

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра теоретической экономики

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА МАГИСТРАНТОВ
по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»**

Работу выполнил студент 1 курса гр.
153 магистратуры, очной формы обу-
чения

Ванян Борис Камоевич

(подпись)

Научный руководитель

д.э.н., профессор

Сидоров В.А.

(подпись)

Краснодар

2018

1. Типовые контрольные задания

1. Задание

ВВП, рассчитываемый по сумме доходов, НЕ включает: государственные закупки товаров и услуг; валовые инвестиции.

2. Задание

Для классического отрезка кривой совокупного предложения характерно: изменение уровня цен при неизменности реального объема ВВП.

3. Задание

По Кейнсу увеличение государственных расходов в условиях кризиса позволит: увеличить занятость; увеличить объемы производства.

4. Задание

Связь между предельной склонностью к потреблению и сбережению выражается: их сумма равна 1; предельная склонность к потреблению всегда больше предельной склонности к сбережению.

5. Задание

Макроэкономическое равновесие в модели AD - AS наступает: при пересечении кривой спроса и кривой совокупного предложения на классическом отрезке.

6. Задание

Увеличение государственных расходов на вертикальном отрезке кривой совокупного предложения: приведет к росту цен.

7. Задание

Мультипликатор спроса определяется как: частное от деления изменения реального ВВП на изменение автономных инвестиций.

8. Задание

Инфляцию спроса могут вызвать события: быстрое повышение доходов населения; увеличение денежной массы в стране.

9. Задание

Для галопирующей инфляции характерен рост цен, равный: более 10 % в год.

10. Задание

Работник ушел с работы и занят поиском высокооплачиваемой работы. Его следует отнести к ... безработице: фрикционной.

11. Задание

Согласно закону Оукена, двухпроцентное повышение фактического уровня безработицы над естественным уровнем к отставанию фактического объема ВВП от потенциального на ... 5%.

12. Задание

Американский экономист Артур Оукен показал зависимость между: ростом государственных закупок и объемом реального ВВП.

13. Задание

Кривая Филлипса фиксирует связь между уровнем инфляции и: уровнем безработицы.

14. Задание

В условиях полной занятости естественная норма безработицы: складывается из фрикционной и структурной безработицы.

15. Задание

Циклы длительностью 45-60 лет исследовал: Николай Кондратьев

2. Материалы оценки практических знаний

Тема. Теоретические основы планирования и прогнозирования

Контрольные вопросы

1. Какие специфические методы используются для анализа макроэкономических процессов?

Ответ: 1) Агрегирование - укрупнение экономических показателей посредством их объединения в единый общий показатель (создание агрегатов, совокупных величин).

2) Моделирование - это описание экономических процессов или явлений на формализованном языке с помощью математических символов и алгоритмов с целью выявления функциональных зависимостей между ними.

Оно позволяет получить достаточно полное представление о характере происходящих в экономике процессов, определить тенденции их развития.

2. Каковы основные субъекты макроэкономики? Какова роль государства в модели кругооборота доходов и продуктов?

Ответ: Основные макроэкономические субъекты - это отдельные сектора национальной экономики. К числу данных субъектов относятся:

- сектор домашних хозяйств, включающий все семьи страны и направляющий свою деятельность на удовлетворение потребностей;

- предпринимательский сектор, который объединяет всю совокупность фирм, зарегистрированных внутри страны и организующих свою деятельность с целью извлечения прибыли;

- государственный сектор, представляющий собой все государственные институты и учреждения.

- иностранный сектор, под которым понимается совокупность всех экономических субъектов, имеющих постоянное местонахождение за пределами страны.

3. Чем различаются основные макроэкономические показатели?

Ответ: Отличие ВВП от ВНП состоит в том, что ВВП рассчитывается по территориальному признаку, ибо в учёт берётся совокупная стоимость конечных товаров и услуг, созданных на территории данной страны независимо от национальной принадлежности предприятий, в то время как ВНП рассчитывается по национальному признаку, ибо в учёт берётся совокупная стоимость конечных товаров и услуг только национальных предприятий независимо от их местонахождения – в своей стране или за рубежом.

4. Каковы особенности исчисления ВВП и ВНП?

Ответ: ВВП и ВНП могут быть определены одним из следующих способов:

- по расходам (по конечному использованию): путем суммирования всех расходов на покупку общего объема производимой в данном году продукции.

- по доходам (распределительный): все доходы, полученные в стране от произведенной продукции данного года.

- по производству: этот метод состоит в суммировании стоимостей товаров и услуг, произведенных всеми предприятиями страны. Но если суммировать общую стоимость, то возникает повторный счет. Повторный счет – завышение объема продукции в многоступенчатом процессе её производства и реализации, когда стоимость одних и тех же частей продуктов учитывается не один раз.

5. Какое практическое значение имеют показатели номинального и реального ВВП?

Ответ: **Номинальный ВВП** — это ВВП, измеренный в текущих ценах. Его динамика может быть вызвана как изменением объема производства, так и общего уровня цен.

Реальный ВВП — это ВВП измеренный в постоянных ценах (ценах базисного периода). В отличие от номинального ВВП, на него измерение не влияет рыночная конъюнктура.

Наиболее простой метод инфлирования и дефлирования внутреннего национального продукта - деление номинального ВВП на индекс цен (дефлятор ВВП).

$$\text{Индекс цен данного года} = \frac{\text{цена товара в данном году}}{\text{цена аналогичных товаров в базовом году}} \cdot 100\%$$

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / индекс цен данного года

6. Какие явления ведут к «провалам» или фиаско государства?

Ответ: существуют четыре основные причины систематической неэффективности государственного регулирования экономики и не достижения поставленных целей:

- несовершенство политического процесса;
- ограниченный контроль над бюрократией;
- ограниченный контроль над ответной реакцией частного сектора;
- растянута во времени процессов принятия и реализации политических решений.

7. Каковы основные цели и сферы государственного воздействия на экономические процессы?

Ответ: к основным целям государственного регулирования экономики относятся:

- минимизация неизбежных негативных последствий рыночных процессов;
- создание финансовых, правовых и социальных предпосылок эффективного функционирования рыночной экономики;
- обеспечение социальной защиты тех групп рыночного общества, положение которых в конкретной экономической ситуации становится наиболее уязвимым.

8. Какие из инструментов государственного регулирования Вы считаете наиболее эффективными?

Ответ: можно выделить следующие средства (инструменты) государственного регулирования экономики:

- административно-правовые инструменты;
- финансовая (налоговая) система;
- кредитно-денежная система государства;
- государственная собственность;
- государственный заказ.

Практически все рычаги воздействия на процесс воспроизводства внутри страны оказывают существенное влияние на внешнеэкономические связи: изменение учетной ставки, налогообложения; новые льготы и субсидии на инвестиции в основной капитал; и др.

Упражнения

Экономика страны характеризуется следующими показателями:

Год	Номинальный ВВП, млрд. руб.	Дефлятор ВВП, % к 2008 г
2010	46308,5	116,5
2011	55644,0	134,3

Определите:

- а) Реальный ВВП 2010 г. в ценах 2008 г.;
- б) Реальный ВВП 2011 г. в ценах 2008 г.;
- в) Темпы прироста Номинального ВВП в период с 2010 г. по 2011 г.;
- г) Темпы прироста Реального ВВП (в ценах 2008 г.) в период с 2010 г. по 2011 г.;
- д) Темп инфляции (температура прироста дефлятора ВВП) в период с 2010 г. по 2011 г.

Решение:

а) Реальный ВВП 2010 г. в ценах 2008 г.:

$$\begin{aligned} \text{Реальный ВВП}_{2010} &= \frac{\text{Номинальный ВВП}_{2010}}{\text{Дефлятор ВВП}_{2010}} = \frac{46308,5}{1,165} = \\ &= 39749,8 \text{ млрд. руб.} \end{aligned}$$

б) Реальный ВВП 2011 г. в ценах 2008 г.:

$$\begin{aligned} \text{Реальный ВВП}_{2011} &= \frac{\text{Номинальный ВВП}_{2011}}{\text{Дефлятор ВВП}_{2011}} = \frac{55644,0}{1,343} = \\ &= 41432,6 \text{ млрд. руб.} \end{aligned}$$

в) Темпы прироста Номинального ВВП в период с 2010 г. по 2011 г.:

$$\begin{aligned} T_{\text{пр}}^{\text{ном}} &= \frac{\text{Номинальный ВВП}_{2011} - \text{Номинальный ВВП}_{2010}}{\text{Номинальный ВВП}_{2010}} * 100\% \\ &= \frac{55644,0 - 46308,5}{46308,5} * 100\% = 20,16\% \end{aligned}$$

г) Темпы прироста Реального ВВП (в ценах 2008 г.) в период с 2010 г. по 2011 г.:

$$T_{\text{пр}}^{\text{реал}} = \frac{\text{Реальный ВВП}_{2011} - \text{Реальный ВВП}_{2010}}{\text{Реальный ВВП}_{2010}} * 100\%$$

$$= \frac{41432,6 - 39749,8}{39749,8} * 100\% = 4,2\%$$

д) Темп инфляции (темп прироста дефлятора ВВП) в период с 2010 г. по 2011 г.:

$$T_I = \frac{\text{Дефлятор ВВП}_{2011} - \text{Дефлятор ВВП}_{2010}}{\text{Дефлятор ВВП}_{2010}} * 100\%$$

$$= \frac{1,343 - 1,165}{1,165} * 100\% = 15,3\%$$

Тема. Сущность и задачи государственного регулирования экономики

Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность

Контрольные вопросы

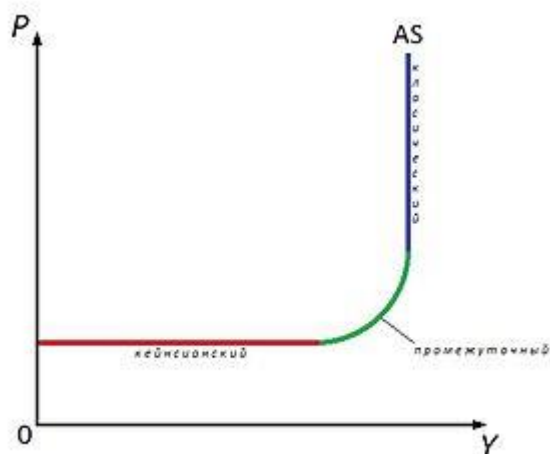
1. Какие ценовые факторы определяют совокупный спрос?

Ответ: выделяют три фактора, которые оказывают воздействие на совокупный спрос:

- эффект процентной ставки;
- эффект реальных кассовых остатков;
- эффект импортных закупок.

Какой вид имеет кривая совокупного предложения и почему?

Ответ: кривая совокупного предложения (AS) показывает, какой объём совокупного выпуска может быть предложен производителями при разных значениях общего уровня цен



2. В чем суть классического и кейнсианского подхода к регулированию национального производства?

Ответ: Классическая модель. Совокупное предложение имеет вид вертикальной прямой, отражающей потенциальный объем производства ВВП. Снижение цены влечет за собой снижение заработной платы, и поэтому полная занятость сохраняется, сокращения величины реального ВВП не происходит.

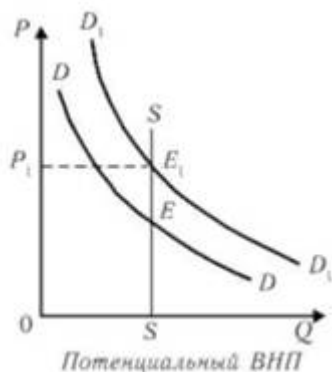


Рисунок Классическая концепция регулирования цен государством:

Кейнсианская модель. В отличие от классической школы кейнсианская теория полагает, что государство может регулировать развитие экономики, воздействуя на совокупный спрос (объем производства). Самый главный порок классической школы, по мнению Дж. М. Кейнса, состоит в том, что она не могла объяснить, какими путями уменьшить безработицу, которая, становясь массовой, требует все больше и больше государственных средств и создает неблагоприятную социальную ситуацию.

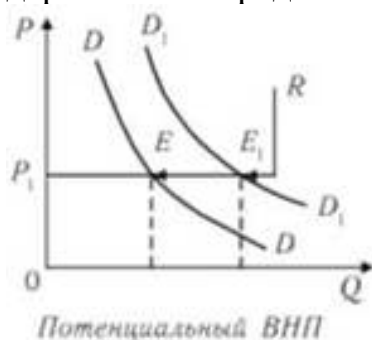


Рисунок Кейнсианская модель совокупного предложения

3. Какую роль играет предельная склонность к потреблению?

Ответ: Предельная склонность к потреблению (MPC) — это доля изменения дохода, которая расходуется на потребление:

$$MPC = \frac{\text{изменение потребления}}{\text{изменение дохода}}$$

С другой стороны, потребление может быть выражено как часть располагаемого дохода.

В упрощенной версии модели кругооборота национального дохода весь располагаемый доход либо потребляется, либо сберегается. Следовательно, сумма МРС и предельной склонности к сбережению всегда равна единице.

Что произойдет в экономике, если сбережения окажутся меньше инвестиционных расходов?

Ответ: если сбережения населения будут меньше, т. е. переместятся в точку А, где размер ВВП = OM_2 , тогда складывается положение, когда сбережения меньше инвестиций. Здесь население сберегает меньше, но фирмы готовы инвестировать.

Фактически речь идет о том, что население, сокращая сбережения, предъявляет больший спрос. Это стимулирует фирмы к наращиванию объемов производства, выпуску дополнительной продукции, что влияет на рост ВВП и рост занятости. Доходы населения начинают расти вместе с ростом ВВП, больше становятся и сбережения. И такой рост будет идти до тех пор, пока не будет достигнуто равновесие в точке Е.

Каков экономический смысл мультипликатора?

Ответ: Суть его состоит в том, что любое экзогенное уменьшение совокупных расходов, в частности, инвестиций, приведет к многократным, умноженным на мультипликатор, потерям для общества, т.е. к снижению ЧИП. Таким образом, парадокс бережливости общества состоит в том, что попытки населения больше сберегать (и тем самым уменьшать инвестиционные расходы) могут фактически привести к тому же или даже меньшему объему сбережений. Поэтому для обеспечения стабильности экономики желательно иметь оптимальный (не столь высокий) уровень мультипликатора.

4. Каковы причины и последствия цикличности экономического развития?

Ответ: Маркс вывел следующие причины цикличности:

Противоречие между производством и потреблением.

Высокий уровень организации производства на отдельных капиталистических предприятиях вступает в противоречие с нерегулируемым, стихийным действием рыночной системы в целом.

Физический срок службы основного капитала.

Негативные последствия циклического развития экономики:

Фаза кризиса экономического цикла – это трагедия для многих фирм, мелких производителей и особенно для простых людей. В этот период, например, даже возрастает уровень самоубийств.

В результате периодических промышленных кризисов страдает большое количество предпринимателей и простых потребителей.

Производство несёт значительные убытки.

Во время подъёма при росте производства закладываются основы для следующего кризиса, и чем лучше ситуация выглядит в период подъёма, тем страшнее будут последствия неконтролируемого роста во время кризиса.

Сильный кризис может вызвать и застывание экономики страны на послекризисном уровне в течение длительного времени.

5. Каковы причины и экономические издержки безработицы.

Ответ: Причины:

- 1) Перенасыщение рынка труда специалистами определенной области
- 2) Сокращение производства
- 3) Резкое развитие/внедрение технологий, вследствие чего устаревают некоторые специальности.

Последствия:

- 1) Уменьшение потребительского спроса и доходов населения
- 2) Уменьшение ВВП
- 3) Деградация профессиональных навыков

Какая из форм безработицы преобладает в России?

Ответ: Фрикционная безработица

6. Чем отличается инфляция спроса от инфляции предложения?

Ответ: Инфляция спроса инициируется со стороны спроса. Например, правительство напечатало дополнительно денег, население стало немножко богаче (но только номинально) и это ведет к инфляции, которая в данном случае инфляция спроса, поскольку появилась в связи с ростом спроса.

Инфляция предложения, соответственно, инициируется со стороны предложения. Например, Газпром увеличил тариф на газ всем предприятиям, или правительство приняло закон об увеличении минимального размера оплаты труда, соответственно предприятия вынуждены поднимать цены на свои продукты, а эти продукты в свою очередь покупаются и используются в других продуктах и т. д. Таким образом цены опять растут, инфляция, но она уже инициирована со стороны предложения.

Каковы типы и последствия инфляции?

Ответ: Типы инфляции: инфляция спроса и инфляцию предложения.

Инфляция спроса – равновесие спроса и предложения нарушается со стороны спроса. Возникает при полной занятости, когда растет объем заработной платы, появляется избыточный совокупный спрос, который толкает цены вверх. Для преодоления необходимо вмешательство государства.

Инфляция предложения (издержек) – увеличение издержек производства (вследствие роста заработной платы и за счет роста цен на сырье и энергию) вызывает рост цен на товары и услуги. Снижение предложения ведет к сокращению производства и занятости, т.е. к спаду и дальнейшему сокращению расходов и постепенному выплзанию из кризиса.

Последствия инфляции. Для сферы производства:

- снижение занятости, расстройство всей системы регулирования экономики;
- обесценение всего фонда накопления;
- обесценение кредитов;
- стимулирование с помощью высоких процентных ставок не производства, а спекуляции.

Для экономических отношений:

- владельцы предприятий не знают, какую цену ставить на свою продукцию;
- потребители не знают, какая цена является оправданной и какую продукцию выгоднее покупать в первую очередь;
- поставщики сырья предпочитают получать реальные товары, а не быстро обесценивающиеся деньги, начинает процветать бартер;
- кредиторы избегают давать в долг.

Для денежной массы:

- деньги теряют свою ценность и перестают выполнять функции меры стоимости и средства обращения, что ведет к финансовому краху.

7. Что должно предпринимать правительство для сдерживания темпов роста цен?

Ответ: правительство наряду с прекращением эмиссии денег должно провести реформу бюджетной сферы – сократить государственные расходы и повысить налоги.

Каковы особенности инфляционных процессов в России?

Ответ: 1) Структурные диспропорции между отраслями экономики, оставшиеся в наследство от централизованной плановой системы, микро- и макроэкономические перекосы не только не соответствуют стандартам рыночной экономики, но и не позволяют быстро победить инфляцию. Последняя может быть остановлена только после радикальных структурных преобразований, они требуют десятилетий.

2) Высокий уровень монополизации экономики, что объясняет монопольный характер поведения производителей на рынке и устанавливаемые ими монопольные цены.

3) Глобальная милитаризация экономики, гипертрофированный уровень развития ВПК. Эти сектора экономики, по своему определению, являются нерыночными. Их продукция не ориентируется на свободный рынок и производится только по государственным заказам, а финансирование осуществляется из государственного бюджета. Факторы производства не являются достаточно мобильными и не могут быть легко перемещены в рыночно ориентированные сектора экономики. Другими словами, разрыв между спросом на потребительские товары, который предъявляет население, и рыночным предложением этих товаров не может быть легко устранен, что сохраняет базу для роста инфляции.

4) Огромные масштабы страны и колоссальный экономический потенциал. Импорт, который в относительно небольшой стране может создать конкурентную среду для внутренних производителей, не может полностью

нейтрализовать монопольные тенденции и все существующие перекосы российской экономики.

Упражнения

1. Что такое совокупный спрос?

Ответ: совокупный спрос - это объем товаров и услуг (объем национального продукта, совокупность конечных товаров), который потребители, предприятия и правительство готовы купить (на которые предъявляется спрос на рынках страны) при данном уровне цен (в данный момент времени, при данных условиях).

Под влиянием каких факторов он формируется?

Ответ:

- Цена (Закон спроса)
- Тип товара
- Доходы покупателей
- Численность покупателей
- Перспективные ожидания, связанные с инфляцией, правительственной политикой, неблагоприятными климатическими условиями и др.
- Привычки, вкусы, традиции и предпочтения покупателей, которые часто меняются под воздействием моды или же остаются традиционными, несмотря на другие изменения.
- Полезность товара и его качество.
- Реклама.
- Сезонность.

Почему кривая совокупного спроса имеет нисходящий характер?

Ответ: чем выше уровень цен, тем ниже совокупный спрос, поэтому кривая имеет нисходящий характер.

Ожидается дальнейший рост цен, как это повлияет на совокупный спрос?

Ответ: С ростом цен совокупный спрос в стране сокращается под влиянием 2-ух причин:

«Эффект процентной ставки» — с ростом цен главный банк увеличивает учётную ставку процента, это приводит к увеличению процентных ставок по вкладам и кредитам, сокращает объёмы инвестиций, уменьшает совокупные расходы и совокупный спрос.

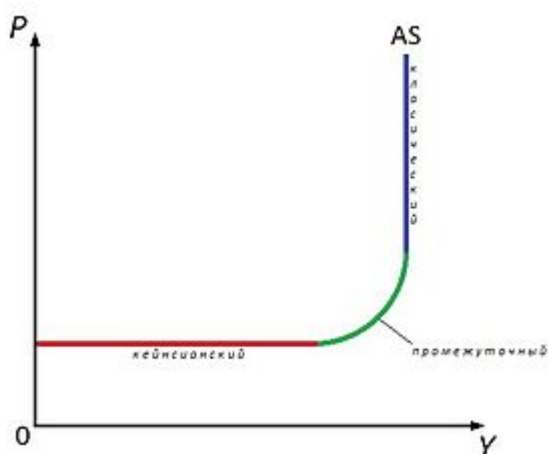
«Эффект дохода» — с ростом цен сбережения субъектов обесцениваются, субъекты становятся беднее и сокращают потребление (спрос).

2. Что такое совокупное предложение?

Ответ: Совокупное предложение - общее количество товаров и услуг, произведённых в экономике (в стоимостном выражении).

Начертите кривую совокупного предложения.

Ответ:



Из каких отрезков состоит эта кривая? Охарактеризуйте их.

Ответ: выделяют три отрезка кривой (AS):

Горизонтальный (кейнсианский). При постоянных ценах происходят изменения в объемах национального производства. (Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения — горизонтальный отрезок кривой совокупного предложения, на котором уровень цен остаётся постоянным, когда объём реального ВВП меняется).

Восходящий (промежуточный). Рост цен сопровождается увеличением объёмов национального производства. (Промежуточный отрезок кривой совокупного предложения — восходящий отрезок кривой совокупного предложения, находящийся между кейнсианским и классическим отрезками).

Вертикальный (классический). ВВП остаётся неизменным, а растут только цены. (Классический отрезок кривой совокупного предложения — вертикальный отрезок кривой совокупного предложения, соответствующий положению экономики при полной занятости).

3. При каких условиях достигается общее рыночное равновесие?

4. В результате роста совокупных расходов номинальный ВВП страны в 2009 г. стал равен 1 690 млрд дол., и темп изменения ВВП по сравнению с 2008 г. составил 4%. Известно, что в 2008 г. номинальный ВВП был равен 1 495 млрд дол., а дефлятор ВВП – 1,15.

Определите фазу цикла и темп инфляции 2009 г.

Совокупный спрос (млрд. руб.)	Уровень цен (индекс цен)	Совокупное предложение (млрд. руб.)
100	300	400
200	250	400
300	200	300
400	150	200
400	150	100

Решение:

Рассчитаем реальный ВВП 2008 г. по формуле:

$$РВВП_{2008} = \frac{НВВП_{2008}}{\text{дефлятор ВВП}_{2008}} = \frac{1\,495}{1,15} = 1\,300 \text{ млрд дол.}$$

Рост совокупных расходов ведёт к подъёму в экономике, следовательно, темп прироста ВВП величина положительная и равна 4%.

Из формулы темпа прироста ВВП найдём дефлятор ВВП 2009 года:

$$\begin{aligned} T_{\text{пр}}^{\text{реал}} &= \frac{РВВП_{2009} - РВВП_{2008}}{РВВП_{2008}} * 100\% = \\ &= \frac{\frac{НВВП_{2009}}{\text{Дефлятор ВВП}_{2009}} - РВВП_{2008}}{РВВП_{2008}} * 100\% \Rightarrow \\ \text{Дефлятор ВВП}_{2009} &= \frac{НВВП_{2009} * 100\%}{(T_{\text{пр}}^{\text{реал}} + 100\%) * РВВП_{2008}} = \frac{1690 * 100}{104 * 1300} = \\ &= 1,25 \end{aligned}$$

Теперь можно найти темп инфляции:

$$\begin{aligned} \pi &= \frac{\text{Дефлятор ВВП}_{2009} - \text{Дефлятор ВВП}_{2008}}{\text{Дефлятор ВВП}_{2008}} * 100\% = \\ &= \frac{1,25 - 1,15}{1,15} * 100\% = 8,7\% \end{aligned}$$

Фаза цикла подъём, темп инфляции равен 8,7%.

4. Тесты

1. Составляющими совокупного спроса являются: в) потребление, инвестиции, государственные расходы, чистый экспорт.

2. Увеличение совокупного спроса связано с ростом: б) ожидаемой прибыли от инвестиций.

3. Классический отрезок совокупного предложения характеризуется: а) достижением полной занятости.

4. Нарушения равновесия совокупного спроса и совокупного предложения вследствие роста совокупного спроса на промежуточном отрезке приведет к: г) сокращению безработицы.

5. Эффект «храповика» означает, что при уменьшении спроса на: б) кейнсианском отрезке цены не изменятся.

6. Если экономика находится в состоянии стагфляции, то: г) объем производства падает, а цены растут.

7. Кривая потребления графически, как правило: г) пересекает биссектрису.

8. Если объем располагаемого дохода увеличится, то: б) средняя склонность к потреблению упадет, а к сбережению повысится.

9. Объем инвестиционных расходов уменьшится, если реальная ставка процента:

а) возрастет

10. Какое из перечисленных отношений выражает обратную зависимость? б) между инвестиционными расходами и уровнем процентной ставки.

11. Макроравновесие в модели «сбережения - инвестиции» достигается, если инвестиции: а) равны сбережениям.

12. Если объем равновесного ВВП оказывается больше его потенциального уровня, то: в) автоматически увеличивается совокупное предложение.

Тема. Планирование и прогнозирование в рыночной экономике

1. Когда и почему возникли деньги, каковы их функции в современной экономике и каковы основные формы денег?

Ответ: Деньги возникли в период разложения первобытно-общинного строя, завершив процесс длительного развития форм стоимости товара. Деньги, являясь выражением социальных отношений, стали применяться и как средство обмена, и как счетная единица.

В современной теории денежного обращения выделяют определенные функции денег: мера стоимости; средство обращения; средство платежа; средство накопления; мировые деньги

Виды денег	Формы денег
<u>Товарные деньги</u>	Скот, меха, раковины, животные, рабы и т.д.
<u>Полноценные деньги</u>	<ul style="list-style-type: none">▪ Золотые и серебряные слитки▪ Золотые и серебряные монеты
Неполноценные деньги	Казначейские билеты, банкноты, билонная монета
Квазиденьги	По методологии Международного валютного фонда — это денежные средства, находящиеся на срочных и сберегательных вкладах в коммерческих банках. В современных условиях квазиденьги — основной компонент денежной массы, наиболее динамично увеличивающаяся ее часть

2. Как измеряется денежная масса, что из себя представляют денежные агрегаты M1, M2, M3.

Ответ: Денежная масса представляет собой совокупность наличных и безналичных платежных средств, обеспечивающих обращение товаров и услуг в стране в определенный момент.

Денежный агрегат M1 представляет собой сумму наличных денег и чековых вкладов :

$$M1=215+800+1615 \text{ ден. Ед.}$$

Денежный агрегат M2 представляет собой сумму денежного агрегата M1, бесчековых сберегательных вкладов и небольших срочных вкладов :

$$M2=215+800+1615 +2382 \text{ ден. Ед.}$$

Денежный агрегат M3 представляет собой сумму денежного агрегата M2 и крупных срочных вкладов :

$$M3=215+800+1615 +2382+620 \text{ ден. Ед.}$$

3. Что такое спрос на деньги?

Ответ: спрос на деньги - количество денег, которое домохозяйства и фирмы хотят иметь в своем распоряжении в зависимости от номинального валового внутреннего продукта (ВВП в денежном выражении) и ставки ссудного процента.

Какими функциями денег он обусловлен?

Ответ: спрос на деньги складывается из спроса на деньги для сделок и спроса на деньги со стороны активов.

Какие существуют виды спроса на деньги?

Ответ: 1) функции средства обращения и 2) функции запаса ценности. Первая функция обуславливает первый вид спроса на деньги – транзакционный. Поскольку деньги являются средством обращения, т.е. выступают посредником в обмене, они необходимы людям для покупки товаров и услуг, для совершения сделок.

От чего зависит деловой спрос на деньги?

Ответ: Деловой спрос, спрос для сделок – Dm 1. Каждый экономический субъект в каждый данный момент должен располагать определенной суммой денег (денежными остатками), чтобы иметь возможность беспрепятственно совершать сделки. Домашним хозяйствам нужны деньги, чтобы покупать товары, оплачивать коммунальные услуги и т.п. Предприятиям нужны деньги для оплаты сырья, материалов, выплаты заработной платы и т.п.

Что означает предпочтение ликвидности?

Ответ: Предпочтение ликвидности (liquidity preference) - макроэкономическое понятие, обозначающее показатель спроса на денежные средства, трактуемые как ликвидность.

От чего зависит спрос на деньги как запасную стоимость?

Ответ: спрос на деньги зависит от реального объема производства (дохода), уровня цен и нормы ссудного процента

3. Что собой представляет денежный рынок?

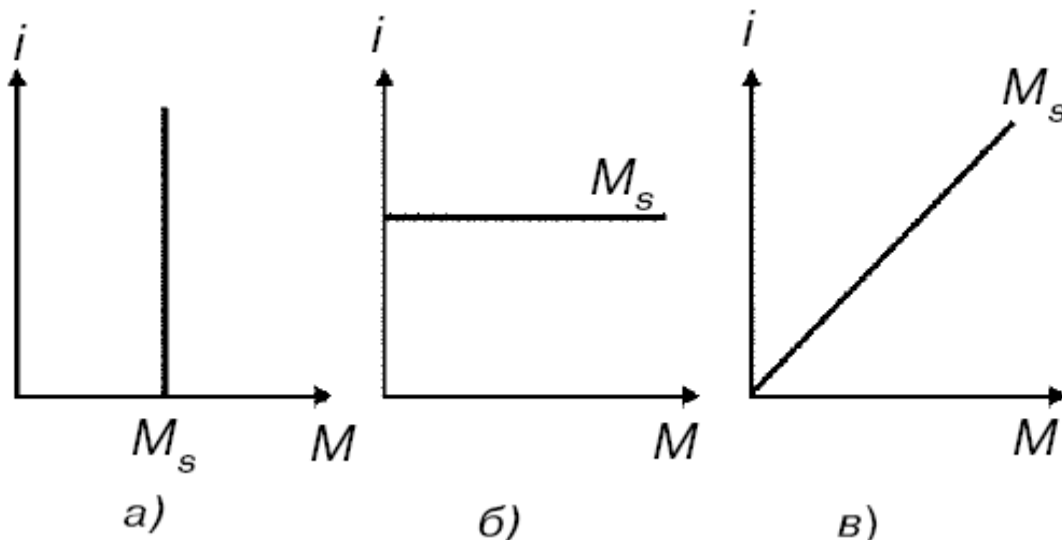
Ответ: Денежный рынок - это рынок, на котором происходит краткосрочное кредитование и заимствование денег, объединяя т.о. финансовые институты (коммерческие банки, инвестиционные компании, пенсионные фонды), фирмы и государство

В чем его отличие от товарных рынков?

Ответ: Товарные рынки и рынок денег находятся в процессе постоянного взаимодействия. Изменения на одном рынке со временем отражаются на функционировании другого, за исключением случая ликвидной ловушки.

Какую форму имеет кривая предложения денег?

Ответ:



Зависит ли предложение денег от спроса на них?

Ответ: Кривая предложения денег отражает зависимость количества денег в обращении от уровня процентной ставки (при неизменной денежной базе)

Может ли кривая предложения денег быть горизонтальной?

Ответ: Кривая предложения денег имеет горизонтальный вид тогда, когда целью монетарной политики является сохранение стабильным номинального размера ссудного процента. Достигается это путем фиксации учетной ставки Центрального банка и привязки к ней ставок коммерческих банков, а также операций на открытом рынке. Такая политика называется мягкой (гибкой) монетарной политикой. Обычно она используется в тех случаях, когда изменение спроса на деньги вызывается, например, ростом скорости обращения денег.

4. Что из себя представляет коммерческий банк, каковы принципы его функционирования и почему он способен «создавать деньги».

Ответ: Коммерческий банк – вид банка, кредитная организация, специализирующаяся на предоставлении банковских услуг. Как правило, коммерческие банки универсальные, обслуживают как юридических, так и физических лиц. К основным функциям коммерческих банков относятся:

- мобилизация временно свободных денежных средств и превращение их в капитал;
- кредитование предприятий, государства и населения;
- выпуск кредитных денег;
- осуществление расчетов и платежей в хозяйстве;
- эмиссионно-учредительская функция;

- консультирование, предоставление экономической и финансовой информации.

Помимо трех определяющих функций часто выделяют дополнительные функции коммерческого банка по выполнению отдельных операций банка. Среди них особое место занимает функции создания платежных средств в виде банковских депозитов, которые используются с помощью чеков, пластиковых карточек, векселей, электронных переводов. Эта функция появилась у коммерческих банков в силу развития кредитных денег, ухода из обращения золотых денег и превращения банкнотной эмиссии в депозитно-чековую, что позволило расширить безналичный оборот и сократить наличный.

6. Предположим, что каждый рубль, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. руб. Предложение денег составляет 580 млрд. руб. Существует следующая зависимость спроса на деньги как запасную стоимость от ставки процента:

Ставка процента, %	16	14	12	10
Спрос на деньги как запасную стоимость, млрд. руб.	20	40	60	80

Определите: а) величину спроса на деньги для сделок; б) величину спроса на деньги как запасную стоимость; в) общий спрос на деньги; г) равновесную ставку процента.

Решение

А) Для расчета воспользуемся уравнением обмена:

$$M \times V = P \times Q = \text{ВВП},$$

$$M = \text{ВВП} / V = 2000 / 4 = 500 \text{ млрд. долл.}$$

В) Общий спрос на деньги есть сумма спроса на деньги для сделок и спроса со стороны активов, тогда можно заполнить таблицу

Ставка процента, %	16	14	12	10
Спрос на деньги как запасную стоимость, млрд. руб.	20	40	60	80
Общий спрос на деньги	520	540	560	580

Б,Г)

Ставка процента, %	16	14	12	10	8	6	4
Спрос на деньги как запасную стоимость, млрд. руб.	20	40	60	80	100	120	140
Общий спрос на деньги	520	540	560	580	600	620	640
Спрос на деньги для сделок	500	500	500	500	500	500	500

Тесты

1. Спрос на деньги находится: г) в обратной зависимости от уровня банковского процента.

2. Если номинальный объем ВВП сократится, то: б) сократится спрос на деньги для сделок и общий спрос на деньги.

3. Изменение уровня процентной ставки отразится на: б) спросе на деньги как запасную стоимость.

4. Равновесная ставка процента упадет, если: г) предложение денег увеличится.

5. Спрос на деньги для сделок изменяется следующим образом: г) снижается при уменьшении номинального ВВП.

6. Спрос на деньги как запасную стоимость изменяется следующим образом: б) возрастает при снижении процентной ставки.

7. Если процентная ставка законодательно будет установлена ниже ее равновесного уровня, то: а) объем спроса на деньги будет больше, чем предложение денег.

8. Предложение денег увеличивается, если: б) центральный банк покупает у населения ГЦБ.

9. Какая из операций центрального банка увеличивает количество денег в обращении? д) покупка ГЦБ на открытом рынке.

10. Какая из операций центрального банка сократит количество денег в обращении? г) продажа ГЦБ банкам.

11. Если центральный банк повышает учетную ставку, то это приводит к: а) снижению общей величины резервов коммерческих банков.

12. Если центральный банк стремится увеличить объем ВВП, он должен предпринять меры, направленные на: а) увеличение доступности кредита.

Тема. Основные методы разработки планов

1. Что такое налоги и какие функции они выполняют?

Ответ: Налог - обязательный, индивидуально безвозмездный платёж, принудительно взимаемый органами государственной власти различных уровней с организаций и физических лиц в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Налоги выполняют одновременно четыре основные функции: фискальную, распределительную, регулирующую и контролирующую

2. Каковы основные теоретические принципы налогообложения?

Ответ: существует четыре основных принципа налогообложения.

1) Принцип равенства и справедливости: все граждане обязаны участвовать в формировании финансов государства соразмерно получаемым доходам и возможностям.

2) Принцип определенности: налог, который должен уплачивать каждый, должен быть точно определен, определено время его уплаты, способ и размер налога должны быть ясны и известны как самому налогоплательщику, так и всякому другому.

3) Принцип экономности: должна быть обеспечена максимальная эффективность каждого конкретного налога, выражаемая в низких издержках государства на сбор налогов и содержание налогового аппарата. Иными словами, административные расходы по управлению налоговой системой и соблюдению налогового законодательства должны быть минимальными.

4) Принцип удобства: каждый налог должен взиматься в такое время и таким способом, какие удобны для налогоплательщика. Это означает устранение формальностей и упрощение акта уплаты налогов.

Что представляет собой и как реализуется на практике принцип справедливости и равенства налогообложения?

Ответ: Принцип равенства и справедливости. Согласно этому принципу все юридические и физические лица должны принимать материальное участие в финансировании потребностей государства соразмерно доходам, получаемым ими под покровительством и при поддержке государства. При этом равенство и справедливость должны быть обеспечены в вертикальном и горизонтальном аспектах.

Вертикальный аспект предполагает, что:

- с увеличением дохода должны повышаться налоговые ставки;
- больше налогов должны платить налогоплательщики, которые получают больше материальных благ от государства.

Горизонтальный аспект предполагает, что налогоплательщики с одинаковыми доходами должны уплачивать налог по единой ставке.

В построении мировых налоговых систем эти два аспекта, как правило, успешно сочетаются, что создает наиболее благоприятные условия для реализации данного важнейшего принципа налогообложения. Считается, что прогрессивное налогообложение более справедливо, поскольку обеспечивает большее равенство среди налогоплательщиков.

3. Какие элементы включает в себя налоговая система страны?

Ответ: все составляющие элементы образуют налоговую структуру РФ.

В структуру налоговой системы России включены:

- все налоги и сборы, принятые на территории нашей страны согласно НК РФ;
- субъекты обложения налогами и сборами;
- нормативно-правовая основа;
- государственные органы власти в области налогообложения и финансов.

В чем отличия прямых и косвенных налогов?

Ответ: Прямой налог означает, что взимается он с дохода или имущества налогоплательщика и уплачивается им за счет своих средств. Косвенный же налог рассматривается как установление надбавки к цене товаров и услуг, которая уплачивается конечным покупателем.

Укажите, в каком случае возможно переложение части налогового бремени на других лиц: в) налог на добавленную стоимость.

4. Какую зависимость характеризует кривая Лаффера?

Ответ: Кривая Лаффера - графическое и устойчивое отображение зависимости между налоговыми поступлениями и налоговыми ставками

5. Охарактеризуйте действующую налоговую систему России.

Ответ: налоговая система России – это нечто большее, чем просто совокупность налогов и сборов. Это даже нечто большее, чем «система налогообложения». Дело в том, что налоговая система России включает в свой состав, кроме собственно налогов и сборов, еще и: принципы установления, введения и прекращения местных и региональных налогов; основания и правила возникновения, изменения и прекращения обязанностей тех или иных лиц по уплате налогов и сборов, а также порядок исполнения данных обязанностей; права и обязанности участников отношений, возникающих в системе налогообложения (налогоплательщиков, налоговых органов и пр.); ответственность за нарушение налогового законодательства; формы, виды и методы контроля за соблюдением налогового законодательства; информационная подсистема налоговой системы (извещения, сайт налоговой службы и т.д.).

Каковы основные направления развития налоговой системы России?

Ответ: среди основных направлений, в русле которых предполагается развивать налоговую политику в среднесрочной перспективе, необходимо выделить следующие:

- 1) контроль за трансфертным ценообразованием в целях налогообложения;
- 2) налогообложение дивидендов, выплачиваемых российским лицам;
- 3) регулирование налогообложения контролируемых иностранных компаний;
- 4) проблемы определения налогового резидентства юридических лиц;
- 5) введение института консолидированной налоговой отчетности при исчислении налога на прибыль организаций;
- 6) совершенствование налога на добавленную стоимость;
- 7) индексация ставок акцизов;
- 8) налогообложение налогом на прибыль организаций при совершении операций с ценными бумагами;
- 9) налогообложение налогом на доходы физических лиц при совершении операций с ценными бумагами;
- 10) совершенствование налога на имущество физических лиц (введение налога на недвижимость);
- 11) совершенствование системы вычетов, предоставляемых по налогу на доходы физических лиц;
- 12) совершенствование налога на добычу полезных ископаемых.

6. Что такое государственный бюджет?

Ответ: Государственный бюджет — важнейший финансовый документ страны. Он представляет собой совокупность финансовых смет всех ведомств, государственных служб, правительственных программ и т. д.

Какова его структура?

Ответ: В бюджетную систему Российской Федерации входят бюджеты следующих уровней:

- Федеральный бюджет
- бюджеты субъектов Российской Федерации (региональные бюджеты)
- бюджеты муниципальных образований (местные бюджеты)

В чем суть принципа фискального федерализма?

Ответ: **ФИСКАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛИЗМ** - принцип разделения полномочий между федеральными и региональными властями в финансовой сфере, основанный на главенстве федерации.

8. Охарактеризуйте основные виды государственных расходов. Обсудите тезис «увеличение или уменьшение государственных расходов обычно вызывают снижение или рост частных расходов». При каких условиях это положение верно? Почему?

Ответ: В зависимости от целей расходы государства можно разделить на следующие виды:

1) расходы на политические цели, к ним относятся расходы на обеспечение национальной обороны и безопасности (т. е. содержание армии, полиции, судов и т. п.), на содержание аппарата управления государством;

2) расходы на экономические цели, в том числе расходы на содержание и обеспечение функционирования государственного сектора экономики, помощь (субсидирование) частному сектору экономики;

3) расходы на социальные цели, такие как социальное обеспечение (выплата пенсий, стипендий, пособий), образование, здравоохранение, развитие фундаментальной науки, охрана окружающей среды.

Увеличение государственных расходов ведет к вытеснению частного сектора. Не стоит забывать, что каждый потраченный государством рубль означает минус один рубль для частного сектора. Таким образом, увеличение государственных расходов выступает препятствием на пути развития предпринимательской активности, которая является движущей силой экономического роста. Расширяя государственный сектор, ресурсы направляются от тех видов деятельности, которые генерируют богатство, к видам деятельности, которые служат для его распределения. В руках государства экономический потенциал используется не полностью, что ведет не к увеличению доходов, а, наоборот, к их снижению.

Объем госрасходов является одной из основных составляющих общих размеров государства. Их увеличение ведет также к повышению количества госпредприятий, удельного веса занятых в госсекторе в общей численности занятых, открывает больше просторов для государственного регулирования. В таких условиях сторонники увеличения госрасходов принимают для себя,

что государству хорошо известно и оно достаточно точно может оценить, каких именно товаров или услуг недостаточно, в чем нуждается население, куда стоит перенаправить ресурсы и в каком количестве. Однако в условиях ограничения рыночных сигналов и подсказок не существует такого источника, который бы точно сообщал подобного рода информацию о нуждах и предпочтениях граждан, что намного снижает эффективность расходов государства.

9. Сопоставьте бюджеты СССР 1985 г. и федеральный бюджет России 2003 г. Какие изменения произошли в доходной и расходной частях бюджета? Как изменился бюджетный баланс?

Ответ: Динамика расходов бюджета в СССР и РФ за 1985-2010 гг. (млрд. руб.)

Наименования	СССР			Россия		
	1985 г.	1988 г.	1990 г.	2003 г.	2007 г.	2010 г.
Общегосударственные вопросы (включая ВЭД и управление)	7,9	18,7	17,9	647,7	1067,9	1261,9
Национальная оборона	19,1	57,5	81,9	681,8	1040,8	1276,4
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	25,3	19,6	21,4	550,2	835,6	1085,4
Национальная экономика (народное хозяйство в СССР)	233,9	202,9	188,4	345,0	1025,0	1222,7
Социальная политика и межбюджетные трансферты	129,2	147,1	189,9	2060,0	3601,5	5271,0

Из таблицы видно, что в Советском Союзе львиная доля расходов бюджета направлялась на народное хозяйство (национальная экономика), на втором месте – социальные расходы. В России же приоритеты изменились – социальная политика прочно занимает первое место в структуре расходов консолидированного бюджета, второе место занимают расходы на национальную оборону.

10. Правительственные расходы составляют 150 ден. ед., ставка подоходного налога 0,2. ВВП (доход) равен 1000 ден. ед. Чему равно бюджетное сальдо? Каково было бы состояние бюджета, если бы: а) правительственные расходы возросли до 250 ден. ед.; б) ставка налога упала бы до 0,15; в) произошло и то, и другое?

11. Что такое «бюджет полной занятости»? Для каких целей он используется? Что такое циклический дефицит? Предположим, что ВВП страны составил 60 трлн. руб., ВВП при полной занятости - 100 трлн. руб. Государственные расходы равны 20 трлн. руб., а действующая ставка подоходного налога - 25%. Определите дефицит (излишек) государственного бюджета:

а) фактический, б) структурный, в) циклический.

12. Какие методы финансирования бюджетного дефицита Вы знаете? Каковы краткосрочные и долгосрочные последствия тех или иных методов финансирования бюджетных дефицитов? Каковы причины и динамика бюджетного дефицита в России? Следует ли бороться с бюджетным дефицитом России? Если да, то как?

13. Что такое государственный долг? Как он возникает? В чем отличия государственного кредита от частного? Каковы цели займов со стороны

частного сектора и со стороны государства? Каковы источники погашения частного и государственного кредита? Обсудите тезис: «сумма государственного долга равна сумме будущих налогов».

Ответ: Государственный долг образуется путем накопления непогашенных бюджетных дефицитов за определенный промежуток времени. Когда этот показатель растет, кредиторы сталкиваются с проблемой невозврата кредитов, что в результате оправдывает их отказ от дальнейшего финансирования бюджетного дефицита. Причем риск невозврата характерен прежде всего для наличия внешнего финансирования, в случае внутреннего (внутри страны) – возникает инфляционный риск.

Отличия государственного кредита от частного:

Государственный кредит мобилизуется для производственных и непроизводственных нужд, а частный кредит - для производственных нужд;

Гос кредит мобилизуется ссудный капитал, частный кредит мобилизуется платежные и покупательские средства;

Погашение государственного кредита осуществляется за счет бюджетных средств, а при частном кредите погашение производится из прибавочного продукта или стоимости, которая возникает в процессе производства;

В результате правительство принимает решение провести денежную эмиссию. Если бюджетный дефицит слишком велик, то попытка допечатать деньги оборачивается ростом цен и перерастанием инфляции в гиперинфляцию.

Общий принцип заключается в том, что сумма государственного долга равна сумме будущих налогов, и если потребитель в достаточной мере учитывает будущие события, то будущие налоги для него эквивалентны текущим. Следовательно, финансирование государственных расходов за счет долга равносильно их финансированию за счет налогов. Эта точка зрения, известная как рикарданское равенство, названа так в честь выдающегося экономиста XIX века Давида Рикардо, поскольку он первым обратил внимание на этот теоретический аргумент

14. Какие виды государственных ценных бумаг Вы знаете? Охарактеризуйте их. От чего зависит структура всей массы государственных ценных бумаг?

Ответ: Государственные ценные бумаги – это бумаги, которые выпускаются и обеспечиваются государством и используются для пополнения государственного бюджета. Различают следующие виды государственных ценных бумаг:

- Наличные и безналичные;
- Документарные и бездокументарные;
- Гарантированные и доходные;
- Рыночные и нерыночные;
- Именные и на предъявителя.

Государственные ценные бумаги – это казначейские векселя и другие государственные обязательства, выпускаемые государством, местными госу-

дарственными органами власти в целях покрытия бюджетного дефицита от имени властей, гарантируемые правительством.

Выделяются:

1) рыночные государственные ценные бумаги— например, казначейские векселя, ноты, бонны. Они свободны в продаже и могут быть куплены на денежном рынке;

2) нерыночные государственные ценные бумаги — например, сберегательные бонны, сберегательные книжки, и т.д.

Рыночные ценные бумаги могут быть проданы без проблем на рынке ценных бумаг и имеют возможность перепродажи другим после основного размещения на фондовом рынке. Какие ценные бумаги принадлежат им? Относятся: среднесрочные облигации, долгосрочные государственные облигации, а также казначейские векселя.

Рыночные ценные бумаги являются самыми надежными, а также имеют большой спрос и хорошее предложение.

Нерыночные государственные ценные бумаги - бумаги , которые были приобретены один раз, не могут быть проданы и куплены другими участниками рынка ценных бумаг. Ценные бумаги, приобретенные однажды, принадлежат нерыночным ценным бумагам и не могут перейти от одного участника к другому. К нерыночным ценным бумагам можно отнести процентные и дисконтные сертификаты, ноты казначейские, которые предназначаются для иностранных инвесторов. Большая часть таких ценных бумаг принадлежит государству, государственным органам власти.

Государственные ценные бумаги обеспечивают инвесторам: стабильность дохода, но на практике видно, что доходность ниже, чем у корпоративных облигаций; максимальную сохранность основной суммы, потому что гарантом является правительство; высокую обращаемость на вторичном рынке вторичном, высокую ликвидность.

15. Что такое внешний долг? Кто является держателями внешнего долга? Каковы последствия наличия внешнего долга? Каковы источники погашения внешнего долга? В чем специфика внешнего долга России?

Ответ: Внешний долг – часть общей задолженности субъектов экономической деятельности в стране, приходящаяся на иностранных кредиторов.

Внешний долг подразделяется на государственный и корпоративный. Кроме того, в странах со свободно конвертируемой валютой возможно получение кредитов гражданами за рубежом, то есть в отдельную категорию выделяется частный долг, но для нашей страны это редкость.

Государственный внешний долг России, согласно ст. 6 Бюджетного кодекса РФ, – это «обязательства, возникающие в иностранной валюте, за исключением обязательств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований перед РФ, возникающих в иностранной валюте в рамках использования целевых иностранных кредитов (заимствований)».

На лето 2011 года госдолг России составлял 34,2 млрд долларов США, из которых 31,7 млрд приходится на федеральные, 2,5 млрд – на муниципальные органы власти.

По времени заимствования общий внешний долг можно разделить на наследие СССР в размере 2,6 млрд и 29 млрд – новые долги.

Максимальный размер государственного внешнего долга России был в 1999–2000 годах и достигал почти 160 млрд. Однако большая часть этой суммы приходилась именно на СССР и впоследствии была реструктурирована и выплачена.

Таким образом, на сегодняшний день размер госзаимствований российских органов власти на внешнем рынке считается небольшим.

Т е с т ы

1. К косвенным налогам относится: в) налог на добавленную стоимость;
2. К прямым налогам относится: в) таможенные пошлины.
3. Доходы государственного бюджета могут формироваться за счет: а) налоговых поступлений.
4. Дефицит государственного бюджета образуется тогда, когда: б) государственные расходы больше налоговых поступлений.
5. Разграничение общего дефицита бюджета на структурный и циклический необходимо для того, чтобы: а) определить источники финансирования бюджетного дефицита.
6. Бюджетный дефицит может привести к инфляции, когда он финансируется за счет: в) займов в центральном банке.
7. Эффект вытеснения имеет своим последствием: б) увеличение процентной ставки.
8. Государственный долг — это сумма предшествующих: в) бюджетных дефицитов за вычетом бюджетных излишков.
9. К каким экономическим последствиям может привести государственный долг? б) снижению уровня жизни.

Тема. Планирование в государственном секторе экономики

Контрольные вопросы и задания

1. Что означает экономический рост? Какими показателями он характеризуется? Какие типы экономического роста Вы знаете?

Ответ: Экономический рост — увеличение реального и потенциального доходов (валового внутреннего продукта) в длительный период времени. Реальный экономический рост – это рост ВВП в денежном выражении минус инфляция.

Различают экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. При экстенсивном типе увеличение общественного продукта происходит за счет количественного увеличения факторов производства: вовлечение в производство дополнительных ресурсов труда, капитала (средств производства), земли.

Интенсивный тип экономического роста характеризуется увеличением масштабов выпуска продукции, который основывается на широком использовании более эффективных и качественно совершенных факторов производства

2. Какие факторы влияют на экономический рост? Рассмотрите роль факторов предложения в экономическом росте. Охарактеризуйте модель Кобба-Дугласа.

Ответ: по способу воздействия на экономический рост различают прямые и косвенные факторы. Прямыми называют те, которые непосредственно определяют физическую способность к экономическому росту. Косвенные факторы влияют на возможность превращения этой способности в действительность.

Функция Кобба-Дугласа - производственная функция (или функция полезности), отражающая зависимость объёма производства от создающих его факторов производства - затрат труда и капитала.

3. Рассмотрите кейнсианскую модель экономического роста. Что в ней определяет экономический рост? Какая разница между автономными и производными инвестициями?

Ответ: В модели Кейнса важное значение отводится сбережениям и инвестициям. Увеличение инвестиций вызывает мультипликационный эффект роста объёма производства, чистого внутреннего продукта. Под инвестициями, которые вызывают этот эффект, подразумеваются автономные (независимые) инвестиции.

$$M_i = \Delta Y / \Delta I_a,$$

где M_i – мультипликатор инвестиций; ΔY - прирост реального дохода; ΔI_a - прирост автономных инвестиций.

$$M_i = 1 / (1 - MPC), \quad M_i = 1 / MPS.$$

Таким образом, мультипликатор автономных инвестиций является обратной величиной предельной склонности к сбережению.

$$\Delta Y = M_i * \Delta I_a = 1 / MPS * \Delta I_a.$$

Доход, возросший в соответствии с величиной мультипликатора, вызовет рост спроса на потребительские товары и объёма их производства.

Автономные инвестиции - это инвестиции, не зависящие от уровня дохода (ВНП) производные - это инвестиции, величина которых зависят от величины ВНП. В данной теме рассматриваются автономные инвестиции.

Производные инвестиции служат для удовлетворения возросшего в связи с ростом дохода совокупного спроса путем ввода в действие новых производственных мощностей. Таким образом, производные инвестиции становятся частью совокупного спроса, стимулируя расширение производства. Поскольку практическое осуществление инвестиций требует определенного времени, изменения дохода и инвестиций не происходят одновременно. Производные инвестиции зависят от прироста валового национального продукта прошлого года

5. Объясните действие механизма мультипликатора-акселератора.

Ответ: Эффект мультипликатора-акселератора показывает механизм самоподдерживающихся циклических колебаний экономической системы. Рост инвестиций на определенную величину может увеличить национальный доход на многократно большую величину вследствие эффекта мультипликатора. Возросший доход, в свою очередь, вызовет в будущем

(с определенным лагом) опережающий рост инвестиций вследствие действия акселератора. Эти производные инвестиции, являясь элементом совокупного спроса, порождают очередной мультипликационный эффект, который снова увеличит доход, побуждая тем самым предпринимателей к новым инвестициям. Но не будем забывать, что как и эффект мультипликатора может действовать «в обратную сторону», так и эффект акселератора-мультипликатора может вызывать многократно большее снижение инвестиций, нежели изменение дохода (реального ВВП). Таким образом, взаимодействие мультипликатора и акселератора порождает непрерывный и прогрессирующий рост выпуска продукции или дохода.

5. Что понимается под новым качеством экономического роста? Какова связь между структурой производства и темпами экономического роста?

Ответ: Новое качество экономического роста (НКЭР) - это совокупность свойств анализируемого во времени и в пространстве экономического процесса, которая позволяет отличать его от аналогичных процессов в прошлом посредством приобретения им новых по содержанию черт и количественных характеристик.

Соотношение между темпами роста ВВП и изменением объемов факторов производства может быть разным в зависимости от типа экономического роста. Выделяют два основных типа экономического роста: экстенсивный и интенсивный.

6. Что означает цикличность экономического развития? Из каких фаз состоит классический экономический цикл? Опишите каждую фазу цикла. Какая фаза является определяющей в экономическом цикле? Каков механизм перехода от одной фазы цикла к другой? Как можно объяснить причины циклического развития?

Ответ: Цикличность экономики – это изменения в экономике периодически повторяющиеся на протяжении ряда лет (подъемы и спады в экономике).

Время между двумя одинаковыми состояниями в экономике составляет экономический цикл.

Первая важнейшая фаза экономического цикла - кризис (рецессия, сжатие, спад). Его характерные черты:

- превышение предложения над спросом, ведущее к накоплению товарных запасов и падению цен
- кризис сбыта и падение цен ведет к сокращению производства;
- большое число банкротств и крахов;
- массовая безработица;
- падение заработной платы и уровня жизни;
- рост потребности в деньгах для оплаты обязательств (всеобщая погоня за деньгами), который ведет к росту ссудного процента.

Вторая фаза цикла депрессия – экономика достигает «дна», низшей точки падения производства. Сокращение производства и падение цен прекра-

щаются, товарные запасы стабилизируются, снижается ссудный процент (деловая активность очень низка – нет спроса на деньги), безработица сохраняется на высоком уровне. Стабилизация цен создает возможность расширения сбыта и возникают перспективы выхода из кризиса.

Третья фаза – оживление характеризуется ростом производства, ведущего к восстановлению предкризисного уровня. Цены начинают расти, наблюдается усиление деловой активности. Растет спрос на промышленное оборудование, в оборот вовлекаются новые капиталы. Спрос на деньги увеличивается, что ведет к повышению ссудного процента.

Четвертая фаза цикла - подъем (экспансия, бум) - объем производства превосходит предкризисный уровень. Цены растут, при общем росте заработной платы, безработица достигает минимального уровня. За пределами пика рост деловой активности прекращается, возникает проблема сбыта, производство сокращается, экономика вступает в фазу кризиса и т.д.

7. Как различаются циклы по срокам? Объясните долгосрочные колебания в экономике. Как объясняются среднесрочные циклы? Чем они обусловлены?

Ответ: Макроэкономике свойственны два состояния:

а) состояние равновесия, когда экономический рост идет словно по прямой траектории (выпуск продукции увеличивается пропорционально росту производственных факторов); б) состояние неравновесия (несбалансированности), когда хозяйственное развитие испытывает колебания в динамике производства. Именно такое состояние наиболее характерно для макроэкономики.

Экономические колебания представляют собой отклонения от стабильного состояния важнейших параметров экономики - объема производства, уровня цен, занятости населения, нормы прибыли и др. Колебания макроэкономики по своим масштабам и по времени делятся на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные. Чем они различаются?

Первый вид колебаний - краткосрочные. Это сравнительно небольшие по масштабам и по времени изменения всех указанных параметров. В странах Запада наблюдается такая динамика:

- объем производства несущественно колеблется под воздействием рыночной конъюнктуры;

- уровень цен изменяется мало, хотя и неравномерно (например, на товарных биржах цены на зерно, мясо и другие товары меняются ежеминутно). Однако цены на большинство товаров являются негибкими (так, в США около 2/5 фирм меняет цены в году, а 1/6 фирм пересматривают цены реже чем раз в год). При низкой инфляции стабильная цена позволяет предпринимателям лучше "удерживать" покупателей;

- занятость работников в относительно стабильный период колеблется незначительно, а колебания зависят от изменений величины заработной платы на отдельных предприятиях и в отраслях;

- норма прибыли за непродолжительный период не может сильно меняться.

Стало быть, для краткосрочных периодов типична инертность установившихся количественных показателей. Поэтому экономический рост идет непрерывно и в значительной мере - с небольшими отклонениями от прямой траектории.

8. Как вы можете охарактеризовать причины современного экономического кризиса в России?

Ответ:

- спад производства;
- массовый рост безработицы;
- обесценивание национальной валюты;
- нарушение равновесия в финансовых сферах;
- несоблюдение баланса между спросом и предложениями в рыночных отношениях;
- снижение платёжеспособности населения;

Тесты

1. Экономический рост может быть проиллюстрирован: б) сдвигом кривой производственных возможностей вправо.

2. Количественно экономический рост находит свое отражение в повышении: г) реального ВНП.

3. Какой показатель позволяет судить о том, приводит ли экономический рост к улучшению благосостояния? б) реальный ВНП на душу населения.

4. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах это: б) технологические изменения в производстве.

5. Экономический рост в соответствии с кейнсианскими взглядами связан с факторами: в) совокупного спроса.

6. Значение какого показателя падает на фазе подъема и растет на фазе кризиса: а) объем товарных запасов.

7. На фазе подъема: в) увеличивается спрос на труд.

8. В период кризиса растут: г) безработица.

9. Самое сильное влияние на ход экономического цикла оказывает динамика: в) потребительских расходов.

10. Для преодоления кризиса государство должно: г) снижать налоги.

Тема. Конъюнктурные циклы экономической динамики

1. Рассчитайте, используя закон А. Оукена, уровень циклической безработицы (в процентах), если реальный ВНД= 94 млн. руб., потенциальный ВНД=100 млн. руб., коэффициент чувствительности ВНД к циклической безработице=2

Ответ: $(94 : 100) * 100\% = 6\%$

$6\% : 2 = 3\%$

2. Если потенциальный ВНД=100 млн. руб., уровень циклической безработицы = 2%, коэффициент чувствительности ВНД к циклической безработице = 2. То по закону Оукена реальный ВНД составляет ... млн. руб.

Ответ: $2\% \cdot 2 = 4\%$

$(x:100) \cdot 100\% = 4\%$

$X=96$

3. Для стимулирования роста ВВП правительство увеличило государственные расходы (G) на 400 млн. рублей, предельная склонность к потреблению (*mpc*) равна 0,75. Определить ожидаемый прирост ВВП в данном году.

4. В республике Альфании предельная склонность населения к потреблению (*mpc*) равна 0,75, следовательно, мультипликатор автономных расходов (*k*) составит...4

Ответ:

Мультипликатор автономных расходов равен единице, делённой на предельную склонность к сбережению (*MPS*), причём $MPS + MPC = 1$ или $MPS = 1 - MPC$

Тогда Мультипликатор = $1/(1-MPC) = 1/(1-0,75) = 4$

5. Если уравнение сбережений имеет вид $S = (-40) + 0,5Y$, то при $Y = 200$ млн. руб. средняя склонность к потреблению *APC* равна ... процентов

Ответ:

$S = -40 + 0,5 \cdot 200 = 160$

Средняя склонность к сбережению рассчитывается по формуле:

$APS = S/Y = 160/200 = 0,8$.

Средняя склонность к потреблению равна: $APC = 1 - APS = 1 - 0,8 = 0,2\%$

6. Если уравнение потребления имеет вид $C = 200 + 0,8Y$ (Y – совокупный объем производства и доходов), то при $Y = 2000$, средняя склонность к потреблению (*APC*) равна ... процентов

Ответ: $C = 200 + 0,8 \cdot 2000 = 1800/100 = 18\%$

7. Если при увеличении личного располагаемого дохода с 200 до 400 млн. руб., личные потребительские расходы увеличились на 150 млн. руб., то предельная склонность к сбережению (*MPS*) (в процентах) равна ...

Ответ: $MPS = 1 - MPC$

$MPC = ? C / ? Y = 150 \text{ млн. руб.} / (400 \text{ млн.} - 200 \text{ млн.}) = 0,75$

$MPS = 1 - MPC = 1 - 0,75 = 0,25$ или 25%

8. К фактору, сдвигающему кривую IS не относится:

- 1) изменение объемов инвестиций при существующей процентной ставке
- 2) уровень потребительских расходов
- 3) дефицит государственного бюджета
- 4) уровень государственных закупок

Ответ: 3

9. Под воздействием каких факторов сдвигается кривая LM.

Ответ: Рост предложения денег вследствие политики дешевых денег вызывает сдвиг LM вправо вниз, в результате чего растет равновесный объем производства при более низкой ставке процента на рынке денег.

Если предложение денег сокращается в результате политики дорогих денег, то LM сдвигается влево вверх. Следовательно, возрастает равновесная ставка процента на рынке денег и уменьшается объем производства товаров и услуг. Таким образом, борьба с инфляцией через политику дорогих денег приводит к спаду в экономике и безработице.

Реальное предложение денег (кассовых остатков) зависит от изменения уровня цен. Если цены падают в национальной экономике, то это означает, что при неизменной массе денег в экономике увеличиваются реальные кассовые остатки и предложение денег. Как следствие кривая LM сдвигается вправо вниз и новое равновесие характеризуется большим объемом производства при меньшей ставке процента. Фактически снижение уровня цен равносильно политике дешевых денег и используется кейнсианством для ускорения экономического роста.

10. Кривая LM характеризует множество равновесных сочетаний национального дохода и процентной ставки на каком рынке?

Ответ: на денежном

11. Дайте определение бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики при эластичности движения капитала. Графически изобразите кривые IS (товарный рынок) и LM (денежный рынок) и объясните механизм их взаимодействия. Дайте характеристику внутреннего и внешнего равновесия. Дайте характеристику: экономической политики; политики изменения расходов; политики переключения расходов; прямого контроля.

Ответ: Первоначально все три рынка находятся в равновесии, но международное движение капитала абсолютно эластично (поэтому FE горизонтальна при $g = 10\%$, преобладающей на мировом рынке). Этому условию особенно соответствуют малые страны Западной Европы, где в результате развития эффективных и скоростных средств связи и сообщения, рынки капитала высокоинтегрированы посредством рынка евровалюты.

В этом крайнем случае страна может достичь уровня Y^F (при полной занятости) при равновесии платежного баланса путем проведения соответствующей бюджетно-налоговой политики и без использования какой-либо кредитно-денежной политики, которая будет полностью неэффективной.

В точке E страна проводит стимулирующую бюджетно-налоговую политику и происходит смещение IS в IS1 так, что она пересекает горизонтальную FE в точке F при $Y^F = 1500$. При этом ^пересечется с неизменной LM в точке E1 - это указывает на тенденцию повышения g до $12,5\%$. Но так как международное движение капитала является абсолютно эластичным, при $g = 10\%$ происходит приток капитала из-за границы, который увеличивает предложение денег в стране (т.к. иностранная валюта обменивается на национальную), и кривая LM смещается в положение LM1. В результате точкой равновесия будет F - одновременно внутреннее и внешнее.

Если бы вместо бюджетно-налоговой проводилась только кредитно-денежная политика, например мягкая, то LM переместилась в LM1, при этом состояние внутреннего равновесия в точке E показывало $g = 7,5\%$. Это вызва-

ло бы отток капитала, который уменьшил бы предложение денег до первоначального уровня и вернул LM в первоначальное положение.

Если бы страна колебалась стерилизовать или свести на нет влияние этого оттока капитала на предложение денег, то она скоро исчерпала бы все свои резервы иностранной валюты, а отток капитала продолжался бы до тех пор, пока предложение денег в стране не снизилось.

Экономическая политика — совокупность мер, действия правительства по выбору и осуществлению экономических решений на макроэкономическом уровне. Реализация экономической политики предполагает достижение общественно значимых целей. Цели экономической политики определяются состоянием экономики страны на данный момент.

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ РАСХОДОВ - (expenditure changing) Экономическая политика, направленная на изменение совокупного объема расходов. Изменение уровня расходов осуществляется с помощью определенной налоговой политики, например, путем снижения налогов, или средствами кредитно-денежной политики, например путем снижения процентных ставок.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РАСХОДОВ - (expenditure switching) Политика, направленная на изменение существующей структуры расходов. Например, таможенные тарифы или импортные квоты могут использоваться в качестве средства "переключения" расходов с импортных товаров на продукцию отечественного производства. Политику "переключения" расходов следует отличать от политики изменения уровня расходов (expenditure changing), направленной на увеличение или сокращение совокупного объема расходов