

## РАЗДЕЛ II. ГОСУДАРСТВО В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

### ТЕМА 6. БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА

#### Задание 1

Дайте определения следующим терминам:

Фискальная политика (бюджетно-налоговая политика)  
Мультипликатор государственных расходов  
Мультипликатор налогов (налоговый мультипликатор)  
Мультипликатор сбалансированного бюджета  
Предельная налоговая ставка  
Дефицит государственного бюджета (бюджетный дефицит)  
Бюджетный излишек  
Дискреционная фискальная политика  
Недискреционная фискальная политика  
Циклический дефицит госбюджета  
Структурный дефицит госбюджета  
Сеньораж  
Эффект вытеснения

#### Задание 2

Вопросы для обсуждения:

1. Верны ли следующие утверждения?

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

б) Введение прогрессивного налога на личный доход не отражается на величине мультипликатора.

в) Дефицит государственного бюджета не связан с размерами чистого экспорта.

г) Бюджетно-налоговая политика проводится только в целях снижения уровня безработицы и инфляции.

д) Циклический дефицит госбюджета возникает в результате антициклической политики государства, направленной на стимулирование экономического роста.

е) Снижение предельных налоговых ставок уменьшает встроенную стабильность экономики.

ж) Встроенные стабилизаторы экономики увеличивают размеры государственных расходов.

2. Объясните механизм действия мультипликатора сбалансированного бюджета. Влияет ли изменение национальной склонности к сбережениям на данный мультипликатор?

3. Допустим, что при изменении национального дохода ( $Y$ ) соответственно изменится потребление ( $C$ , ден. ед):

$Y$	100 000	200 000	300 000	400 000	500 000
$C$	120 000	200 000	280 000	360 000	440 000

а) нарисуйте кривую потребления и определите, чему равен угол ее наклона;

б) чему равен  $MPS$ ;

в) чему равен мультипликатор расходов?

4. Допустим, ввели налог, не зависящий от  $Y$  в размере 10 000 дол. Как при этом изменится мультипликатор? (Исходные данные - в предыдущей задаче.)

5. Допустим, ввели подоходный налог, ставка которого 10 %. Как изменится мультипликатор по сравнению с доналоговой экономикой? Чему равен новый мультипликатор (исходные данные - в задаче № 21)? Как изменится кривая потребления?

6. Чем отличаются дискреционная и автоматическая фискальная политика?

### Задание 3

#### Задачи

1. Экономика описана следующими данными:

$$C = 20 + 0,8(Y - T + F) \text{ (потребление)}$$

$$I = 60 \text{ (инвестиции)}$$

$$T = 40 \text{ (налоги)}$$

$$F = 10 \text{ (трансферты)}$$

$$G = 30 \text{ (государственные расходы)}$$

а) Рассчитайте равновесный уровень дохода.

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

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

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

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

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

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

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

а) Является ли сальдо госбюджета положительным или отрицательным?

б) Какова величина структурного дефицита госбюджета?

в) Какова величина циклического дефицита госбюджета?

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

а) Да;

б) Нет

4. Допустим, что реальный выпуск составил 10 000 ден. ед. потребление равно 8000, а инвестиции - 800 ден. ед. В следующем году инвестиции выросли на 500 ден. ед.,  $MPS$  не изменилась и равна 0,8. Не изменились величины потребления и государственных закупок. В третьем году инвестиции сократились до прежнего уровня, а на 500 ден.ед. выросли государственные закупки.  $NX = 0$ . Рассчитайте:

- а) величину  $G$  в первом году;
  - б) величину инвестиций во втором году;
  - в) как изменится  $Y$  в следующем году;
  - г) каковы размеры  $C$  во втором году;
  - д) каковы размеры  $C$  в третьем году;
  - е) каковы размеры  $Y$  в третьем году;
  - ж) каковы размеры  $C$  в третьем году?
- Охарактеризуйте проводимую политику.

#### **Задание 4**

##### **Тесты**

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

- а) государственный бюджет сбалансирован;
- б) бюджеты всех уровней должны быть сбалансированы;
- в) потребительские расходы должны быть равны инвестициям;
- г) любое увеличение потребительских расходов приведет к инфляционному разрыву;
- д) доходы фирм должны быть равны валовым инвестициям;
- е) все предыдущие ответы неверны.

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

- а) сокращение сбережений;
- б) увеличение инвестиций;
- в) увеличение потребления;
- г) увеличение сбережений.

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

- а) как фактор увеличения амплитуды циклических колебаний;
- б) нейтрально;
- в) как встроенный (автоматический) стабилизатор;
- г) неопределенным образом, в зависимости от факторов, вызвавших циклические колебания.

4. Рост государственных расходов увеличивает реальный ВВП только в том случае, если:

- а) госрасходы направляются на закупки товаров и услуг, а не на оплату чиновников;
- б) госрасходы сопровождаются увеличением предложения денег;
- в) госрасходы не вытесняют равновеликого объема расходов в негосударственном секторе;
- г) госрасходы финансируются за счет выпуска государственных займов.

5. Изменение уровня цен:

- а) не отражается на результатах фискальной политики;
- б) усиливает эффект фискальных мер;
- в) практически отсутствует при проведении фискальной политики;
- г) увеличивает эффекты мультипликатора госрасходов и налогов;
- д) снижает действенность мер фискальной политики.

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

- а) возрастет на 6 млрд. руб.;
- б) возрастет на 4 млрд. руб.;
- в) возрастет на 8 млрд. руб.;
- г) возрастет на 2 млрд. руб.

7. Экономика находится в равновесии в условиях полной занятости ресурсов. Правительство предполагает увеличить госзакупки на сумму 10 млрд. руб. и одновременно увеличить налоги, избежав при этом повышения уровня инфляции (т.е. сохранив прежний уровень равновесного ВВП). Чему равно предполагаемое увеличение налогов?

- а) 10 млрд. руб.;
- б) более 10 млрд. руб.;
- в) менее 10 млрд. руб., но не нулю;
- г) нулю;
- д) для поддержания полной занятости налоги должны быть уменьшены.

8. Предположим, что бюджетный излишек представлен как:

$$BS = t \times Y - G,$$

где  $BS$  - бюджетный излишек;

$t$  - налоговая ставка;

$Y$  - доход;

$G$  - расходы бюджета.

В этом случае увеличение государственных расходов на 100 вызовет:

- а) снижение бюджетного излишка на 100;
- б) увеличение бюджетного излишка на 100;
- в) снижение бюджетного излишка на величину, меньшую, чем 100;
- г) нельзя сказать ничего определенного о возможных изменениях величины бюджетного излишка.

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

- а) на 25 млрд. руб.;
- б) на 20 млрд. руб.;
- в) на 30 млрд. руб.;
- г) на 35 млрд. руб.

10. Основными задачами фискальной политики являются:

- а) противодействие инфляции спроса;
- б) инфляции издержек;
- в) безработице;
- г) регулирование государством полной занятости;
- д) управление финансами страны;
- е) противодействие экономическим кризисам и спадам производства.

Сколько верных ответов?

11. Основными формами фискальной политики являются:

- а) стимулирующая;
- б) сдерживающая;
- в) стабилизационная;
- г) автоматическая;
- д) дискреционная.

12. Основными инструментами фискальной политики являются:

- а) денежная масса в экономике;

- б) налоги;
- в) государственные закупки;
- г) государственные трансферты;
- д) ставка процента;
- е) все ответы верны.

**13.** Основными мультипликаторами, действие которых используется при проведении фискальной политики, являются;

- а) мультипликатор государственных закупок;
- б) денежный мультипликатор;
- в) мультипликатор государственных трансфертов;
- г) мультипликатор чистых налогов.

Сколько верных ответов?

**14.** Что нужно делать с налогами, чтобы преодолеть:

- а) дефляционный разрыв;
- б) безработицу;
- в) инфляцию?

Поясните.

**15.** Что нужно делать с госзакупками для:

- а) сокращения темпов инфляции;
- б) сокращения безработицы?

**16.** Фискальную политику проводит:

- а) правительство;
- б) парламент;
- в) Центральный банк страны.

**17.** Мультипликатор госзакупок:

- а) рассчитывается так же, как и мультипликатор инвестиций;
- б) равен мультипликатору инвестиций в закрытой экономике;
- в) является разновидностью мультипликатора расходов;
- г) зависит от предельной склонности к потреблению;
- д) все ответы верны.

## **Задание 5**

### ***Проблемные ситуации***

Рекомендуемый круг рассматриваемых вопросов:

а) Особенности налоговых реформ в западных странах (на примере отдельных стран) и их связь с целями фискальной политики;

б) Основные принципы налогообложения и их реализация в современных условиях;

в) Проблемы налогообложения и реформирования налоговых систем;

г) Роль фискальной политики в условиях современной экономики.

## **ТЕМА 7. ДЕНЬГИ И ИХ ФУНКЦИИ**

### **Задание 1**

*Напишите определения следующих терминов:*

Деньги

Функции денег

Уравнение обмена количественной теории денег

Номинальная ставка процента

Реальная ставка процента

Предложение денег

Банковский мультипликатор

Денежный мультипликатор  
Обязательные резервы  
Избыточные резервы

## **Задание 2**

### *Вопросы для обсуждения*

1. Предположим, что денежный рынок находится в состоянии равновесия. Центральный Банк принимает решение сократить предложение денег и проводит это решение в жизнь. Как будут развиваться события на денежном рынке (как изменится ставка процента, курс облигаций и так далее)?

2. Если наличность изымается из обращения и вкладывается в банк, означает ли это, что предложение денег сокращается? Какая дополнительная информация необходимо для однозначного ответа на этот вопрос?

3. По каким причинам, по-вашему, банки могут держать избыточные резервы (то есть хранить деньги сверх суммы, предписанной Центральным Банком, не используя их для получения дохода)?

4. Как связан спрос на деньги для сделок с номинальным доходом населения и номинальной нормой процента?

5. С какой функцией денег связан спрос на деньги со стороны активов?

6. Почему кривая общего спроса на деньги не касается ни оси абсцисс, ни оси ординат, в отличие от других кривых спроса?

7. Назовите основные различия кейнсианской и монетаристской теорий спроса на деньги.

8. В какой стране скорость обращения денег будет выше: в той, где стабилен уровень цен, или в той, где высокая инфляция?

9. Назовите причины, по которым деньги, несмотря на то что приносят доход, могут быть привлекательны как средство сохранения богатства.

10. Какой компонент денежного агрегата  $M_1$  самый важный? Сравните преимущества и недостатки различных видов денег (наличные, чековые вклады, срочные вклады, краткосрочные государственные ценные бумаги) при выполнении ими различных функций.

11. Как определяется равновесная ставка процента на денежном рынке?

## **Задание 3**

### **Задачи**

1. Предположим, что вы можете обратить свое богатство в облигации или наличные деньги и в данный момент (руководствуясь кейнсианской концепцией спроса на деньги) решаете держать свое богатство в форме наличности. Это означает, что:

а) в момент принятия вами решения процентная ставка была низкой, и вы ожидали ее повышения;

б) в момент принятия вами решения процентная ставка была высокой, и вы ожидали ее понижения.

2. Если коэффициент депонирования ( $cr$ ) увеличится, а норма резервирования и денежная база останутся неизменными, то как изменится предложение денег ( $M^S$ )?

3. В табл. 7.1 приведен балансовой отчет коммерческого банка

*Таблица 7.1*

Активы, тыс. р.	Пассивы, тыс. р.
-----------------	------------------

Резервы	200	Вклады до востребования	1000
Ценные бумаги	300		
Ссуды	500		

Как изменится данный балансовый отчет банка при проведении следующих операций:

- а) в банк поступил новый вклад до востребования в размере 20 тыс. р.;
- б) вкладчик снял со своего счета 100 тыс. р.;
- в) Центральный банк установил норму обязательных резервов в размере 15 %, а банк А предоставил для ссуды максимально возможную сумму денег?

4. В табл. 7.2 приведен объединенный балансовый отчет ' коммерческих банков. Норма обязательных резервов - 10 %

Таблица 7.2

Активы, тыс. р.		Пассивы, тыс. р.	
Резервы	200	Вклады до востребования	600
Ценные бумаги	100	Акции	100
Ссуды	400		

Определите:

- а) обязательные и избыточные резервы банков;
- б) какой максимальный размер новой ссуды, которую могут выдать эти банки;
- в) как изменится балансовый отчет системы коммерческих банков, если в один из банков поступит новый вклад в размере 0,01 млн. р. наличными?

#### Задание 4

##### Тесты

1. Если реальный ВВП увеличится в 1,2 раза, а денежная масса возрастет на 8%, то уровень цен при стабильной скорости обращения денег
  - а) повысится на 10%;
  - б) снизится на 10%;
  - в) останется неизменным;
  - г) повысится на 11%.
2. Спрос на наличность зависит:
  - а) отрицательно от динамики уровня цен;
  - б) отрицательно от динамики реального ВВП;
  - в) положительно от рыночной ставки процента;
  - г) все перечисленное неверно.
3. Предложение денег увеличится, если:
  - а) возрастет норма резервирования;
  - б) увеличится отношение "наличность-депозиты";
  - в) увеличится денежная база;
  - г) уменьшится денежный мультипликатор.
4. Если номинальное предложение денег увеличится на 5%, уровень цен возрастет на 4%, то при неизменной скорости обращения денег, в соответствии с количественной теорией, реальный доход
  - а) увеличится на 9%;
  - б) снизится на 9%;
  - в) увеличится на 1%;

г) снизится на 1%.

**5.** Предположим, что предложение денег и уровень цен постоянны. Тогда в случае увеличения уровня дохода на денежном рынке:

- а) увеличится спрос на деньги и ставка процента;
- б) увеличится спрос на деньги и снизится ставка процента;
- в) спрос на деньги снизится, а ставка процента увеличится;
- г) спрос на деньги и ставка процента снизятся.

**6.** Что из ниже перечисленного не включается в агрегат  $M2$ ?

- а) наличность вне банковской системы;
- б) небольшие сберегательные вклады;
- в) чековые депозиты;
- г) краткосрочные государственные облигации.

**7.** Банковские депозиты возросли на 200 млн. руб. Норма резервирования на этот момент составляла 20%. Каково возможное увеличение предложения денег?

**8.** Норма обязательных резервов равна 0,15. Избыточные резервы отсутствуют. Спрос на наличность составляет 40% от объема депозитов. Сумма резервов равна 60 млрд. руб. Чему равно предложение денег?

**9.** Объем номинального ВВП - 300 млн. р. Скорость обращения денег - 3 оборота в год. Количество денег, необходимых для обслуживания обмена, равно:

- а) 900 млн. р.;
- б) 100 млн. р.;
- в) 1300 млн. р.

**10.** Объем номинального ВВП увеличился с 200 до 300 млн. р. Что произойдет с кривой спроса на деньги для сделок:

- а) останется в прежнем положении;
- б) сдвинется влево;
- в) сдвинется вправо?

**11.** Объем номинального ВВП - 400 млн. р., скорость обращения денег - 4 оборота в год. Как изменится спрос на деньги для сделок, если объем номинального ВВП увеличится до 500 млн. р., а скорость обращения - до 5 оборотов;

- а) уменьшится;
- б) увеличится;
- в) останется неизменным?

**12.** Объем номинального ВВП остался прежним. Скорость обращения денег возросла в 2 раза, а процентная ставка снизилась с 10 до 8 %. Количество денег, необходимых для обращения:

- а) уменьшится на 20 %;
- б) возрастет на 20 %;
- в) уменьшится в 2 раза;
- г) увеличится в 2,4 раза.

**13.** Спрос на деньги со стороны активов увеличится, если:

- а) возрастет предельная склонность к потреблению;
- б) сократится объем номинального ВВП;
- в) снизится процентная ставка

**14.** Предположим, в стране неожиданно увеличивается спрос на наличные деньги. Как это повлияет на денежный мультипликатор:

- а) он увеличится;
- б) уменьшится;
- в) останется прежним?



15. Предположим, банк А имеет резервы, равные 200 тыс. р. Норма обязательных резервов равна 10 %. Чему равны избыточные резервы, тыс. р.:

- а) 180;
- б) 200;
- в) 210?

16. В банк А поступил вклад до востребования на сумму 5000 р. Норма обязательных резервов равна 20 %. На какую максимальную величину может увеличить этот депозит сумму ссуд, предоставляемых банком А, р.:

- а) 20 000;
- б) 16000;
- в) 6000;
- г) 4000?

17. В банке А имеется депозит 10 000 р. Норма обязательных резервов равна 10 %. На какую максимальную сумму может увеличить этот депозит денежную массу в стране, р.:

- а) 100000;
- б) 110000;
- в) 90 000;
- г) 10 0002

## **ТЕМА 8. БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА**

### **Задание 1**

*Дайте определения следующим терминам:*

Коммерческие банки  
Центральный Банк  
Цели кредитно-денежной политики  
Инструменты кредитно-денежной политики  
Жесткая денежная политика  
Гибкая денежная политика

### **Задание 2**

*Вопросы для обсуждения*

1. В каких случаях и при каких условиях кредитно-денежная и бюджетно-налоговая политика могут вступать в противоречие, а когда могут действовать однонаправленно?

2. От каких причин может зависеть выбор инструментов кредитно-денежной политики?

3. Как работает передаточный механизм денежной политики? Какие условия необходимы для его эффективного функционирования? Имеются ли они в нашей экономике?

4. Если предположить, что в период спада население предпочитает держать больше средств в виде наличности и меньше хранить на депозитах, а во время подъема наоборот - сокращает долю наличности, как это может отразиться на предложении денег в экономике? Какие меры может предпринять в связи с этим Центральный Банк?

5. По какому принципу делят цели денежно-кредитной политики на промежуточные и конечные?

6. Назовите преимущества и недостатки таких инструментов - денежно-кредитной политики, как изменение резервной нормы, изменение учетной ставки, операции на открытом рынке, лимитирование кредитов.

7. В какие периоды развития экономики Центральный банк прибегает к более широкому использованию прямых методов денежно-кредитного регулирования?

8. Какую денежно-кредитную политику проводит Центральный банк в периоды спадов производства?

9. Как должен использовать основные инструменты денежно-кредитной политики Центральный банк во время инфляции?

10. Чем ограничивается воздействие денежно-кредитной политики на сферу производства?

11. Ряд экономистов предлагали Федеральной резервной системе США не использовать такие инструменты, как изменения учетной ставки и резервной нормы, а ограничиться только операциями на открытом рынке. Считаете ли Вы это ,правильным?

12. Чем отличаются взгляды кейнсианцев и монетаристов на денежно-кредитную политику?

13. Как повлияет на денежную массу продажа Центральным банком иностранной валюты на внутреннем рынке страны?

### Задание 3

#### Задачи

1. Каким образом повышение процентной ставки может повлиять на норму резервирования депозитов и соотношение наличность-депозиты? Если принять во внимание этот эффект, как будет выглядеть в этом случае кривая предложения денег?

2. Суммарные резервы коммерческого банка составляют 220 млн. руб. Депозиты равны 950 млн. руб. Обязательная норма резервирования депозитов составляет 20%. Как может измениться предложение денег, если банк решит использовать все свои избыточные резервы для выдачи ссуд?

3. Норма обязательных резервов равна 20% Коммерческий банк хранит еще 5% от суммы депозитов в качестве избыточных резервов. Величина депозитов составляет 10000. Какую максимальную сумму банк может использовать для выдачи ссуд?

4. В табл. 8.1 и 8.2. даны соответственно упрощенные балансовые отчеты Центрального банка страны и системы коммерческих банков.

Таблица 8.1

#### Балансовый отчет Центрального банка

Активы, млн. р.	а)	б)	в)	Пассивы, млн. р.	а)	б)	в)
Ссуды коммерческим банкам	10			Банкноты Центрального банка	45		
Ценные бумаги	60			Резервы коммерческих банков	20		
Другие активы	5			Другие обязательства и собственный капитал	20		

Таблица 8.2.

## Объединенный балансовый отчет коммерческих банков

Активы, млн. р.	а)	б)	в)	Пассивы, млн. р.	а)	б)	в)
Резервы	10			Ссуды Центрального банка	10		
Ценные бумаги	60			Бессрочные вклады	130		
Ссуды	60			Другие обязательства и собственный капитал			
Другие активы	5						

Покажите, как изменят балансовые отчеты Центрального и коммерческих банков следующие операции;

а) снижение учетной ставки привело к тому, что коммерческие банки взяли у Центрального банка заем в 1 млн. р.;

б) Центральный банк продает коммерческим ценные бумаги на сумму 10 млн. р.;

в) Центральный банк покупает у населения государственные ценные бумаги на сумму 3 млн. р.

**Задание 4****Тесты**

1. Предложение денег в экономике увеличилось на 40 млрд. руб. Известно, что увеличение денежной массы на 20 млрд. снижает ставку процента на 1 процентный пункт, а каждый процентный пункт снижения ставки стимулирует дополнительные инвестиционные расходы в 30 млрд. руб. Мультипликатор расходов равен 2,5. Как изменится реальный ВВП? (Уровень безработицы таков, что увеличение совокупного спроса не вызывает роста цен).

а) увеличится на 60 млрд.

б) снизится на 150 млрд.

в) увеличится на 75 млрд.

г) увеличится на 150 млрд.

2. Если Центральный Банк принимает решение сократить предложение денег, он может:

а) осуществить покупку государственных облигаций на открытом рынке;

б) уменьшить учетную ставку;

в) увеличить норму обязательных резервов;

г) все перечисленное верно.

3. Резервы коммерческих банков составляют 1 млрд. Депозиты равняются 4 млрд. Норма обязательных резервов составляет 25%. Если Центральный Банк решит снизить обязательную норму резервирования до 20%, на какую величину может увеличиться предложение денег?

а) на 0,8 млрд.

б) на 1 млрд.

в) на 0,2 млрд.

г) на 0,4 млрд.

4. Норма резервов равна 0,25. С помощью операций на открытом рынке Центральный Банк может увеличить предложение денег максимум на 440 млрд. руб. В этом случае он должен:

- а) выкупить облигации на сумму 1760 млрд. руб.;
- б) продать облигации на сумму 110 млрд. руб.;
- в) выкупить облигации на сумму 110 млрд. руб.;
- г) продать облигации на сумму 440 млрд. руб.

5. Норма обязательных резервов равна 0,1. Госбюджет сведен с дефицитом в 300 млрд. руб. Правительство решает покрыть дефицит на 1/3 за счет денежной эмиссии, а на 2/3 за счет выпуска облигаций. Как может измениться предложение денег, если Центральный Банк выкупит четвертую часть выпущенных государством облигаций?

- а) предложение денег может возрасти на 500 млрд. руб.;
- б) предложение денег может увеличиться на 600 млрд. руб.;
- в) предложение денег может уменьшиться на 400 млрд. руб.;
- г) предложение денег может увеличиться на 1500 млрд. руб.

6. Отношение наличность-депозиты ( $cr$ ) равно 10%, величина депозитов ( $D$ ) равна 100 млрд. руб., тогда предложение денег равно:

- а) 10 млрд. руб.;
- б) 90 млрд. руб.;
- в) 110 млрд. руб.;
- г) нельзя определить из-за отсутствия данных.

7. Норма обязательных резервов равна 12%, избыточные резервы составляют 3% от суммы депозитов. Если общая величина резервов равна 45 млрд. руб., а наличность составляет 150 млрд. руб., то размер депозитов равен:

- а) 300 млрд. руб.;
- б) 375 млрд. руб.;
- в) 363,75 млрд. руб.;
- г) 225 млрд. руб.

8. Банковский мультипликатор равен 4. Максимальное дополнительное количество денег, которое может "создать" банковская система равно 40 млрд. руб. Тогда норма обязательных резервов и сумма, которую банки использовали для выдачи ссуд составят:

- а) 40% и 4 млрд. руб.;
- б) 40% и 10 млрд. руб.;
- в) 25% и 2,5 млрд. руб.;
- г) 25% и 10 млрд. руб.

9. Стремясь увеличить объем ВВП, Центральный банк должен:

- а) увеличить государственные расходы;
- б) продавать государственные ценные бумаги населению;
- в) снизить процентную ставку;
- г) увеличить норму обязательных резервов;

10. Обязательные резервы коммерческих банков представляют собой:

- а) пассивы коммерческих банков и активы Центрального банка;
- б) активы коммерческих банков и активы Центрального банка;
- в) пассивы коммерческих банков и пассивы Центрального банка;
- г) активы коммерческих банков и пассивы Центрального банка.

11. Как повлияет на ссудный процент снижение учетной ставки Центральным банком:

- а) ставка ссудного процента останется неизменной;
- б) ставка ссудного процента снизится;
- в) ставка ссудного процента повысится?

12. Центральный банк, стремясь облегчить доступ к кредиту, проводит операции на открытом рынке. Они:

- а) повышают курс государственных ценных бумаг;
- б) понижают общий уровень цен в стране;
- в) понижают норму обязательных резервов;
- г) понижают курс государственных ценных бумаг.

13. Центральный банк покупает государственные ценные бумаги на открытом рынке. В результате этой операции резервы коммерческих банков:

- а) останутся прежними;
- б) уменьшатся;
- в) увеличатся?

14. Покупка Центральным банком ценных бумаг у населения приводит:

- а) к уменьшению сбережений населения;
- б) увеличению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками;
- в) уменьшению количества банкнот в обращении;
- г) росту обязательных резервов коммерческих банков.

15. Продажа Центральным банком государственных ценных бумаг коммерческим банкам, населению будет:

- а) стимулировать рост совокупного спроса;
- б) приведет к сдерживанию совокупного спроса;
- в) доставит совокупный спрос без изменений.

16. Какой из нижеперечисленных инструментов денежно-кредитной политики в странах с рыночной экономикой Центральный банк использует чаще:

- а) изменение норм обязательных резервов;
- б) лимитирование кредитов;
- в) изменение учетной ставки;
- г) операции на открытом рынке?

### **Задание 5**

#### ***Проблемные ситуации***

1. Охарактеризуйте все возможные сочетания денежно-кредитной и фискальной политики. Могут ли фискальная и денежно-кредитная политика действовать в противоположных направлениях? Если да, то рассмотрите, в каких случаях и при каких условиях это происходит.

2. Центральный банк сокращает предложение денег. Как это повлияет на макроэкономические показатели: объем национального производства, совокупные расходы, уровень цен, ставку процента, курс облигаций и т.д. Выделите основные взаимосвязи.

3. Какие действия, по Вашему мнению, должен предпринять Центральный банк для стабилизации экономики в переходный период, характеризующийся спадом производства, высокой инфляцией, падением реальных доходов населения? Как повлияют те или иные действия Центрального банка на основные макроэкономические показатели?