**Тема 1.4. Деньги и современные денежные средства.**

1. Развитие обмена. Деньги: сущность и функции.

2. Современные денежные средства. Международное денежное обращение.

3. Инфляция

**1. Развитие обмена. Деньги: сущность и функции.**

В истории денег можно выделить две совершенно разные эпохи.

 **Первая** — время поиска, открытия и использования **подлинных, нормальных денег (Т-Т).** Для нее характерны следующие черты. Это была эпоха *товарных эквивалентов* (так называемых «товарных денег»). Сначала — при зарождении товарного производства — возник случайный обмен одной полезной вещи на другую. Как правило, этот обмен был одноразовым, однако со временем стала развиваться бартерная торговля (регулярный обмен товара на товар).

Затем в разных странах возникли *местные эквиваленты* — товары, пользующиеся широким и постоянным спросом. Скажем, на Руси это были меха семейства куньих (куница, соболь и др.), в Древней Греции и Древнем Риме — скот, в Абиссинии — соль, в Монголии — чай. Потребовалось примерно 7 тыс. лет для того, чтобы, наконец, был найден единственный, всеми народами признанный всеобщий эквивалент — золотые деньги. Открытие этих денег — такое событие, которое имело не меньшее значение, чем, допустим, изобретение колеса или появление письменности.

**Вторая -** В XVII—XIX вв. наступил **век золотого стандарта (Т- Д - Т)**, когда в качестве денег использовались золотые монеты или денежные знаки, разменные на золото. Их нормальный характер проявился в том, что золотые деньги были способны выполнять все свойственные им функции.

**Деньги – это законченная форма всеобщего эквивалента, это особый товар, потребительная стоимость которого прочно срослась с эквивалентной формой стоимости.**

Классическая формула денег: Т – Д - Т

Функции денег



Схема 1. Функции денег в условиях золотого стандарта.

Здесь деньги в первую очередь выполняют **функцию меры стоимости**: измеряют стоимость всех товаров. Стоимость вещи, выраженная в деньгах, — его цена. Для определения цены продуктов сами деньги не требуются, поскольку продавец товара устанавливает его цену мысленно (идеально определяет стоимость в деньгах). Цены товаров выражаются в известном количестве денежного товара, золота. Количество золота (его масса) измеряется его весом. Определенное весовое количество золота принимается за единицу его массы. Эта единица, устанавливаемая государством в качестве денежной единицы, называется масштабом цен. Масштаб цен и его кратные части служат для измерения массы золота. Все цены товаров выражаются в определенном количестве денежных единиц, или, что одно и то же, в определенном количестве весовых единиц золота. Так, в России денежной единицей стал рубль, весовое количество золота которого в 1897 г. было определено в 0,774254 грамма.

В **функции средства обращения** деньги выступают в качестве посредника в обмене товаров на деньги. В данном случае деньги не задерживаются долго в руках покупателей и продавцов и переходят из рук в руки, выполняя рассматриваемую функцию мимолетно. Это обстоятельство позволило, в конечном счете, заменить полноценные деньги неполноценными. При обращении монеты постепенно стираются, теряют в весе. Однако на рынке они принимались как полноценные деньги, хотя имеющееся в них количество золота уменьшалось. В итоге действительное содержание драгоценного металла в монете отделилось от номинального (указанного на ней). Государство стало заменять полноценную золотую монету на отчеканенные неполноценные серебряные и медные знаки. Эта практика в дальнейшем привела к выпуску чисто номинальных, условных знаков стоимости — бумажных денег в качестве заменителей металлических монет.

 Если продавец получает за свой товар деньги, однако сразу же не расходует их на покупку нужных ему вещей, то процесс обращения прерывается. Тогда золотые монеты начинают выполнять **функцию средства образования сокровищ (средство накопления)**: они накапливаются в качестве воплощения богатства вообще. Функцию сокровища могут выполнять слитки, изделия из золота.

При продаже товаров в кредит (в долг с отсрочкой платежа) деньги выполняют **функцию платежного средства**. Ими расплачиваются за ранее приобретенный товар, когда наступает срок погашения задолженности. Долговые обязательства порождают новую форму денег — кредитную. Производитель, продавший товар в долг, получает от покупателя вексель (долговое обязательство). Последний можно использовать вместо денег, чтобы расплатиться за вещь, купленную у третьего лица. Однако векселя применяются ограниченно, поскольку они гарантируются лишь имуществом одного собственника. Прочные гарантии стали обеспечивать банки, которые взамен частных векселей с определенной выгодой для себя стали выпускать банкноты (или банковские билеты).

В международной торговле осуществляется **функция мировых денег**: последние стали выступать в роли всеобщего эквивалента в хозяйственных взаимоотношениях всех стран. На мировом рынке денежные средства сбрасывали свои «национальные мундиры» (монетных, бумажных и кредитных денег отдельных государств) и выступали в натуральной форме, в виде слитков золота. Золото являлось мерой стоимости и использовалось на мировом рынке как всеобщее средство платежа. В торговых сделках между странами товары реализовывались крупными оптовыми партиями, и расчеты производились преимущественно путем зачета долговых обязательств через банки. Наличное золото перевозилось из одной страны в другую лишь в том случае, если долг не погашался взаимными расчетами.

Однако после мирового экономического кризиса 1929—1933 гг. произошло колоссальное обесценение бумажных денег, которые, естественно, перестали обменивать на золотые монеты. В результате золотой стандарт внутри государств перестал существовать. С декабря 1971 г. прекратился расчет между странами по долговым обязательствам с помощью золота. Так завершилась эпоха товарных денег. На смену им пришла эпоха современных бумажных денег. Это привело к коренному изменению сущности, назначения и вида денег.

**2. Современные денежные средства**

Отличие от золотого эквивалента.

1. Товарные деньги имели действительную стоимость, поскольку на них затрачивалось эквивалентное количество труда. Нынешние бумажные деньги, по сути дела, не имеют внутренней стоимости. Этот знак стоимости никак не соответствует затратам на его изготовление. Например, в Англии каждая напечатанная банкнота достоинством в несколько фунтов стерлингов обходится государству в 2 пенса (0,02 фунта стерлингов). В 1994 г. создание денежной купюры в 10 000 руб. нашему государству обходилось в 25 руб.

2. Как известно, товарные (и особенно золотые) деньги по своей природе были естественным эквивалентом покупаемых на них товаров. Но современные денежные средства не соответствуют этой экономической природе. Сейчас под стоимостью денег подразумевается то количество товаров и услуг, которое можно обменять на денежную единицу (рубль, доллар и др.). Но такое определение, скорее всего, не раскрывает суть дела. Неясно, пожалуй, главное. Почему же на бумажные деньги (не обеспеченные золотом и чем-либо вообще) сейчас можно приобрести любой товар, купить даже золотые вещи? Вся искусственность современных денег состоит в том, что они представляют собой долговые обязательства государства, банков, сберегательных учреждений. Эти обязательства выполняют роль денег в результате принудительно-правовых мер государства. В законодательном порядке государство подтверждает, что наличные деньги — это законное платежное средство. Так, в ст. 140 Гражданского кодекса РФ закреплено: «Рубль является законным платежным средством, обязательным к приему по нарицательной стоимости на всей территории Российской Федерации». Вполне очевидно, что в природе современных денежных средств заложена опасность краха денежной системы. Такая опасность возникает, когда банки и государство по каким-то причинам перестают расплачиваться по своим долговым обязательствам.

3. Как мы знаем, золотые монеты были способны нормально выполнять все свойственные им пять функций. Но отмена золотого стандарта привела к тому, что отпали две функции, которые не могут осуществляться без золота в качестве денег: средство образования сокровищ и мировые деньги. В современных условиях в определенной мере и по-своему выполняются три функции денег: мера стоимости, средство обращения и средство платежа.

4. Золотые монеты и разменные на золото бумажные деньги имели полную ликвидность — способность быть обмененными на товары и услуги. Ныне же денежные средства обладают разной ликвидностью, ибо с ними связаны разные долговые обязательства банков и государства. Такое различие положено в основу деления всей денежной массы на связанные между собой агрегаты.

 **Денежные агрегаты — части современных денежных средств, которые применяются для обращения и платежа**. Они объединяют разные долговые обязательства в зависимости от степени и характера их ликвидности. Эти части последовательно включают все менее ликвидные компоненты, которые во все большей мере служат средством сохранения ценности.

В разных странах вся денежная масса делится на разные виды агрегатов, что во многом зависит от уровня развития кредитных отношений и денежного рынка. Наиболее распространены три денежных агрегата, которые именуются М1, М2 и М3.

 В М1 входят деньги в узком смысле, обладающие наибольшей ликвидностью (наличные деньги — банкноты и монеты, безналичные чековые вклады, вклады населения в сбербанках до востребования и т.п.).

В М2 и М3 включаются, как говорится, «почти деньги» — финансовые (денежные) средства, предназначенные для сохранения ценности (вклады населения и предприятий на длительный срок в сберкассах, облигации государственных займов и др.).

Все большее распространение информационных технологий в кредитно-денежной системе в последнее время породило два вида денежных средств:

а) пластиковых денег и б) электронных денег.

Пластиковые деньги — это платежные карточки, с помощью которых производят безналичные расчеты за товары и услуги, а также получают наличные деньги (через банкоматы — электронные банковские аппараты самообслуживания для выдачи денег). Пластиковые карточки различаются по назначению: для снижения цены в пользу покупателя, расчетов за автомобильное топливо, приобретения по безналичному расчету в кредит товаров и услуг и др.

Под электронными деньгами подразумеваются электронные денежные расчеты, которые производятся между гражданами и банками, предприятиями торговли и услуг. Речь идет о применении компьютерных сетей, систем связи со средствами кодирования информации (применении условных обозначений и названий), ее автоматической обработки. Применение электронной цифровой подписи облегчает заключение договоров имущественного характера. С помощью информационных технологий налажена электронная почта: передаются платежные документы, информация о ценах, совершаются сделки купли-продажи товаров и услуг.

Международное денежное обращение.

С 1971 г. прекратился обмен валют всех стран на золото.

**Под** **валютой принято понимать денежную единицу страны (рубль, доллар и др.), а также денежные знаки иностранных государств**. При установлении экономических отношений между странами определяется валютный курс, по которому взаимно обмениваются национальные валюты. Этот курс объединяет название пропорции обмена двух валют: девизный и обменный курсы.

**Девизный курс** показывает, сколько единиц иностранной валюты можно получить за единицу отечественной. Иначе говоря, девизный курс — это цена отечественной валюты, выраженная в единицах иностранной (например, сколько долларов обменивается на 1 рубль).

**Обменный курс** свидетельствует, какое количество единиц отечественной валюты можно получить в обмен на единицу иностранной. Это — цена иностранной валюты (сколько рублей обменивается, скажем, на 1 доллар).

Значит, название пропорции обмена двух валют зависит от того, с позиции какой страны она рассматривается. Допустим, 20 руб. обмениваются на 1 доллар. Это — обменный курс для россиянина и девизный курс — 5 центов (1/20 часть доллара) за 1 рубль — для владельца долларов.

Валюту подразделяют на ***неконвертируемую*** (используемую в пределах одной страны) и ***конвертируемую****.* Конвертируемая (обратимая) валюта беспрепятственно обменивается на любую иностранную (например, валюта большинства западных стран). Валюта с ограниченной обратимостью (или частично обратимая) обменивается не по всем валютным операциям и не для всех владельцев.

**Фиксированный** (твердо установленный) **валютный курс** может быть результатом соглашения заинтересованных стран о поддержании пропорции обмена своих валют на определенном уровне. В случае отклонения курса национальной валюты от установленной величины центральный банк страны — участницы соглашения проводит интервенцию (от лат. interventio — вмешательство) на валютном рынке. А именно: он покупает или продает национальную валюту с целью восстановить фиксированный уровень своей денежной единицы.

**Плавающий курс** — это обменный курс на валютном рынке, который зависит от спроса и предложения валют.

**3. Инфляция**

**Количество денег, необходимых для обращения.**

Д = $\frac{ТЦ-К+П-ВП}{О}$

Где, Д – количество денежных единиц, необходимых в данный период для обращения;

 ТЦ – сумма цен товаров, подлежащих реализации;

 К – стоимость товаров, реализуемых в кредит;

 П – платежи по которым наступил срок оплаты;

 ВП - взаимопогашаемые платежи;

 О – скорость оборота одной денежной единицы.

Пример: Сумма цен проданных товаров – 1500000 руб., сумма цен товаров, проданных в кредит – 700000 руб., сумма платежей, по которым наступил срок уплаты – 400000 руб., сумма взаимопогашающихся платежей – 200000 руб., среднее число оборотов в год 1 рубля – 5.

 Д = $\frac{1500000-700000+400000-200000}{5}=200000 руб.$

В начале 70-х годов произошел полный крах золотого стандарта (прекращен обмен денежных знаков на золото), а золото на мировой арене вытеснено бумажными символами кредитных операций.

Выпуск денег в обращение **– эмиссия денег** - это функция только государства (а именно, Центрального Банка).

**Инфляция (от лат. inflatio — вздутие) означает переполнение сферы обращения денежными знаками сверх действительной потребности национального хозяйства.**

Во время инфляции бумажные деньги обесцениваются по отношению к трем вещам. Во-первых, в период золотого стандарта инфляция выражается в повышении рыночной цены золота в бумажных деньгах. Во-вторых, аналогичный процесс ведет к возрастанию цены товаров. В-третьих, при инфляции курс национальной валюты падает по отношению к иностранным денежным единицам, которые сохранили прежнюю стоимость или обесценились в меньшей степени.

В связи с этим различают твердую валюту, устойчивую по отношению к собственному номиналу (нарицательной стоимости, обозначенной на бумажных деньгах), и падающую валюту, которая обесценивается по отношению к своему номиналу и к курсу других валют. В нашей стране такой процесс был наиболее заметен при сравнении рубля с долларом США и евро.

Виды инфляции

1. В зависимости **от характера обесценения денег** различаются следующие виды инфляции.

**Скрытая**, или **подавленная**, **инфляция**: государство устанавливает жесткий контроль над ценами в условиях товарного дефицита (нехватки благ). При этом допускается снижение качества продукции без уменьшения цен на нее, искусственно завышаются цены на якобы «новые» изделия. Одновременно приходится платить больше денег за товар на «черном» рынке.

Инфляционный шок: одномоментное резкое вздорожание товаров, которое может дать толчок для открытого ускоренного подъема уровня цен.

**Открытая** **инфляция**: ничем не сдерживаемый, свободный и продолжительный рост цен.

2. **С учетом места распространения** выделяются такие формы падения курса валюты.

**Локальная**: рост цен происходит в границах одной страны.

**Мировая**: обесценение денег охватывает группу стран или всю мировую экономику.

3. Инфляцию подразделяют **по темпам развития** на следующие виды.

**Ползучая**: цены поднимаются постепенно, но неуклонно, при умеренном темпе — примерно на 10% в год.

**Галопирующая**: вздорожание продуктов и услуг от 20 до 200% в год может вызвать тяжелые экономические и социальные последствия (падение производства, закрытие многих предприятий, снижение уровня жизни населения и т.п.).

**Гиперинфляция**: катастрофический рост цен — на 500—1000% и более в год. Гиперинфляция вызывает крах денежной системы. Деньги начинают утрачивать свои функции. Это происходит, когда заработная плата выдается не деньгами, а талонами и купонами, на которые приобретаются продукты по установленным ценам. Подобное же наблюдается, если среди населения начинается так называемое «бегство от денег»: люди не желают держать свои сбережения в денежной форме и стремятся вложить их в материальные ценности.

Из сказанного видно, что для регулирования инфляционных процессов важно уметь измерять динамику цен.

Инфляция измеряется с помощью статистического показателя — **индекса цен.** В мировой практике широко используется **индекс стоимости жизни** — индекс розничных цен специального набора благ (товаров и услуг), входящих в бюджет среднего потребителя и составляющих стоимость жизни. Для его подсчета применяются следующие действия.

1. Сначала определяется «рыночная (потребительская) корзина» — набор чаще всего употребляемых, типичных благ. Например, в США «рыночная корзина» имеет 300 потребительских товаров и услуг, приобретаемых типичным горожанином. Такая же по названию «корзина» в нашей стране в 1992—2000 гг. содержала несравненно меньшее количество благ: 70 основных продуктов питания, только 20 непродовольственных товаров и минимальный набор платных услуг.

2. Устанавливается «базовый период» — стартовый год, от уровня цен которого подсчитываются их изменения в последующее время.

3. Подсчитывается совокупная цена рыночной корзины (суммарная цена всего набора товаров и услуг) для базового периода.

4. Подсчитывается совокупная цена такой корзины для данного (текущего) периода.

5. Устанавливается индекс цен — показатель, отражающий относительное изменение общего (среднего) уровня цен (выражается в процентах), по формуле:



В СССР долгое время инфляция отрицалась полностью. На самом деле она носила скрытый, подавленный характер. В конце 1980-х гг. обесценение денег становилось все более явным. С 1992 г. в России инфляция стала открытой и сразу же привела к чрезвычайно сильному обесценению денег.

Контрольные вопросы

1. Что такое деньги и как они возникли?
2. Какие функции выполняют деньги?
3. В каких формах существуют деньги?
4. Каковы особенности современных денег?
5. Что собой представляет современное международное денежное обращение?
6. Что означает понятие: «конвертируемая валюта»?
7. Охарактеризуйте понятие и назовите основные причины возникновения инфляции?
8. Возможно, ли в обществе избавится полностью от инфляции? Почему?
9. Какие надо принимать меры, чтобы снизить темпы инфляции в стране, в мире.?

Экономический тренинг

1.

У бриллиантов все свойства, необходимые товару для того, чтобы выполнять в экономике роль денег. Действительно, они в достаточной степени однородны, обладают высокой стоимостью, прочностью, портативностью, делимостью и к тому же являются редкостью. Почему же они не стали деньгами?

2.

«Изобретение денег – одно из величайших достижений человечества, так как без них увеличение благосостояния, проистекающего из расширения торговли, стало бы невозможным». Объясните это утверждение.

3.

Какой из перечисленных ниже вариантов ответа является неверным?

Бартер уступил место обмену, совершаемому при посредстве денег, потому что:

а) был низкоэффективен в связи с необходимостью нахождения субъектов, готовых обменять нужные продавцу товары на те, которые у него имеются;

б) препятствовал развитию специализации;

в) затруднял торговлю;

г) был основан на совпадении потребностей экономических агентов в обмениваемых товарах;

д) тормозил понижение производительности труда;

е) затруднял повышение благосостояния.

4.

Перед вами таблица. Она состоит из четырех колонок. Первая колонка заполнена – в ней перечислены определенные ситуации из жизни Славы Веснушкина. Заполните вторую колонку, вписав в нее те названия функции, которые выполняют деньги в каждой конкретной ситуации. Затем заполните третью колонку, вспомнив ситуации из вашей собственной жизни, в которой деньги выполняли бы эти же функции. И наконец, в четвертую колонку впишите ситуации из жизни ваших родителей, соответствующие данным функциям денег.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Слава Веснушкин получил а подарок 5000рублей и зарыл их на даче под кустом смородины |  |  |  |
| Через месяц Слава вспомнил, что 5000рублей стоит джинсовый костюм, о котором он давно мечтал. |  |  |  |
| Слава вырыл деньги, пошел в модный магазин и купил джинсовый костюм. |  |  |  |
| Слава занял у приятеля 5000рублей и возвратил их через неделю. |  |  |  |

5.

Как вы думаете, какая из четырех функций денег является основной? Поясните свой ответ.

6.

Что такое ликвидность?

7.

Что лучше выполнит функцию средств сбережения: деньги или картина Рубенса?

8.

Сумма цен проданных товаров- 254000 долларов, сумма цен товаров, проданных в кредит – 90000 долларов, сумма платежей, по которым наступил срок уплаты – 60000 долларов, сумма взаимопогашающихся платежей – 44000 долларов, среднее число оборотов в год 1 доллара – 5.

Какое количество денег необходимо для обращения товаров?

При замещении золотых денег бумажными – сколько надо выпустить в оборот банкнот, чтобы не было инфляции?

Какое количество бумажных денег необходимо выпустить в обращение, чтобы наступила двухкратная инфляция?