

Министерство образования и науки Украины
Донбасская государственная машиностроительная академия

Практикум

**по дисциплине «Основы экономической теории»
для студентов инженерных специальностей Вуза
(задачи, тесты, упражнения, проблемы)**

Краматорск 2004

Министерство образования и науки Украины
Донбасская государственная машиностроительная академия

Составитель: Родичева Л.В.- к.э.н.

ПРАКТИКУМ

**по дисциплине «Основы экономической теории»
для студентов инженерных специальностей Вуза
(задачи, тесты, упражнения, проблемы)**

В печать экз.

Проректор по учебной работе

Утверждено на заседании
методсовета
Экономико-гуманитарного
факультета,
протокол №
от «__»_____

Краматорск 2004

УДК 33041

Практикум по дисциплине «Основы экономической теории» для студентов экономических специальностей Вуза, (сост. Л.В Родичева. – Краматорск: ДГМА.- 2004. – 93 с.).

Содержатся задачи, упражнения, проблемы по учебному курсу «ОЭТ».

Методические пояснения содержат рекомендации по систематизации учебного материала.

В методических пояснениях приведены примеры решения типовых задач и упражнений.

Разработала:

доцент Л.В. Родичева

Ответственный за выпуск:

зав. кафедрой экономической теории, доцент О.К Гаршина

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Предлагаемый практикум содержит задачи, тесты, упражнения и проблемы по курсу «Основы экономической теории». Цель методического пособия – предоставить обучающимся студентам возможность своеобразного тренинга, проверить полученные в ходе изучения лекционного курса знания на практике.

Решая задачи, разбирая проблемы, можно научиться пользоваться различными методами экономического анализа, самостоятельно исследовать экономическую реальность. Предлагаемая система заданий позволит студентам самим выяснить, насколько глубоко они усвоили лекционный материал, а преподавателю – достаточно быстро и объективно оценить их знания.

При выполнении упражнений требуется умение пользоваться инструментарием экономического анализа, решать простые экономические задачи, применять теоретические знания для ответов на конкретные вопросы.

Решение задач требует от студентов глубокого усвоения категориального аппарата и основных формул по курсу ОЭТ.

При разборе тестовых заданий важно уяснить, что правильным может быть только один ответ.

Раздел «Проблемы» включает задания, решение которых требует самостоятельной оценки конкретной ситуации, понимания существующих в экономике связей и отношений, умение их анализировать и понимать характер экономических интересов субъектов хозяйственной деятельности.

В заключительной части практикума содержатся пояснения и примеры решения типовых задач и упражнений к курсу «Основы экономической теории».

Тема 1. Факторы общественного производства

1.1 Задачи

1 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 5 человек собирают ежедневно или 400 кг бананов, или 200 кг ананасов. Как сдвинется кривая производственных возможностей экономики, если на остров будет завезена техника, позволяющая собирать ежедневно 560 кг бананов?

2 Кривая производственных возможностей экономики включает два товара: фотоаппараты и кинокамеры. Найдите на графике точки для следующих комбинаций производства двух товаров и определите эффективный, неэффективный и невозможный варианты производства.

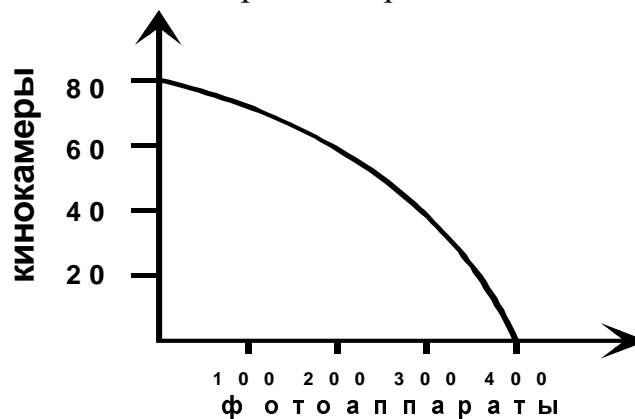


РИС.2.1 Кривая производственных возможностей

- а) 60 кинокамер и 200 фотоаппаратов;
- г) 300 фотоаппаратов и 40 кинокамер;
- б) 60 фотоаппаратов и 80 кинокамер;
- д) 58 фотоаппаратов и 250 кинокамер.
- в) 300 фотоаппаратов и 35 кинокамер;

3 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 5 человек собирают ежедневно 200 кг кокосов или 50 кг ананасов. Как сдвинется кривая производственных возможностей экономики, если на острове ураганом повреждена примерно половина плодоносных растений?

4 Кривая производственных возможностей экономики включает два товара: машины и хлебобулочные изделия. Найдите точки на графике и определите эффективный, неэффективный и невозможный варианты производства.



РИС.2.2. Кривая производственных возможностей.

- а) 160 машин и 400 хлебобулочных изделий;
- б) 120 хлебобулочных изделий 160 машин;
- в) 600 хлебобулочных изделий и 70 машин;
- г) 600 хлебобулочных изделий и 80 машин;
- д) 116 хлебобулочных изделий и 500 машин.

5 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 4 человека собирают ежедневно или 400 кг кокосов, или 200 кг ананасов. Как сдвинется кривая, если с помощью завезенной техники можно будет собирать 800 кг кокосов или 1200 кг ананасов?

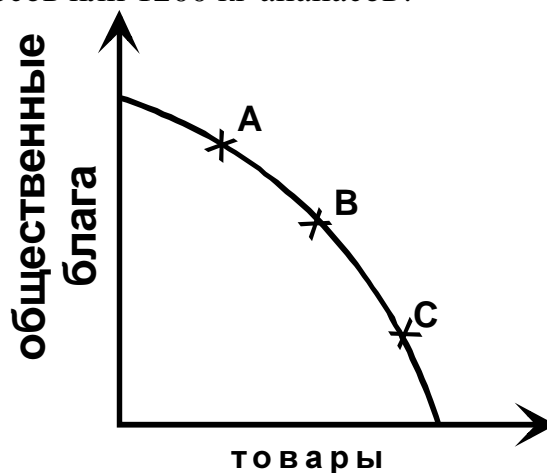


РИС.2.3. Кривая производственных возможностей.

6 ЛПВ иллюстрирует общественный выбор между производством общественных благ и товаров индивидуального потребления. Точки А, В, С характеризуют различную степень участия государства в развитии экономики. Для каждой точки подберите ситуацию, соответствующую ее положению на ЛПВ:

- а) минимальное вмешательство государства в экономику;

- б) правительство обеспечивает производство большей части общественных благ (социальных услуг) в рамках государственного сектора;
- в) занимаясь производством общественных благ, правительство в то же время допускает функционирование частного сектора.

7 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 4 человека собирают ежедневно 200 кг кокосов или 100 кг черепаховых яиц. Как сдвинется кривая, если на острове ураганом будет повреждена примерно половина кокосов?

8 Предположим, что в обществе производится 300 часов и 40 кинокамер, но спрос на кинокамеры вырос на 20 единиц. Определите:

- а) на сколько единиц необходимо сократить производство часов, чтобы удовлетворить этот спрос?
- б) на сколько единиц уменьшится производство часов, если требуется произвести дополнительно еще 20 кинокамер?

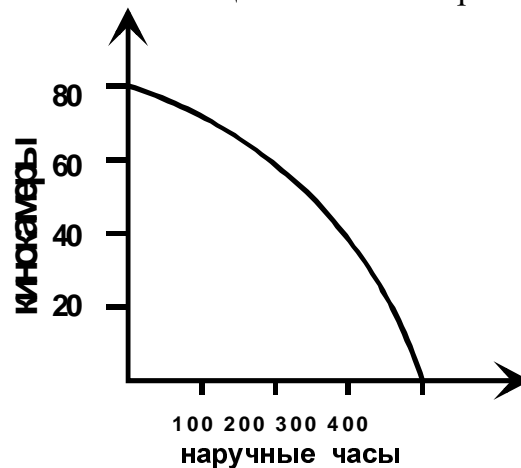


РИС.2.4. Кривая производственных возможностей.

9 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 10 человек собирают ежедневно или 800 кг бананов или 400 кг ананасов. Как сдвинется кривая производственных возможностей экономики, если на остров будет завезена техника, позволяющая собирать ежедневно 1600 кг бананов?

10 Постройте кривую производственных возможностей экономики острова, на котором 10 человек собирают ежедневно 500 кг кокосов или 200 кг черепаховых яиц. как сдвинется кривая, если на острове ураганом будет повреждена примерно половина кокосовых пальм?

2.2 Тесты

ТЕСТ 1.

- 1 Если в обществе объем производственных ресурсов увеличился, то:
 - а) будет произведено больше товаров и услуг;
 - б) экономика в состоянии производить больше товаров и услуг;

- в) улучшилась технология производства;
 - г) повысился стандарт жизненного уровня.
- 2 Альтернативные издержки нового стадиона - это:
- а) оплата его персонала и охраны;
 - б) цена строительства стадиона в будущем году;
 - в) цена других товаров и услуг, производство которых принесено в жертву строительству этого стадиона;
 - г) изменение реальной ставки налога, которая выплачивается из дохода стадиона.
- 3 Фермер, который использует неэффективные методы производства:
- а) безработный;
 - б) частично безработный;
 - в) относится к числу занятых;
 - г) все предыдущие ответы неверны.

ТЕСТ 2

- 1 Если в экономике действует закон возрастающих вмененных издержек, то для поддержания ее роста необходимы:
- а) пропорциональный рост всех факторов производства;
 - б) рост некоторых факторов производства при неизменном объеме хотя бы одного производственного ресурса;
 - в) рост объема только одного фактора производства (при неизменном объеме остальных факторов);
 - г) пропорциональный рост объема всех факторов производства (в натуральном выражении при снижении цены дополнительной единицы продукции).
- 2 Экономика эффективна, если в ней достигнуты:
- а) полная занятость;
 - б) полное использование производственных ресурсов;
 - в) и полная занятость, и полное использование других производственных ресурсов;
 - г) или полная занятость, или полное использование остальных ресурсов.
- 3 Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы, это:
- а) инвестиции;
 - б) редкость;
 - г) потребление;
 - д) производство.

ТЕСТ 3

- 1 Кривая производственных возможностей показывает:
 - а) альтернативную комбинацию товаров при наличии данного количества ресурсов;
 - б) точные количества двух товаров, которые хозяйство намерено производить;
 - в) лучшую из возможных комбинаций двух товаров;
 - г) время, когда вступает в действие закон роста вмененных издержек.
- 2 Проблема «что производить» не стоит, если:
 - а) предложение ресурсов настолько ограничено, что они должны быть использованы только для производства предметов потребления;
 - б) предложение ресурсов достаточно и для того, чтобы производить предметы роскоши;
 - в) каждый производственный ресурс специфичен, т.е. он может быть использован для производства только одного конкретного товара;
 - д) экономика не достигла стадии, когда начинает действовать закон возрастающих вмененных издержек.
- 3 Что из перечисленного не входит в состав экономических ресурсов:
 - а) инвестиционные товары;
 - б) технологии;
 - в) время;
 - г) земля;
 - д) предпринимательская способность.

ТЕСТ 4

- 1 Проблема «что производить»:
 - а) может стоять перед частным предпринимателем, но не перед обществом;
 - б) может рассматриваться как проблема выбора точки на ЛПВ;
 - в) изучается на основе действия закона возрастающих вмененных издержек;
 - г) возникает только в условиях острого дефицита ресурсов.
- 2 Проблемы «что, как и для кого производить» могут иметь отношение:
 - а) только к тоталитарным системам или к обществам, где господствует централизованное планирование;
 - б) к любому обществу безотносительно к его социально – политической и экономической организации;
 - в) только к отсталой экономике;
 - г) только к рыночной экономике.
- 3 Что из перечисленного не входит в состав экономических ресурсов:
 - а) капитал;
 - б) рабочая сила;
 - г) земля;

- д) предпринимательская способность;
- е) все предыдущие ответы верны;
- ж) все предыдущие ответы неверны.

2.3 Проблемы

1 В многообразной жизни людей важную роль играют политические институты, деятельность великих личностей, научные открытия, религия и др. Почему же научный подход к объяснению общественных процессов начинается с изучения общественного производства?

2 Существует ли собственность у человека вне общества, например на острове Робинзона?

3 Что такое экономические ресурсы? Согласны ли Вы с тем, что время представляет собой экономический ресурс?

4 Какова вмененная стоимость учебы в академии?

5 Каким образом ограниченность ресурсов и вмененные издержки влияют на поведение предпринимателей?

6 Что произошло бы с кривой производственных возможностей общества, если бы возросли все факторы производства или если бы научные открытия повысили производительность имеющихся ресурсов?

7 Что произошло бы, если бы усовершенствования применялись только при изготовлении предметов потребления?

Тема 2. Собственность. Типы предприятий

2.1 Задачи

1 Рассчитайте размер арендной платы для сложного имущественного комплекса стоимостью 100 млн. долл., половину стоимости которого составляют новые фонды; 50% стоимости объекта приходится на фонды средней степени износа. Амортизационные отчисления составляют 15% стоимости, арендный процент – 3%, $K_0=0,6$, $K_3=0,7$.

2 Рассчитайте размер арендной платы для сложного имущественного комплекса стоимостью 200 млн. долл., 40% стоимости которого составляют новые фонды; 60% стоимости объекта приходится на фонды средней степени износа. Амортизационные отчисления составляют 20% стоимости, арендный процент – 4%, $K_0=0,6$, $K_3=0,7$.

3 Рассчитайте размер арендной платы для сложного имущественного комплекса, если известно, что стоимость его составляет 17,5 млн. гривен; доля новых фондов в имущественном комплексе равна 70%; на полностью изношенные объекты приходится 10% общей стоимости, на объекты средней степени износа - 20%. Арендный процент равен 5%, норма амортизации 10%, $k_0=0,5$; $k_3=1$.

4 Рассчитайте размер арендной платы для сложного имущественного комплекса стоимостью 4350000 долларов; объекты малой степени износа в нем составляют 50%, средней степени износа - 30% и высокой степени износа - 20%. Как изменится размер арендной платы, если к арендодателю обратятся одновременно 2,3 или 4 арендатора? Арендный процент равен 3%, норма амортизации - 10%, $k_0=0,6$; $k_3=1$.

5 Рассчитайте размер арендной платы за аренду имущественных комплексов государственных предприятий. Все необходимые данные содержатся в таблице:

№	Наименование объекта	Стоимость объекта в грн.	Арендная ставка, в %	Размер арендной платы
1	Аптека	50000	1,5	
2	Промтоварный магазин	100000	2	
3	Авторемонтная мастерская	200000	5	

6 Рассчитайте размер арендной платы за аренду имущественных комплексов государственных предприятий. Все необходимые данные содержатся в таблице:

№	Наименование объекта	Стоимость объекта в грн.	Арендная ставка, в %	Размер арендной платы
1	Аптека	20000	1,5	
2	Продовольственный магазин	250000	2,5	
3	Коммерческий банк (отделение)	800000	5	

7 Уставный капитал открытого акционерного общества состоит из 180000 простых и 20000 привилегированных акций номинальной стоимостью по 10 гривень каждая. Определите, на какую сумму нужно приобрести акции, чтобы обеспечить безусловный контроль над капиталом акционерного общества? Сколько процентов составляет контрольный пакет акций?

8 Уставный капитал открытого акционерного общества состоит из 320000 обыкновенных акций номиналом 20 долларов; 500 многоголосых акций номиналом 500 долларов (каждая акция дает 5 голосов на общем собрании АО) и 80000 привилегированных акций номиналом 10 долларов. Определите, на какую сумму нужно приобрести акции, чтобы обеспечить безусловный контроль над капиталом акционерного общества? Сколько процентов составляет контрольный пакет акций?

9 Капитал головной компании составляет – 50 млн. долл.; контрольный пакет акций – 30%. Материнская компания – на 20 млн. долл. скупил контрольные пакеты акций четырех дочерних компаний, составляющие по 25% от их акционерного капитала. В свою очередь дочерние компании приобрели на 12 млн. долл. контрольные пакеты акций 12 внучатых компаний, составляющие – 30% от их акционерного капитала. Подсчитайте общую сумму подчиненного капитала. Сколько процентов по отношению к подчиненному капиталу составляет собственный капитал инвестора, скупившего контрольный пакет акций материнской компании?

10 Капитал головной компании составляет – 100 млн. долл., контрольный пакет акций – 20%. Материнская компания скупил контрольные пакеты акций пяти дочерних компаний:

- у первой – на сумму 3 млн. долл. /30% акционерного капитала/;
- у второй – на сумму 8 млн. долл. /20% акционерного капитала/;
- у третьей – на сумму 6 млн. долл. /35% акционерного капитала/;
- у четвертой – на сумму 7 млн. долл. /25% акционерного капитала/;
- у пятой – на сумму 5 млн. долл. /40% акционерного капитала/;

Подсчитайте общую сумму подчиненного капитала и сопоставите с ним собственный капитал инвестора, скупившего контрольный пакет акций головной компании.

2.2 Тесты

ТЕСТ 1

- 1 Какие сроки арендного договора устраивают арендатора?
 - а) короткие;
 - б) длинные;
 - в) любые.
- 2 Какую информацию о бизнесе предоставляет общественности корпорация?
 - а) никакой;
 - б) информирует своих работников;
 - в) ежегодно публикует финансовые отчеты.
- 3 Какова доля риска личного имущества в случае банкротства партнерства?
 - а) ограничена долей в уставном капитале;
 - б) ничем не ограничена, владелец рискует всем имуществом;
 - в) закреплена такой степенью ответственности, которая зафиксирована в уставе предприятия.

ТЕСТ 2

- 1 Какие сроки арендного договора больше устраивают арендодателя?
 - а) длинные;

- б) короткие;
- в) ему все равно.

2 Какую информацию о бизнесе предоставляет общественности индивидуальная частная фирма?

- а) никакой;
- б) ежегодно публикует финансовые отчеты;
- в) информирует своих рабочих.

3 Какая из форм предпринимательства не исключает появления несовместимости интересов?

- а) акционерное общество;
- б) товарищество на паях;
- в) индивидуальная частная фирма;
- г) все формы предпринимательства.

ТЕСТ 3

1 Какой из форм предпринимательства свойственно отсутствие возможности контроля списков лиц, владеющих ценными бумагами данной фирмы?

- а) партнерство;
- б) корпорация;
- в) индивидуальная частная фирма.

2 В каком порядке удовлетворяются претензии кредиторов при ликвидации предприятия (поставьте 1,2,3)?

- а) задолженность предприятия перед бюджетом;
- б) задолженность перед наемным персоналом фирмы;
- в) задолженность перед кредиторами.

3 Какова доля риска личного имущества в случае банкротства индивидуальной частной фирмы?

- а) ограничена долей в уставном капитале;
- б) ничем не ограничена, владелец рискует всем своим имуществом;
- в) закреплена такой степенью ответственности, которая зафиксирована в уставе предприятия.

ТЕСТ 4

1 Какие возможности для инвестирования капитала предоставляет индивидуальная частная фирма по сравнению с другими типами предприятий?

- а) возможности для инвестирования лучше, чем в корпорации, так как подоходный налог, который платит индивидуальная частная фирма ниже, чем налог на прибыль корпораций;
- б) все зависит от стратегии экономического развития фирмы, выбранной ее владельцем;

в) индивидуальная частная фирма характеризуется скромными финансовыми возможностями.

2 Какая из форм предпринимательской деятельности влечет отказ от права на коммерческую тайну?

- а) кооператив;
- б) товарищество на паях;
- в) корпорация;
- г) индивидуальная частная фирма;
- д) ни одна из перечисленных форм предпринимательства.

3 Какую информацию о бизнесе предоставляет общественности товарищество на паях?

- а) никакой;
- б) регулярно публикует финансовые отчеты;
- в) информирует своих работников.

ТЕСТ 5

1 Какова доля риска личного имущества в случае банкротства корпорации?

- а) ограничена долей в уставном капитале;
- б) ничем не ограничена, владелец рискует всем своим имуществом;
- в) закреплена такой степенью ответственности, которая зафиксирована в уставе предприятия.

2 Кто должен контролировать деятельность корпорации?

- а) вкладчики;
- б) менеджеры;
- в) государство;
- г) общественные организации.

3 Чем облигация отличается от акции?

- а) реквизитами;
- б) сроками действия;
- в) по облигации платят фиксированный доход, а дивиденд на акцию зависит от дивидендной политики корпорации;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) все ответы неверны.

ТЕСТ 6

1 Почему на практике контрольный пакет акций может составлять и менее 50% от их общего количества?

- а) потому, что далеко не все акционеры посещают ежегодные общие собрания;
- б) все зависит только от соотношения простых и привилегированных акций;

в) может быть так, что акции выпущены с низким номиналом и распространены среди очень большого количества держателей.

2 Каким образом организация акционеров может оказывать влияние на менеджеров?

- а) заставить их отчитаться на очередном собрании акционеров;
- б) акционеры, владеющие более, чем 10% голосов, вправе требовать внеочередного собрания АО;
- в) пригласить независимую аудиторскую фирму для проверки финансовой отчетности компании.

3 В чем состоят недостатки такой организационной формы бизнеса, как корпорация?

- а) неограниченная ответственность;
- б) невозможность изъятия капитала из бизнеса;
- в) потенциальная возможность конфликтов между акционерами;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) все предыдущие ответы неверны.

ТЕСТ 7

1 Как будет развиваться экономика, если в ней будут преобладать фирмы, находящиеся полностью или частично в собственности работников?

- а) структура национальной экономики будет изменяться медленнее, уровень безработицы в ней будет выше;
- б) НТП будет развиваться быстрее, увеличится производительность труда;
- г) уровень безработицы в национальной экономике будет ниже.

2 Наблюдательный совет – обязательный элемент структуры управления акционерным обществом:

- а) в России;
- б) в Украине;
- в) в Германии;
- г) в США;
- д) в Японии;
- е) верны ответы а) и б);
- ж) верны ответы б) и в);
- з) все предыдущие ответы верны.

3 Какой (какие) вопросы должны решаться на общем собрании акционеров квалифицированным большинством голосов?

- а) открытие дочерней фирмы;
- б) избрание совета директоров;
- в) увеличение уставного капитала более, чем на треть;
- г) объявление АО банкротом;
- д) созыв внеочередного собрания акционеров;

е) верны ответы а), в), г);

з) верны ответы б), г), д).

2.3 Проблемы

1 Капиталистическая частная собственность ускоряет дифференциацию товаропроизводителей на капиталистов и наемных рабочих и все же мелкобуржуазная собственность и воспроизводится вновь и вновь. Почему собственность на средства производства не существует в одной форме?

2 Почему отношения собственности изменяются? Что лежит в основе их развития? Всякое ли изменение отношений собственности приведет к смене экономической системы? Подтвердите свою точку зрения историческими примерами.

3 Если собственник будет сам хозяйствовать на объекте, который ему принадлежит, то ему ни с кем не придется делиться доходами, полученными в ходе реализации его собственности, и это ему выгодно. Однако на практике объект собственности чаще всего отчуждается от собственника и права пользования им передается другому субъекту. Почему?

4 В чем особенности аренды как формы реализации собственности?

5 Какие права передает арендодатель арендатору при заключении арендного договора?

6 В какой форме арендной платы в большей степени заинтересован арендатор: в виде фиксированной суммы или процента от выручки? Почему? Аналогично – арендодатель?

7 Какие сроки арендного договора устраивают арендатора: короткие или длинные? Почему? Аналогично – арендодателя?

8 В каких случаях партнеры будут создавать коммандитное общество?

9 Если Вы хотите открыть собственную бухгалтерскую фирму, то какой из типов предприятий будет для Вас наиболее подходящим в данном случае? Почему?

10 Какие возможности для инвестирования капитала предоставляют индивидуальная частная фирма и партнерство?

11 Проведите сравнение партнерства и индивидуальной частной фирмы по таким критериям:

- управление;
- изъятие капитала из бизнеса;
- доля риска личного имущества при банкротстве.

12 Какую информацию о бизнесе предоставляют общественности все типы предприятий? Чем это объясняется?

13 Чем облигация отличается от акции?

14 В чем состоят различия в социально-экономическом положении акционеров и облигационеров?

15 Чем облигация отличается от акции?

16 В чем состоят различия в социально-экономическом положении акционеров и облигационеров?

17 Капиталисты постоянно ведут друг с другом конкурентную борьбу, особенно – производители однородной продукции. Что же заставляет их объединяться в акционерные общества?

18 Теоретически величина контрольного пакета акций равна 50% плюс одна акция. Почему же на практике контрольный пакет акций может составлять и менее 7% от их общего количества?

19 Известно, что чем больше размеры функционирующего капитала, тем больше прибыли при прочих равных условиях присваивает капиталист. Почему же тогда учредители акционерных обществ не стремятся обладать большими капиталами?

20 Каким образом распределяются доходы корпорации и почему именно так?

21 В чьих интересах действуют корпорации: акционеров или менеджеров? Почему?

22 Кто должен контролировать деятельность корпорации: вкладчики или менеджеры? Почему?

23 Каким образом организация акционеров может оказать влияние на менеджеров?

24 Как будет развиваться экономика, если в ней будут преобладать фирмы, находящиеся частично или полностью в собственности работников?

25 Капиталисты постоянно ведут друг с другом конкурентную борьбу, особенно – производители однородной продукции. Что же заставляет их объединяться в акционерные общества?

26 Теоретически величина контрольного пакета акций равна 50% плюс одна акция. Почему же на практике контрольный пакет акций может составлять и менее 7% от их общего количества?

27 Известно, что чем больше размеры функционирующего капитала, тем больше прибыли при прочих равных условиях присваивает капиталист. Почему же тогда учредители акционерных обществ не стремятся обладать большими капиталами?

28 Каким образом распределяются доходы корпорации и почему именно так?

29 В чьих интересах действуют корпорации: акционеров или менеджеров? Почему?

30 Кто должен контролировать деятельность корпорации: вкладчики или менеджеры? Почему?

31 Каким образом организация акционеров может оказать влияние на менеджеров?

32 Как будет развиваться экономика, если в ней будут преобладать фирмы, находящиеся частично или полностью в собственности работников?

Тема 3. Издержки производства в рыночном хозяйстве

3.1 Работа с основными терминами и понятиями темы

1. Определите понятия: издержки производства, внутренние и внешние издержки, вмененные издержки, полные издержки.

2. Покажите различия между экономическими бухгалтерскими издержками, экономической и бухгалтерской прибылью. Какая прибыль является побудительным мотивом предпринимательской деятельности? Что понимают под "нормальной прибылью" и куда ее относят?

3. Валовые, средние и предельные издержки. Методика расчета средних издержек.

4. Постоянные и переменные издержки, краткосрочный и долгосрочный производственный периоды. Докажите, что в долгосрочном периоде все издержки являются переменными.

5. Закон убывающей отдачи ресурсов.

6. Эффект масштаба. Положительный и отрицательный эффекты мага, определяющие их факторы. Оптимальные размеры предприятия.

Можно ли по динамике издержек производства судить об эффектах мага и рассчитывать оптимальные размеры производства?

3.2 Задачи

1. Динамика объемов производства и общих издержек фирмы

Объем производства. тыс. изделия	0	1	2	3	4	5	6
Общие издержки грн.	0	32	48	82	140	228	352

На основе данных таблицы:

1. Определите величину средних (АС) и предельных (МО) издержек.

2. Постройте кривые АС и МС.

3. Определите, при каком объеме производства средние издержки являются минимальными.

4. Определите, при каком объеме производства средние и предельные издержки окажутся равными.

На основе анализа построенных графиков динамики средних и предельных издержек ответьте на следующие вопросы:

1. При каких объемах производства наблюдается положительный, а при отрицательный эффект масштаба?

2. Каков минимальный эффективный масштаб производства для данной фирмы?

2. Имея собственные сбережения, Смит решил организовать собственную станцию технического обслуживания автомобилей. Для этого необходимо:

- 40 тыс. долларов вложить в оборудование, срок службы которого 8 лет:
 - взять в аренду помещение, что обойдется в 5 тыс. долларов за год:
 - нанять рабочих с годовой зарплатой 12 тыс., долларов:
 - ежегодно 20 тыс. долларов расходовать на материалы и запчасти:
 - свою предпринимательскую деятельность он ценит в 5 тыс. долларов в год.
- Валовой доход, на который можно рассчитывать 72 тыс. долларов в год.

Ранее Смит работал инженером на авторемонтном заводе и получал годовой оклад 15 тыс. долларов.

Социальные и страховые начисления на заработную плату - 10 %.

Подоходный налог - 15 х.

По срочным вкладам банки выплачивает 10% годовых.

Рассчитайте предполагаемую бухгалтерскую и экономическую прибыль и определите, является ли организация данного бизнеса выгодной.

3.Фирма несет постоянные издержки в размере 45 тыс. грн. Данные об объемах производства и средних издержках произведены в таблице:

Объем производства и средние переменные издержки

Объем производства, тыс. изд.	1	2	3	4	5	6
АУС, тыс. грн.	17	15	15	15	19	29

На основе приведенных данных:

1.Определите средние постоянные, средние общие и предельно издержки, постройте кривые, отражающие их динамику.

2.Объясните динамику предельных издержек.

3.Определите оптимальный объем производства.

4.На основе приведенный в таблице данных рассчитайте производительность труда и его предельный продукт, постройте их графики, сделайте анализ и определите оптимальное число работников для данного производства, в каком случае можно увеличить численность персонала ?

Затраты труда, чел. в неделю	0	1	2	3	4	5	6
Продукция, ед. в неделю	0	35	80	122	156	177	180

5.Кондитерская фабрика, производящая карамель, выбирает одну из трех производственных технологий, каждая из которых отличается разным сочетанием использования труда и материальных ресурсов, данные о технологиях и объемах производства содержатся в таблице:

объем производства, т	Технология "А"		Технология "Б"		Технология "В"	
	Труд	Капитал	Труд	Капитал	Труд	капитал
1	9	2	6	4	4	32
2	19	3	10	8	8	6
3	29	4	14	12	12	10
4	41	5	18	16	16	14
5	59	6	24	22	20	19
6	85	7	33	29	24	25
7	120	8	45	38	29	40

В таблице дан месячный объем производства, заработная плата составляет 200 грн. в день, а цена единицы применяемых материальных ресурсов /капитала/-400 грн.

На основе приведенных данных:

1. Определите, какой вариант технологии выберет Фирма при каждом варианте выпуска продукции.

2. Определите общие издержки при каждом объеме производства при всех вариантах технологий.

3. Объясните, если заработная плата вырастет до 250 грн. в месяц, а цена на расходуемые материальные ресурсы не изменится, приведет ли это к изменению в выборе технологии. Определите, какая технология для каждого объема производства будет выбрана в связи с ростом заработной платы.

3.3 Тесты

ТЕСТ 1

1. Какое из перечисленных условий не позволяет сделать анализ действия закона убывавшей производительности факторов производства:

- а) все факторы, кроме одного, остаются постоянными;
- б) уровень технологий не меняется;
- в) все факторы меняются;
- г) все единицы переменных факторов однородны.

2. Средние общие издержки производства достигают минимальной величины, когда:

- а) $AUC = EFC$;
- б) $MC = AUC$: в) $MC = ATC$;
- г) прибыль будет максимальной;
- д) все ответы неверны.

3. Если AUC сокращаются по мере роста производства, то;

- а) MC - тоже сокращаются;
- б) TFC - сокращаются;
- в) TC - сокращаются;
- г) ATC ниже, чем AUC

д) MC - ниже, чем AUC .

4. Издержки в экономическом смысле включают в себя:

- а) явные и неявные затраты, в том числе и нормальную прибыль;
- б) только явные издержки;
- в) только неявные издержки;
- г) только бухгалтерские издержки;
- д) все издержки, за исключением прибыли.

5. По какой формуле рассчитываются предельные издержки:

- а) прирост TFC : U производства;
- б) прирост TFC прирост U производства;
- в) прирост TUC U производства;
- г) прирост TUC прирост U производства;
- д) прирост AUC прирост U производства.

6. Какое из последующих выражений отражает общие издержки производства:

- а) $AUC - TFC$;
- б) $TFC + TUC$;
- в) $TFC + TUC + MC$;
- г) $TC - TUC$;
- д) $TC - TUC + TFC - MC$.

7. Фирма производит 500 изделий. $AUC = 2$ грн., $AFC = 1$ грн. Общие издержки фирмы составят:

- а) 3 грн.;
- б) 1000 грн.;
- в) 1500 грн.;
- г) 750 грн.;
- д) нельзя определить по приведенным данным.

8. Если Фирма увеличит затраты ресурсов на 10%, а объем производства увеличится на 15%. то наблюдается:

- а) отрицательный эффект масштаба;
- б) снижение прибыли;
- в) положительный эффект масштаба;
- г) убывающая производительность.

9. Какие из перечисленных видов издержек не принимаются во внимание при выработке решения об оптимальном размере производства:

- а) средние переменные издержки $/AUC/$;
- б) бухгалтерские издержки;
- в) средние постоянные издержки $/AFC/$;
- г) предельные издержки $/MC/$;
- д) неявные издержки.

10. Постоянные издержки $/TFC/$

- а) затраты на ресурсы по рыночным ценам:

б) минимальные затраты производства при наиболее благоприятным условиям:

в) затраты, которые фирма несет даже в случае остановки производства:

г) бухгалтерские издержки:

д) неявные издержки фирмы.

Тема 4. Поведение потребителя в рыночной экономике

4.1 Задачи

1. Предельная полезность масла и хлеба для француза зависит от его количества:

$$MИ = 40 - 5Q_M;$$

$$MИ_x = 20 - 3Q_x$$

Цена 1 кг масла равна 5 франков. Цена 1 батона хлеба – 1 франк. Общий доход $I = 20$ франков в неделю. Какое количество хлеба и масла потребляет француз.

2. Студент, занимаясь 11 часов в день. Может улучшить свою успеваемость. Он должен распределить свое время между тремя предметами: микроэкономика, макроэкономика и экономическая история. Дополнительные баллы, которые он может получить, посвящая время тому или иному предмету следующие:

Часы занятий	Микро	Макро	Экю ист.
1й	20	18	12
2й	18	10	11
3й	16	8	10
4й	14	6	9
5й	12	4	8
6й	10	0	7
7й	4	-4	6
8й	0	-10	4

Каким образом рациональный студент распределит свое время между предметами?

3. В равновесии рациональный покупатель потребляет 2 кг помидоров по цене 3 грн. За 1кг и 4 кг груш по цене 5 грн. За 1 кг.

Чему равна для него предельная норма замещения груш помидорами.

4. Потребитель покупает 8 ед. товара X и 4 ед. товара Y. Найдите его доход, если известно, что $P_x = 2$ грн., а $MRS_{xy} = 0,5$.

5. Максим составил для себя таблицу полезности трех благ: хлеба, молока и сахара в ютилях.

Порция	Хлеб, кг. $P = 2$	Молоко, л. $P = 2,5$	Сахар, кг. $P = 2$
--------	-------------------	----------------------	--------------------

	ТИ	МИ	МИ/Р	ТИ	МИ	МИ/Р	ТИ	МИ	МИ/Р
1	15			12			10		
2	25			23			18		
3	33			33			24		
4	40			40			27		
5	45			46			28		

1. Расчитайте недостающие данные и занесите их в таблицу.

2. Имеет бюджет 17.5 грн., Максим купил 2 кг хлеба 4 л молока и 3 кг сахара. Достиг ли он максимума полезности?

3. Если не достиг, то какой набор благ обеспечивает максимум полезности?

4. Расчитайте общую полезность первого и второго набора благ и сравните их.

6. Потребитель покупает 4 ед. блага X и 9 ед. блага Y, имеет доход 1000 ден. ед. Найти цены товаров X и Y. Если $MRS_{xy} = 4$.

7. Для Саши потребление буханки хлеба ценой 2грн. Приносит удовлетворение в размере 10 ютиль. Какое удовлетворение приносит ему потребление 1 л молока по цене 5 грн., если он находится в состоянии равновесия?

8. Потребитель тратит 20 грн. В неделю на апельсины и яблоки.

МИ яблок = 20 - 3Q яблок;

МИ ап. = 10 - 5Q ап.

Цена одного яблока – 1грн. Какое количество яблок и апельсин купит рациональный потребитель?

9. В набор потребителя входят два товара: пиво по цене 10 грн. И раки по цене 0,5 грн. Общий доход I = 25 грн.

Какое количество банок пива и раков покупает рациональный потребитель в состоянии равновесия? Данные расчетов занести в таблицу.

Qn, банок	1	2	3	4	5	6
TUn, ютиль	10	18	24	28	31	33
MUn, ютиль						
MUn						
Qp, штук	10	20	30	40	50	60
Tup, ютиль	7	13	18	22	25	27
Mup, ютиль						
MUp						

1. Определить $MI = \Delta TI(\Delta Q \text{ см. таблицу})$

2. Определите предельную полезность денег $\lambda = MI/P$

3. Условия равновесия потребителя (2-й закон Госсена):

a) $MU_n/P_n = MP_p/P_p$

б) бюджетные ограничения – $I = P_1Q_1 + P_2Q_2$

4. Из таблицы следует, что условие а) выполняется для следующих наборов:

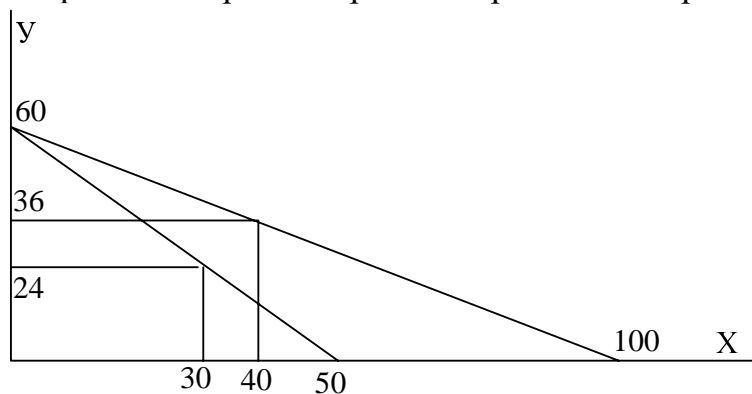
Q_n

Q_p

TU

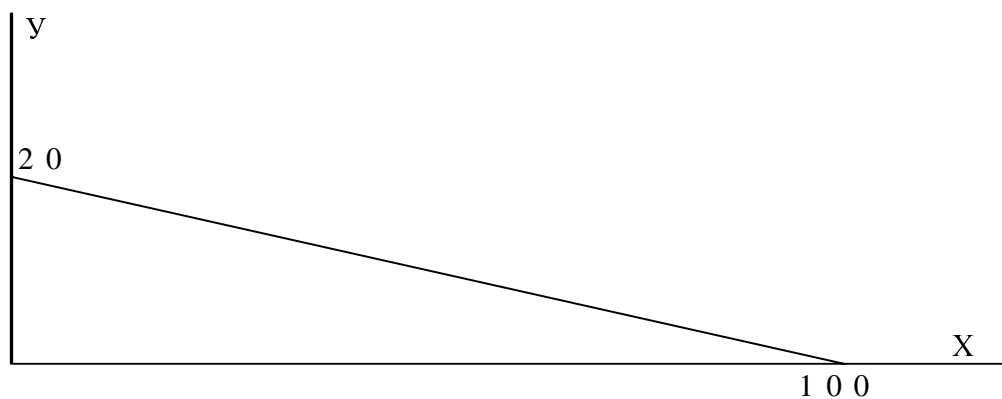
10. Потребитель имеет доход 3000 грн. На рисунке показаны две бюджетных линии и соответствующих им кривые безразличия.

Определите координаты двух точек линии спроса данного потребителя товар X и изобразите кривые спроса на товары X и Y.



11. На рисунке показана одна из кривых безразличия и бюджетная линия потребителя.

Если цена товара X равна 5 грн. за штуку, каков доход потребителя?



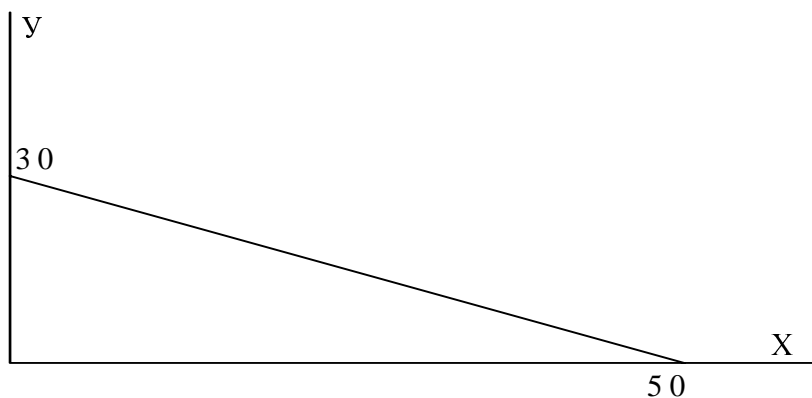
12. Какие кривые изображены на рисунке?

Если $P_y=50$ грн., то какой доход имеет потребитель?

Какова цена товара X?

Напишите уравнение бюджетной линии.

Напишите уравнение бюджетной линии при условии, что цена товара Y составляет 60 грн.



13. Функция полезности индивида имеет вид $I = Q_a * Q_b$.

1. Выведите функцию спроса потребителя на благо А.

2. На сколько процентов изменится объем спроса на благо А, если его цена возрастет на 1%?

Тема 5. Спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие

5.1 Работа с основными терминами и понятиями темы

1. Определите понятия: спрос, величина спроса, динамика спроса, закон спроса.

Покажите различия понятий «потребность», и «спрос», с какой категорией имеет дело экономика рыночных отношений?

Покажите существенные различия понятий "спрос" и "величина спроса". Какие факторы влияют на динамику величины спроса и на сам спрос?

Докажите что обратная зависимость величины спроса от цены действительно может считаться законом спроса.

Докажите, что закон спроса накопится логикой экономического интереса потребителя.

Какие экономические эффекты проявляются в законе спроса?

2. Определите суть понятия "эластичность спроса". Приведите все возможные Формы:

"ценовая эластичность спроса".

"эластичность спроса по доходу".

"перекрестная эластичность".

3 Определите понятия: эластичный спрос, неэластичный спрос, абсолютно эластичный и абсолютно неэластичный спрос, единичная эластичность.

Какие коэффициенты соответствуют разным уровням эластичности спроса? Как уровень эластичности спроса сказывается на доходах производителей? Можно ли и в каком конкретно случаях по характеру кривой спроса судить об уровне его эластичности?

4. Какие товары относятся к товарам высшего или нормального качества, а какие определяются как товары низшего качества?

5. Взаимозаменяемый товары. Полноценные и неполноценные товары заменители.

6. Взаимодополняющие товары.

7. В чем суть иерархии потребительской ценности товаров? Назовите ценности и значимости товаров с точки зрения их потребительской ценности и значимости.

8. Индивидуальный и рыночный спрос.

9. Принцип убывающей предельной полезности. Приведите наглядные иллюстрации убывающей полезности.

10. Определите понятия: предложение, величина предложения, индивидуальное и рыночное предложение.

Покажите различия понятий "предложение" и "величина предложения". Какое из этих понятий является функцией цены, а какое - неценовых факторов и каких именно? Отрадите на графике динамику предложения и динамику величины предложения.

11. Закон предложения. Докажите, что прямая зависимость величины предложения от цены действительно является законом предложения.

Докажите соответствие закона предложения логике экономического хозяйственного интереса производителя.

12. Определите понятия: эластичное предложение, неэластичное предложение, абсолютно эластичное и абсолютно неэластичное предложения, предложение единичной эластичности.

13. Коэффициент эластичности предложения. Методики расчета. Какие коэффициенты соответствуют разным уровням эластичности предложения? Можно ли и в каких конкретных случаях по конфигурации предложения судить об уровне его эластичности?

Могут ли совпадать кривые предложения и спроса? При каких показателях уровня эластичности это наблюдается. Не противоречит ли это факту противоположности тенденций спроса и предложения разно направленности интересов продавца и покупателя?

14. На какие товарные группы - сырье или готовые изделия – уровень эластичности предложения выше, почему?

15. Определите понятия: рыночное равновесие, рыночный клиринг, равновесная цена.

Объясните, как посредством ценового механизма снимается внутреннее противоречие рынка и разно направленность тенденций спроса и предложения.

В чем уравнивающей функции рыночной цены, обеспечивает ли рыночное ценообразование автоматическое насыщение рынка? Покажите принципиальное различие экономического и физического насыщения рынка.

16. Закон стоимости.

Чем объяснить динамику цен в условиях, когда спрос и предложение не меняются?

17. Система цен: оптовые (СИБ и ФОБ), розничные, договорные, твердые регулируемые, свободные, монопольные, биржевые и аукционные цены.

18. Методики ценообразования: издержки плюс: цена на рыночный аналог плюс-минус: базовая модель плюс и др.

19. Ценовые стратегии: стратегия внедрения в рынок: стратегия расширения рынка; стратегия максимизации прибыли; стратегия минимизации убытков; стратегия устранения конкурентов; стратегия "снятия сливок".

5.2 Задачи и упражнения

1. В приведенной ниже таблице содержатся данные об индивидуальном спросе трех потребителей (А. Б. В) на один и тот же товар.

цена единицы товара грн.	спрос потреб. А	Спрос потреб. Б	Спрос потреб. В
10	0	0	1
9	0	1	2
8	0	3	5
7	1	7	8
6	2	9	11
5	4	12	12
4	6	15	15
3	10	18	18
2	15	21	20
1	21	24	23

На основе данных таблицы:

1. Постройте кривые спроса потребителей А. Б. В и кривую рыночного спроса.
2. Определите, как изменятся графики кривых индивидуального и рыночного спросов, допустив, что спрос потребителей А и Б увеличился вдвое, а потребителя В - вдвое сократился.
3. Объясните, какими обстоятельствами могло быть вызвано указанное изменение индивидуальных спросов. Если речь идет о следующем:
 - а) потребительском товаре низшей категории;
 - б) полноценном потребительском, товаре;
 - в) сырье;
 - г) лекарственном препарате;
 - д) спортивном инвентаре;
 - е) услугах коммунального транспорта.
2. На приведенном графике показано изменение спроса на сливочное масло, выпарившееся и перемещении кривой с позиции ДоДо в позицию Д1Д1.
Объясните, какие события могли вызвать это движение, обоснуйте почему.

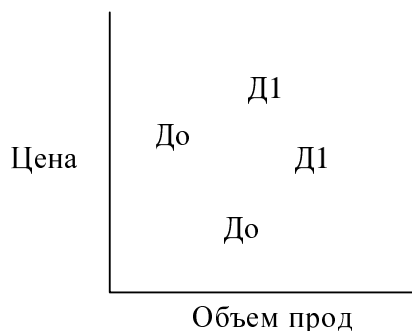


График спроса на сливочное масло

3. На трех приведенный ниже графиках показаны кривые спроса на бензин, моторное масло и услуги коммунального транспорта. Цена на бензин выросла с уровня Ц₀ до Ц₁.

Как это отразится на величине спроса на все приведенные товары? Лайте графическую интерпретацию этих изменений.



Спрос на бензин



Спрос на моторное масло



Объем продаж

Спрос на услуги коммунального транспорта

4. Распределение доходов семьи по группам товаров

Группа товаров	Расходы на покупку в течение тыс. грн.	
	1-й год	2-й год
А	30	50
Б	30	70
В	25	20
Г	15	60
Общий доход семьи	100	200

На основе данной таблицы:

- 1 Рассчитайте коэффициент эластичности спроса на данные товарные группы по доходу. Цены на приобретаемый товары не изменились.
- 2 Определите к какой потребительской категории товаров относится каждая приведенная товарная группа.

5. Шкала предложения обуви

Цена за пару, Грн..	объем продаж, кол-во пар.
6	0
12	2
18	4
24	6
30	8
36	10
42	12
50	14

- На основе данных таблицы:
1. Постройте кривую предложения.
 2. Рассчитайте коэффициент эластичности предложения.
 3. Рассчитайте и постройте график валового дохода фирмы.
 4. Определите рациональный объем продаж.
 5. Сделайте выводы и обобщения.

6. Спрос и предложение на рынке зеленого горошка

Цена 1 банки, грн.	0.8	1,6	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4
Объем спроса, млн. банок	70	60	50	40	30	20	10	0
Объем предлож., млн. банок	10	30	500	70	90	110	130	150

На основе приведенных в таблице данных:

1. Постройте графики кривых спроса и предложения.
2. Рассчитайте коэффициенты ценовой эластичности спроса и предложения.
3. Определите выручку производителей, постройте график ее динамики, найдите рациональный объем продаж.
4. Определите равновесную цену, сделайте экономический анализ с учетом расчетов, сделанных в соответствии с пп. 2 и 3.
5. Установите, что будет характерно для данного рынка - избыток или дефицит, если на рынке будет установлена цена 1.6 грн. за банку. Определите их объем.
6. Установите, что возникнет на рынке - избыток или дефицит, если удастся зафиксировать цену в 4.8 грн. за банку. Определите их объем.
7. Рост доходов населения привел к тому, что по каждой из перечисленных цен потребители готовы купить на 20 млн. банок горошка больше, определите, как это отразится на графике, какова будет новая равновесная цена.

7. Установите, как влияют перечисленные в приведенной ниже таблице изменения на спрос и предложение

№	Изменение при прочих равных условиях	Сдвиг кривой спроса	Движение вдоль кривой спроса	Сдвиг кривой предлож.	Движение вдоль кривой предложения
П/П					

1	Изменение цен на товары-конкуренты				
2	Изменение цен на сопутствующие товары				
3	Внедрение новой технологии				
4	Изменение моды на данный товар				
5	Рост доходов населения				
6	Изменение цен на сырье				
7	Сокращение доходов населения				

5.3 Тесты

ТЕСТ 1

1. Закон спроса предполагает:
 - а) превышение спроса над предложением вызовет снижение цен;
 - б) если доходы потребителей растут, последние покупают больше товаров;
 - в) кривая спроса имеет положительный наклон;
 - г) при снижении цены объем покупок растет.
2. Какой термин отражает способность и желание людей делать покупки:
 - а) потребность;
 - б) спрос;
 - в) необходимость;
 - г) желание.
3. Изменение какого Фактора не вызовет сдвига кривой спроса:
 - а) моды и предпочтений потребителей;
 - б) величины и распределения национального дохода;
 - в) цены товара;
 - г) численности и возраста покупателей.
4. Готовность покупать больше товара по низкой цене объясняется:
 - а) законом предложения;
 - б) законом убывающей полезности;
 - в) эффектом замещения;
 - г) эффектом дохода.
5. Ценовая эластичность спроса будет выше:

- а) на товары первой необходимости;
 - б) чем больше польза от потребления товара;
 - в) чем больше у товара заменителей;
 - г) чем выше издержки производства товара.
6. Если снижение цены на 1% ведет к росту спроса на 2%, то спрос:
- а) неэластичный;
 - б) эластичный;
 - в) абсолютно эластичный;
 - г) единичной эластичности;
 - д) абсолютно неэластичный;
7. Какое из приведенных ниже утверждений не относится к характеристике эластичного спроса:
- а) коэффициент ценовой эластичности спроса меньше 1%;
 - б) при росте цен общая выручка продавца снижается;
 - в) покупатели чутко реагируют на изменения цены;
 - г) изменение величины спроса больше, чем изменение цены;
 - д) общая выручка продавца растет при снижении цены.
8. Если любое количество товара продается по одной и той же цене, то спрос на товар:
- а) абсолютно неэластичный;
 - б) абсолютно эластичный;
 - в) единичной эластичности;
 - г) неэластичный;
 - д) эластичный;
9. Какой коэффициент эластичности по доходу относится к товарам первой необходимости:
- а) $K_{ел} > 0$;
 - б) $K_{ел} < 0$;
 - в) $K_{ел} = 1$;
 - г) $0 < K_{ел} < 1$;
 - д) $K_{ел} > 1$
10. Если общая выручка при изменении цены не меняется, то спрос:
- а) эластичный;
 - б) неэластичный;
 - в) единичной эластичности;
 - г) абсолютно неэластичный;
 - д) абсолютно эластичный.

ТЕСТ 2

Определите приводимые ниже утверждения как верные (В) или неверные

(Н)

1. Кривая спроса на любые товары имеет отрицательный наклон.

2. Величина спроса является функцией цены, а сам спрос – функцией неценовых факторов.

3. Качество изготовления товара является основанием отнесения его к полноценным или неполноценным товарам. Любого плохо сделанный товар является неполноценным и, наоборот, высокое качество исполнения товара делает его полноценным.

4. Товары-субституты - это взаимозаменяемые товары. Чем их больше у конкретного товара, тем выше эластичность спроса на данный товар.

5. По конфигурации кривой спроса всегда можно судить об уровне его эластичности.

6. Взаимодополняющими считаются товары, если потребление одного из них невозможно без потребления другого. При этом рост цен на один из дополняющих товаров ведет к снижению спроса на другой.

7. Сдвиг кривой спроса вправо отражает сокращение спроса.

8. Рост доходов населения ведет к расширению спроса на все товары, производимые в национальной экономике.

9. Увеличение спроса означает движение вдоль кривой спроса в направлении, которое показывает увеличение общего объема покупок данного товара.

10. Суть эффекта дохода состоит в том, что снижение цен позволяет приобретать больше товаров без увеличения доли расходов на них из общего потребительского бюджета.

ТЕСТ 3

1. Рост цен на сырье для производства товара А вызовет:

- а) сдвиг кривой спроса вправо /вверх/;
- б) сдвиг кривой спроса влево /вниз/;
- в) сдвиг кривой предложения влево /вверх/;
- г) сдвиг кривой предложения вправо /вниз/.

2. Совершенствование технологий сдвигает:

- а) кривую спроса вверх;
- б) кривую спроса вниз;
- в) кривую предложения вверх;
- г) кривую предложения вниз.

3. Сокращение предложения товара ведет:

- а) к росту спроса на дополняющие товары;
- б) к выручке продавца при эластичном спросе;
- в) к выручке продавца при неэластичном спросе;
- г) к росту спроса на товары-заменители.

4. Если уменьшение цены на 5% привело к снижению объема предложения на 8%. то предложение:

- а) эластично;

- б) абсолютно эластично;
- в) неэластично;
- г) абсолютно неэластично;
- д) единичной эластичности.

5. Если предложение товара неэластично, а спрос на него падает, то общая выручка продавца:

- а) растет;
- б) сокращается;
- в) остается неизменной;
- г) сокращается при эластичном спросе;
- д) сокращается при неэластичном спросе.

6. Если предложение товара неэластично, а цена на него выросла, то общая выручка продавца:

- а) сократилась;
- б) выросла;
- в) осталась неизменной;
- г) вырастет при эластичном спросе;
- д) вырастет при неэластичном спросе.

7. закон предложения в ситуации, когда цены растут, а все прочие факторы не меняются, проявляется:

- а) в росте предложения;
- б) в сокращении предложения;
- в) в росте величины предложения;
- г) в сокращении величины предложения.

8. Если предложение товара неэластично, а спрос падает, то:

- а) растет выручка продавца;
- б) падает выручка продавца;
- в) сокращается объем продаж;
- г) растет объем продаж;
- д) увеличивается общий объем спроса на товар.

9. Эластичность предложения зависит, главным образом:

- а) от числа товаров-заменителей у данного продукта;
- б) от потребительской категории производимого товара;
- в) от продолжительности времени, которым располагает производитель для приспособления к новой ценовой ситуации;
- г) от доли расходов на данный товар в бюджете потребителя;
- д) от наличия у товара дополняющих товаров.

10. Какое из приведенных утверждений не относится к характеристике эластичного предложения:

- а) производители быстро реагируют на новую ценовую ситуацию;
- б) снижение цен ведет к сокращению предложения;
- в) коэффициент эластичности меньше единицы;

- г) с ростом цен растет величина предложения;
- д) падение цен ведет к сокращению предложения.

ТЕСТ 4

Определите приведенные ниже утверждения как верные (В) или неверные (Н):

1. Кривая предложения всегда имеет положительный вид.
2. Рост предложения выражается в перемещении кривой предложения вправо (вниз).
3. Точка единичной эластичности предложения всегда находится в середине восходящей кривой предложения.
4. Предложение готовых товаров более эластично, чем предложение сырья.
5. Если рост цен ведет к увеличению предложения данного товара, то предложение можно считать эластичным.
6. Долгосрочная эластичность предложения гораздо выше, чем краткосрочная.
7. Предложение зерна более эластично, чем предложение готовых мучных изделий.
8. Либеральная таможенная политика делает предложение на национальном рынке значительно более эластичным.
9. Эластичность предложения товаров первой необходимости гораздо выше, чем эластичность предложения предметов роскоши.
10. Если с увеличением цены товара выручка продавца сокращается, то предложение товара является неэластичным.

ТЕСТ 5

1. Рынок находится в равновесии, если:
 - а) спрос равен предложению;
 - б) цены покрывают издержки;
 - в) технологии не меняются;
 - г) равны объемы спроса и предложения.
2. Спекуляция не является:
 - а) операцией с целью получения прибыли;
 - б) средством роста предложения на рынке с высоким уровнем цен;
 - в) причиной ценовых различий на конкретных рынках;
 - г) причиной роста спроса на рынке с низким уровнем цен.
3. Если цена на рынке ниже равновесной, то возникает:
 - а) избыток товара;
 - б) дефицит;
 - в) безработица;
 - г) рост предложения;
 - д) рост спроса.
4. Если предложение и спрос на товар возрастут то:

- а) цена повысится;
- б) увеличится объем продаж;
- в) цена станет прежней;
- г) сократится объем продаж;
- д) повысится благосостояние общества.

5. Если цена товара ниже точки пересечения кривых спроса и предложения, то в экономике возникает:

- а) избыток товара;
- б) дефицит;
- в) безработица;
- г) инфляция;
- д) рост предложения товара.

6. Причиной падения цены на определенный товар может быть:

- а) рост спроса на данный товар;
- б) рост домохозяйств населения;
- в) снижение цен на сырье;
- г) рост цен на товар-заменитель;
- д) рост цен на сопутствующие товары.

7. Если цена товара снижается, а величина спроса растет, то:

- а) общая выручка растет до точки единичной эластичности спроса, а затем начинает сокращаться;
- б) эластичность спроса на ходу снимается;
- в) нарушается закон спроса;
- г) растет спрос на товары-заменители
- д) общий объем продаж не меняется.

8. Если цена товара неэластичного спроса выросла, то:

- а) общая выручка выросла;
- б) общая выручка сократилась;
- в) объем продаж вырос;
- г) общая выручка не изменилась;
- д) объем спроса вырос.

9. Деятельность спекулянтов:

- а) увеличивает риск для законного предпринимательства;
- б) всегда приносит прибыль;
- в) вызывает безработицу;
- г) усиливает нестабильность цен;
- д) вызывает экономические бумы и рецессии.

10. Если предложение товара абсолютно неэластично, а спрос на него вырос, то:

- а) вырастут цена и объем продаж;
- б) снизятся цена и объем продаж;
- в) цена вырастет, а объем продаж не изменится;

г) цена вырастет, а объем продаж уменьшится;

д) цена снизится, а объем продаж вырастет.

ТЕСТ 6

Определите приведенные ниже утверждения как верные (В) или неверные (Н):

1. Коэффициенты эластичности спроса и предложения одного и того же товара имеют противоположное значение.

2. Равновесная цена есть вариант рыночной сделки, который одинаково устраивает и продавца и покупателя.

3. Рост спроса на товар, сопровождающийся одновременным расширением производства, ведет к росту объема продаж, а не к росту цен.

4. Установление в экономике свободного рыночного ценообразования обеспечивает автоматическое решение проблемы дефицита.

5. Рыночный механизм и свободное ценообразование являются инструментом распределения ресурсов и доходов в национальной экономике.

6. Если рыночная цена ниже равновесной, то она и дальше будет снижаться, так как спрос в этих условиях сокращается, а предложение растет.

7. Чем выше спрос на любой товар и, соответственно, выше его рыночная цена, тем больше предложение товара, в этом состоит смысл расхожего утверждения "спрос рождает предложение".

8. Если цены на товары первой необходимости существенно снизятся, люди будут приобретать их гораздо больше, чем по старым ценам.

9. В экономическом смысле избыток товаров и их дефицит могут возникнуть только в рыночной системе хозяйства.

10. Приходя на рынок, продавец и покупатель руководствуется противоположными экономическими целями, но благодаря рыночному ценообразованию и установлению равновесных цен находят приемлемое для обоих экономическое решение.

5.4 Проблемные задания

Задание 1

Цены на автомобили в дореформенные годы в СССР постоянно росли, но одновременно росло и количество приобретаемых населением автомобилей. Значит, цена и спрос на автомобили были связаны прямой зависимостью, а закон спроса - либо выдумка буржуазных экономистов, либо в условиях нашего, тогда социалистического хозяйства, он просто-напросто не действовал.

Верно ли такое утверждение?

Дайте обоснование связи цен и спроса и объясните «парадокс» спроса на автомобили в СССР.

Задание 2

Спрос на продовольствие отличается определенной неэластичностью. Объясните динамику доходов, производителей сельскохозяйственной продукции

в годы с высокой и низкой урожайностью. Какие меры принимаются в мировой практике для обеспечения стабильности экономического положения сельхозпроизводителей и решения вопросов обеспечения населения продовольствием? Какие из них приемлемы для отечественной экономики?

Задание 3

Приведите аргументы за рыночную систему и против. Сделайте обобщение и выводы.

Задание 4

Обоснуйте, какое прикладное значение имеет изучение эластичности спроса, приведите конкретные производственные проблемы и ситуации, при решении которых учет эластичности спроса и анализ его тенденций и динамики являются абсолютно необходимыми.

При постановке и решении, каких экономических проблем, относящихся к компетенции правительства, необходимо учитывать эластичность спроса?

Задание 5

Фирма производит два товара - А и Б. У товара А имеется множество товаров- заменителей. Товар Б занимает значительную долю в семейном бюджете потребителей.

В целях улучшения экономического положения фирмы и повышения прибыли фирма принимает решение о повышении цен на оба производимых ею товара.

Какие экономические последствия будет иметь это решение фирмы ?

Задание 6

В соответствии с логикой закона предложения рост цен ведет к увеличению объема предложения. При этом способность предложений реагировать на изменение ценовой ситуации зависит главным образом от продолжительности времени, которым располагает производитель для приспособления к новой рыночной ситуации. В Украине, как известно, цены устойчиво растут уже на протяжении 6 лет. Однако рост цен сопровождается не ростом предложения, а наоборот, сокращением объемов производства.

Означает ли это, что в отечественной экономике закон предложения не действует ?

Объясните, какими факторами обусловлена сложившаяся ситуация на рынке Украины, что кроме фактора времени предопределяет возможности расширения предложения или задает границы его эластичности.

Задание 7

Чем можно объяснить динамику цен при неизменном спросе и предложении? Чем определяется уровень цен в условиях сбалансированности спроса и предложения по объемам, структуре и номенклатуре?

Задание 8

В условиях рыночной экономики, причем не только в отечественной практике, но и в индустриально развитых странах мира, достаточно широко

распространен бартер. Объясните экономические причины широкого использования "нерыночной" формы обмена в разных экономических условиях.

Приведите аргументы за бартер и против, сделайте обобщения и выводы.

Задание 9

Дайте экономическое объяснение спекуляции. Приведите аргументы за спекуляцию и против, сделайте общие выводы.

Задание 10

Какие сегменты национального рынка (с эластичным и не эластичным спросом и предложением) должно в первую очередь регулировать государство?

При решении, каких макроэкономических проблем и задач политики правительство должно учитывать уровень эластичности спроса и предложения? Дайте экономические обоснования.

Тема 6. Особенности функционирования разных экономических модели рынка.

6.1 Работа с основными терминами и понятиями темы

1. Определите понятие "совершенная конкуренция" и дайте характеристику основных признаков либерального рынка.

2. Ситуация "Прайс-тейкер". Особенности спроса на продукцию свобод конкурентной Фирмы.

3. Доходы конкурентной фирмы: валовой доход, средний доход, предельный доход, их графическая интерпретация и динамика.

4. Нулевая экономическая и бухгалтерская прибыль.

5. Оптимальный объем продаж конкурентной фирмы, методики определения объема продаж. Максимизация прибыли. Минимизация убытков.

6. Определите сущность монополии, раскройте экономическую природу предпринимательской, естественной, закрытой и природной монополии. Назовите условия, при которых может существовать монополия. В чем суть "тройкой особенности монополии", о которой писал В.И. Ленин? Какой новый признак появился у современных, монополий ?

7. Организационно-экономические формы монополий.

8. Дайте характеристику основных черт монопольного рынка.

9. Особенности спроса и динамики дозосов чистой монополии.

10. Особенности ценообразования на рынке монополии.

11. Динамика предельного дохода чистой монополии. Докажите, что он всегда ниже продажной цены товара.

12. Какими соображениями руководствуется монополия, определяя объем выпуска продукции?

13. Ценовая дискриминация.

14. X - неэффективность. Почему издержки монополии выше, чем у конкурентных фирм?

15. Показатели уровня монополизации рынка: индекс Ларнера, индекс Герфендаля.

6.2 Задачи

1. Обувная Фабрика. работающая в режиме свободной конкуренции, планирует начать выпуск высококачественных кроссовок. Средние переменные издержки на 1 пару составляют 40 грн.. постоянные издержки на освоение новой продукции - 40 тыс. грн. планируется цена за пару - 80 грн. Какой должен быть годовой выпуск с тем, чтобы обеспечить безубыточность производства ?

Сколько нужно выпускать кроссовок, чтобы их производство приносило фирме прибыль?

2. В приведенной ниже таблице содержатся данные об объемах производства и общих затратах фирмы. Работающих в условиях конкуренции:

Выпуск продукции, ед.	0	1	2	3	4	5	6
Общие издержки, грн.	10	12	16	22	30	40	48

На основе приведенных данных:

1. Определите, какой объем производства выберет возможных вариантах цены: 3; 5; 7; 9 грн.

2. Рассчитайте, какую прибыль получит фирма при каждом из четырех указанных выше вариантов цены.

3. Определите, какой будет равновесная рыночная цена, если в отрасли работает 1000 фирм, аналогичных указанной выше и имеющих такую же производственную функцию при следующем спросе на данный товар:

Цена за ед. грн.	3	5	7	9
Объем спроса ед.	3000	2000	1500	1000

На основе приведенных данных:

1. Определите рациональный объем производства фирмы, сделав предварительно все необходимые расчеты и графические построения.

2. Установите, как изменится рациональный объем продаж, если рыночная цена на футболки снизится до 1 грн. 50 коп. Сделайте соответствующие изменения (дополнения) в графике.

4. Ниже в таблице приведена шкала спроса производителя – монополиста и данные о средних издержках производства:

Цена за ед. , грн.	Объем спроса	Среднее общие издержки
100	1	105
83	2	72,5
71	3	60
63	4	52,5
55	5	49

48	6	47,5
42	7	47,14
37	8	48,13
33	9	50
29	10	52,5

На основе данных таблицы рассчитайте валовой и придельный доход фирмы. Определите рациональный объем производства для данного монополиста. Сделайте необходимые графические построения.

5. Используя данные, приведенные в задании 4. рассчитайте объем производства и прибыль монополии при условии, что она может осуществлять совершенную ценовую дискриминацию.

6. Фирма - монополист имеет при любом выпуске продукции предельные издержки, равные 4 грн. ($MC=4$).

Ниже приводятся данные о опросе на двух рынках фирмы:

Цена за ел. товара	Спрос на рынке "А"	Спрос на рынке "Б"
10	10	0
9	20	2
8	30	4
7	40	8
6	50	16 "
5	60	32
4	70	64
3	80	100
2	90	200
1	100	400

На основе приведенных данных:

1. Рассчитайте валовой и предельный доход фирмы.

2. Постройте графики предельного дохода, предельных издержек и рыночного спроса монополии.

3. Определите рациональный объем продаж, рыночную цену и прибыль монополии.

4. Установите, как изменится рациональный объем продаж и прибыль монополии, если ей удастся четко сегментировать рынок, сделайте соответствующие расчеты и построения для каждого сегмента рынка.

7. На основе данным задания 3 рассчитай! ** оптимальный объем продаж и экономическую прибыль при условии, что данная Фирма работает в режиме свободной конкуренции, а предельные издержки производства равны средним ($ATC < > MC$).

6.3 Тесты

ТЕСТ 1

1. Какое из перечисленных утверждений означает, что условия свободной конкуренции не выполняются:

- а) фирма находится в равновесии при условии $MR < MC$;
- б) кривая MC пересекает кривую ATC в точке, где ATC минимальна;
- в) кривая спроса на продукцию фирмы имеет отрицательный наклон;
- г) кривда ATC и MC имеют дугообразную форму;
- д) кривая спроса фирмы - горизонтальная прямая.

2. В краткосрочном периоде конкурентная Фирма прекратит производство, если:

- а) цена на товар ниже минимальных средних издержек;
- б) средние постоянные издержки выше цены;
- в) иена товара ниже уровня средних переменных издержек;
- г) цена продукта ниже предельных издержек;
- д) общий доход не покрывает общих издержек фирмы.

3.Кривая предложения конкурентной фирмы в краткосрочном периоде есть:

- а) кривая предельных издержек;
- б) линии цены;
- в) снижающаяся часть кривой средних издержек;
- г) восходящая часть кривой средних издержек;
- д) часть кривой MC . расположенная выше кривой AUC .

4.Какой из перечисленных рынков больше всего соответствует условиям свободной конкуренции:

- а) ценных бумаг;
- б) автомобилей;
- в) природного газа;
- г) металлов;
- д) лекарственных препаратов;
- е) бензина.

5.Кривая спроса на продукцию конкурирующей фирмы:

- а) имеет отрицательный наклон;
- б) имеет положительный наклон;
- в) горизонтальная прямая при заданном уровне иены;
- г) вертикальная прямая при заданном объеме производства;
- д) имеет наклон $1/p$. где p - число фирм в отрасли.

6. Рост экономической прибыли в отрасли:

- а) к расширению производства в действующую;
- б) к притоку в отрасль навывк фирм;
- в) к повышению цен на используемые в отрасли ресурсы;
- г) к госту рыночных цен в отрасли;
- д) к появлению сил, которые постепенно свод к нулю.

7. Если рыночная цена на товар недостаточно, чтобы возместить средние затраты на его производство. То фирма должна:

- а) как можно скорее остановить производство;
- б) установить объем производства на уровне, где $P = MC$ если $P > AVC$;
- в) внедрить новую технологию до уровня, где $P = AFC$.

8. Экономическая прибыль на конкурентном рынке:

- а) отсутствует в долгосрочном периоде;
- б) равна нормальной бухгалтерской прибыли;
- в) существует всегда, когда $MR = MC = P$;
- г) существует лишь при условии $MR < MC$.

9. Понятие совершенной конкуренции предполагает:

- а) в отрасли действует большое число фирм;
- б) в отрасли производится стандартизованная продукция;
- в) большое число покупателей приобретаю товары по стандартным ценам;
- г) все продавцы и покупатели имеют полную информацию о рынке;
- д) все ответы верны;
- е) верны ответа а), б) в).

10. Кривая предложения на долгосрочных временных интервалах, для отраслей:

- а) с возрастающими издержками - вертикальная линия;
- б) с постоянными издержками - горизонтальная линия;
- в) со снижающимися издержками - имеет отрицательный наклон;
- г) с постоянными издержками - вертикальная линия;
- д) все ответы верны;
- е) все ответы неверны.

ТЕСТ 2

Определите приведенные ниже утверждения как • верные (В) или неверные (Н):

1. Если рыночная цена в конкурентной отрасли постоянна, то никакие изменения объема выпуска продукции не могут изменить размеры получаемой фирмой прибыли.

2. Даже при полной остановке производства фирма несет определенные убытки.

3. В рыночной экономике никогда не было и нет рынков, в полной мере отвечающих всем условиям совершенной конкуренции.

4. На рынке рассчитывать на экономический успех могут только фирмы, устанавливающие объем производства на уровне, при котором приведенный доход равен предельным издержкам.

5. В долгосрочном периоде конкурирующие фирмы не получают экономической прибыли.

6. В долгосрочном периоде число производителей в конкурентной отрасли остается постоянным.

7. Кривая спроса на продукцию конкурентной фирмы имеет отрицательный наклон.

8. На конкурентном рынке в долгосрочном периоде нормальная прибыль равна нулю.

9. Оптимальным для конкурентной фирмы является любой объем производства, который позволяет максимизировать прибыль и минимизировать убытки.

10. Правило определения оптимального объема производства не зависит от того, какую экономическую задачу ставит фирма – получить максимальную прибыль или свести к минимуму убытки.

ТЕСТ 3

1. Примером естественной монополии является:

- а) ОПЕК - международный нефтяной картель;
- б) компания "интурист";
- в) издательство "Просвіта";
- г) Краматорская ТЭЦ;
- д) объединение "Продтовары".

2. Ценовая дискриминация - это:

- а) различия в оплате труда по полу и возрасту;
- б) возможность постоянного завышения цен на массовые товары;
- в) продажа одного и того же товара по разным ценам разным покупателям;
- г) чрезмерные торговые наценки на товар за качество обслуживания;
- д) навязывание дополнительных платных услуг населению.

3. В отличие от конкурентной фирмы монополия стремится:

- а) производить продукции меньше, а цены устанавливать больше;
- б) максимизировать прибыль;
- в) установить цену, соответствующую неэластичному отрезку спроса;
- г) выбрать объем производства, при котором $MR = MC$;
- д) производить товаров больше, а цену установить выше.

4. Большинство рынков в экономике Украины представляют собой:

- а) совершенную конкуренцию;
- б) нерегулируемые монополии;
- в) сочетание конкурентных и монопольных элементов;
- г) регулируемые монополии;
- д) естественные монополии.

5. В отличие от конкурентной фирмы монополист:

- а) может назначить на свою продукцию любую цену;
- б) максимальную прибыль при условии: $MR = MC$;

- в) может произвести любой объем продукции и продать ее по любой цене;
 - г) может выбирать комбинацию объема продаж и цены, которые обеспечат максимальную прибыль;
 - д) сталкивается с совершенно эластичной кривой спроса.
6. Монополия считается неэффективной, потому что она:
- а) может увеличивать прибыль за счет снижения цены;
 - б) присваивает весь потребительский излишек;
 - в) обеспечивает цену больше, чем средние издержки;
 - д) действует в условиях: $P = MR = MC$;
 - е) все ответы верны;
 - ж) все ответы неверны.
7. Монополия, максимизирующая прибыль, будет снижать цену, если:
- а) средние издержки снижаются;
 - б) растут затраты на рекламу;
 - в) $MR = MC$;
 - г) $MR > MC$;
 - д) $MR < MC$;
 - е) все ответы неверны;
 - ж) все ответы верны.
8. У монополии предельные издержки обычно ниже цены, потому что:
- а) цена меньше предельного дохода;
 - б) цена больше предельного дохода;
 - в) предельные издержки ниже средних;
 - г) предельные издержки больше средних;
 - д) все ответы неверны;
 - е) все ответы верны.

Тема 7. Макроэкономические показатели национальной экономики

7.1 Определить категории

- а) Чистые инвестиции.
- б) Метод расчета ВВП по потоку доходов.
- в) Государственные трансферты.
- г) Косвенные налоги.
- д) Рента
- е) Валовой национальный продукт, или ВВП.
- ж) Личный доход.
- з) Двойной счет.
- и) Добавленная стоимость.
- к) Чистый национальный продукт.
- л) Валовые частные внутренние инвестиции.
- м) Личные потребительские расходы.

- н) Номинальный ВВП.
- о) Амортизация.
- п) Конечный продукт.
- р) Индекс цен.
- с) Чистый экспорт.
- т) Располагаемый доход.
- у) Метод расчета ВВП по потоку расходов.
- ф) Государственные закупки товаров и услуг.
- х) Национальный доход.
- ц) Реальный ВВП.
- ч) Инфлирование.
- ш) Дефлирование.

1 Общая рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года.

2 Затраты на вновь произведенные средства производства (машины, станки, оборудования издания), предназначенные для производственного процесса и пополнения товарно-материальных запасов.

3 Более чем однократный учет стоимости одного и того же товара (услуги) при измерении объема национального производства, который возникает при включении в него стоимости промежуточных товаров.

4 Личный доход минус индивидуальные налоги.

5 Экспорт товаров и услуг минус импорт товаров и услуг.

6 Товары и услуги, покупаемые для конечного использования (а не для дальнейшей обработки, переработки или перепродажи).

7 Выплаты государства отдельным индивидуумам (или семьям), получаемые на безвозмездной основе.

8 Суммирование всех расходов на конечную продукцию.

9 Валовые инвестиции минус амортизация.

10 Все расходы государства на конечную продукцию и услуги (они не включают трансфертные платежи).

11 Расходы домохозяйств, направленные на покупку предметов потребления и услуг.

12 Суммирование всех доходов, полученных от всего объема продукции данного года.

13 Рыночная цена всего объема производственной продукции минус стоимость потребленного сырья и материалов, использованных в его производстве.

14 Ежедневные отчисления, равные стоимости потребленного за этот период капитала.

15 Налоги, которые фирмы включают в издержки производства; они перекладываются на потребителей путем повышения цен на товары и услуги.

16 Валовой национальный продукт, уменьшенный на сумму амортизационных отчислений.

17 Доход, получаемый собственниками недвижимого имущества.

18 Чистый национальный продукт минус косвенные налоги.

19 Отношение совокупной цены "рыночной корзины" в текущем году к цене аналогичной "рыночной корзины" в базовом году.

20 Доход, поступающий домохозяйствам до уплаты налогов.

21 Уменьшение номинального ВВП путем его деления на индекс цен.

22 Объем ВВП, выраженный в текущих ценах.

23 Увеличение номинального ВВП путем его деления на индекс цен.

7.2 Задачи

1 В таблице 1.1 представлены данные, характеризующие величину номинального ВВП США за три года (в млрд. долл.)

Таблица 1.1

Год	Номинальный ВВП	Индекс уровня цен, %	Реальный ВВП
1929	104	121	
1933	56	91	
1939	91	100	

а) Какой год из трех является базовым?

б) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933?

в) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

г) Рассчитайте реальный ВВП для каждого года и укажите, в каком случае вы использовали дефлятор и инфлятор ВВП?

2 По данным таблицы 1.2 рассчитайте: а). Объем ВВП по потоку доходов.

б) Объем ВВП по потоку доходов /

в) Объем ЧНП

г) Объем национального дохода

Таблица 1.2

Счет	Млрд, долл.
Процент кредита	12
Валовые частные инвестиции	55
Зарплата	218
Прибыль корпораций	113
Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные платежи, выплачиваемые частными предпринимателями	22
Рентные платежи владельцам арендного имущества	20

Налоги на прибыль корпораций	50
Чистый экспорт товаров и услуг	9
Государственные закупки товаров и услуг	90
Чистые частные инвестиции	45
Доходы от собственности	21
Чистые субсидии госпредприятиям	2
Трансфертные платежи населению	23
Потребительские расходы	260

3 Предположим, что национальное производство включает два товара: X (потребительский товар) и Y (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц X (цена за единицу-2 долл.) и 20 единиц Y (цена за единицу -10 долл.). К концу текущего Года пять используемых машин (товар Y) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

- а) Величину ВВП;
- б) Величину ЧНП;
- в) Объем потребления и объем валовых инвестиций;
- г) Объем потребления и объем чистых инвестиций.

4 Совокупно рыночная стоимость всего конечного производства товаров и услуг в национальной экономике за год составляет 600 млрд. долл., сальдо внешнеэкономического баланса - 50 млрд. долл., амортизационные отчисления - 30 млрд.долл., величина налогов - 15 млрд. долл. Определите ВВП, ЧП, национальный доход.

5 Переменный капитал составляет - 2000 долл., степень эксплуатации - 100%, органическое строение капитала 4:1. Найдите СОП.

6 На основе приведенных в таблице 1.3 данных рассчитайте недостающие показатели и внесите их в таблицу:

Таблица 1.3

Год	Население (млн. чел)	Доходы бюджета (млрд. дол.)	Расходы бюджета (млрд. дол.)	Сальдо бюджета (млрд.дол.)	Уровень дефицита (%)
1	30	9			
2	60	24			
3	90	46			
4	120	66			
5	150	90			
6	180	99			
7	210	105			

7 На основе реальных данных о развитии экономики США, приведенных в таблице 1.4, рассчитайте недостающие данные и впишите их в соответствующие графы таблицы:

Таблица 1.4

Годы	ВНП (млрд.дол.)	Доходы бюджета (млрд.дол.)	Расходы бюджета (млрд.дол.)	Сальдо бюджета (млрд.дол.)	Уровень дефицита %
1979	2417.8	463.3	491.3		
1980	2631.7	517.1	576.7		
1981	2954.1	599.3	657.2		
1982	3073.0	617.2	728.4		

8 Совокупно рыночная стоимость всего объема конечного производства товаров и услуг в национальной экономике за год составляет - 600 млрд. долл., сальдо внешнеэкономического баланса - 50 млрд. долл., амортизационные отчисления - 30 млрд. долл., величина косвенных налогов 15 млрд. долл. Определите ВНП, ЧНП, национальный доход.

9 На основе приведенных в таблице 1.5 данных об экономическом развитии ФРГ рассчитайте недостающие данные и внесите их в таблицу:

Таблица 1.5

Годы	ВНП (млрд.марок)	Население (млн. чел.)	ВНП на душу населения (марок)	Темпы роста ВНП, %	Темпы эконом роста %
1979	1241,6	59,5			
1980	1265.5	59.7			
1981	1261.1	59.8			
1982	1246.6	59.8			

По данным таблицы определите:

- а) ВНП по доходам;
- б) ВНП по расходам;
- в) ВВП;
- г) ЧИП;
- д) национальный доход.

	млн. долл.
Объем потребленного капитала	1010
Личные потребительские расходы	6452
Косвенные налоги на бизнес	786
Заработная плата наемных работников	5810

Госзакупки товаров и услуг	1928
Дивиденды	196
Процент	784
Чистый экспорт	186
Доходы от индивидуальных вложений	650
Нераспределенные прибыли корпораций	158
Валовые частные внутренние инвестиции	1530
Налоги на прибыль корпораций	290
Арендная плата	40

11 Используя приведенные ниже данные счетов национального дохода, рассчитайте:

- а) ВВП по доходам и расходам;
- б) ВВП;
- в) ЧИП;
- г) НДС;
- д) личные доходы граждан;
- е) располагаемый личный доход.

1 Зарплата наемных работников	194,2
2 Американский экспорт товаров и услуг	13,4
3 Амортизация	11,8
4 Государственные закупки товаров и услуг	59,4
5 Косвенные налоги на бизнес	12,2
6 Трансфертные платежи	13,9
7 Американский импорт товаров и услуг	16,5
8 Подоходные налоги	13,5
9 Личные потребительские расходы	219,1
10 Рентные платежи и арендная плата	10,6
11 Чистые частные внутренние инвестиции	52,1
12 Чистая прибыль не корпоративного сектора экономики	40,5
13 Прибыль корпораций	53,4
14 Налоги на прибыль корпораций	16,02
15 Отчисления на социальное страхование	38,84
16 Нераспределенные прибыли корпораций	7,38

12 Совокупная рыночная стоимость всего объема конечного производства товаров и услуг в национальной экономике за год составляет 600 млрд. долларов, сальдо внешнеэкономического баланса - 50 млрд. долларов, амортизационные

отчисления - 30 млрд. долларов, величина косвенных налогов - 15 млрд. долларов. Определите валовой внутренний продукт, чистый национальный продукт и национальный доход.

13 Имеются следующие данные (в млрд. долл.)

	первый год	второй год
Стоимость произведенного оборудования	5	5
Стоимость произведенных потребительских товаров	101	90
Стоимость потребленных товаров	90	110
Амортизация зданий	10	10
Амортизация оборудования	10	10
Запасы потребительских товаров на начало года	30	50
Запасы потребительских товаров на конец года	50	30

а) В первом и во втором году объем произведенных потребительских товаров не совпадает с их потребленным объемом. Как это отразится на величине запасов на конец каждого года?

б) На основе приведенной выше информации рассчитайте следующие показатели:

	второй год	первый год
ВНП		
Потребление		
Валовые инвестиции		
ЧНП		
Потребление		
Чистые инвестиции		

14 $VНП=5000$ долл. Потребительские расходы $=3200$ Государственные расходы $=900$ долл., а чистый экспорт $=80$ долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 350 долл.

в) ЧИП при условии, что сумма амортизации составляет 150 долл.

г) В этом примере чистый экспорт положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

15 По данным, приведенных в таблице 1.1 рассчитайте вклад автомобилестроителей в создании ВНП.

Таблица 1.1

Производство:	Конечная сумма продаж (тыс. долл.)	Покупка товаров, необходимых для производства (тыс. долл.)
Автомобилей	1000	270
Стекол	100	12
Шин	120	30
Краски	20	0
Ковровых покрытий для кресел	30	3

16 По данным, приведенным ниже, рассчитайте;

- а) Объем вознаграждения за труд наемным работникам.
- б) Объем чистого экспорта.
- в) Объем чистых частных инвестиций.

	Млрд. долл.
Экспорт	367
Дивиденды	60
Амортизация	307
Зарплата	1442
Государственные закупки товаров и услуг	577
Рента	33
Косвенные налоги, выплачиваемые частными предпринимателями	255
Дополнительные выплаты к зарплате	280
Валовые частные инвестиции	437
Налоги на доходы корпорации	88
Трансфертные платежи	320
Проценты за капитал	201
Доход индивидуальных собственников	132
Потребительские расходы	1810
Импорт	338
Взносы на социальное страхование	148
Нераспределенная прибыль	55
Налоги на личные доходы	373

17 Предположим, национальное производство включает два товара: X и Y; X - потребительский товар, Y - инвестиционный товар. В текущем году было произведено 200 ед. товара X по цене 2 доллара за единицу и 10 единиц товара Y по цене 4 доллара за единицу. К концу текущего года неиспользуемых единиц инвестиционного товара должны быть заменены новыми. Рассчитайте:

- а) ВВП;
- б) ЧИП;

- в) объем потребления и объем валовых инвестиций;
- г) объем чистых инвестиций.

18 По данным таблицы определите:

- а) ВВП по доходам;
- б) ВВП по расходам;
- в) ВВП;
- г) ЧИП;
- д) национальный доход.

	млн. долл.
Объем потребленного капитала	1010
Личные потребительские расходы	6452
Косвенные налоги на бизнес	786
Заработная плата наемных работников	5810
Госзакупки товаров и услуг	1928
Дивиденды	196
Процент	784
Чистый экспорт	186
Доходы от индивидуальных вложений	650
Нераспределенные прибыли корпораций	158
Валовые частные внутренние инвестиции	1530
Налоги на прибыль корпораций	290
Арендная плата	40

19 Имеются следующие данные:

Год	Номинальный ВВП, Млрд. долл.	Индекс уровня цен, В%	Реальный ВВП
1980	105	121	
1984	54	91	
1989	98	100	

- а) какой год из трех является базисным;
- б) рассчитайте реальный ВНТТ для каждого года;
- в) в каком случае Вы проводили операцию дефлирования и в каком - инфлирования ?

20 На основе приведенных в таблице реальных данных об экономическом развитии ФРГ рассчитайте недостающие показатели и внесите их в таблицу:

Годы	ВВП, Млрд. марок	Население, млн. чел.	ВВП на душу нас. (марок)	Темпы ежегодно- го роста ВВП, %	Темпы роста ВВП, %
1979	1241,6	59,5			
1980	1265,5	59,7			
1981	12611	59,8			
1982	1246,6	59,8			

Стадии экономи- ческого процесса	Выручка от продажи	Стоимость промежу- точного продукта	Добавленная стоимость	Налог на добавленную стоимость
Сырье	10			
Пряжа	18			
Шерстяная ткань	36			
Шерстяной костюм	44			

а) заполните пустые столбцы; ставка налога на добавленную стоимость - 20%;

б) что такое двойной счет ?

в) что означает категории промежуточной и конечной продукции ?

г) в чем смысл сопоставления показателей общей стоимости продажи добавленной стоимости ?

21 Совокупная рыночная стоимость всего объема конечного производства товаров и услуг в национальной экономике за год составляет 600 млрд. долларов, сальдо внешнеэкономического баланса - 50 млрд. долларов, амортизационные отчисления - 30 млрд. долларов, величина косвенных налогов - 15 млрд. долларов. Определите валовой внутренний продукт, чистый национальный продукт и национальный доход.

22 В таблице приведены данные, характеризующие объемы фактического и потенциального ВВП (млрд. долларов). В 1990 году экономика развивалась в условиях полной занятости при уровне безработицы 6%.

а) рассчитайте по данным, относящимся к 1991 году:

- разницу между фактическим и потенциальным объемом ВВП (в относительном и процентном выражении).
- используя закон Оукена, определите уровень безработицы в 1991 году.

б) рассчитайте по данным, относящимся к 1992 году те же показатели.

Год	Потенциальный ВВП	Фактический ВВП
1990	3000	3000
1991	3500	3705
1992	4125	3712,5

23 ВВП равен 5000 ден. ед., потребительские расходы - 3200, гос. расходы - 900 ден. ед., а чистый экспорт - 80 ден. ед. Рассчитайте:

- величину валовых инвестиций;
- ЧНП, если сумма амортизации равна 150 \$;
- в этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

24 Рассмотрите данные, представленные в таблице:

- заполните последний столбец таблицы;
- в чем отличие реального ВВП от номинального?

Год	Номинальный ВВП (млрд. долл.)	Дефлятор ВВП (в%, 1982 + 100)	Реальный ВВП
1980	1700	50	
1983	2100	70	
1984	3200	100	
1986	4000	120	

Верно/неверно

- Реальный валовой национальный продукт - это стоимость товаров и услуг, произведенных за год, измеренная в текущих ценах.
- Индекс потребительских цен исчисляется на основе цен товаров, включаемых в "рыночную корзину".
- Объемы и номинального, и реального ВВП могут быть измерены только в денежном выражении.
- Величины добавленной стоимости и стоимости конечного продукта равны между собой.
- Расходы домохозяйке на строительство нового дома включаются в потребительские расходы.
- Величина чистого экспорта равна сумме экспорта товаров и услуг минус объем импорта данной страны.
- Добавленная стоимость включает заработную плату, но не учитывает объем прибыли.
- Если в течение данного периода цены и денежный доход выросли в одинаковой пропорции, реальный доход остается неизменным.

9. Чистый национальный продукт предпочтительнее при изменении национального объема производства, так как его легче рассчитать, чем валовой, продукт.

10. Объем ВВП точно отражает чистое экономическое благосостояние общества.

11. ДВВП, исчисленный на основе потока доходов равен ВВП, исчисленному по потоку расходов.

12. При исчислении добавочной стоимости необходимо из суммы продаж фирмы вычесть стоимость приобретенных материалов, но не следует вычитать затраты на заработную плату, выплаченную ее работникам.

13. Чистый национальный продукт превышает национальный доход на величину амортизации.

14. Объемы личного и располагаемого доходы равны.

15. Услуги домохозяйки, связанные с обслуживанием семьи, учитываются при расчете ЧНП.

16. При расчете ЧНП учитываются чистые инвестиции.

17. Заработная плата государственных служащих учитывается при расчете ВВП и ЧНП на основе потока расходов.

18. Получатель трансфертных выплат должен что-либо отдать за них государству.

19. Если цены в период с 1989 по 1993 г. постоянно росли, то при сопоставлении объемов ЧНП, произведенных в 1993 и 1989 гг., необходимо инфлировать номинальную величину ЧНП, созданного в 1993 году.

20. При отсутствии амортизации величина чистых инвестиций положительна (или равна нулю).

21. Личные сбережения учитывается при расходе ЧНП и ВВП по методу потока расчета.

22. Сравнительный анализ динамики ЧНП по годам предполагает использование сопоставимых цен.

23. Реализация товарных запасов приводит к сокращению валовых и чистых инвестиций.

7.3 Тесты

1 Личный доход - это:

а) Стоимость произведенных за год товаров и услуг.

б) Доход, полученный домохозяйствами в течение данного года.

в) Весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов

г) Сумма сбережений из частных источников, находящихся в данной стране.

д) ВВП минус амортизация.

2 Что из перечисленного включается в состав ВВП:

а) Услуги домашней хозяйки .

- б) Покупка у соседа подержанного автомобиля.
- в) Покупка новых акций у брокера.
- г) Стоимость нового учебника в местном книжном магазине.
- д) покупка облигаций у корпораций.

3 Если из национального дохода вычесть налоги на прибыль корпорации, нераспределенную прибыль и взносы на социальное страхование, а затем приплюсовать чистые трансфертные платежи, то полученная сумма - это:

- а) Личный доход.
- б) Амортизация.
- в) Валовой национальный продукт.
- г) Чистый национальный продукт.
- д) Располагаемый доход.

4 Трансфертные платежи - это:

- а) Выплаты домашним хозяйствам, не обусловленные предоставлением с их стороны товаров и услуг.
- б) Только выплаты государствам отдельным индивидуумам.
- в) Компонент дохода, который не включается в национальный доход.
- г) Все перечисленные в пунктах а), б), в).
- д) Все перечисленные ответы не верны.

5 Располагаемый доход - это:

- а) Личный доход минус индивидуальные налоги и неналоговые платежи.
- б) Сумма, включающая зарплату, ренту, и доход в форме процента на капитал.
- в) Зарплата, доход в форме процента на капитал минус налог на личный" доход.
- г) Все перечисленные в пунктах а), б), в).
- д) Все перечисленные ответы не верны.

6 Повторный счет при определении ВНП и ЧИП возникает при сложении:

- а) Чистой добавленной стоимости, созданной в добывающей и сталелитейной промышленности.
- б) Прироста запасов в мукомольной и в пекарной промышленности.
- в) Производства, железной руды и чугуна.
- г) Добавленной стоимости, созданной в пекарной промышленности и в ее торговой сети.
- д) Общего объема купленных потребительских товаров и средств производства.

7 Какие из перечисленных агрегатных величин не используются при определении объема национального дохода?

- а) Прибыль корпорации.
- б) Государственные трансфертные платежи.
- в) Проценты выплачиваемые предпринимателями за капитал, полученный в кредит.

г) Рентный доход.

д) Зарплата.

8 Что такое валовой национальный продукт?

а) Вся сумма материальных благ и услуг, создаваемых в нац. экономике

б) Совокупно - рыночная стоимость всего объема конечного производства товаров и услуг в нац. экономике за год.

г) Дополнительная масса материальных благ и услуг, создаваемая за год сверх того, чем оно располагало в предшествующий период.

9 Совокупный общественный продукт - это:

а) Совокупно - рыночная стоимость всего объема рыночного производства товаров и услуг.

б) Вся масса благ, которыми располагает общество в каждый данный период

в) Вся сумма материальных благ и услуг, созданных в нац. экономике за год.

г) Дополнительная масса материальных благ и услуг, создаваемая за год сверх того, чем оно располагало.

10 Валовые частные инвестиции учитываются при расчете:

а) ВВП по методу потока доходов.

б) ВВП по методу потока расходов.

в) ЧНП по методу потока расходов.

г) Располагаемого дохода.

д) Личного дохода.

11 Какая из перечисленных ниже величин не включается в ВВП, рассчитанные по сумме расходов:

а) государственные закупки;

б) валовые инвестиции;

в) $C + I + G$;

г) чистый экспорт;

д) заработная плата.

12 Допустим, что номинальный ВВП увеличился с 480 млрд. долл. до 600 млрд. долл., а дефлятор ВВП - со 120% до 150%. При таких условиях величина реального ВВП:

а) не изменится;

б) увеличится;

в) уменьшится;

г) не может быть рассчитан на основе этих данных.

13 Что включается в состав ВВП?

а) Вы приобрели акции компании "Донбассэнерго"

б) государство купило у завода 10 автомобилей "Таврия"

в) аукционная продажа автомобилей иностранных марок чиновникам украинского правительства

г) перед тем, как продать свою квартиру, Вы своими руками осуществили в ней ремонт.

14 Отчисления на потребления капитала - это:

- а) чистые инвестиции;
- б) чистые иностранные инвестиции; амортизация;
- г) валовые инвестиции;

д) фонды, которые не могут быть использованы для закупки потребительских товаров

15 Если объем номинального ВВП и уровень цен повысились, то:

- а) реальный ВВП увеличился, но в меньшей степени, чем цены;
- б) реальный ВВП увеличился, но в большей степени, чем цены;
- в) реальный ВВП не изменился;
- г) реальный ВВП сократился;
- д) эта информация не позволяет определить, как изменился реальный ВВП.

16 Предположим, что номинальный ВВП уменьшится с 500 млрд. долл. до 450 млрд. долл., а дефлятор ВВП - со 125% до 100%. При таких условиях величина реального ВВП:

- а) не изменится;
- б) увеличится;
- в) уменьшится;
- г) не может быть рассчитана на основе имеющихся данных.

17 Если объем равновесного ВВП оказывается больше его потенциального уровня, то:

- а) уровень цен повысится;
- б) уровень безработицы повысится;
- в) появится дефляционный разрыв;
- г) автоматически увеличится совокупное предложение;
- д) автоматически увеличится совокупный спрос.

18 Понятие "инвестиции" в национальных счетах ВВП включает:

- а) любой продукт, произведенный на государственном предприятии;
- б) покупку любой акции;
- в) рост запасов на конец года;
- г) любой товар, купленный потребителем, но не полностью потребленный к концу года;
- д) все перечисленные ответы неверны.

19 Предположим, что ВВП увеличился с 500 до 600 млрд. долл., а дефлятор ВВП со 125 до 150. При таких условиях величина реального ВВП:

- а) не изменится;
- б) увеличится;
- в) уменьшится;
- г) не может быть рассчитана на основе имеющихся данных;

д) все предыдущие ответы неверны.

20 Зарплата учитывается при расчете:

- а) ВВП по методу потока доходов
- б) ВВП по методу потока расходов;
- в) чистого экспорта;
- г) чистых субсидий гос. предприятиям;
- д) все предыдущие ответы неверны.

21 Для расчета вклада фирмы в созданный ВВП, исчисленного по сумме произведенной работниками добавленной стоимости, необходимо из рыночной стоимости созданной продукции вычесть:

- а) все косвенные налоги, которые она выплачивает государству;
- б) нераспределенную прибыль;
- в) амортизацию;
- г) объем продаж другим фирмам;
- д) все предыдущие ответы неверны.

22 Национальный доход - это:

- а) $S + T + G$ - трансфертные платежи + косвенные налоги;
- б) инвестиции - сбережения;
- в) стоимость предметов длительного пользования и услуг;
- г) личный доход + индивидуальные налоги - чистые субсидии госпредприятиям;

д) рента, зарплата, процент на капитал, доходы от собственности и прибыль корпораций.

23 Для определения вклада госсектора в производство ВВП необходимо:

- а) рассчитать объем государственных расходов на покупку товаров и услуг
- б) определить сумму затрат государства на товары, которые не относятся к категории услуг;
- в) учесть государственные расходы, связанные с покупкой только конечного продукта, исключив таким образом затраты государства на промежуточные товары;
- г) учесть расходы государства только на потребительские товары;
- д) все перечисленные ответы неверны.

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

- а) увеличился на 2%;
- б) увеличился на 18%;
- в) снизился на 2%; г) снизился на 18%;
- д) остался прежним.

25 Индекс цен может быть использован для того, чтобы:

- а) оценить различия между структурой производства в данном и предыдущем году;

- б) оценить различия в рыночной стоимости «товарной корзины» двух различных временных периодов;
 - в) оценить различия в уровнях цен двух стран;
 - г) оценить разницу между уровнем оптовых и розничных цен;
 - д) все ответы неверны.
- 26 Повторный счет при определении ВВП возникает при сложении:
- а) чистой добавленной стоимости, созданной в добывающей и сталелитейной промышленности;
 - б) прироста запасов в мукомольной и в пекарной промышленности;
 - в) производства железной руды и чугуна;
 - г) общего объема купленных потребительских товаров и средств производства.

Тема 8. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция

8.1 Определить категории

- а) Экономический цикл.
 - б) Сезонные колебания.
 - в) Веновой тренд.
 - г) Фрикционная безработица.
 - д) Структурная безработица.
 - е) Циклическая безработица.
 - ж) Полная занятость.
 - з) Естественный уровень безработицы.
 - и) Потенциальный объем производства.
 - к) Уровень безработицы.
 - л) Рабочая сила (самодостаточное население).
 - м) Отставание объема ВВП.
 - н) Закон Оукена.
 - о) Инфляция.
 - п) Дефляция.
 - р) "Правило величины 70".
 - с) Инфляция спроса.
 - т) Инфляция издержек производства.
 - у) Ожидаемая инфляция.
 - ф) Непредвиденная инфляция.
- х) Гиперинфляция.
- ц) Реальный доход.
 - ш) реальный уровень процентной ставки.
- 1 Превышение на 1 % текущего уровня безработицы при полной занятости равно отставанию реального объема ЧИП от потенциального на 2,5 %.
- 2 Уровень безработицы при отсутствии циклической формы безработицы.

3 Безработица, связанная с добровольной сменой наемными работниками места работы или с периодами их временного увольнения.

4 Потенциальный реальный объем ВВП минус фактический реальный объем ВВП.

5 Процентная ставка в денежном выражении с поправкой на инфляцию.

6 Все лица которые могут и хотят работать.

7 Очень быстрый рост цен, порождающий "бегство" от денег.

8 Безработица, вызванная циклическим сжатием производства.

9 Доля рабочей силы, не занятая в каждый данный момент.

10 Повышение общего уровня цен.

11 Принцип расчета продолжительности периода, за который происходит удвоение уровня цен.

12 Безработица, вызванная не соответствием профессиональной подготовки рабочей силы структуре Производства.

13 Рост цен, вызванный избыточным спросом при неизменном реальном объеме ВВП.

14 Количество товаров и услуг, которые можно на сумму номинального(денежного) дохода.

15 Снижение общего уровня цен.

16 Рост цен, вызванный ростом издержек производства.

17 Следующие один за одним спады уровней экономической активности в течении нескольких лет.

18 Реальный объем производства продукции, который экономика в состоянии произвести при полном использовании ресурсов.

19 Колебание экономической конъюнктуры в течении года, не связанные с экономическим циклом, а вызванные сезонными колебаниями экономической активности:

20 Повышение цен, прогнозируемое получателем дохода. Поэтому он может принять меры для снижения (или предотвращения) негативных последствий инфляции для его реального дохода.

21 Долговременные тенденции в развитии экономики, охватывающие 25, 50,100 лет.

22 Занятость, составляющая менее 100% наличной рабочей силы, предполагающая фрикционную и структурную формы безработицы.

23 Повышение цен, негативное воздействие которого на реальный доход не может быть ослаблено из-за отсутствия заранее принятых для этого мер со стороны получателей дохода или государства.

8.2 Задачи

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

- занятые (3),

- безработные (Б),
- не включенные в состав рабочей силы (Н).
- а) Работник, уволенный по собственному желанию,
- б) Работник, переведенный на режим работы неполного рабочего дня.
- в) Учитель, который по состоянию здоровья больше не может работать.
- г) Уволенный рабочий, который в течении длительного времени не мог найти работу и по этому прекратил ее поиски.
- д) Студент, который учится на дневном отделении учебного заведения.
- е) Автомеханик, который учится на вечернем отделении учебного заведения.
- ж) Домашняя хозяйка, которая часть времени работает в качестве библиотекаря.

2 В таблице представлены данные о трудовых ресурсах и занятости в первом и пятом году рассчитываемого периода (6 тыс. чел.).

Таблица

	Первый год	Пятый год
Рабочая сила	84889	95453
Занятые	80796	87542
Безработные		
Уровень безработицы (%)		

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

3 Имеется следующая информация: 90 млн. человек имеют работу, 10 млн. - безработные.

- а) Рассчитайте уровень безработицы.
- б) Месяц спустя из 90 млн. чел. имеющих работу, были уволены 0,5 млн. чел., 1 млн. чел. из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы. Определите каковы теперь: (1) численность занятых, (2) количество безработных и (3) уровень безработицы.

4 Как изменится величина реального дохода, если :

- а) Номинальный доход увеличится на 10%, а уровень цен вырос на 7%.
- б) Номинальный доход равен 30 тыс. долл. , а индекс цен в этом же году составил 106.

5 а) В экономике производятся 2 товара X и Y. Потребители половину своего дохода тратят на покупку товара X, а другую на покупку товара Y. За год цены на товар X выросли на 5%, а на товар Y на 15%. Рассчитайте индекс цен потребительских товаров (индекс цен предыдущего года равен 100).

б) При тех же производственных и ценовых условиях на покупку товара X тратится больше половины дохода потребителей. Рассчитайте индекс цен потребительских товаров.

6 Уровень безработицы в стране - 8 %, а задача правительства - снизить безработицу до 6 %. Каким должен быть экономический рост, чтобы добиться этого?

7 В таблице приведены данные, характеризующие объемы фактического и потенциального ВВП (млрд. долларов). В 1990 году экономика развивалась в условиях полной занятости при уровне безработицы 6%.

а) рассчитайте по данным, относящимся к 1991 году:

разницу между фактическим и потенциальным объемом ВВП (в относительном и процентном выражении), используя закон Оукена, определите уровень безработицы в 1991 году.

б) рассчитайте по данным, относящимся к 1992 году те же показатели.

Год	Потенциальный ВВП	Фактический ВВП
1990	3000	3000
1991	3500	3705
1992	4125	3712,5

8 Номинальный ВВП составляет 750 млрд. долл., естественный уровень безработицы - 5% фактический уровень - 9%. Какой объем продукции в стоимостном выражении недопроизведен в стране?

9 На рисунке представлены кривые спроса ($DD \parallel D1D1$) и предложения (SS) на рынке труда. Отрезок LL отражает количество имеющейся рабочей силы.

а) Кривая DD отражает первоначальный спрос на рынке труда. Определите:

(1) Уровень равновесной заработной платы,

(2) Численность занятых.

(3) Численность добровольно не работающих.

(4) Численность вынужденно не работающих (при условии, что данный уровень данный уровень равновесной заработной платы определяет численность желающих работать).

б) Спрос на рынке труда сократился, кривая DD переместилась в влево в положение $D1D1$ при условии, что заработная плата носит гибкий характер, определите:

(1) Равновесный уровень зарплаты, соответствующий новому уровню спроса на труд.

(2) Численность занятых.

(3) Численность вынужденно не работающих.

(4) Численность добровольно не работающих.

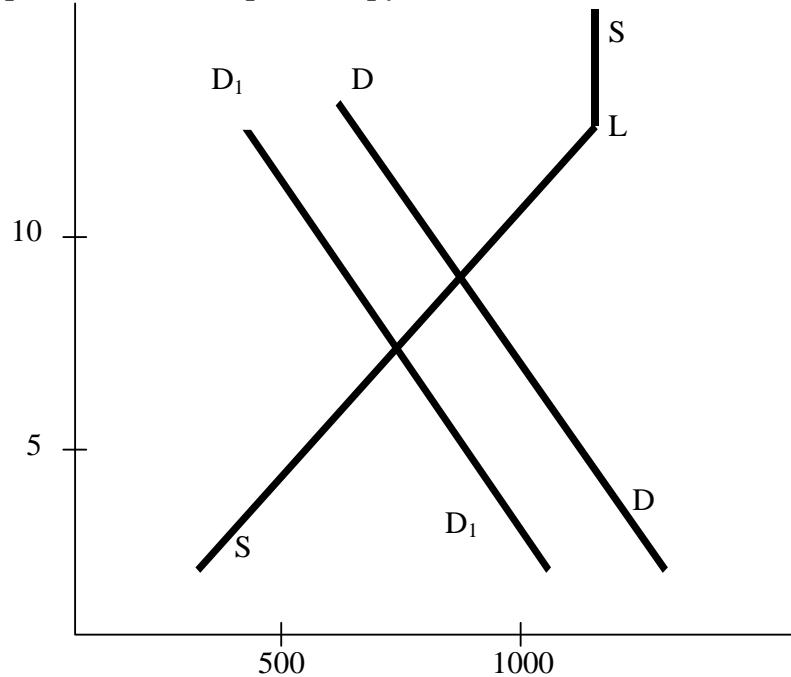
в) При условии, что заработная плата носит жесткий характер (не снижается), рассчитайте:

(1) Численность занятых.

(2) Численность вынужденно не работающих.

(3) Численность добровольно не работающих.

Спрос и предложение на рынке труда.



РАБОЧАЯ СИЛА

в) В таблице 1.2 приведены данные, характеризующие объемы фактического и потенциального ВВП (млрд. долл.). В 1990 году экономика в условиях полной занятости на уровнях безработицы 6%.

Таблица 1.2

Год	Потенциальный ВВП	Фактически и ВВП
1990	3000	3000
1991	3800	3705
1992	4125	3712,5

а) Рассчитайте по данным. Относящимся к 1991 году:

- Разницу между потенциальным и фактическим объемом ВВП (в абсолютном и процентном выражении).

- Используя закон Оукена, определите уровень безработицы в 1991 году.

б) Рассчитайте по данным. Относящимся к 1992 году:

Разницу между потенциальным и фактическим объемом ВВП (в абсолютном и процентном выражении).

Используя закон Оукена, определите уровень безработицы в 1991

году.

10 В таблице приведены индексы цен по годам:

Год	Индекс цен	Уровень инфляции (в%)
1	100 000	
2	112000	
3	123 000	
4	129 000	

а) Рассчитайте уровень (темп) инфляции для каждого года.

б) используя "правило величины 70", определите количество лет, необходимых для удвоения уровня цен (в качестве знаменателя последовательно принимайте рассчитанные в пункте а) темпы для каждого года).

в) Определите процентное изменение реального дохода, если номинальный доход во втором году по сравнению с первым увеличился на 15%, и в третьем году по сравнению со вторым – на 7%.

г) Если номинальный доход во втором и третьем годах был равен 25 тыс. долл., какова абсолютная величина реального дохода в эти годы? (первым и вторым годами) и в третьем году - 18% (для заемщиков периода между вторым и третьим годами), то каков был его реальный уровень в соответствующие годы?

11 Уровень безработицы в стране - 9%, а задача правительства - снизить безработицу до 6 %. Каким должен быть экономический рост, чтобы добиться этого?

12 На основании следующих данных рассчитайте инфляционный налог: темп инфляции составляет 40% в год; наличность составляет величину 5. трлн. руб.; депозиты - 15 трлн. руб.; номинальная процентная ставка -30% годовых.

13 Номинальный ВВП составляет 800 млрд. долл., естественный уровень безработицы - 6% фактический уровень - 9%. Какой объем продукции в стоимостном выражении недопроизведен в стране?

Если литр бензина стоит сегодня 8 ден. ед. и если его цена будет меняться так же, как и общий уровень цен, какова, будет стоимость бензина через 3 и 5 лет, если годовые темпы инфляции составят 10%.

Верно\неверно.

1 Изменение объема производства и уровня занятости необязательно - вызываются циклическими колебаниями в экономическом развитии.

2 Если фактически объем ВВП равен потенциальному, то это означает, что экономика развивается в условиях полной занятости.

3 В высококонцентрированных и монополизированных отраслях промышленности в период рецессии, как правило, сокращение производства относительно не велико, а относительное падение цен значительно.

4 Фрикционная форма безработицы не только обязательна, но и желательна для общества.

5 Если уровень безработицы равен естественному, объемы потенциального и фактического производства равны.

6 Увеличение выплат по безработице способствует росту ее уровня.

7 Большинство экономистов считает, что в краткосрочном периоде существует или разрыв между потенциальным и фактическим ВВП в условиях полной занятости, или разрыв между ними в условиях неполной занятости.

8 Экономические издержки, связанные с циклической формой безработицы. Измеряются количеством не произведенных товаров и услуг.

9 Дж. М. Кейнс утверждал, что рыночная экономика не в состоянии в короткие сроки решить проблему занятости на основе ценового механизма и конкуренции.

10 Уровень безработицы определяется путем сопоставления общего количества занятых и безработных.

11 Новые кейнсианцы так же, как и традиционная кейнсианская школа, считают, что уровень зарплаты носит жесткий характер.

12 При умеренном уровне безработицы, рост совокупных расходов вызывает одновременное повышение и цен, и объема производства.

13 В состав рабочей силы нужно включать и безработных, активно ищущих работу.

14 Все изменения в уровнях производства, занятости и цен вызваны циклическими колебаниями в экономике.

15 В условиях, когда потенциальный и фактический объемы ВВП равны, рост совокупных расходов приводит к инфляции, так как дальнейший рост производства невозможен.

16 Если цены и зарплата не являются абсолютно "жесткими". Маловероятно. Что экономика может в дальнейшем испытать рецессию.

17 Инфляция - это общий рост производства.

18 Ожидаемая и непредвиденная инфляция оказывают одинаковое влияние на перераспределение доходов.

19 При ежегодном 5%-м снижении цен реальный-доход⁴ у семей с твердым доходом будет увеличиваться на 5% в год.

20 При ежегодном 10%-м росте цен, удвоение их уровня будет происходить каждые 10 лет.

21 Непредвиденная инфляция может привести к перераспределению дохода между должником и кредитором в пользу первого.

22 Земля, золото, произведения искусств традиционные объекты инвестирования, вызванного желанием снизить опасность обесценивания своих финансовых активов в период инфляции.

23 Дж. М. Кейнс критически относится к использованию государственных расходов и системы налогообложения в качестве инструментов повышения уровня занятости.

24 Инфляция приводит к снижению реальных доходов у всех слоев населения.

8.3 Тесты

- 1 Человек, который надеется вскоре снова получить работу:
 - а) Относится к разряду занятых.
 - б) Относится к безработным.
 - в) Не учитывается в составе рабочей силы.
 - г) Рассматривается как не полностью занятый.
 - д) Рассматривается как потерявший надежду найти работу.
- 2 Какой из ответов теста 1 верен, если человек болен и не может работать.
- 3 Потерявший работу из-за спада в экономике попадает в категорию безработных, охваченных:
 - а) Фрикционной формой безработицы.
 - б) Структурной формой безработицы.
 - в) Циклической формой безработицы.
 - г) Перманентной безработицей.
 - д) Все предыдущие ответы неверны.
- 4 В условиях полной занятости уровень фрикционной безработицы должен:
 - а) Равняется 0.
 - б) Быть менее 1%.
 - в) Быть меньше, чем уровень циклической безработицы.
 - г) Все предыдущие ответы неверны.
- 5 Что из перечисленного не имеет отношения к инфляции, обусловленной ростом издержек производства:
 - а) Рост занятости и производства.
 - б) Рост стоимости издержек на единицу продукции.
 - в) Догоняющий рост зарплаты.
 - г) Токи предложения.
 - д) Рост процентной ставки.
- 6 В период ускоряющейся инфляции процентная ставка:
 - а) Падает, потому что падает цена денег.
 - б) Падает, потому что падает уровень занятости.
 - в) Растет, так как цена денег падает.
 - г) Растет, так как падает уровень занятости.
- 7 Инфляция может быть связана:
 - а) Только с ростом ВВП.
 - б) С ростом или падением ВВП в зависимости от источника ее развития.
 - в) Только с падением ВВП.

г) С ростом ВВП, если экономика развивается в условиях полной занятости.

д) Все предыдущие ответы неверны.

8 Какое из перечисленных действий выступает как средство, с помощью которого индивидuum страхуется от риска непредвиденной инфляции:

а) Включение в трудовой контракт пункта, предусматривающего индексирование заработной платы в долгосрочном периоде.

б) Индексирование ставок по закладным, увеличивающее инфляцию.

в) Предложению своему другу ссуды, процентная ставка по которой ниже банковской.

г) Открытие нового бизнеса на основе полученных от банка кредитов.

д) Все предыдущие ответы неверны.

9 Какое понятие из перечисленных ниже не относится к фазам делового цикла?

а) Инфляция.

б) Рецессия.

в) Спад.

г) Подъем.

д) Оживление.

10 Кривая Филлипса фиксирует связь между уровнем инфляции и:

а) предложением денег;

б) уровнем безработицы;

в) уровнем процентов;

г) политическим экономическим циклом;

д) реальной ставкой процента.

11 Согласно закону Оукена, превышение фактического уровня безработицы над его естественным уровнем на 1 % означает, что отставание фактического объема ВВП от реального составляет:

а) 1%; б) 2%; в) 2,5%; г) 3%; д) 4%; е) 4,5%.

12 Инфляция - это налог на:

а) держателей государственного долга; она сокращает размеры бюджетного дефицита;

б) держателей государственного долга; она увеличивает размеры бюджетного дефицита;

в) правительство; она сокращает размеры бюджетного дефицита;

г) правительство; она увеличивает размеры бюджетного дефицита;

д) держателей государственного долга; она не сказывается на размерах бюджетного дефицита

13 Величина инфляционного налога зависит от:

а) ставки прогрессивного налогообложения доходов физических лиц;

б) темпа инфляции и величины спроса населения на реальные кассовые остатки;

- в) темпа роста реального ВВП;
 - г) уровня процентной ставки по депозитам.
- 14 Какой из приведенных ниже вариантов ответов является правильным?
- а) при повышении уровня инфляции коэффициент монетизации увеличивается;
 - б) при повышении уровня инфляции коэффициент монетизации уменьшается;
 - в) не существует никакой связи между уровнем инфляции и коэффициентом монетизации
- 15 Недостаточный совокупный спрос приводит:
- а) к росту фрикционной формы безработицы;
 - б) к росту структурной формы безработицы;
 - в) к росту циклической формы безработицы;
 - г) к росту скрытой формы безработицы;
 - д) все предыдущие ответы не верны.
- 16 Уволившийся в связи с переездом на новое местожительство и находящийся в поисках работы попадает в категорию безработных, охваченных:
- а) фрикционной формой безработицы;
 - б) структурной формой безработицы;•
 - в) циклической формой безработицы;
 - г) скрытой формой безработицы;
 - д) все предыдущие ответы неверны.
- 17 Менее всего пострадают от непредвиденной инфляции:
- а) те, кто получал фиксированный номинальный доход;
 - б) те, у кого номинальный доход¹ растет, но медленнее, чем повышается уровень цен;
 - в) те, кто имеет денежные сбережения;
 - г) те, кто стал должником, когда цены были ниже;
- 18 Какое из перечисленных ниже экономических явлений не характерно для фазы подъема среднесрочного цикла?
- а) рост цен;
 - б) рост безработицы;
 - в) рост уровня производства;
 - г) рост заработной платы.
- 19 Какое из перечисленных явлений не соответствует периоду экономического спада?
- а) снижение инвестиций в оборудование с длительным сроком службы;
 - б) падение курса акций, более низкий спрос на труд;
 - в) сокращение налоговых поступлений;
 - г) снижение прибыли корпораций;
 - д) уменьшение объема пособий по безработице.
- 20 Экономический цикл связан с:

- а) действием только внешних факторов;
- б) действием только внутренних факторов;
- в) факторами, преимущественно влияющими на динамику совокупного спроса;
- г) исключительно случайными политическими факторами.

21 Через год - два после окончания спада наблюдается:

- а) сокращение уровня занятости;
- б) сокращение затрат потребителей на покупку товаров длительного пользования;
- в) стабильность или падение уровня прибыли;
- г) все предыдущие ответы не верны.

22 Самое сильное влияние на ход экономического цикла оказывает динамика:

- а) чистых инвестиций, направленных на прирост товарно – материальных запасов;
- б) чистых инвестиций направляемых в производство товаров длительного пользования;
- в) потребительских расходов;
- г) государственных расходов;
- д) все предыдущие ответы не верны.

23 Когда речь идет об экономическом цикле, всегда ли справедливы следующие утверждения:

- а) высшая точка активности - это период оживления;
- б) спад - это период депрессия
- в) потребительские расходы - самый нестабильный компонент совокупных расходов;
- г) все предыдущие утверждения не верны;
- д) все предыдущие утверждения верны.

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

- а) инфляция;
- б) спад;
- в) оживление;
- г) подъем,

25 В период депрессии более всего сокращаются:

- а) расходы потребителей на покупку лекарств;
- б) уровень заработной платы;
- в) величина предпринимательской прибыли;
- г) гос. закупки товаров и услуг;
- д) все предыдущие ответы верны.

26 Ярko выраженная антиинфляционная фискальная политика предполагает:

- а) повышение уровня налогообложения и сокращение государственных расходов;
- б) сокращение и налоговых поступлений, и государственных расходов;
- в) рост налогов и более высокий уровень государственных расходов;
- г) снижение налогов и более высокий уровень государственных расходов.

27 Через год - два после окончания спада наблюдается;

- а) сокращение уровня занятости;
- б) сокращение затрат потребителей на покупку товаров длительного пользования;
- в) стабильность или падение уровня прибыли;
- г) все предыдущие ответы неверны.

28 Самое сильное влияние на ход экономического цикла оказывает динамика:

- а) чистых инвестиций, направленных на прирост тварно-материальных запасов;
- б) чистых инвестиций направляемых в производство товаров длительного пользования;
- в) потребительских расходов;
- г) государственных расходов;
- д) все предыдущие ответы не верны.

29 Тенденция к падению объему валовых инвестиций появляется в период, когда:

- а) повышаются темпы роста продаж;
- б) уровень продаж остается неизменным;
- в) темпы роста продаж падают;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) все предыдущие ответы неверны.

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

- а) инфляция;
- б) спад;
- в) оживление;
- г) подъем.

Тема 9. Развитие денежной формы стоимости

9.1 Задачи

1 В 1970 году доллар США обменивался на 2,3 индийских рупии. Определите масштаб цен Индии, если доллар представлял в обращении 0,888 грамм золота. Как изменился валютный курс доллара к рупии после девальвации доллара до 0,818 грамм золота в 1971 году?

2 В 1947 году 1 фунт стерлингов Великобритании обменивался на 4 доллара США. Масштаб цен США - 0,888 грамм золота. Определите масштаб

цен Великобритании. Как изменился валютный курс фунта к доллару после девальвации доллара на 10%?

3 Сумма цен проданных товаров - 1000 ед.; сумма цен товаров, проданных в кредит – 200 ед.; сумма платежей, по которым наступил срок уплаты - 300 ед.; сумма взаимопогашающихся платежей - 140 ед.; среднее число оборотов денежной единицы. – 3. Определите количество денег, необходимое для обращения.

4 Сумма цен проданных товаров 40 млрд. золотых долларов; продано в кредит товаров на сумму 400 млн. долларов золотом; сумма платежей 600 млн. золотых долларов; сумма взаимопогашающихся платежей - 280 млн. долларов золотом; среднее число оборотов одного доллара - 10. Сколько останется в обращении золотых долларов, если правительство выпустит в обращение 3 млрд. бумажных долларов?

5 В 1960 году 6.9 датских крон обменивались на 1 доллар США. Определите масштаб цен Дании, если доллар представлял в обращении 0,888 грамм золота. Как изменился валютный курс кроны к доллару после девальвации доллара в 1971 на 8%?

6 В течение года сумма продаж составила 100 млрд. долларов, из них сделки в кредит - 20 млрд. долларов, сумма платежей по которым наступил срок уплаты - 15 млрд., Взаимно погашающиеся платежи –35 млрд. долл. Определите количество денег, необходимое для обращения, если каждый доллар обслуживает в течении года 10 товарных сделок. Как изменится количество денег, необходимое для обращения, если число оборотов денег сократится на 30%?

7 В 1958 году один американский доллар равнялся 50 бельгийским франкам. Укажите масштаб цен Бельгии.

8 В 1960 году один доллар США обменивался на 250 японских иен. Определите масштаб цен Японии.

9 Допустим, что сумма цен реализуемых товаров равна 91,6 млрд. руб.; сумма цен товаров, проданных в кредит, - 1.6 млрд. руб.; сумма платежей наличными деньгами - 7 млрд. руб.; сумма платежей по безналичным расчетам составляет примерно $\frac{4}{5}$ всей суммы налично-денежных платежей, скорость оборота - 10. Определите количество денег, необходимое для обращения.

10 Трудовой мигрант заработал в России 500 долларов. Валютный курс рубля к доллару на момент получения зарплаты составлял 5300 рублей за 1 доллар. В Украине сложились следующие обменные курсы: 1 гривна 81 копейка за 1 доллар и 2900 рублей за 1 гривну. Как лучше конвертировать доллары в гривны? Изменится процесс конвертации, если в России валютный курс рубля к доллару повысится до 5540 рублей за 1 доллар, а обменные курсы в Украине будут зафиксированы на прежнем уровне?

11 Как изменились цены японских автомобилей в США, если курс йены вырос с 250 до 130 йен за доллар?

12 Как изменилась цена американского оборудования для спутниковых систем, поставляемого в Японию, если курс йены понизился с 250 до 300 йен за доллар?

13 Цена товара составляла 400 грамм золота. Производительность труда в промышленности, производящей данный товар, повысилась в 4 раза, а в золотодобывающей промышленности повысилась в два раза. Какой будет цена товара после этих изменений?

14 Цена товара - 100 грамм золота. Как изменится цена товара, если:

- а) стоимость товара понизится вдвое;
- б) стоимость денег понизится вдвое;
- в) спрос на товар вырастет в 4 раза?

Какой будет цена товара в каждом случае?

15 Цена товара - 200 грамм золота. Как изменится цена товара, если:

- а) производительность труда в золотодобывающей промышленности вырастет вдвое;
- б) производительность труда в производстве данного товара повысится в четыре раза;
- в) предложение товара вырастет в 4 раза.

Какой будет цена товара в каждом случае?

16 Цена товара - 500 грамм золота. Как изменится цена товара, если производительность труда в производстве данного товара повысится в 3 раза, а в золотодобывающей промышленности - понизится в 2 раза? Какой будет цена товара после этих изменений?

17 Цена товара - 50 грамм золота. Как изменится цена товара, если его стоимость понизится в 2 раза, а стоимость золота уменьшится в 3 раза. Какой будет цена товара после этих изменений?

9.2 Тесты

ТЕСТ 1

1 В какой функции выступают деньги при составлении ценников, прейскурантов?

- а) мера стоимости;
- б) средство обращения;
- в) средство накопления и образования сокровищ;
- г) средство платежа;
- д) всемирные деньги.

2 В какой функции выступают деньги при использовании безналичных платежей за товары и услуги?

- а) мера стоимости;
- б) средство обращения;
- в) средство накопления и образования сокровищ;
- г) средство платежа; д) всемирные деньги.

3 В какой функции выступают деньги при возвращении ссуды, уплате налога и страховых платежей?

- а) мера стоимости;
- б) средство обращения;
- в) средство накопления и образования сокровищ;
- г) средство платежа;
- д) всемирные деньги.

ТЕСТ 2

1 В какой функции выступают деньги при купле-продаже товаров в розничной торговле?

- а) мера стоимости;
 - б) средство обращения;
 - в) средство накопления и образования сокровищ;
 - г) средство платежа;
 - д) всемирные деньги.
- 2 Какую функцию выполняют деньги при уплате долга?
- а) мера стоимости;
 - б) средство обращения;
 - в) средство накопления и образования сокровищ;
 - г) средство платежа;
 - д) всемирные деньги.
- 3 Какую функцию выполняют деньги при помещении в банк?
- а) мера стоимости;
 - б) средство обращения;
 - в) средство накопления и образования сокровищ;
 - г) средство платежа;
 - д) всемирные деньги.

ТЕСТ 3

1 В какой функции выступают деньги при предоставлении кредита?

- а) мера стоимости;
 - б) средство обращения;
 - в) средство накопления и образования сокровищ;
 - г) средство платежа;
 - д) всемирные деньги.
- 2 Выгодно ли выпускать золотые монеты?
- а) выпускать золотые монеты выгоднее, чем продавать золотые слитки;
 - б) выпускать золотые монеты так же выгодно, как продавать золотые слитки;
 - в) выпуск золотых монет менее выгоден, чем продажа золотых слитков.
- 3 Имело бы смысл отчеканить металлические монеты из чистой меди?

- а) нет, поскольку при повышении цен на медь монеты пошли бы в переплав, т.е. подверглись бы тазаврации;
- б) да, это были бы монеты, обладающие ценностью;
- в) для ответа недостаточно информации.

ТЕСТ 4

1 Если из обращения исчезнут монеты и наличность, а останутся лишь чековые платежи и кредитные карточки, то:

- а) можно говорить об исчезновении денег;
- б) нельзя говорить об исчезновении денег, т.к. оставшиеся «электронные деньги» выполняют функции денег;
- в) все предыдущие ответы неверны;
- г) для ответа недостаточно информации.

2 Количество денег, необходимых для обращения, прямопропорционально:

- а) ценам на товары;
- б) размеру произведенного продукта;
- в) количеству оборотов одной денежной единицы;
- г) ценам товаров и их количеству.

3 В соответствии с концепцией «Экономикс»:

- а) деньги - это удобный социальный инструмент, исполняющий важные для общества функции;
- б) деньги - это особый, общественно-признанный товар, исполняющий роль всеобщего эквивалента;
- в) деньги - это банкноты, казначейские билеты, монеты и безналичные деньги.

ТЕСТ 5

Количество денег, необходимых для обращения, обратно пропорционально:

- а) количеству оборотов одной денежной единицы;
- б) ценам на товары;
- в) размеру произведенного продукта.

Как Вы считаете, настоящие деньги - это:

- а) товары - эквиваленты;
- б) золотые слитки;
- в) золотые монеты;
- г) бумажные деньги и билонная монета;
- д) электронные деньги;
- е) кредитные карточки;
- ж) верны ответы б,в,г,д;
- з) верны ответы б,в,г;
- и) верны ответы б,в,г,д,е.

1 Укажите денежную систему (системы), в которой ремедиум имеет наиболее важное значение:

- а) биметаллизм;
- б) золотой стандарт;
- в) бумажно-денежная система;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) верны ответы а и б;
- е) все предыдущие ответы неверны.

ТЕСТ 6

1 Валютные курсы определяются:

- а) паритетом покупательной способности валют;
- б) паритетом покупательной способности валют, а также соотношением спроса и предложения на валюту;
- в) особыми операциями национального банка.

2 Понижение курса национальной валюты способствует:

- а) выгодному экспорту, дорогому импорту;
- б) невыгодному экспорту, дешевому импорту;
- в) все предыдущие ответы неверны.

3 Повышение курса национальной валюты способствует:

- а) выгодному экспорту, дорогому импорту;
- б) невыгодному экспорту, дешевому импорту;
- в) все предыдущие ответы неверны.

9.3 Проблемы

1 Как изменятся товарные цены, стоимости товаров и золота, если государство понизит масштаб цен?

2 Зависит ли количество денег, необходимых для обращения, от золотого запаса страны? От чего оно зависит?

3 Соответствует ли биметаллизм потребностям рыночной экономики?

4 Какие причины вызывают появление биметаллических систем?

5 Почему закон Грэшема действует только в системе двойной валюты и не будет действовать в системе параллельной валюты?

6 В чем преимущества золотого стандарта перед системами биметаллизма?

7 Почему в эпоху золотого стандарта валютные курсы колебались очень незначительно?

8 Существовали ли ограничения в обмене банкнот на золото в условиях золотого стандарта?

9 В чем суть противоречия между физической формой и социальной сущностью денег?

10 Почему современные бумажно-денежные системы подвержены воздействию инфляционных процессов?

11 Какой режим конвертируемости валюты действует сегодня на Украине и почему именно он используется?

Тема 10. Кредитно-денежная политика

10.1 Определить категории

- а) учетная ставка
- б) скорость обращения денег
- в) кредитно-денежная политика
- г) денежный рынок
- д) политика дорогих денег
- е) операции на открытом рынке
- ж) политика «дешевых денег»
- з) дилемма целей

1 Изменение массы денег в обращении с целью достижения роста производства в условиях полной занятости и относительно стабильных цен.

2 Покупка и продажа ценных государственных бумаг центральным банком.

3 Ставка процента, которую центральный банк взимает по ссудам, предоставляемым депозитным учреждениям.

4 Политика увеличения массы денег в обращении.

5 Политика сокращения или ограничения роста денежной массы в стране.

6 Рынок, на котором спрос на деньги и предложение денег определяют процентную ставку.

7 Число раз в году, которое денежная единица, находящаяся в обращении, расходуется на приобретение товаров и услуг.

8 Проблема, возникающая вследствие того, что финансовые ведомства государства не в состоянии одновременно стабилизировать и массу денег в обращении, и уровень процентных ставок.

10.2 Задачи

1 Коммерческий банк имеет избыточных резервов на 16 тыс. долл. и открытых текущих счетов на 300 тыс. долл. Каков размер фактических резервов банка, если резервная норма равна 20%?

2 Если номинальное предложение денег увеличилось на 7%, уровень цен вырос на 5%, реальный выпуск продукции повысился на 4%, то, на сколько изменилась скорость обращения?

3 Кредитор и получатель ссуды в 100 млн. ден. ед. договорились о реальной ставке 20% на один год. Какую номинальную ставку процента необходимо установить, если предполагаемое повышение цен в будущем году составит 25%.

4 Объем депозитов в 3 раза превышает объем наличности при денежной массе, равной 4000 ден.ед. Рассчитайте величину инфляционного налога, если темп инфляции равен 20% в год, а номинальная ставка процента -18% годовых.

5 Предположим, что спрос на деньги для сделок составляет 10% номинального объема ВВП, предложение денег составляет 450 млрд. \$, а спрос на деньги со стороны активов показан в таблице. Определите равновесную процентную ставку, если номинальный объем ВВП равен 300 млрд. \$.

Процентная ставка, (%)	Спрос со стороны активов, (млрд. долл)
11	250
12	200
13	150
14	100

Верно\неверно

1 Основной функцией центрального банка является контроль за уровнем банковских резервов, оказывающих влияние на объем денежной массы.

2 При покупке центральным банком государственных облигаций создаются банковские резервы.

3 Высокий уровень учетной ставки стимулирует инвестиции, так как инвесторы получают возможность увеличить свои доходы.

4 Обычно уровень учетной ставки следует за рыночным уровнем процентных ставок.

5 Центральный банк может уменьшить величину избыточных резервов путем повышения нормы обязательных резервов.

6 Если центральный банк покупает облигации, продавцы которых предпочитают держать полученную выручку в форме наличных денег, то потенциальное увеличение денежной массы составит меньшую величину, чем в том случае, когда выручка хранится на банковских счетах.

10.3 Тесты

1) Снижение учетной ставки, используемое в качестве инструмента денежной политики, приводит к ограниченному эффекту в связи с тем, что:

а) центральный банк, хотя и может увеличить массу денег, но не в состоянии заставить людей тратить деньги, что необходимо для увеличения объема ВВП;

б) центральный банк не обладает правом изменять учетную ставку в значительных размерах;

в) центральный банк не может прямо контролировать объем ссуд, предоставляемых коммерческими банками;

г) такое снижение обычно компенсируется увеличением резервов коммерческих банков, вследствие чего эффект снижения учетной ставки исчезает; д) оно приводит к падению курсов акций и облигаций.

2) M1 включает в себя:

- а) металлические и бумажные наличные деньги и чековые вклады;
 - б) металлические и бумажные наличные деньги и срочные вклады;
 - в) металлические и бумажные наличные деньги и все банковские депозиты;
 - г) все деньги и "почти деньги";
 - д) все предыдущие ответы неверны.
- 3) Если спрос на деньги и предложение денег будут расти, то:
- а) равновесное количество денег и равновесная процентная ставка сократятся;
 - б) равновесное количество денег и равновесная процентная ставка вырастут;
 - в) равновесная процентная ставка вырастет, а изменение количества денег предсказать невозможно;
 - г) равновесное количество денег вырастет, а изменение равновесной процентной ставки предсказать невозможно;
 - д) невозможно предсказать изменение количества денег и равновесной процентной ставки.
- 4) Если деньги для сделок совершают в среднем 5 оборотов в год, то количество денег, необходимых для обслуживания обмена, на которое предъявляется спрос:
- а) в 5 раз больше номинального объема ВНП;
 - б) составляет 20% номинального ВНП;
 - в) равно отношению: 5 / номинальный объем ВНП;
 - г) равно отношению: 20% / номинальный объем ВНП;
 - д) равно отношению: 20% / 5.
- 5) Если центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг населению, то эта мера ведет к:
- а) увеличению общей суммы личных накоплений;
 - б) уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками;
 - в) увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
 - г) снижению уровня процентных ставок;
 - д) увеличению количества банкнот в обращении
- б) Центральному банку сложно осуществить меры по ограничению роста денежной массы, если:
- а) у него отсутствует право снижения нормы обязательных резервов коммерческих банков;
 - б) коммерческие банки обладают значительными избыточными резервами;
 - в) объем личных сбережений очень велик;
 - г) золото в большом количестве экспортируется;
 - д) частные фирмы и население стремятся дополнительно купить государственные облигации на крупную сумму.
- 7) Термин «учетная ставка» означает:

- а) уровень снижения цены для центрального банка, когда он скупает ценные государственные бумаги;
- б) степень давления, оказываемого центральным банком на коммерческие банки с целью снижения объемов выдаваемых ими ссуд;
- в) процентную ставку по ссудам, предоставляемым коммерческим банкам;
- г) степень воздействия центрального банка на рост денежной массы и объема ВВП;
- д) все предыдущие ответы не верны.

8) Если центральный банк продает большое количество ценных государственных бумаг на открытом рынке, то он преследует при этом цель:

- а) сделать кредит более доступным;
- б) затруднить покупку населением ценных государственных бумаг;
- в) увеличить объем инвестиций;
- г) снизить учетную ставку;

д) уменьшить общую массу денег в обращении.

9) Если центральный банк повышает учетную ставку, то эта мера, являющаяся частью денежной политики, вместе с другими мерами направлена в первую очередь на:

- а) снижение общей величины резервов коммерческих банков;
- б) стимулирование роста величины сбережений населения;
- в) содействие росту объемов ссуд, предоставляемых центральным банком коммерческим банкам;
- г) увеличение общего объема резервов коммерческих банков;
- д) достижение других целей.

Тема 11. Фискальная политика

11.1 Определите категории

- а) Фискальная политика.
- б) Дискреционная политика.
- в) Мультипликатор государственных закупок.
- г) Мультипликатор государственных трансфертов.
- д) Мультипликатор налогов.
- е) Паушальный налог.
- ж) Политика бюджетной экспансии.
- з) Дистрикционная фискальная политика.
- и) Недискреционная фискальная политика.
- к) Бюджет полной занятости.
- л) Бюджетный дефицит.
- м) Циклически сбалансированный бюджет.
- н) Циклический дефицит.
- о) Структурный дефицит.

р) Эффект чистого объема экспорта.

с) Фискальная политика, ориентированная на предложения.

1 Повышение процентных ставок и последующее сокращение планируемого чистого объема инвестиции в экономике, вызванное увеличением займов федерального правительства.

2 Соотношение государственных расходов и доходов, которые сложились бы при условии, если бы экономика в течение года развивалась при полной занятости.

3 Сознательное манипулирование налогами и правительственными расходами законодательной (или исполнительной) властью в целях изменения реального объема Национального производства и занятости, контроля за инфляцией и ускорения экономического роста.

4 Правительственная политика, направленная на увеличение совокупного спроса, которая реализуется через рост расходов или снижение государственных доходов.

5 Показывает, что налоговые поступления были не меньше, чем государственные расходы, даже если бы экономика достиг уровня полной занятости.

6 Изменения, вносимые правительством в порядок государственных расходов и налогообложения, направленные на обеспечение полной занятости и неинфляционного роста национального производства.

7 Сумма превышения расходов федерального правительства над его доходами в каждом данном году.

8 Налог, взимаемый вне зависимости от размера дохода.

9 Отношение изменения равновесного ЧНП к изменению государственных закупок.

10 Автоматическое изменение в относительных уровнях госбюджетных расходов и налогов, вызванное изменениями экономической конъюнктуры.

11 Отношение изменения равновесного ЧНП к изменению налоговых поступлений.

12 Правительственная политика, направленная на сокращение совокупного спроса посредством уменьшения расходов, роста налогов или одновременно и того, и другого.

13 Характеризуется равенством объемов правительственных расходов на товары и услуги и налоговых поступлений в пределах делового цикла.

14 Утверждение, согласно которому влияние изменений фискальной политики на экономику усиливается (ослабляется) в результате последующего изменения чистого экспорта.

15 Фискальная политика, которая направлена на рост ВВП в долгосрочном периоде через рост государственных субсидий и сокращение налогов.

16 Отношение изменения равновесного ЧНП к изменению правительственных трансфертных выплат.

17 Дефицит федерального бюджета, который вызван спадом деловой активности и связанным с ним сокращением налоговых поступлений.

11.2 Задачи

1 Экономика страны характеризуется следующими данными: Фактический доход (Y) = 4000 дол. Предельная склонность к потреблению (MPC) = 0,8. Равновесный доход (Y^*) = 4200 дол.

а) Как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния ($Y^* = 4200$ дол.)?

б) Как должна измениться величина налоговых поступлений (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

2 На рисунке 20.1 представлены кривые совокупного спроса и совокупного предложения.

а) Можно ли сделать вывод о том, что экономика испытывает инфляционный разрыв?

б) Можно ли сделать вывод о том, что экономика испытывает рецессионный взрыв?

в) Если правительство снизит налоги, изменится ли (и если да, то как) положение кривой совокупности спроса?

3 Следующая система уравнений отражает простую кейнсианскую модель экономики страны А при постоянном уровне цен (все величины в млн. дол.):

$$(1) C_d = 200 + 0,8Y_d$$

$$(2) GNP = Y_d$$

$$(3) I_d = 160$$

(C_d - ожидаемые потребительские расходы, I_d - ожидаемые инвестиции, Y_d располагаемый доход, GNP - валовой национальный продукт).

4 Теперь в эту модель включается государственный сектор. Государственные закупки и налоги равны 500 млн. дол. Чистый экспорт равен 0.

Тогда совокупные расходы равны: $200 + 0,8(GNP - 500) + 160 + 500$.

а) На рисунке 20.2 постройте кривую совокупных расходов для экономики страны А.

б) Определите объем равновесного ВВП (GNP) и покажите на графике точку равновесия экономики.

в) Определите значение мультипликатора.

г) Если государственные расходы повысятся до 700 млн. дол., а все прочие компоненты совокупных расходов останутся постоянными, то как изменится равновесный объем ВВП (GNP)?

5 В таблице 20.1 приведены данные, отражающие реальный объем ЧИП (NNP) и величину чистых налоговых поступлений (в дол.).

а) Определите характер зависимости (прямая, обратная) между динамикой ЧИП и изменением налоговых поступлений.

б) Предположим, что мультипликатор инвестиций равен 10. Объем инвестиционных расходов уменьшается на 10 дол. На какую величину сократится объем равновесного ЧИП, если сумма налоговых поступлений не изменяется?

Будет ли ответ таким же, если сокращение объема ЧИП сопровождается уменьшением налоговых поступлений?

в) Предположим, что мультипликатор государственных закупок товаров и услуг также равен 10. Правительство планирует увеличить равновесный объем реального ЧНП на 5 дол. На какую величину необходимо повысить объем государственных закупок, если сумма налоговых поступлений не изменяется? Будет ли эта величина достаточно для запланированного увеличения равновесного ЧНП, если повышение его уровня сопровождается возрастанием налоговых поступлений?

г) Предположим, что в условиях полной занятости величина ЧНП равна 1150 дол., а объем государственных закупок составляет при всех уровнях реального ЧНП 200 дол.

Заполните таблицу 20.1, рассчитав величину дефицита/излишка госбюджета при каждом уровне реального ЧНП (дефицит со знаком минус).

д) Экономика страны находится в состоянии рецессии (реальный ЧНП равен 900 дол.). Если правительство не изменяет величину чистых налоговых поступлений, то оно может увеличить объем равновесного ЧНП с 900 дол. до 1150 дол., повысив сумму государственных закупок на 70 дол. Какова будет величина дефицита/излишка госбюджета при объеме реального ЧНП 1150 дол., соответствующем полной занятости?

е) Если правительство не изменяет сумму государственных закупок, то оно может увеличить объем равновесного ЧНП с 900 дол. до 1150 дол., снизив чистые налоговые поступления при всех значениях реального ЧНП на 80 дол.

Какова будет величина дефицита/излишка госбюджета при объеме ЧНП 1150 дол.?

6 В таблице представлены данные, характеризующие совокупное предложение.

а) Определите:

В каких пределах изменяется объем реального ВВП на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения?

В каких пределах изменяется уровень цен и объем реального ВВП на классическом отрезке кривой совокупного предложения?

В каких пределах изменяется объем реального ВВП на промежуточном отрезке кривой совокупного предложения?

б) Постройте график совокупного предложения, используя рисунок 17.3.

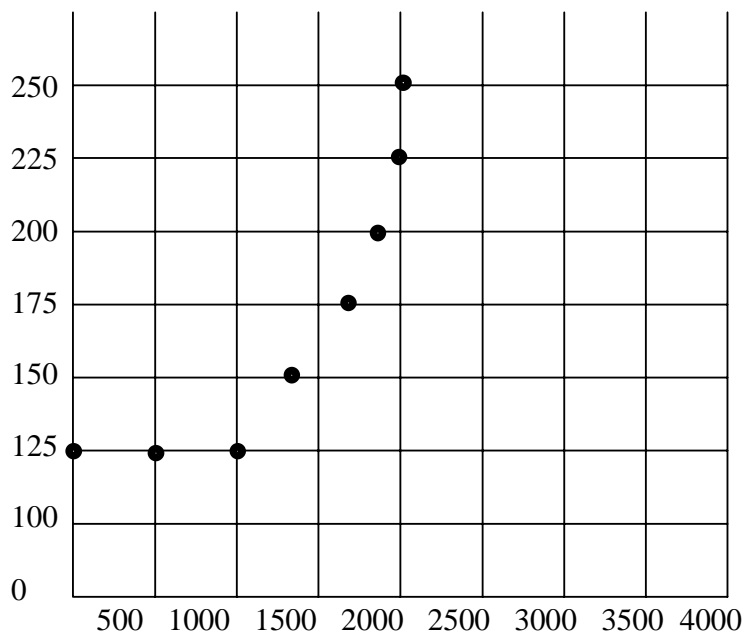
Таблица

Уровень цен	Произведенный ВВП в реальном выражении
250	2000
225	2000
200	1900
175	1700
150	1400
125	1000
125	500
125	0

в) В таблице представлены три варианта функции совокупного спроса. Постройте на рисунке 17.3 кривые совокупного спроса AD_1 , AD_2 и AD_3 , соответствующие представленным трем вариантам. Определите равновесный объем ВВП и равновесный уровень цен для каждого из трех вариантов.

Таблица

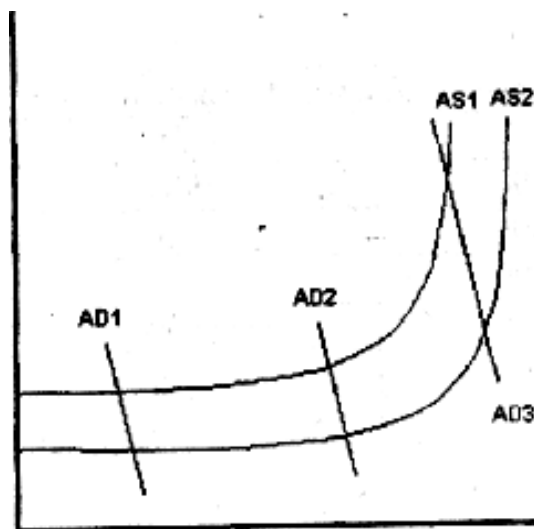
Уровень цен.	Реальный объем ВВП (рассчитанный по расходам)		
	(1)	(2)	(3)
250	1400	1900	400
225	1500	2000	500
200	1600	2100	600
175	1700	2200	700
150	1800	2300	800
125	1900	2400	900
100	2000	2500	1000



Реальный ВВП

Рис 17.3

7 На рисунке 17.4 представлены шесть кривых совокупного спроса и кривая совокупного предложения.



- Определите динамику совокупного спроса, когда его кривая сдвигается из положения AD_j в положение AD_2 ; из положения AD_3 в положение AD_4 ; из положения AD_5 в положение AD_6 .
- Как повлияет перемещение кривой из положения AD_i в положение AD_2 на динамику ВВП и уровень цен?
- Как повлияет перемещение кривой из положения AD_3 в положение AD_4 на динамику ВВП и уровень цен?
- Как повлияет перемещение кривой из положения AD_5 в положение AD_6 на динамику ВВП и уровень цен?

д) Как измениться совокупный спрос, если кривая AD на рисунке будет перемещаться влево?

е) Если кривая AD сдвинется влево, как повлияет изменения совокупного спроса на динамику ВВП и уровня цен?

8 На рисунке 17.5 изображены три кривые совокупного спроса и две кривые совокупного предложения.

а) Как изменится совокупное предложение, если кривая AS сдвинется вправо (из положения AS_1 в положение AS_2)?

б) Цены на товары гибкие (эластичные как в сторону повышения, так и в сторону понижения). Каким образом сдвиг кривой совокупного предложения AS_i в положение AS_2 повлияет на уровень цен и реальный объем ВВП при каждом уровне совокупного спроса (AD_1, AD_2, AD_3)?

в) Цены на товары не проявляют тенденции к снижению (не эластичны в сторону понижения). Каким образом сдвиг кривой совокупного предложения AS_i в положение AS_2 повлияет на уровень цен и реальный объем ВВП при каждом уровне совокупного спроса (AD_1, AD_2, AD_3)?

г) Если кривая AS_2 смещается во положение AS_1 , то как изменятся:
 совокупное предложение;
 уровень цен;
 реальный объем ВВП при каждом уровне совокупного спроса (AD_1, AD_2, AD_3)?

9 Рассчитайте сумму подоходного налога с доходов 130, 210 550 и 1300 грн. и среднюю налоговую ставку, пользуясь данными таблицы:

Месячный совокупный облагаемый налог доход в грн.	Ставки и размеры малые
17-85	10% с суммы, большей 17 грн.
85-170	6,8 грн. + 15 % с суммы, большей 85 грн.
170-1020	21,25 грн. + 20 % с суммы, большей 170грн.
1020-1700	191,25 грн. + 30% с суммы, большей 1020 грн.

10 В стране действует следующая шкала налогообложения доходов:

Ставка, в %	10	20	30
Доходы, млн. руб.,	20-30	31-50	51 и более

За текущий период уровень цен и номинальные доходы выросли в 2раза. Рассчитайте суммарную величину подоходного налога с трех физических лиц и личные налоги с каждого из них, если их номинальные доходы первоначально составляли: 20, 40 и 60 млн. руб.

а) до повышения уровня цен;

б) после роста уровня цен. Сделайте выводы относительно изменения суммы налоговых сборов.

11 Рассчитайте на основе данных таблицы средние и предельные налоговые ставки. Каким является данный налог: прогрессивным, пропорциональным или регрессивным?

доход	налог	Средняя налоговая ставка (Н)	Предельная налоговая ставка (Н пред.)
0	0		
50	5		
100	15		
150	30		
200	50		
250	75		

12 Рассчитайте средние и предельные налоговые ставки. Каким является данный налог: прогрессивным, пропорциональным или регрессивным?

Доход	Налог	Средняя налоговая ставка	Предельная налоговая ставка
50			
100			
150			
200			
250			

13 Рассчитайте сумму подоходного налога с доходов 150, 250, 600 и 1200 грн. и среднюю налоговую ставку, пользуясь данными таблицы:

Месячный совокупный облагаемый налогом доход в грн.	Ставки и размеры малые
17-85	10 % с суммы, большей 17 грн.
85-170	6,8 грн. + 15 % с суммы, большей 85 грн.
170-1020	21,25 грн. + 20 % с суммы, большей 170 грн.
1020-1700	191,25 грн. + 30 % с суммы, большей 1020 грн.

14 Рассчитайте сумму подоходного налога с доходов 130, 210 550 и 1300 грн. и среднюю налоговую ставку, пользуясь данными таблицы:

Месячный совокупный облагаемый налогом доход в грн.	Ставки и размеры малые
17-85	10 % с суммы, большей 17 грн.
85 - 170	6,8 грн. + 15 % с суммы, большей 85 грн.

170-1020	21,25 грн. + 20 % с суммы, большей 170 грн.
1020-1700	191,25 грн. + 30 % с суммы, большей 1020 грн.

15 В стране действует следующая шкала налогообложения доходов:

Ставка, в %	10	20	30
Доходы, млн. руб.	20-30	31-50	51 и более

За текущий период уровень цен и номинальные доходы выросли в 2 раза. Рассчитайте суммарную величину подоходного налога с трех физических лиц и личные налоги с каждого из них, если их номинальные доходы первоначально составляли: 20,40 и 60 млн. руб. а) до повышения уровня цен; б) после роста уровня цен. Сделайте выводы относительно изменения суммы налоговых сборов.

16 Рассчитайте на основе данных таблицы средние и предельные налоговые ставки. Каким является данный налог: прогрессивным, пропорциональным или регрессивным?

Доход	налог	Средняя налоговая ставка (Н)	Предельная налоговая ставка (Н пред.)
0	0		
50	5		
100	15		
150	30		
200	50		
250	75		

17 Рассчитайте средние и предельные налоговые ставки. . Каким является данный налог: прогрессивным, пропорциональным или регрессивным?

Доход	Налог	Средняя налоговая ставка	Предельная налоговая ставка
50	.		
100			
150			
200			
250			

18 Рассчитайте сумму подоходного налога с доходов 150, 250, 600 и 1200 грн. И среднюю налоговую ставку, пользуясь данными таблицы:

Месячный совокупный облагаемый налогом доход в грн.	Ставки и размеры малые
17-85	10 % с суммы, большей 17 грн.
85-170	6,8 грн. + 15 % с суммы, большей 85 грн.

170-1020	21 ,25 грн. + 20 % с суммы, большей 170 грн.
1020-1700	191,25 грн. + 30 % с суммы, большей 1020 грн.

11.3 Тесты

1. Согласно "монетарному правилу":

- а) государство должно поддерживать равновесие между совокупным спросом и совокупным предложением;
- б) государство должно поддерживать соответствие между расходами и доходами госбюджета;
- в) государство поддерживает постоянный темп роста денежного предложения, который равен ежегодному темпу потенциального роста реального ВВП, что и должно быть отражено в действующем законодательстве;
- г) государство должно поддерживать нулевой уровень инфляции.

2. Какой из перечисленных ниже налогов относится к косвенным ?

- а) таможенные пошлины;
- б) госпошлины;
- в) налог на имущество;
- г) налог на землю;
- д) налог на наследство.

3. Правительственная политика в области расходов и налогообложения называется:

- а) монетарной политикой;
- б) деловым циклом;
- в) фискальной политикой;
- г) политикой распределения доходов.

4. Если правительство предполагает повысить уровень реального ЧИП, оно может:

- а) снизить налоги;
- б) снизить государственные закупки товаров и услуг;
- в) уменьшить трансфертные платежи;
- г) снизить уровень бюджетного дефицита;
- д) верны ответы а) и г).

5. Манипуляции с государственными расходами и налогами для достижения желаемого равновесного уровня дохода и производства относятся:

- а) к кредитной политике;
- б) к политике, основанной на кейнсианской функции потребления;
- в) к политике, ориентированной на дефляционный разрыв;
- г) к кейнсианской фискальной политике;
- д) все предыдущие ответы верны.

6. Если налоги на предпринимательство растут, то:
- а) совокупный спрос сокращается, объем совокупного предложения не меняется;
 - б) совокупное предложение сокращается, а объем совокупного спроса не меняется;
 - в) сокращаются совокупное предложение и совокупный спрос;
 - г) растут совокупное предложение и совокупный спрос;
 - д) все предыдущие ответы верны.
7. Какие из перечисленных акцизов легче переложить на потребителей ? б) сокращения государственных расходов и увеличения налогов в период экономического спада; в) роста государственных расходов и снижения налогов в период инфляционного подъема г) роста государственных расходов при неизменных ставках налогов в период
- а) акцизы на бензин;
 - б) акцизы на табак;
 - в) акцизы на театральные билеты;
 - г) верны ответы а) и б);
 - д) верны ответы б) и в);
 - е) все предыдущие ответы верны.
8. Если индивидуальные подоходные налоги увеличиваются, то:
- а) растут и совокупное предложение, и совокупный спрос;
 - б) совокупное предложение сокращается, а совокупный спрос не меняется;
 - в) сокращается и совокупное предложение, и совокупный спрос;
 - г) совокупный спрос сокращается, а совокупное предложение не меняется.
9. Яркая выраженная антиинфляционная фискальная политика предполагает:
- а) повышение уровня налогообложения и сокращение государственных расходов;
 - б) сокращение налоговых поступлений, государственных расходов;
 - в) рост налогов и более высокий уровень государственных расходов;
 - г) снижение налогов и более высокий уровень государственных расходов.

Содержание

Тема 1. Факторы общественного производства	4
1.1 Задачи	4
2.2 Тесты	6
2.3 Проблемы	9
Тема 2. Собственность. Типы предприятий.....	9
2.1 Задачи	9
2.2 Тесты	11
2.3 Проблемы	15
Тема 3. Издержки производства в рыночном хозяйстве	17
3.1 Работа с основными терминами и понятиями темы	17
3.2 Задачи	17
3.3 Тесты	19
Тема 4. Поведение потребителя в рыночной экономике.....	21
4.1 Задачи	21
Тема 5. Спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие.....	24
5.1 Работа с основными терминами и понятиями темы	24
5.2 Задачи и упражнения	26
5.3 Тесты	29
5.4 Проблемные задания	35

Тема 6. Особенности функционирования разных экономических модели рынка.....	37
6.1 Работа с основными терминами и понятиями темы	37
6.2 Задачи	38
6.3 Тесты	39
Тема 7. Макроэкономические показатели национальной экономики	43
7.1 Определить категории	43
7.2 Задачи	45
Верно/неверно	53
7.3 Тесты	54
Тема 8. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция	59
8.1 Определить категории	59
8.2 Задачи	60
Верно\неверно.	64
8.3 Тесты	66
Тема 9. Развитие денежной формы стоимости	70
9.1 Задачи	70
9.2 Тесты	72
9.3 Проблемы.....	75
Тема 10. Кредитно-денежная политика.....	76
10.1 Определить категории	76
10.2 Задачи	76
Верно\неверно	77
10.3 Тесты	77
Тема 11. Фискальная политика.....	79
11.1 Определите категории	79
11.2 Задачи	81
11.3 Тесты	88

Составитель: Лариса Васильевна Родичева
Редактор: Нелли Александровна Хахина

Подп. в печ.

Формат 60x84/16

Офсетная печать.

Усл. печ. л.

Уч.-изд. л.

Тираж

ДГМА. 343913, Краматорск, ул. Шкадинова, 76