободной торговли между двумя странами:

1) $1/3 < P < 3$;
2) $1/4 < P < 3$;
3) $1/4 < P < 4$;
4) $1/3 < P < 4$;
5) $1/4 < P < 1/3$.

11. Принцип сравнительного преимущества впервые сформулировал:

1) Томас Мальтус;
2) Адам Смит;
3) Альфред Маршалл;
4) Давид Рикардо.

12.Если страна А имеет сравнительное преимущество перед страной В в производстве автомобилей, то:

1) продавать автомобили из страны А в страну В не имеет экономического смысла;
2) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране А выше, чем в стране В;
3) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране В выше, чем в стране А;

13.Абсолютное преимущество - это:

1) способность производить товары или услуги с меньшими альтернативными затратами;
2) способность производить товары или услуги с меньшими затратами на единицу продукции;
3) способность одной страны производить больше другой;
4) способность страны производить товар, который не может быть изготовлен в другой стране (например, из-за отсутствия ресурсов).

Тема 8.3. Международные валютные отношения и мировая валютная система
(практические занятия № 39, 40)

Контрольные вопросы

1. Валютный рынок: основные понятия.

2. Номинальный и реальный валютный курсы.

3. Фиксированный и плавающий курсы валюты. Паритет покупательной способности.

При подготовке к занятию следует использовать конспект лекций по «Макроэкономике»: тема 4.3 «Международные валютные отношения и мировая валютная система».

Тестовые задания ТТК-13

1. Валюта - это:

1) денежная единица, используемая для измерения величины стоимости товара;

2) денежная единица страны;

3) денежные знаки иностранных государств;

4) международная денежная расчетная единица и платежное средство.

2. Под конвертируемостью валют следует понимать:

1) способность иностранных валют свободно без ограничений обмениваться на национальную валюту;

2) способность национальной валюты свободно без ограничений обмениваться на иностранные валюты и обратно без прямого вмешательства государства в процесс обмена;

3) свободную куплю-продажу валюты;

4) свободный обмен национальных денежных знаков на иностранные валюты для резидентов данной страны.

3. К необратимым валютам относятся валюты:

1) тех стран, в которых сохраняются валютные ограничения, особенно для резидентов данной страны в отношении определенного круга валютных операций;

2) тех стран, в законодательстве которых практически отсутствуют валютные ограничения;

3) тех стран, в которых действуют различные ограничения и запреты как для резидентов, так и для нерезидентов, касающиеся ввоза и вывоза национальной и иностранной валюты, валютного обмена, продажи и покупки валюты и др.;

4) тех стран, где свободой обмена национальных денежных единиц на иностранные валюты пользуются лишь резиденты данной страны.

4. В условиях плавающих курсов валютный курс определяется:

1) Правительством;

2) рыночным соотношением спроса и предложения;

3) Центральным банком;

4) Международным валютным фондом.

5. Ограничения на операции с валютой устанавливаются:

1) Центральным банком;
2) государством;
3) коммерческими банками;
4) Международным Валютным Фондом.

6. Интервенции Центрального Банка на валютном рынке оказывают воздействие не только на номинальный валютный курс, но и на:
1) общее предложение денег в стране;
2) спрос на деньги;
3) спрос на товары и услуги;
4) общее предложение товаров в стране.

7. Бреттон-Вудская валютная система основана на:
1) гибридных валютных курсах;
2) золотом стандарте;
3) золотовалютном стандарте;
4) плавающих валютных курсах.

8. Полностью обратимыми считаются валюты:
1) тех стран, в которых сохраняются валютные ограничения, особенно для резидентов данной страны в отношении определенного круга валютных операций;
2) тех стран, в которых действуют различные ограничения и запреты как для резидентов, так и для нерезидентов, касающиеся ввоза и вывоза национальной и иностранной валюты, валютного обмена, продажи и покупки валюты и др.;
3) тех стран, в законодательстве которых практически отсутствуют валютные ограничения;
4) тех стран, где свободой обмена национальных денежных единиц на иностранные валюты пользуются лишь резиденты данной страны.

9. Если курс национальной валюты повысится, то как это скажется на условиях экспортной деятельности:
1) положительно;
2) отрицательно.

10. Денежное обращение, которое базировалось на золоте и предполагало полный и беспрепятственный обмен бумажно-денежной массы на золото получило название:
1) золотой мир;
2) золотая эпоха;
3) золотой век;
4) золотой стандарт.

11. Правительство Японии объявило о снижении курса йены по отношению к курсу американского доллара, т.е. провело:

1) инфляцию;
2) дефляцию;
3) девальвацию;
4) ревальвацию.

12. Среди перечисленных ниже утверждений определите неверное:

1) удорожание национальной валюты означает, что на покупку единицы какой-либо иностранной валюты потребуется меньше единиц национальной валюты, чем ранее;

2) удорожание национальной валюты снижает при прочих равных условиях ее конкурентоспособность на мировом рынке;

3) свободно плавающие валютные курсы определяются беспрепятственным взаимодействием спроса и предложения для конкретной валюты;

4) все приведенные выше утверждения корректны.

13. Допустим, что телевизор в США продается за 500 долларов, а в Китае - за 2000 юаней. Каково будет реальное соотношение валют по покупательной способности на видеотехнику:

1) 1:1;
2) 1:2,5;
3) 1:10;
4) 1:4.

14.Удешевление доллара на валютных рынках означает, что:

1) импортируемые в США товары обходятся дешевле для американских граждан;

2) на зарубежных рынках доллар обладает большой покупательной способностью;

3) экспорт США становится менее дорогостоящим для иностранцев;

4) экспорт США становится более дорогостоящим для иностранцев.

15. Если произойдет ревальвация национальной валюты, то, при прочих равных условиях:

1) пострадают отрасли, ориентированные на потребление импортного сырья;

2) пострадают отрасли, ориентированные на экспорт;

3) может вырасти уровень безработицы в странах-торговых партнерах данной страны;

4) это является признаком несостоятельности правительства данной страны.

16. Если цена немецкой марки в долларах упала с 50 до 45 центов за одну марку, то цена магнитофона (в долларах), продаваемого в Германии за 150 марок:

1) упадет на 10 долларов;
2) вырастет на 7,5 долларов;
3) снизится на 5,0 долларов;

4) снизится на 7,5 долларов.

17. Как может повлиять на физический объем экспорта и импорта США заметное снижение цены доллара в иностранных валютах (например, в фунтах стерлингах)?

1) экспорт и импорт вырастут;
2) экспорт и импорт снизятся;
3) экспорт вырастет, а импорт снизится;
4) экспорт снизится, а импорт вырастет.

18. Если при режиме фиксированных валютных курсов уровень инфляции в Японии окажется выше, чем в других странах, то:

1) японский экспорт и импорт снизятся;
2) японский экспорт и импорт вырастут;
3) японский экспорт вырастет, а импорт снизится;
4) японский экспорт снизится, а импорт вырастет.

19. Номинальный валютный курс, пересчитанный с учетом изменения уровня цен в своей стране и в стране, к которой обменивается национальная валюта, называется:

1) эффективный;
2) реальный;
3) фиксированный;
4) форвардный.

20. Когда цена фунта стерлинга в долларах снижается, говорят, что доллар обесценился по отношению к фунту.

1) верно;
2) неверно.

21. На мировом валютном рынке осуществляется:

1) предоставление займов развивающимся странам;
2) страхование имущества валютных бирж;
3) купля-продажа иностранной валюты между различными странами;
4) погашение международной задолженности.

22. С 1971 года в мировой экономике действует система фиксированных валютных курсов.

1) верно;
2) неверно.

23. Если в страну поступает иностранная валюта, то в платежном балансе это будет показано с «+» по:

1) дебету;
2) консалтингу;

3) клирингу;
4) кредиту.

24. Допустим, что обменный курс японской йены и доллара США равен 200 йенам за 1 доллар, и Вы приобретаете облигации на 200000 цен с выплатой 12,5% годовых. Если за год йена удешевляется относительно доллара на 25%, то Ваши доходы от этой инвестиции к концу года составят в долларах:
1) убыток 100 долл.;
2) прибыль 100 долл.;
3) прибыль 500 долл.;
4) убыток 500 долл.

25.Под валютными отношениями следует понимать:
1) экономические отношения, связанные с функционированием денежной единицы страны;
2) экономические отношения, связанные с функционированием иностранной валюты;
3) экономические отношения, связанные с функционированием международных денежных расчетных единиц и платежных средств;
4) экономические отношения, связанные с функционированием мировых денег и обслуживающие различные виды хозяйственных связей между странами.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Микроэкономика: учеб. пособие / под ред. Т.А. Селищевой. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 250 с. – URL: https://znanium.com/catalog/product/943595
2. Нуреев, Р. М. Микроэкономика: Практикум / Нуреев Р.М. – М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 352 с. – URL: https://znanium.com/catalog/product/949043
3. Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций: учебник / под общ. ред. заслуженного деятеля науки РФ, проф., д. э. н. Г. П. Журавлевой. - 4-е изд., стер. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. – 920 с. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093464
4. Экономическая теория (политэкономия): учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф., засл. деят. науки РФ Г.П. Журавлевой. – 5-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 864 с. – (Высшее образование). – URL: https://znanium.com/catalog/product/987768

Дополнительная литература

1. Косов Н.С., Саталкина Н.И., Терехова Ю.О. Макроэкономика: Учебное пособие / Под ред. Н.С. Косова. М.: ИНФРА-М, 2015. – 264 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=483932.

2. Макроэкономика: Практикум / Под ред. Р.М. Нуреева. М.: Норма: ИНФРА-М, 2016. – 400 с. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=517569.

3. Макроэкономика. Сборник задач и упражнений: учебное пособие для вузов / С. Ф. Серегина [и др.]; под редакцией С. Ф. Серегиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 184 с. – URL: https://urait.ru/bcode/449975

4. Микроэкономика: пособие для семинарских занятий / под ред. Р. М. Нуреева. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. – 400 с. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1011113

5. Микроэкономика: учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.]; под редакцией Г. А. Родиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 330 с. — (Высшее образование). – URL: https://urait.ru/bcode/449985

6. Руднева А. О. Экономическая теория: Учебное пособие / А.О. Руднева. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 255 с. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=393824.

Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ

1. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Экономическая теория» в электронном виде (библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

2. Методические указания по самостоятельной работе (место хранения библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

Перечень информационных технологий и электронных ресурсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной информационно-образовательной среды КНИТУ-КАИ.

1. Мингалимова А.В. «Экономическая теория» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2021 – Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_433622_1&course_id=_16296_1

Идентификатор курса 21_Chistopol_KEIP_AVMingalimova_ET

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://e.lanbook.com/.

2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL:

http://znanium.com/.

3. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://urait.ru/.

4. Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ. URL: https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka.

5. Единое окно доступа к информационным ресурсам. URL: http://window.edu.ru.