

Денежная масса

Проставьте в приведенных ниже выражениях пропущенные слова.

1. Наличие — металлические монеты и бумажные деньги являются _____ Центрального банка РФ.
2. Все металлические деньги, имеющие хождение в РФ, являются _____ деньгами. Это означает, что _____ стоимость меньше стоимости, обозначенной на монете.
3. Бумажные деньги, находящиеся в обращении, представлены в форме _____ Центрального банка РФ.
4. Срочные вклады обладают явно меньшей _____, чем вклады на расчетных счетах, и составляют "почти деньги"; их нельзя непосредственно использовать как средство _____ и средство _____.
5. В настоящее время объем денежной массы не увеличивается с _____ или другим товаром, предложение которых уменьшается.
6. Государство объявляет наличные деньги _____ платежным средством.
7. Срочные и текущие вклады в коммерческие банки страхуются государством через систему _____ за дееспособность банков.
8. Экономическими инструментами, с помощью которых Центральный банк РФ осуществляет регулирование денежной массы, являются _____, _____, _____ и _____.
9. Ответственность государства за стабилизацию стоимости денежной единицы предполагает проведение соответствующей _____ политики и эффективный контроль за _____ денег.
10. Наличие и денежные средства на текущих счетах, принадлежащие государству, Центральному банку и коммерческим банкам, не учитываются в _____.

28

4. ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

Денежное обращение — это процесс движения денег в наличной и безналичной формах в связи с реализацией товаров, работ, услуг и совершением платежей нетоварного характера.

Выделяют два основных показателя, характеризующих денежное обращение:

а/объем денежной массы, находящейся в обращении;
б/скорость обращения денег.

Скорость обращения среднегодовой денежной массы определяется как отношение валового внутреннего продукта, произведенного за год, к среднегодовой величине денежной массы.

Для характеристики уровня обеспечения экономики деньгами используется показатель уровня монетизации валового внутреннего продукта, определяемый как отношение денежной массы к валовому внутреннему продукту в текущих ценах.

Сфера обращения денег охватывает домохозяйства, предприятия, организации, учреждения и другие лица, находящиеся вне банковской системы. Деньги покидают сферу обращения в том случае, если они привлечены банковской системой на срок или вывзячены в долг.

Экономический закон, определяющий количество денег, необходимо для обращения, называется законом денежного обращения. Для полноценных денег, не разменных на золото, закон денежного обращения выражает количественное "уравнение обмена":

$$M \cdot P = PQ,$$

где: М — объем денежной массы, находящейся в обращении;

У — скорость обращения денег в кругообороте доходов;

P — средний уровень цен;

Q - физический объем производства готовых изделий и услуг.

При прочих равных условиях рост скорости обращения денег равен
назначен увеличению денежной массы и является одним из факторов
инфляции.

Установленная государством форма организации денежного обра-
щения называется денежной системой страны. Современные денежные
системы включают следующие элементы:

- а/ наименование денежной единицы, используемой в качестве
наличных денег;
- б/ виды денежных знаков, порядок их выпуска в обращение;
- г/ методы организации и регулирования денежного обращения;
- л/ порядок организации международных расчетов и правила вы-
воза национальных денег.

Денежные знаки появляются в сфере обращения в результате
кредитных операций, то есть денежная эмиссия имеет кредитную
основу. Кредитные деньги преобразуются в форму наличных денег
при выплате заработной платы и при производстве других платежей
наличными деньгами.

Главной задачей государства в регулировании денежного обра-
щения является обеспечение стабильности стоимости денежной еди-
ницы страны и ее курса по отношению к иностранным валютам путем:

- а/ проведения соответствующей фискальной политики;
- б/ эффективного контроля за объемом денежной массы, нахо-
дящейся в обращении.



Термины, понятия и их определения: "Денежное обращение"

Подберите по каждому термину, понятие правильное определе-
ние или высказывание.

1. ____ Движение денег при выполнении ими своих функций в наличной и безналичной формах.	а/ Денежная реформа.
2. ____ Движение стоимости без участия налич- ных денег: перечисление денежных средств по счетам кредитных организаций, зачет взаимных требований.	б/ Скорость обращения денег.
3. ____ Движение наличных денег в сфере обра- щения и выполнения ими двух функций /сред- ства обращения и средства платежа/.	в/ Денежное обращение.
4. ____ Показатель интенсивности движения де- нет при функционировании их в качестве сред- ства обращения и платежа.	г/ Закон денежного обращения.
5. ____ Этот экономический закон определяет количество денег, необходимых для обращения.	л/ Монархализм.
6. ____ Товары, купленные с целью их конеч- но использования, а не для перепродажи, пере- работки или обработки.	е/ Денежная система.
7. ____ Устройство денежного обращения в в стране, закрепленное национальным законо- дательством.	к/ Безналичное обращение.
8. ____ Изменения, вносимые в денежную систе- му государства.	з/ Тотальное изъятие.
9. ____ Денежная система, при которой один металл /серебро или золото/ служит всеобщим эквивалентом.	и/ Налично- денежное обращение.

Закон денежного обращения

Произведенный в стране валовой внутренний продукт в текущих ценах равен 2 256 млрд. руб., а скорость обращения денег при этом составила 7,3 раза за год.

Определить объем денежной массы, необходимой для размещения годового объема производства.

Решение.

Произведенный в стране за год валовой внутренний продукт в текущих ценах определяется произведением среднего уровня цен P на физический объем производства готовых изделий и услуг Q . Используя "уравнение обмена", отражающее закон денежного обращения неподвижных и нераменных денег, определяем необходимый объем денежной массы M :

$$M = PQ : V,$$

$$/ 4.2 /$$

где: PQ - годовой валовой внутренний продукт в текущих ценах;

V - скорость обращения денег.

Выполнив подстановку, имеем необходимый объем денежной массы

$$M = 2256 : 7,3 = 309 \text{ млрд. руб.}$$

Закон денежного обращения

Что можно сказать о состоянии экономики страны, если при постоянной скорости обращения денег за год объем денежной массы увеличился на 25%, а средний уровень цен - на 20%.

Решение.

Применяя при расчетах вместо абсолютных величин индексы,

воспользуемся "уравнением обмена" /формула 4.1 /:

$$1,25 \times 1,00 = 1,20 \times Q.$$

Тогда

$$Q = 1,25 \times 1,00 : 1,20 = 1,042.$$

Индекс объема производства готовых изделий и услуг по сравнению с базисным объемом составил 1,042, то есть темп роста объема производства равен 104,2 %. Приrost объема производства составил 4,2 %.

Таким образом, можно сделать вывод, что в экономике наблюдается экономический рост.

Закон денежного обращения

В 1996 г. цены на потребительские товары и услуги возросли на 21,6 %, а денежная масса M_2 выросла на 33,7 %. При этом скорость обращения денег снизилась с 10,4 до 8,7 оборотов за год.

Какой вывод можно сделать о состоянии экономики страны в 1996 г.?

Решение.

1/ Определим индекс скорости обращения денег за 1996 г. по сравнению с 1995 г.

$$8,7 : 10,4 = 0,837 \text{ или снижение на } 16,3 \text{ \%}.$$

2/ С учетом пояснений к задаче 4.3 дадим подстановку в "уравнение обмена" /формула 4.1/ и определим индекс величины Q :

$$Q = 1,337 \times 0,837 : 1,216 = 0,920 \text{ или } 92,0\% \text{ к } 1995 \text{ г.}$$

Объем производства готовых изделий и услуг уменьшился на 8 %. В экономике наблюдается экономический спад.

Денежно-кредитная политика

Поставьте в приведенных ниже выражениях пропущенные слова.

1. Денежно-кредитная политика подразумевает регулирование _____ и их цены - _____.
2. Существуют четыре вида денежно-кредитной политики:
а/ _____, когда допускается неконтролируемый рост денежной массы в обращении;
б/ _____, когда предусматривается резкое уменьшение количества денег в обращении;
в/ _____, когда допускается мягкая форма инфляции в целях стимулирования экономики;
г/ _____, когда допускается мягкая форма дефляции; направление на снижение экономической активности, не влекущее за собой глубокого спада.
3. Проводя денежно-кредитную политику, Центральный банк использует специальные _____ воздействия на политику коммерческих банков: _____, _____, _____ и рефинансирование.
4. _____ политика подразумевает экономическое регулирование за счет мероприятий в области налогообложения и государственных расходов.
5. Рост процентных ставок _____ /снижает, повышает/ уровень совокупного спроса на деньги и вызывает _____ /уменьшение, увеличение/ объема денежной массы, находящейся в обращении.
6. Покупка Банком России облигаций повлечет за собой _____ /уменьшение, увеличение/ денежной массы.

Регулирование объема денежной массы

Ниже перечисляются некоторые действия и ситуации, которые могут / не могут/ привести в итоге к изменению денежной массы. Отметьте увеличение денежной массы знаком "плюс", уменьшение - знаком "минус", отсутствия изменений - нулем.

1. _____ Центральный банк повышает норматив обязательных резервов, депонируемых в Центральном банке.
2. _____ Исследование решает держать большую часть своих денег наличными.
3. _____ Банк выдает вам кредит в 10 тыс. руб.
4. _____ Процентная ставка рефинансирования, установленная Центральным банком, понижается.
5. _____ Организация, где вы работаете, выдает вам кредит в 5 тыс. руб.
6. _____ Центральный банк продает банкам государственные ценные бумаги на сумму 10 млн. руб.
7. _____ Из Урала обнаружено крупное месторождение золота /предполагается, что деньги не обеспечатся золотом/.
8. _____ Центральный банк покупает государственные ценные бумаги на открытом рынке у коммерческих банков.
9. _____ Процентная ставка, по которой коммерческие банки получают кредит у Центрального банка, повышается.
10. _____ Центральный банк покупает на валютном рынке иностранную валюту.