

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Томский государственный университет систем управления и
радиоэлектроники»

Мырзин К.С.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

по дисциплине «Экономическая теория»
для специальности 080101.65 «Экономическая безопасность»

2014

Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Экономическая теория» для специальности 080101.65 «Экономическая безопасность». / К.С. Мырзин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», Кафедра Экономики. – Томск: ТУСУР, 2014. – 39 с.

Содержание

Введение.....	4
1. Практические занятия.....	4
1.1. Предмет и направления современной экономической теории.....	4
1.2. Методология экономической теории.....	6
1.3. Основные микроэкономические понятия.....	7
1.4. Спрос и предложение.....	9
1.5. Поведение потребителя.....	11
1.6. Производство экономических благ.....	12
1.7. Предприятие: виды, издержки, прибыль.....	17
1.8. Типы рыночных структур.....	16
1.9. Рынок труда.....	17
1.10. Рынки капитала и земли.....	19
1.11. Анализ общего равновесия и эффективность обмена.....	20
1.12. Неопределённость и риск в экономике.....	22
1.13. Право собственности, внешние эффекты, общественные блага.....	23
1.14. Предмет и методологические принципы макроэкономики.....	25
1.15. Основные макроэкономические показатели.....	26
1.16. Совокупный спрос и совокупное предложение.....	27
1.17. Экономический рост.....	29
1.18. Безработица.....	30
1.19. Инфляция.....	31
1.20. Деньги.....	32
1.21. Банковская система.....	33
1.22. Государственный бюджет.....	34
2. Самостоятельная работа.....	36
3. Экзаменационные вопросы.....	36
4. Список литературы.....	39

Введение

Целью методических указаний является закрепление знаний, полученных в ходе теоретического изучения курса «Экономическая теория», а также выработка умений и навыков в применении полученных знаний для обеспечения экономической безопасности организации.

Неотъемлемой частью методических указаний являются интерактивные методы. Для закрепления теоретических знаний используется «Разминка» путем обсуждения вопросов в целях выявления общего представления об уровне владения знаниями у студентов, актуальными для занятия.

Для выработки умений и навыков в применении полученных знаний используется «Кейс-метод (разбор конкретных ситуаций)». Студенты должны проанализировать предложенную преподавателем ситуацию, разобраться в сути проблемы, предложить возможные варианты решения и выбрать лучший из них.

Пособие включает методические рекомендации по всем темам курса. Изучение каждой темы включает следующие составляющие:

1. Выделение основных вопросов темы.
2. Обсуждение утверждений и решение тестов.
3. Разбор ситуаций и/или решение задач.

1. Практические занятия

1.1. Предмет и направления современной экономической теории

Основные вопросы темы:

Фундаментальные вопросы экономической теории. Основные экономические категории. Основные направления современной экономической теории. Позитивная и нормативная экономика.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Теоретическое обобщение хозяйственной жизни свойственно только обществам западной цивилизации.

2. Одним из новых направлений кейнсианства стала теория рациональных ожиданий.

3. Современная экономика - это наука о получении прибыли, т. е. искусство делать деньги.

4. Если неоклассики изучают преимущественно микроэкономические проблемы, то кейнсианцы - макроэкономические.

5. Какое заключение является позитивным, а какое - нормативным:

а) в последнее время в стране наблюдается высокая инфляция.

б) необходимо разработать комплекс мер по снижению темпов инфляции.

в) эффективная рекламная компания может увеличить объем продаж.

г) введение налогов на экспорт является одной из мер пополнения госбюджета.

д) увеличение цен на закупаемые фирмами сырье и материалы может послужить причиной общего роста цен.

е) сегодняшнее состояние экономики требует решительного государственного вмешательства в сферу производства и обмена.

ж) структурная перестройка экономики России, помимо других целей, направлена на повышение уровня потребления людей.

6. В романе в стихах «Евгений Онегин» А. С. Пушкин писал о своем герое, что он «умел судить о том, как государство богатеет... и почему не нужно золота ему, когда простой продукт имеет». Персонажу А. С. Пушкина близки взгляды:

а) неоклассиков;

б) представителей классической политэкономии;

в) маржиналистов;

г) меркантилистов.

7. Какая теория из нижеперечисленных относится к современному либерализму:

а) посткейнсианство;

б) традиционный институционализм;

в) неoinституционализм;

8. Какая проблема не является предметом изучения современной экономической теории:

а) социальная справедливость в распределении доходов;

б) соответствие хозяйственной деятельности религиозным заповедям;

в) преимущества и недостатки различных социально-экономических систем.

9. Какое из определений предмета экономической теории наиболее соответствует представлению о предмете своей науки, которое было у представителей классической политической экономии:

а) наука о видах деятельности, связанных с обменом и денежными сделками между людьми;

б) наука об использовании людьми редких или ограниченных ресурсов для производства различных товаров и распределения их между членами общества в целях потребления;

в) наука о том, как человечество справляется со своими задачами в области потребления и производства;

г) наука о богатстве.

10. Какое из перечисленных в п. 9 определений наиболее точно соответствует пониманию предмета экономической теории современными неоклассиками?

Разбор ситуаций:

1. Какое направление экономической мысли более всего подходит для описания социально-экономической ситуации в сегодняшней России? Каким может быть прогноз ее развития?

1.2. Методология экономической теории

Основные вопросы темы:

Логика и ее законы. Методы познания: анализ, синтез, индукция, дедукция, сравнение, аналогия, гипотеза. Проблема и ее формы. Диалектика как метод политэкономии. Экономические модели и эксперименты.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Фирма-монополия повышает уровень цен и сокращает объем производства. В таком случае организация, которая монополизировала самолетостроительный бизнес, будет продавать меньшее количество аэробусов по более высокой цене. Этот вывод сделан по методу дедукции.

2. Современная экономика основана на методе восхождения от абстрактного к конкретному.

3. Математическое моделирование - метод, используемый только в экономической теории.

4. Фирма ведет свою деятельность в рыночной среде, однако внутри нее действуют не рыночные, а иерархические отношения. Это утверждение является апорией.

5. Модель - это отражение некоторых, но не всех, сторон реальной действительности, следовательно, модель никогда не отражает реальность во всей ее полноте. Допустимо ли в этом случае применение моделей?

6. Можно ли обойтись без моделей в теоретическом исследовании?

7. В каких случаях экономические явления лучше рассматривать исторически, в каких - логически? Охарактеризуйте достоинства и недостатки обоих методов.

8. Что такое эмпирический и теоретический методы?

9. Теорема Коуза, сформулированная в 1960-е г.г., гласит, что при отсутствии издержек на заключение деловых контрактов первоначальное распределение прав собственности теряет для общества какое-либо значение. Это утверждение:

а) софизм;

б) апория;

в) антиномия;

г) гипотеза.

10. Какое высказывание является одним из проявлений закона исключенного третьего:

а) каждый человек либо работает, либо является безработным;

б) безработный получает либо заработную плату, либо пособие по безработице;

в) не имеющий работы либо является, либо не является безработным;

г) получающий пособие по безработице либо живет только на это пособие, либо получает еще и заработную плату.

Решение задач:

1. Исследуйте на экстремум функцию:

$$Y = 2X^3 + X^2 - 2,5X + 10.$$

Какие экономические процессы, по Вашему мнению, могут моделироваться функциями подобного типа?

1.3. Основные микроэкономические понятия

Основные вопросы темы:

Потребности. Интерес. Экономические блага, ресурсы. Полезность. Экономический выбор. Издержки. Кривая производственных возможностей. Экономический агент, кругооборот.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Удовлетворение одной первичной потребности может быть достигнуто за счет удовлетворения другой.

2. Существуют первичные потребности, которые могут оставаться неудовлетворенными длительное время.

3. После того, как человек удовлетворит первичные потребности, он непременно начнет удовлетворять потребности высшего порядка.

4. Некоторые экономические блага имеются в наличии в неограниченном количестве.

5. С развитием общества в потреблении людей сокращается доля благ, удовлетворяющих первичные потребности, и растет доля благ, удовлетворяющих вторичные потребности.

6. Ресурсами не являются:

а) продукты питания;

б) полезные ископаемые;

в) квалифицированная рабочая сила;

г) лабораторное оборудование.

7. В какой трюк экономических ресурсов представлены примеры только факторов производства:

а) счет в банке, хозяин магазина, сера;

б) банкир, нефть, трактор;

в) геолог, станок, деньги;

г) облигации, уголь, бригадир.

8. Что (кто) из перечисленных не может считаться экономическим агентом:

а) президент;

б) семья;

в) все перечисленные являются экономическими агентами.

9. Полное использование всех ресурсов на кривой производственных возможностей показывает любая точка, лежащая:

а) вне кривой производственных возможностей;

б) внутри кривой производственных возможностей;

в) на кривой производственных возможностей;

г) на кривой производственных возможностей, в которой достигается наиболее полное удовлетворение потребностей членов общества.

10. На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается:

- а) с уменьшением производства другого вида продукта;
- б) с ростом производства другого вида продукта;
- в) с постоянным объемом производства другого вида продукта;
- г) возможен любой из указанных вариантов.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Самый дефицитный ресурс современной российской экономики - это:

- а) труд;
- б) земля;
- в) капитал;
- г) предпринимательские способности.

2. Технология позволяет производить 2 табуретки за 1 чел./ч и 3 стола за 2 чел./ч. Как будет выглядеть кривая производственных возможностей бригады из 5 чел. в рамках 40-часовой рабочей недели?

1.4. Спрос и предложение

Основные вопросы темы:

Величина спроса и предложения. Закон спроса и предложения. Кривая спроса и предложения. Равновесная цена. Функция спроса и предложения. Эластичность.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

- 1. В основе построения кривой спроса лежит кривая «цена-потребление».
- 2. Закон спроса утверждает, что когда цена товара растет, спрос на этот товар тоже растет.
- 3. С ростом доходов потребителя кривая спроса по цене на красную икру будет смещаться вправо.
- 4. Закон спроса утверждает, что увеличение цены приводит к увеличению величины спроса на данное благо.
- 5. Закон предложения выражает:
 - а) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара;

- б) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара;
 - в) меру эластичности каждого товара.
6. Увеличение спроса и сокращение предложения приведут к:
- а) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
 - б) уменьшению равновесной цены и уменьшению равновесного количества;
 - в) увеличению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества;
 - г) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

7. Если кривая предложения перемещается на графике вправо, то произошло:

- а) увеличение предложения;
- б) сокращение спроса;
- в) увеличение величины предложения;
- г) уменьшение величины предложения.

8. С ростом доходов потребителя кривая спроса на ржаной хлеб будет:

- а) смещаться вправо и вверх;
- б) смещаться влево и вниз;
- в) смещаться влево и вверх;
- г) смещаться вправо и вниз.

9. Какое из событий будет влиять на цену говядины не так, как остальные три:

- а) врачи не рекомендуют есть много говядины;
- б) снизится цена на свинину;
- в) резко снизится стоимость кормов для крупного рогатого скота;
- г) появился незнакомый науке вирус, содержащийся в мясе птицы.

10. Цена на одежду возрастет в результате:

- а) роста предложения одежды;
- б) повышения зарплаты на ткацких фабриках;
- в) появления нового оборудования, снижающего стоимость производства;
- г) снижения спроса на одежду.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Спрос и предложение на обеды в студенческой столовой описываются уравнениями:

$$Q_D = 2400 - 100P,$$

$$Q_S = 1000 + 250P,$$

где Q - количество обедов в день;

P - цена обеда (в у.е.).

а) Вычислите равновесную цену и количество проданных обедов по такой цене.

б) Заботясь о студентах, администрация установила цену в 3 у.е. за обед.

Охарактеризуйте последствия такого решения.

2. Существуют следующие соотношения между ценой товара и величиной спроса на него:

Цена	3	4	5	6
Спрос	6	5	4	3

В каком интервале цен эластичность спроса на товар будет равна единице?

1.5. Поведение потребителя

Основные вопросы темы:

Общая и предельная полезность. Функция полезности. Условие равновесия потребителя. Потребительский выбор. Виды спроса. Эффект присоединения к большинству, сноба, Веблена. Эффект замещения, дохода. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Предельная полезность на определенных интервалах количества блага возрастает, на других убывает.

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

3. Общая полезность определяет цену блага.

4. Рациональность потребителя заключается в максимизации своей полезности.

5. Функциональный спрос обусловлен потребительскими свойствами товара (услуги).

6. Эффект присоединения к большинству является фактором функционального потребительского спроса.

7. Максимум удовлетворения общей полезности достигается, когда:

а) предельная полезность равняется нулю;

б) предельная полезность имеет максимальное значение;

в) предельная полезность имеет минимальное значение;

г) правильный ответ отсутствует.

8. Условие равновесия потребителя:

а) предельные полезности благ равны предельной полезности денег;

б) взвешенные по ценам предельные полезности благ равны;

в) предельные полезности благ равны;

г) верны все утверждения.

9. Когда посетитель в столовой ест бутерброды, то максимальную ценность для него будет представлять:

а) первый бутерброд;

б) бутерброд точки насыщения;

в) средний из съеденных бутербродов;

г) последний бутерброд.

10. Под эффектом Веблена понимается:

а) незапланированный спрос, возникший под влиянием сиюминутного желания;

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

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

г) правильный ответ отсутствует.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Потребитель тратит 20 у.е. в неделю на апельсины и яблоки. Предельная полезность яблок для него равна $20-3x$, где x - количество яблок, в шт. Предельная полезность апельсинов равна $40 - 5y$, где y - количество апельсинов, в шт. Цена одного яблока составляет 1 у.е., цена одного апельсина - 5 у.е.. Какое количество яблок и апельсинов купит рациональный потребитель?

1.6. Производство экономических благ

Основные вопросы темы:

Амортизация. Валовые инвестиции. Выпуск. Производительность. Выручка. Правило использования ресурсов и наименьших издержек. Совокупный, средний, предельный продукт. Равновесие производителя. Постоянные и переменные факторы производства. Экономия от масштаба. Эффективность.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Расходы на приобретение производственного оборудования являются затратами данного периода.

2. Если при увеличении объемов всех потребляемых ресурсов на 30% выпуск возрастает на 20%, имеет место постоянный эффект масштаба.

3. Если при увеличении объема использования ресурсов на 10% выпуск возрастает на 20%, технология характеризуется возрастающей отдачей от масштаба.

4. Если при увеличении объема использования труда (труд — единственный используемый фактор) на 30% выпуск возрастает на 30%, технология характеризуется постоянной отдачей от масштаба.

5. Предельный продукт труда измеряет количество продукции, производимой в среднем за 1 ч работы.

6. Если средний продукт переменного фактора сокращается, общий продукт тоже сокращается.

7. Если предельный продукт переменного фактора сокращается, совокупный продукт также сокращается при любых условиях.

8. Какая из перечисленных комбинаций значений общего продукта иллюстрирует закон убывающей предельной производительности фактора производства:

- а) 2500, 1500, 1250, 1200;
- б) 2500, 5000, 8000, 12000;
- в) 2500, 3000, 3200, 3300;
- г) 2500, 3500, 3600, 3800.

9. Какой из перечисленных видов деятельности не может рассматриваться как процесс производства?

- а) добыча полезных ископаемых;
- б) перевозка радиоактивных отходов;
- в) поиск покупателями в магазинах дефицитных товаров;
- г) скупка продуктов и их перепродажа по более высокой цене.

10. В долгосрочном периоде все факторы производства:

- а) постоянные;
- б) переменные;
- в) полные экономические затраты.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Заполните таблицу, внося недостающие цифры (TP - общий продукт, MP- предельный продукт, AP – средний продукт).

Таблица. Неполный набор производственных показателей

Количество единиц ресурса, L	TP	MP	AP
1	4		

2	7		
3		8	
4		1	
5			3,2

2. Фирма, выпускающая микроволновые печи, действует в условиях конкуренции. Функция общих затрат имеет вид: $TC = 100 + Q^2$

Сколько нужно произвести печей для получения максимальной прибыли, если цена печи равна 60 у.е..

1.7. Предприятие: виды, издержки, прибыль

Основные вопросы темы:

Индивидуальная фирма. Партнерство. Корпорация. Виды ресурсов предприятия. Трансакционные и трансформационные издержки. Доход. Показатели дохода и прибыли. Правило максимизации прибыли.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Полным перечнем признаков фирмы является следующий:

1) фирма представляет собой достаточно крупную организационную единицу, выполняя свои функции в промышленном масштабе;

2) фирма является самостоятельным экономическим агентом;

3) фирма производит и продает товары и услуги;

4) существование и рост фирмы обеспечивается за счет прибыли.

2. Предприниматели организуют фирмы в основном для того, чтобы снизить предпринимательские риски и неопределенность.

3. Фирмы возникли в результате кооперации и разделения труда.

4. Расходы фирмы по защите своего товарного знака относятся к трансакционным затратам.

5. Бухгалтерская прибыль превышает экономическую прибыль на величину неявных затрат.

6. Экономическая прибыль - это разница между выручкой фирмы и бухгалтерскими затратами.

7. Бухгалтерские затраты всегда превышают экономические.

8. Средние постоянные затраты (издержки) зависят от объема производства.

9. Что из нижеперечисленного служит типичным примером переменных затрат (издержек) для фирмы:

- а) расходы на сырье;
- б) расходы на управленческий персонал;
- в) расходы на зарплату вспомогательному персоналу;
- г) плата за лицензию на ведение деятельности.

10. Если по мере роста объема производства фирмы ее средние переменные затраты (издержки) сокращаются, то:

- а) предельные затраты также должны сокращаться;
- б) средние общие затраты должны быть ниже, чем средние переменные затраты;
- в) общие постоянные затраты также должны сокращаться;
- г) предельные затраты должны быть ниже, чем средние переменные затраты.

Решение задач:

1. Имеются три варианта вложения 500 млн. руб. в производство автомобилей, радиоприемников и сахара с прибылью соответственно 200, 400 и 300 млн. руб. в год. Кроме того, можно вложить средства в абсолютно надежные государственные облигации под 10% годовых.

Какая экономическая прибыль наиболее выгодного производства:

- а) 500 млн. руб.;
- б) 400 млн. руб.;
- в) 100 млн. руб.;
- г) 350 млн. руб..

2. Восстановите по данным таблицы о затратах (издержках) фирмы значения недостающих показателей.

Таблица. Неполные данные о затратах фирмы

Q	TC	FC	VC	AFC	AVC	ATC	MC
100		300				11	
200							7
300					6		

3. Рассчитайте средние постоянные, средние переменные затраты и средние общие затраты (издержки) производства продукции фирмы на основе следующих данных (за год):

- расходы на сырье и материалы - 150 тыс. руб.;
- расходы на освещение - 10 тыс. руб.;

транспортные расходы - 20 тыс. руб.;

расходы на оплату управленческого персонала - 70 тыс. руб.;

расходы на оплату труда производственных рабочих-сдельщиков - 200 тыс. руб.;

стоимость оборудования - 3 млн. руб. (срок службы - 10 лет, схема амортизации - пропорциональная);

аренда помещения - 10 тыс. руб.;

объем выпуска - 2,5 млн. шт. в год.

Определите объем прибыли, получаемой предприятием, если цена единицы продукции - 500 руб..

1.8. Типы рыночных структур

Основные вопросы темы:

Совершенная конкуренция. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Равновесие Бертрана, Курно, Штакельберга. Ценовая дискриминация.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Кривая спроса на продукцию совершенно конкурентной фирмы характеризуется абсолютной ценовой эластичностью.
2. Для конкурентной фирмы цена продукта равна одновременно среднему доходу и предельному доходу.
3. Если отрасль находится в равновесии в долгосрочном периоде, экономическая прибыль фирмы равна нулю.
4. Рынок зеленых авторучек не может служить примером монополизированного рынка даже при наличии одного продавца.
5. Монополия стремится установить цену так, чтобы предельная выручка превышала предельные издержки.
6. Если рынок яблок конкурентен, то в точке краткосрочного равновесия:
 - а) цена яблок равна предельным издержкам их производства;
 - б) цена равна их предельной полезности для покупателей;
 - в) цена яблок всегда равна средним издержкам производства;
 - г) верно а, в.
7. Как изменяется предельный доход конкурентной фирмы по мере роста объемов продаж:
 - а) не изменяется;
 - б) возрастает;

- в) снижается быстрее цены;
- г) снижается медленнее цены.

8. Какое из перечисленных ниже свойств отсутствует на рынке совершенной конкуренции:

- а) однородность продукции;
- б) мобильность ресурсов;
- в) реклама;
- г) большое число покупателей.

9. Олигополия скорее всего возникнет на рынке:

- а) зубной пасты;
- б) шоколада;
- в) ржи;
- г) самолетов.

10. Томский розничный рынок молока с множеством различных цен является примером:

- а) монополии;
- б) монополистической конкуренции;
- в) совершенной конкуренции;
- г) олигополии.

Решение задач:

1. Функция издержек конкурентной фирмы:

$$TC = Q^2 + 4Q + 16.$$

При какой рыночной цене эта фирма получает нормальную прибыль в долгосрочном периоде.

2. В отрасли действуют пять фирм с объемами выпуска 2, 3, 5, 10 и 20% от общего выпуска отрасли. Остальной выпуск производится мелкими фирмами, каждая из которых имеет не более 1% продаж.

На основании расчетов сделайте вывод относительно степени монополизации отрасли.

1.9. Рынок труда

Основные вопросы темы:

Производный спрос на ресурсы. Зарплата и ее виды. Экономическая рента. Кривая безразличия. Бюджетное ограничение. Условие максимизации полезности работника. Эффект дохода и замещения. Временные предпочтения. Монополия. Виды профсоюзов. Кривая Лоренца. Индекс Джини.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Кривая предложения труда на совершенно конкурентном рынке с точки зрения отдельной фирмы всегда имеет положительный наклон.

2. Предложение труда для конкурентной фирмы является абсолютно неэластичным.

3. Фондоёмкость равна отношению фондовооруженности к производительности труда.

4. Фирма-монопсонист на рынке труда выплачивает более низкую заработную плату по сравнению с равновесной заработной платой на рынке труда с совершенной конкуренцией.

5. При анализе распределения доходов возможна ситуация, когда в двух разных случаях кривые Лоренца будут отличаться друг от друга, а коэффициенты Джини будут одинаковыми.

6. Закрытый профсоюз заинтересован в расширении занятости.

7. Если государство установит минимальную зарплату на конкурентном рынке труда, превышающую равновесную ставку заработной платы, то:

а) возникнет дефицит рабочей силы в отрасли;

б) возникнет избыток рабочей силы в отрасли;

в) спрос на труд увеличится;

г) предложение труда сократится.

8. Увеличение реальной заработной платы приводит:

а) к увеличению индивидуального предложения труда;

б) к уменьшению индивидуального предложения труда;

в) сначала к увеличению индивидуального предложения труда, затем к его уменьшению;

г) сначала к уменьшению индивидуального предложения труда, затем к его увеличению.

9. Какая из следующих ситуаций приводит к более высокому уровню равновесной ставки заработной платы:

а) на конкурентном рынке труда действуют фирмы, являющиеся конкурентами на рынке готовой продукции;

б) на рынке труда действует фирма-монопсония, являющаяся конкурентной на рынке готовой продукции;

в) на рынке труда на стороне предложения действует сильный профсоюз;

г) на рынке труда установилась двусторонняя монополия: работодатель монопсонист и профсоюз-монополист.

10. Фирма не обладает монопольной властью на рынке готовой продукции, но является монопсонией на рынке труда. По сравнению с аналогичными фирмами, но конкурентными на рынке труда она будет:

а) нанимать больше труда и платить более высокую ставку заработной платы;

- б) нанимать меньше труда и платить более низкую ставку заработной платы;
- в) нанимать больше труда и платить более низкую ставку заработной платы;
- г) нанимать меньше труда и платить такую же ставку заработной платы.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Спрос на труд и его предложение выражены формулами:

$$L_D = 100 - 20W; L_s = -60 + 80W.$$

Определите:

- а) равновесный уровень зарплаты и занятости;
- б) уровень вынужденной безработицы, если минимальная зарплата установлена на уровне 2 ед. в 1 ч.

1.10. Рынки капитала и земли

Основные вопросы темы:

Капитал. Запас и поток капитала. Ссудный процент. Ставка процента. Инвестирование. Дисконтирование. Временные предпочтения. Рента и ее виды. Арендная плата. Цена земли.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

- 1. Капитал отличается от земли тем, что обладает способностью воспроизводства.
- 2. Человеческий капитал - это особая характеристика трудовых ресурсов.
- 3. Сегодняшняя ценность капитала зависит от того, что капитал может произвести в будущем.
- 4. Чистые инвестиции - это общий приток капитала в текущем году.
- 5. Коммерческая фирма купила сырье и оборудование в начале года и получила доход в конце года. Разница между доходами и затратами (издержками) в денежном выражении равна экономической прибыли фирмы.
- 6. В условиях совершенной конкуренции существует тенденция к установлению единой ставки ссудного процента.
- 7. Факторами, влияющими на предложение земли, являются ее территориальное положение, плодородие.
- 8. Наемные работники являются менее мобильной рабочей силой, чем фермеры.
- 9. К основному капиталу относятся:
 - а) средства на счетах предприятий;
 - б) государственные облигации;

в) денежные остатки в кассе предприятия;

г) машины и оборудование.

10. Чистые инвестиции положительны в том случае, если:

а) возмещение капитала больше валовых инвестиций;

б) валовые инвестиции больше возмещения капитала;

в) оборотный капитал превышает основной капитал;

г) ставка ссудного процента меньше ставки рефинансирования.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Что выгоднее: получить доход в январе в размере 100 руб. или 110 руб. в ноябре при ставке банковского процента 10% годовых.

2. Предложение земли: $Q = 100$ (га земли). Сельскохозяйственный спрос на землю: $Q = 100 - p$. Несельскохозяйственный спрос на землю: $Q = 50 - p$, где p - цена земли в тыс. руб. за 1 га. Определите цену земли, если собственник решит продать участок.

1.11. Анализ общего равновесия и эффективность обмена

Основные вопросы темы:

Общее равновесие. Эффект обратной связи. Кривая контрактов. Парето-оптимум. Утилитаризм. Критерий Калдора-Хикса. Квазиоптимум.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. При анализе частичного равновесия на определенном рынке предполагается, что состояние других рынков неизменно.

2. В соответствии с теорией общего равновесия увеличение спроса на уголь приведет к росту заработной платы шахтеров.

3. Парето-оптимальное распределение благ достигается в ситуации, когда каждый потребитель получает то, что он хочет.

4. Если начальное распределение благ находится на контрактной кривой, то в данной экономике обмена благами не будет.

5. Предположим, что цена бензина возрастает из-за уменьшения предложения. Определите, что произойдет с ценой P_a и количеством Q_a продаваемых автомобилей, исходя из теории общего равновесия:

а) P_a поднимется, Q_a увеличится;

б) P_a снизится, Q_a увеличится;

в) P_a поднимется, Q_a снизится;

г) P_a снизится, Q_a снизится.

6. Пусть на рынке электрических утюгов доминируют две фирмы: «Тефаль» и «Ровента». Вследствие улучшения технологического процесса предложение утюгов фирмы «Тефаль» увеличивается. Как изменятся цена P_r и количество Q_r продаваемых утюгов фирмы «Ровента»:

а) P_r поднимется, Q_r увеличится;

б) P_r поднимется, Q_r снизится;

в) P_r снизится, Q_r увеличится;

г) P_r снизится, Q_r снизится.

7. На рынке жевательных резинок без сахара доминируют два товара: «Орбит» и «Стиморол». В результате рекламной кампании спрос на «Стиморол» вырос. Известно, что число любителей жевательной резинки за время проведения рекламной кампании не изменилось. Как изменятся цена P_o и количество Q_o жевательных резинок «Орбит», продаваемых на рынке:

а) P_o поднимется, Q_o увеличится;

б) P_o поднимется, Q_o снизится;

в) P_o снизится, Q_o увеличится;

г) P_o снизится, Q_o снизится.

8. В модели из двух товаров товар X является качественным благом, а Y - некачественным. Пусть доходы потребителей увеличиваются. Что можно сказать о ценах P_x , P_y и количествах Q_x , Q_y продаваемых товаров:

а) P_x , P_y , Q_x , Q_y увеличатся;

б) P_x , Q_x увеличатся, P_y , Q_y уменьшатся;

в) P_x , Q_x уменьшатся, P_y , Q_y увеличатся;

г) P_x , P_y , Q_x , Q_y уменьшатся.

9. На рынке жевательных резинок без сахара доминируют два товара: «Орбит» и «Стиморол». Как изменится цена P_o и количество Q_o жевательных резинок «Орбит», продаваемых на рынке, при росте цены «Стиморол»:

а) P_o поднимется, Q_o увеличится;

б) P_o поднимется, Q_o снизится;

в) P_o снизится, Q_o увеличится;

г) P_o снизится, Q_o снизится.

10. Предположим, что экономика состоит из двух секторов: промышленного и сельскохозяйственного. В промышленном секторе вводится закон о минимальном уровне заработной платы (данный закон не затрагивает сельскохозяйственный сектор), который

приведет к безработице в промышленности. Как изменятся заработная плата (W) и число занятых (L) в сельскохозяйственном секторе:

- а) W и L увеличатся;
- б) W увеличится, L снизится;
- в) W снизится, L увеличится;
- г) W снизится, L снизится.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Известен спрос на хлеб: $Q_x = 200 - P_x + 2P_m$, где:

P_x - цена хлеба; P_m - цена молока.

Определите кривую спроса на хлеб, если молоко стоит $P_m = 10$.

2. Если в экономике не будет монополистов и все рынки станут конкурентными, то можно ли ожидать справедливости в распределении благ? Какими, по вашему мнению, должны быть критерии справедливости?

1.12. Неопределённость и риск в экономике

Основные вопросы темы:

Вероятность, ее виды и показатели. Противник риска, склонный и нейтральный к риску. Методы снижения риска. Асимметрия информации. Моральный риск. Страхование покрытие. Аукцион и его виды.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Может ли функция полезности индивида на различных своих участках содержать черты индивида, склонного к риску, нейтрального к риску и противника риска?

2. Не склонный к риску индивид, имея возможность заплатить за страховку справедливую премию, всегда предпочтет застраховаться полностью.

3. Цена может выступать сигналом о качестве товара.

4. Страхование на всю сумму ущерба снижает моральный риск.

5. Во время аукциона устраняется асимметрия информации.

6. Картину известного художника скорее всего будут продавать на аукционе, построенном по голландской схеме.

7. Диверсификация - это:

- а) действия, направленные на снижение риска;
- б) процедура определения стоимости портфеля ценных бумаг;
- в) процедура расчетов между операторами фондового рынка;

г) правильных ответов нет.

8. Выберите вариант, описывающий метод объединения риска:

а) члены кооператива создали фонд наличности, который можно использовать для покрытия ущерба пайщиков данного фонда (в случае стихийных бедствий);

б) формирование портфеля ценных бумаг из рискованных активов;

в) разделение активов на рискованные и безрисковые;

г) все перечисленное верно.

9. Английский аукцион - это:

а) аукцион первой цены;

б) аукцион второй цены;

в) аукцион втемную;

г) правильных ответов нет.

10. Что из перечисленного ниже не может выступать сигналом о качестве товара:

а) репутация фирмы;

б) цена товара;

в) реклама товара;

г) страховка.

Решение задач:

1. Если автомобиль оборудован противоугонной системой, то вероятность его угона составляет 0,05, в случае если такой системы нет, то вероятность угона составит 0,5. Стоимость противоугонной системы 1000 у.е., стоимость автомобиля 20 000 у.е.. На какую сумму страховой компании выгодно страховать данный автомобиль?

2. Руководитель фирмы предложил двум своим работникам пройти курс переподготовки. В случае если претендент проходит пятимесячный курс, то его общий выигрыш в заработной плате составит 9 у.е., в противном случае - 3 у.е.. Ежемесячные издержки обучения работников: $C_1 = 1$, $C_2 = 2$. Какой из рабочих примет предложение о прохождении курсов переподготовки.

1.13. Право собственности, внешние эффекты, общественные блага

Основные вопросы темы:

Право собственности. Спецификация и размывание прав собственности. Трансакция и трансакционные издержки. Оппортунистическое поведение. Обратный выбор. Внешние эффекты и их трансформация во внутренние. Корректирующий налог и субсидия. Теорема Коуза. Чистые и общественные блага. Проблема безбилетника.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Возможна ли частная собственность без государства?
2. Фирма по сравнению с государственной структурой экономит на информационных затратах и проигрывает на затратах ведения переговоров.
3. Чисто общественное благо - это такое благо, которое потребляется коллективно всеми гражданами в зависимости от того, сколько они за него платят.
4. Теория прав собственности является:
 - а) продолжением традиционной маржиналистской теории;
 - б) совершенно новым направлением в микроэкономике;
 - в) частью теории общественного выбора;
 - г) продолжением неоклассической теории цен.
5. Отношения прав собственности выводятся из:
 - а) проблемы классового/социального состава общества;
 - б) проблемы редкости ресурсов;
 - в) исторического развития общества;
 - г) проблемы существования государства.
6. Главная экономическая функция прав собственности:
 - а) юридически точно ставить вопрос о причинности (кем совершено действие);
 - б) упорядочивать социальные взаимодействия;
 - в) давать стимулы для превращения внешних эффектов во внутренние;
 - г) снижать потери граждан от внешних эффектов.
7. Какие производства и/или ресурсы вызывают наибольшее число конфликтов в связи с внешними эффектами:
 - а) вредные производства;
 - б) редкие ресурсы;
 - в) ресурсы или производства, имеющие стратегическое значение;
 - г) ресурсы, которые из категории неограниченных перемещаются в категорию редких.
8. Теорема Коуза перестает работать:
 - а) в случае несовершенной информации, имеющейся у обеих сторон;
 - б) в случае совершенной информации, имеющейся у обеих сторон;
 - в) в случае, если теорема Коуза рассматривается в рамках кооперативной теории игр;
 - г) в случае, если известна только структура предпочтений противоположной стороны.
9. Кто является истинным собственником при формально провозглашенной государственной собственности:

- а) граждане страны в целом;
- б) глава государства;
- в) политическая элита;
- г) руководство конкретного предприятия.

10. Какая последовательность перечисляет неформальные институты, которые слабо поддаются сознательному изменению:

- а) привычки, традиции, обычаи;
- б) традиции, законы, условности;
- в) законы, традиции, обычаи;
- г) условности, нормы, инструкции.

Разбор ситуаций:

1. Современные французские исследователи выделяют три типа источников правовых норм: мифы, обычаи и законы.

- а) Можно ли утверждать, что эта последовательность отражает повышение эффективности институтов? б) Может ли развиваться рыночное хозяйство, если правовые нормы регулируются не законами, а мифами или обычаями?

1.14. Предмет и методологические принципы макроэкономики

Основные вопросы темы:

Макроэкономика, ее проблемы и важность изучения. Макроэкономический анализ: виды, агенты, рынки. Кругооборот продукта, расходов и доходов. Макроэкономические модели, их переменные и показатели.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Макроэкономика не занимается определением цены и объема выпуска отдельной фирмы.
2. Общая численность безработных – это относительный макроэкономический показатель.
3. В четырехсекторной модели экономики инвестиции равны частным сбережениям.
4. Если в стране больше экспорт, чем импорт, то существует дефицит торгового баланса.
5. Макроэкономика в отличие от микроэкономики изучает теорию:
 - а) инфляции;
 - б) инвестиций;
 - в) равновесия.

6. Макроэкономика не изучает проблемы:

- а) экономического роста;
- б) обращения денег;
- в) монополии.

7. Агрегированным макроэкономическим агентом не являются:

- а) фирмы;
- б) государство;
- в) домохозяйства.

8. В макроэкономических моделях экзогенной переменной, обычно, является:

- а) уровень цен;
- б) трансфертные платежи;
- в) инвестиционные расходы.

9. К макроэкономическим рынкам не относятся:

- а) рынок труда;
- б) валютный рынок;
- в) мировой рынок золота.

10. В понятие «изъятия» включаются:

- а) экспорт;
- б) сбережения;
- в) инвестиции.

Решение задач:

1. Если частные сбережения равны 200 у.е., дефицит бюджета - 50 у.е., а дефицит торгового баланса - 10 у.е., то чему равны инвестиции?

2. Если инвестиции равны 800 у.е., дефицит торгового баланса - 100 у.е., а частные сбережения - 1000 у.е., то чему равно сальдо государственного бюджета?

1.15. Основные макроэкономические показатели

Основные вопросы темы:

Валовой внутренний продукт (ВВП). Добавленная стоимость. Методы измерения ВВП. Валовой национальный продукт. Чистый внутренний и национальный продукт. Национальный и личный доход. Располагаемый личный доход. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. При подсчете ВВП суммируется стоимость конечного и промежуточного продукта, произведенного в экономике за год.

2. Рост номинального ВВП не всегда сопровождается ростом реального ВВП.

3. Чистые инвестиции равны сумме валовых инвестиций и потребленного основного капитала.

4. Дивиденды резидентов данной страны из-за границы включаются в валовой национальный доход данной страны.

5. Рост на складах предприятий произведенной в данном году, но не реализованной продукции, приводит к падению ВВП данного года.

6. Рост пенсий государственных служащих ведет к росту ВВП по доходам.

7. Рост покупок новых квартир домохозяйствами при прочих равных условиях увеличит потребительские расходы в стоимости ВВП по расходам.

8. Покупка семьей нового дома отразится на величине:

а) расходов на покупку потребительских товаров;

б) государственных расходов;

в) инвестиционных расходов.

9. К государственным закупкам не относят:

а) расходы на содержание государственных учреждений;

б) зарплату врачей бюджетной организации;

в) расходы на строительство новых частных школ.

10. При подсчете ВВП в его стоимость не включают:

а) услуги уборки дома членами домохозяйства;

б) услуги адвоката частной фирмы;

в) прирост товарно-материальных запасов фирмы.

Решение задач:

1. Номинальный ВВП вырос за год с 500 до 560 у.е.. Дефлятор ВВП за год изменился со 125 до 140 %. Как измениться реальный ВВП?

2. Валовые инвестиции равны 220 у.е., бюджетный излишек 75 у.е.. Величина экспорта и импорта равна 75 и 90 у.е. соответственно. Найдите величину частных сбережений.

1.16. Совокупный спрос и совокупное предложение

Основные вопросы темы:

Совокупный спрос (AD) и его величина. Кривая совокупного спроса. Факторы совокупного спроса. Совокупное предложение (AS) и его величина. Кривая совокупного

предложения в классической и кейнсианской модели. Факторы совокупного предложения. Равновесие в модели AD-AS.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Классическая модель предполагает гибкость номинальных величин, что дает экономике возможность быстрой адаптации к колебаниям рыночной конъюнктуры без существенных колебаний объема выпуска.

2. Эффекты реального богатства, импортных закупок, процентной ставки объясняют сдвиги кривой совокупного спроса.

3. Рост инфляционных ожиданий побуждает людей увеличивать потребительские расходы сейчас, что отражается сдвигом кривой совокупного спроса вправо.

4. Рост цен на нефть ведет к сокращению совокупного предложения и отражается сдвигом влево кривой AS.

5. Согласно кейнсианской модели, объем совокупного предложения в краткосрочном периоде зависит в основном от величины совокупного спроса.

6. Совокупное предложение сокращается при увеличении налогов на бизнес.

7. Рост производительности сдвигает кривую совокупного предложения вправо.

8. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса нельзя объяснить эффектом:

а) реального богатства;

б) дохода;

в) импортных закупок,

г) процентной ставки.

9. Совокупное предложение увеличивается, если растёт:

а) норма амортизации;

б) запас капитала;

в) цена земли;

г) уровень безработицы.

10. Увеличение совокупного спроса приведет к росту равновесного ВВП и уровня цен, если кривая совокупного предложения:

а) горизонтальна;

б) вертикальна;

в) имеет положительный наклон;

г) имеет отрицательный наклон.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Уравнение совокупного спроса: $Y=800-200P$, где Y - равновесный ВВП, P - уровень цен. Потенциальный ВВП равен 600 у.е.. Что произойдет с уровнем цен в долгосрочном периоде, если уровень цен в экономике равен 1,2?

2. Потенциальный ВВП первоначального состояния экономики равен 2000 у.е.. Кривая краткосрочного совокупного предложения горизонтальна. Кривая совокупного спроса $Y=2480-200P$ в результате роста государственных закупок переместилась в положение $Y=2560-200P$. Нарисуйте график и определите равновесный ВВП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах.

1.17. Экономический рост

Основные вопросы темы:

Экономический рост и его показатели. Факторы, типы и издержки экономического роста. Государственная политика и экономический рост.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Если в течение 10 лет в экономике ежегодно растет номинальный ВВП, то в стране экономический рост.

2. Технологический прогресс - это интенсивный фактор экономического роста.

3. Экологические и ресурсные ограничения относят к факторам сдерживания экономического роста.

4. Если реальный ВВП вырос по сравнению с прошлым годом, то это означает экономический рост.

5. Среднегодовой темп экономического роста - это среднее арифметическое темпов роста за определенное количество лет.

6. «Правило 70» предполагает, что в развитых странах, величина выпуска удваивается примерно каждые 70 лет.

7. Прямые и портфельные инвестиции увеличивают ВВП страны, в экономику которой они вкладываются.

8. Протекционистская политика, защищающая национальные отрасли экономики от конкуренции иностранных производителей, повышает темп экономического роста развивающихся стран.

9. Фактором роста потенциального ВВП является рост:

а) численности рабочей силы;

б) запаса капитала в экономике;

в) производительности труда в экономике.

10. Альтернативные издержки экономического роста состоят в снижении текущего:

- а) инвестирования;
- б) сбережения;
- в) потребления.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Сколько лет потребуется стране со среднегодовым темпом экономического роста равным 5% для удвоения ее уровня ВВП?

2. Соберите и проанализируйте данные о среднегодовых темпах экономического роста России за последние 5 лет. Рассчитайте период, через который произойдет удвоение ее уровня ВВП для разных вариантов прогноза.

1.18. Безработица

Основные вопросы темы:

Безработица и ее показатели. Виды безработицы и ее естественный уровень. Последствия безработицы. Закон Оукена. Государственная политика борьбы с безработицей.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

- 1. Фактическая безработица не может быть равна ее естественному уровню.
- 2. Если доля молодежи в составе рабочей силы устойчиво растет, то естественный уровень безработицы постепенно увеличивается.
- 3. Не работающий сейчас человек не считается безработным, если он надеется получить работу в течение следующего месяца.
- 4. Основная причина фрикционной безработицы - несовершенство информации.
- 5. Причина структурной безработицы – несоответствие структуры рабочей силы структуре рабочих мест.
- 6. Циклическая безработица возникает только при недостаточности совокупных расходов в экономике.
- 7. Что может сократить структурную безработицу?
 - а) рост пособий по безработице;
 - б) рост налогов на предприятия;
 - в) государственные программы профессиональной переподготовки;
 - г) рост размера минимальной заработной платы;
 - д) сокращение денежной массы.

8. Больной и временно не работающий человек относится к категории:

- а) безработных;
- б) не включаемых в численность рабочей силы;
- в) занятых.

9. Изменение структуры спроса приводит к росту безработицы:

- а) фрикционной;
- б) структурной;
- в) циклической.

10. Недостаточный совокупный спрос ведет к увеличению безработицы:

- а) фрикционной;
- б) структурной;
- в) циклической.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Общая численность населения равна 650 млн.чел., численность лиц вне трудоспособного возраста - 140 млн.чел., численность безработных - 19 млн.чел., численность не входящих в состав рабочей силы - 130 млн.чел.. Найдите уровень безработицы. Каким термином можно охарактеризовать данный уровень безработицы?

2. Реальный выпуск растет темпом 5% в год. Как изменится уровень безработицы в соответствии с законом Оукена?

1.19. Инфляция

Основные вопросы темы:

Инфляция и ее виды. Уровень инфляции. Причины, последствия и издержки инфляции. Отличия в последствиях ожидаемой и непредвиденной инфляции. Инфляционная спираль.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

- 1. Инфляция означает рост цен всех товаров и услуг, производимых в экономике.
- 2. Рост уровня цен и объема выпуска является результатом инфляции спроса.
- 3. Инфляция всегда ведет к снижению покупательной способности денег, независимо от того, является ли она ожидаемой или непредвиденной.
- 4. Инфляция ведет к снижению реальных доходов всех слоёв населения.
- 5. Издержки инфляции существуют, даже если она предсказуема.
- 6. Неожиданная инфляция перераспределяет богатство от должников к кредиторам.
- 7. Согласно эффекту Фишера, причиной изменения номинальной ставки процента служит изменение реальной ставки процента.

8. Снижение темпа инфляции называется:
- а) дефляцией;
 - б) эффектом Фишера;
 - в) дезинфляцией.
9. Причиной высокой инфляции в большинстве стран является резкий рост:
- а) совокупных расходов;
 - б) цен на ресурсы;
 - в) денежной массы;
 - г) налогов.
10. Непредвиденная инфляция сопровождается:
- а) снижением эффективности экономики;
 - б) снижением благосостояния;
 - в) перераспределением дохода и богатства;
 - г) все ответы верны.

Разбор ситуаций и решение задач:

1. Индекс цен прошлого года 165%, а текущего года - 185%. Найдите темп инфляции.
2. Номинальный доход повысился на 5%, а уровень цен - на 7%. Как изменится реальный доход?

1.20. Деньги

Основные вопросы темы:

Деньги и их функции. Виды денег. Денежные агрегаты. Количественная теория денег. Эмиссия денег и ее последствия в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Деньги - это вид финансовых активов, который можно использовать для сделок.
2. Ликвидность - это свойство денег, характеризующее их способность быстро и с минимальными издержками обмениваться на любой другой вид активов.
3. Наличные деньги состоят из монет, банкнот и средств на текущих счетах в банках.
4. Квази-деньги - это сумма наличных денег и депозитов до востребования.
5. Количественная теория денег предполагает, что рост предложения денег в экономике ведет к росту реального объема выпуска в долгосрочном и краткосрочном периодах.
6. Если деньги совершают 5 оборотов в год, то, в соответствии с количественной теорией денег, количество денег в обращении в 5 раз больше реального ВВП.

7. Нейтральность денег означает, что изменение их количества в обращении не окажет влияния ни на реальные, ни на номинальные переменные.

8. Денежный агрегат M1 включает наличность, депозиты до востребования и срочные депозиты.

9. Деньги выполняют функцию:

- а) защиты сбережений от инфляции;
- б) фактора производства;
- в) средства обращения.

10. Деньги - это сумма наличности на руках у населения и:

- а) средств на текущих счетах;
- б) резервов банков;
- в) кредитов банков;
- г) депозитов банков.

Решение задач:

1. Как изменится предложение денег, если реальный ВВП растет на 3%, скорость обращения денег - на 5%, уровень цен - на 6%?

2. Как изменится уровень цен, если предложение денег растет на 5%, реальный ВВП - на 2%, а скорость обращения денег постоянна?

1.21. Банковская система

Основные вопросы темы:

Банковская система и ее структура. Причины возникновения банков. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки. Резервы коммерческих банков и их виды. Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Норма обязательных резервов - это минимальная доля депозитов, которую коммерческие банки обязаны хранить в виде беспроцентных вкладов в Центральном банке.

2. Банковская система с нормой обязательных резервов равной 100% не может создавать деньги посредством кредитной мультипликации.

3. Рост доли наличных денег у населения при одновременном сокращении средств населения на счетах банков, при прочих равных условиях, расширяет возможности кредитной мультипликации банковской системы.

4. Обязательные резервы коммерческих банков являются активами Центрального банка.

5. Норма резервирования - это отношение суммы избыточных резервов к депозитам коммерческих банков.

6. Снятие наличности с текущих счетов увеличивает денежную массу.

7. Коммерческие банки создают деньги при получении средств и зачислении их на банковский счет.

8. Функцией Центрального банка не является?

а) выдача кредитов коммерческим банкам;

б) эмиссия денег;

в) изменение налоговых ставок;

г) хранение золотовалютных резервов.

9. В пассивы коммерческих банков входят:

а) обязательные резервы;

б) облигации казначейства;

в) кредиты нефинансовым корпорациям;

г) срочные депозиты.

10. Для роста предложения денег Центральный банк может:

а) повысить норму обязательных резервов;

б) снизить учетную ставку;

в) продать государственные облигации на открытом рынке;

г) повысить ставку налога для предприятий.

Решение задач:

1. Фактические резервы банка равны 30 у.е., сумма текущих вкладов - 100 у.е., норма обязательных резервов - 10%. Чему равны избыточные резервы банка?

2. Чему равны обязательные резервы, если банковский мультипликатор равен 4, а величина депозитов банка составляет 100 у.е.?

1.22. Государственный бюджет

Основные вопросы темы:

Государственный бюджет и его основные виды расходов и доходов. Сальдо государственного бюджета, его виды и изменение на разных фазах экономического цикла. Концепции государственного бюджета. Дефицит государственного бюджета и методы его финансирования. Государственный долг, его виды, причины, последствия.

Обсуждение утверждений и решение тестов:

1. Государственный бюджет - это основной финансовый план страны.
2. Если доходы бюджета равны расходам, то бюджет сбалансированный.
3. Профицит государственного бюджета означает, что его сальдо положительно или равно нулю.
4. В период подъема дефицит государственного бюджета сокращается.
5. Дефицит государственного бюджета обязательно ведет к росту предложения денег.
6. Погашение государственного внутреннего долга может способствовать повышению уровня инфляции.
7. Реструктуризация внешнего долга может привести к росту долгового бремени на будущие поколения.
8. Доходы государственного бюджета не включают:
 - а) плату за использование природных ресурсов;
 - б) тарифы на продукцию естественных монополий;
 - в) таможенные пошлины;
 - г) субсидии;
 - д) налоги.
9. Способом финансирования дефицита государственного бюджета не является заём у:
 - а) Мирового банка;
 - б) Центрального банка;
 - в) коммерческих банков;
 - г) казначейства;
 - д) населения.
10. Государственный внутренний долг не может привести к банкротству государства, т.к. правительство имеет возможность:
 - а) повысить налоги;
 - б) рефинансировать долг;
 - в) увеличить массу денег в обращении;
 - г) все ответы верны.

Разбор ситуаций:

1. Как изменится денежная масса, если дефицит государственного бюджета равен 100 у.е. и правительство продаёт государственные облигации населению на сумму 10 у.е.?
2. Экономика страны описана следующими данными (в у.е.):

государственные расходы составляют 800, налоговые поступления в бюджет равны 200, государственные трансферты равны 100, потребительские расходы составляют 2300, чистый экспорт равен -200, дефицит государственного бюджета равен 800. Чему равна величина бюджетных выплат по обслуживанию государственного долга?

2. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа каждого студента включает:

1. Написание реферативной работы или доклада для выступления на семинарах;
2. Выполнение расчетной работы;
3. Подготовка к контрольной работе.

Темы для самостоятельного изучения:

1. Модели рыночных систем разных стран
2. Конкурентоспособность и качество продукции
3. Функции рыночного механизма
4. Внешняя среда предприятия
5. Антимонопольное регулирование
6. Шоки совокупного спроса и совокупного предложения
7. Теории экономических циклов
8. Инфляция и безработица в РФ
9. Эволюция основных показателей государственного бюджета РФ

3. Экзаменационные вопросы

1. Фундаментальные вопросы экономической теории. Основные экономические категории.
2. Основные направления современной экономической теории. Позитивная и нормативная экономика.
3. Логика и ее законы.
4. Методы познания: анализ, синтез, индукция, дедукция, сравнение, аналогия, гипотеза.
5. Проблема и ее формы. Диалектика как метод политэкономии.
6. Экономические модели и эксперименты.
7. Потребности. Интерес. Экономические блага, ресурсы.
8. Полезность. Экономический выбор. Издержки.
9. Кривая производственных возможностей. Экономический агент, кругооборот.

10. Величина спроса. Закон спроса. Кривая спроса.
11. Величина предложения. Закон предложения. Кривая предложения.
12. Функция спроса и предложения. Равновесная цена. Эластичность.
13. Общая и предельная полезность. Функция полезности.
14. Условие равновесия потребителя. Потребительский выбор.
15. Виды спроса. Эффект присоединения к большинству, сноба, Веблена.
16. Эффект замещения, дохода. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ.
17. Амортизация. Валовые инвестиции. Выпуск. Производительность.
18. Выручка. Правило использования ресурсов и наименьших издержек.
19. Совокупный, средний, предельный продукт. Равновесие производителя. Постоянные и переменные факторы производства.
20. Экономия от масштаба. Эффективность.
21. Индивидуальная фирма. Партнерство. Корпорация.
22. Виды ресурсов предприятия. Трансакционные и трансформационные издержки. Доход. Показатели дохода и прибыли. Правило максимизации прибыли.
23. Совершенная конкуренция. Монополия.
24. Монополистическая конкуренция. Олигополия.
25. Производный спрос на ресурсы. Зарплата и ее виды.
26. Экономическая рента. Кривая безразличия. Бюджетное ограничение.
27. Условие максимизации полезности работника. Эффект дохода и замещения.
28. Временные предпочтения. Монопсония. Виды профсоюзов.
29. Кривая Лоренца. Индекс Джини.
30. Капитал. Запас и поток капитала.
31. Ссудный процент. Ставка процента.
32. Инвестирование. Дисконтирование.
33. Рента и ее виды. Арендная плата. Цена земли.
34. Общее равновесие. Эффект обратной связи.
35. Кривая контрактов. Парето-оптимум.
36. Утилитаризм. Критерий Калдора-Хикса. Квазиоптимум.
37. Вероятность, ее виды и показатели.
38. Противник риска, склонный и нейтральный к риску.
39. Методы снижения риска.
40. Асимметрия информации. Моральный риск.
41. Страхование покрытие. Аукцион и его виды.
42. Право собственности. Спецификация и размывание прав собственности.

43. Трансакция и трансакционные издержки.
44. Оппортунистическое поведение. Обратный выбор.
45. Внешние эффекты и их трансформация во внутренние.
46. Корректирующий налог и субсидия.
47. Теорема Коуза. Чистые и общественные блага. Проблема безбилетника.
48. Макроэкономика, ее проблемы и важность изучения.
49. Макроэкономический анализ: виды, агенты, рынки.
50. Кругооборот продукта, расходов и доходов.
51. Макроэкономические модели, их переменные и показатели.
52. Совокупный спрос (AD) и его величина. Кривая совокупного спроса. Факторы совокупного спроса.
53. Совокупное предложение (AS) и его величина. Кривая совокупного предложения в классической и кейнсианской модели. Факторы совокупного предложения. Равновесие в модели AD-AS.
54. Экономический рост и его показатели.
55. Факторы, типы и издержки экономического роста.
56. Государственная политика и экономический рост.
57. Безработица и ее показатели.
58. Виды безработицы и ее естественный уровень. Последствия безработицы.
59. Закон Оукена. Государственная политика борьбы с безработицей.
60. Инфляция и ее виды. Уровень инфляции.
61. Причины, последствия и издержки инфляции.
62. Отличия в последствиях ожидаемой и непредвиденной инфляции. Инфляционная спираль.
63. Деньги и их функции. Виды денег.
64. Денежные агрегаты. Количественная теория денег.
65. Эмиссия денег и ее последствия в краткосрочном и долгосрочном периодах.
66. Банковская система и ее структура. Причины возникновения банков.
67. Центральный банк и его функции.
68. Коммерческие банки. Резервы коммерческих банков и их виды.
69. Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор.
70. Государственный бюджет и его основные виды расходов и доходов.
71. Сальдо государственного бюджета, его виды и изменение на разных фазах экономического цикла.
72. Концепции государственного бюджета.

73. Дефицит государственного бюджета и методы его финансирования.

74. Государственный долг, его виды, причины, последствия.

4. Список литературы

4.1 Основная литература

1. Экономическая теория для инженеров: учебное пособие / Т. Г. Трубченко [и др.]; ред. Ю. М. Осипов; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - 2-е изд., изм. - Томск: ТУСУР, 2012. - 156 с. : ил. - Библиогр.: с. 153. - ISBN 978-5-86889-601-9. Экземпляры всего: 10

2. Голошубин К. С., Осипов Ю. М., Уваров А. Ф. Экономическая теория для инженеров: учебное пособие / К. С. Голошубин, Ю. М. Осипов, А. Ф. Уваров; ред. Ю. М. Осипов; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Томск: ТУСУР, 2007. - 175[1] с.: ил. - (Приоритетные национальные проекты. Образование). - Библиогр.: с. 172-173. - ISBN 978-5-86889-384-1. Экземпляры всего: 78

4.2 Дополнительная литература

1. Алферова Л. А. Экономическая теория: учебное пособие. В 2-х частях / Л. А. Алферова. - Томск: Эль Контент, 2012. - Ч. I: Микроэкономика - 250 с. ISBN 978-5-4332-0063-0. URL: <http://edu.tusur.ru/training/publications/3845>

2. Алферова Л. А. Экономическая теория: учебное пособие. В 2-х частях / Л. А. Алферова. - Томск: Эль Контент, 2013. - Ч. II: Макроэкономика - 208 с. ISBN 978-5-4332-0094-4. URL: <http://edu.tusur.ru/training/publications/3839>