

Тема 1. История и функции денег

1. Эволюция денег (история денег в России)

2. Функции денег

1. Эволюция денег

В разных странах функции денег

- выполняли: - слоновья кость,**
- меха,**
- раковины,**
- листья табака,**
- продукты (чай, соль, перец),**
- скот (корова, бык, овца).**



1. Эволюция денег



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Металлы



1. Эволюция денег



Основные причины перехода к металлическому обращению:

- **однородность по качеству;**
- **делимость и соединяемость без потери свойств;**
- **портативность;**
- **износостойкость;**
- **узнаваемость;**
- **сложность добычи и переработки металлов.**



1. Эволюция денег

- **Формы денег: сначала бруски, потом эмитент стал их клеймить, потом монеты разных форм.**
- **Позже закрепилась круглая форма монет (в монете: лицевая сторона – аверс (орел), обратная – реверс (решка), обрез (гурт)).**

1. Эволюция денег



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

***Сеньораж* - доход, получаемый
при эмиссии денег получали те,
кто занимался выпуском денег.**

Виды денег:

- *Полноценные деньги* – это монеты из драгоценных металлов, находящиеся в обращении и содержащие этот металл в количестве, соответствующем номинальной стоимости.
- *Неполноценные или разменные деньги* – это те, где номинальная стоимость превышает реальную стоимость содержащегося в них металла.

Группы бумажных денежных знаков (банкнот):

- 1. Классические (разменные) банкноты, подлежат размену на золото или серебро.**
- 2. Государственные кредитные билеты (кредитные деньги) имеют частичное обеспечение драгоценным металлом.**
- 3. Кредитные обязательства, облигации, купоны и т.д., государственный банк выкупает их по принудительному курсу.**
- 4. Обычные бумажные деньги, денежные знаки с установленным принудительным курсом не разменные на драгоценный металл.**
- 5. Казначейские билеты - это разновидность бумажных денежных знаков.**

Этапы эволюции денег:

- 1. Первые монеты появились в 12 веке до н.э. в Китае;**
- 2. Первые бумажные деньги появились в 812 г. н.э. в Китае;**
- 3. Безналичные деньги (чек, чековый депозит, карта) появились в 19 веке в Европе;**
- 4. Электронные платежи (переводы) появились в 20 веке.**

1. История денег в России



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Собственная чеканка монет впервые возникла в IX - X веках в Киевской Руси. В этот период месторождений драгоценных металлов на территории страны не было обнаружено, поэтому все сырье для чеканки денег было завозным. Золото поступало с юга, серебро завозилось как из Европы, так и с юга.

Первая денежная реформа



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Денежная реформа

Елены Глинской (1534-1538 гг.)

Причины реформы:

- Рост товарного производства.
- Концентрация власти в едином центре.
- Массовая подделка денег.

Первая денежная реформа



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Единая унифицированная система денежных знаков

1 рубль = 100 копеек = 200 денег = 400 полушек.

Счетными единицами были:

полтина (50 копеек),

гривна (10 копеек),

алтын (3 копейки).

История денег в России



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

**Первые бумажные деньги были
выпущены в 1769 году при
Екатерине II.**

**Первые ассигнации были
выпущены достоинством 100, 75, 50,
25 рублей, а несколько позднее к ним
прибавились купюры достоинством
10 и 5 рублей.**

История денег в России

Формирование кредитной системы:

1733 г. - Монетная контора, первое кредитное учреждение в России;

1754 г. - Купеческий и Дворянский банки;

1860 г.- Государственный банк Российской империи.

История денег в России

Денежная реформа Вышнеградского И.А. и Витте С.Ю. (1895-1897)

Введен золотой монометаллизм.

Денежная единица - золотой рубль с содержанием чистого золота - 17,242 доли.

1895 г. - разрешены сделки с золотом

1897 г. - чеканка золотых монет достоинством 5 и 10 рублей.

При выпуске до 600 млн. рублей, золотое обеспечение в авуарах Государственного банка должно было составлять 50%, а при выпуске свыше 600 млн. рублей - уже 100% от суммы эмиссии.

В результате преобразований рубль России стал одной из стабильнейших валют мира, свободно обмениваемой на золото в банковских учреждениях.

2. Функции денег



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

- 1. Деньги как средство обращения.**
- 2. Деньги как мера стоимости.**
- 3. Деньги как средство накопления.**

Функции денег



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

1. Деньги как средство обращения

Деньги - это универсальный эквивалент стоимости всех товаров, средство оплаты товаров и услуг и средство сохранения стоимости.

Функции денег по К.Марксу



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

- мера стоимости
- средство обращения
- средство платежа
- средство накопления и образования сокровищ
- мировые деньги

Функции денег по Дж.М.Кейнсу

- средство обращения;
- средство измерения стоимости
(мера стоимости);
- средство накопления и
сохранения стоимости



Функции денег

Среди зарубежных исследователей можно выделить таких как: Макконел К. Р., Брю С.Л., Фишер И., Фридмен М., Маркс К., Кейнс Дж.М.

В России функции денег изучают Жуков Е.Ф., Дробозина Л.А., Лаврушин О.И., Казак А.Ю., Марамыгин М.С. и др.

Спрос на деньги в экономике

- **уровень инфляции;**
- **уровень деловой активности в обществе;**
- **уровень специализации производства и развития торговли в государстве;**
- **частота выплаты заработной платы;**
- **доступность заемных денежных средств;**
- **время, отводимое законодательством для оплаты платежных документов.**

Предложение денег в экономике

- **установление ставки рефинансирования**
- **установление обязательных резервов**
- **проведение операций на открытом рынке**
- **валютные интервенции**

Приемлемость денег

Приемлемость денег - ЭТО ГОТОВНОСТЬ
населения пользоваться национальной
валютой

Факторы:

- Макроэкономическая приемлемость
- «Техническая» приемлемость

Макроэкономическая приемлемость



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

- доверие населения к экономическому курсу, проводимому Правительством, Центральным банком;
- наличие или отсутствие гражданского мира в обществе;
- наличие или отсутствие ясной и предсказуемой стратегии развития государства;
- прозрачность и стабильность деятельности финансово-банковского сектора;
- стабильность законодательной базы, уважение государством и обществом основных прав и свобод граждан, и в первую очередь права собственности.

«Техническая» приемлемость денег

- удобство для пользователей по техническим и физическим параметрам (вес, цвет, размер и т.д.);**
- номинальность купюр.**

Уравнение Фишера



$$MV=PQ$$

M- денежная масса;

V – скорость обращения данной денежной массы в экономике;

Q - уровень реального производства;

P – уровень цен.

Из уравнения следует, что при низком уровне приемлемости денег увеличивается скорость их обращения

Денежные агрегаты



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Денежный агрегат - это группа
**ликвидных активов, с помощью которых
измеряется денежная масса в
экономической системе**

Денежный агрегат M0

Денежный агрегат M0 включает в себя наличные деньги вне банковской системы.

Это самая ликвидная часть денежной массы, располагающаяся «на руках» у населения и непосредственно «давящая» на рынок товаров и услуг.

Денежный агрегат М1



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Денежный агрегат М1:

- агрегат М0;
- ряд денежных вкладов в банковских учреждениях.

В РФ в данной группе учитываются:

остатки средств в национальной валюте на счетах до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами РФ.

Денежный агрегат М2

Денежный агрегат М2:

- агрегат М1;
- срочные вклады.

В РФ: остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами РФ.

Другие денежные агрегаты



Денежный агрегат М3 :

- агрегат М2;
- депозитные и сберегательные сертификаты.

Денежный агрегат М4:

- агрегат М3;
- акции и кредитные обязательства.

Денежный агрегат L:

- агрегат М4;
- банковские акцепты и коммерческие ценные бумаги.

Деньги как мера стоимости



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

2. Деньги как мера стоимости - деньги как всеобщий эквивалент могут измерить стоимость любого товара, попавшего на рынок.

Масштаб цен – денежная единица, используемая для измерения и сравнения стоимости товаров и услуг.

Денежная реформа



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Денежная реформа - серьезное,
глубокое преобразование,
проводимое государством в
денежной системе страны в целях
укрепления национальной валюты,
стабилизации денежной единицы.

Методы проведения денежных реформ

- 1. девальвация (ревальвация) денег**
- 2. реставрация прежней валюты**
- 3. нуллификация обесцененных бумажных денег**
- 4. деноминация денежных носителей**

Денежные реформы СССР и РФ

1. 1922-24 гг. Ввод денег нового государства.
2. 1947 г. Восстановление экономики в послевоенный период.
3. 1961 г. Оздоровление денежной системы СССР.
4. 1991 г. Павловская реформа.
5. 1993 г. Создание национальной денежной единицы России.
6. 1998 г. Деноминация.

Денежные реформы

ФЗ № 86-ФЗ «О ЦЕНТРАЛЬНОМ БАНКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (БАНКЕ РОССИИ) от 10 июля 2002 года:

- **Статья 31. Банкноты и монета Банка России не могут быть объявлены недействительными (утратившими силу законного средства платежа), если не установлен достаточно продолжительный срок их обмена на банкноты и монету Банка России нового образца. Не допускаются какие-либо ограничения в отношении сумм или субъектов обмена.**
- **При обмене банкнот и монеты Банка России старого образца на банкноты и монету Банка России нового образца срок изъятия банкнот и монеты из обращения не может быть менее одного года, но не должен превышать пять лет.**

Деньги как средство накопления

- 3. Деньги как средство накопления - особый актив, который сохраняется после реализации товаров и услуг, и обеспечивает покупательскую способность в будущем.**
- **Ликвидность - возможность перевода конкретных накоплений в удобную для расчетов денежную форму.**
 - **Надежность – способность накоплений после перевода их в денежную форму сохранить неизменную реальную стоимость.**



Активы, сохраняющие стоимость

- 1. Государственные ценные бумаги.**
- 2. Корпоративные ценные бумаги.**
- 3. Драгоценности, ювелирные изделия, предметы искусства и антиквариат.**
- 4. Недвижимость.**
- 5. Банковские вклады.**
- 6. Драгоценные металлы (слитки, монеты металлические счета).**
- 6. Непосредственно деньги (иностранная и национальная валюта).**

Временная стоимость денег

Временная стоимость денег – основа современной системы финансового менеджмента.

Концепция временной стоимости денег предполагает, что:

- деньги с течением времени всегда меняют свою стоимость;
- «сегодняшние» деньги всегда дороже тех, которые будут получены завтра.

Будущая стоимость денег



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

Будущая стоимость денег — это стоимость «сегодняшних» денег с учетом полученного на них дохода в будущем, на определенную дату.

Расчет будущей стоимости денег осуществляется по принципу сложного процента, механизм действия которого состоит в том, что процент начисляется и на основную часть денежного вклада и на полученные ранее проценты.

Формула расчета будущей стоимости денег



F — будущая сумма денег, получаемая в конце расчетного периода;

F — первоначальное вложение денег; **i** - годовая процентная ставка доходности вложений;

n — срок, на который делается вложение;

$T(i)^n$ - величина сложного процента, начисляемого на единицу первоначальных денежных вложений.

Формула расчета будущей стоимости денег



$$F1 = \Phi + i\Phi = \Phi (1 + i);$$

$$F2 = F1 (1+i) = \Phi (1+i) (1+i) = \Phi (1+i)^2;$$

$$Fn = \Phi(1+i)^n = \Phi T(i)^n$$

Текущая (настоящая) стоимость денег

Текущая (настоящая) стоимость денег - это стоимость «завтрашних» денег сегодня.

Рассчитывая текущую стоимость денег мы можем определить реальную стоимость отсроченного платежа или выбрать наиболее эффективный вариант вложения денежных средств из имеющихся.

Формула расчета текущей стоимости денег

F - первоначально вкладываемая сумма денег для осуществления инвестиционного проекта;

F - сумма денег, полученная в результате реализации инвестиционного проекта:

i - процентная ставка дохода по основному или альтернативному варианту (депозитный процент) вложения средств:

n - период реализации инвестиционного проекта.



Формула расчета текущей стоимости денег



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Высшая школа
экономики
и менеджмента

www.gsem-urfu.com

$$\Phi = F_n \frac{1}{(1+i)^n}$$