

Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»

Макроэкономика

Деньги и денежный рынок

(Лекция в слайдах)

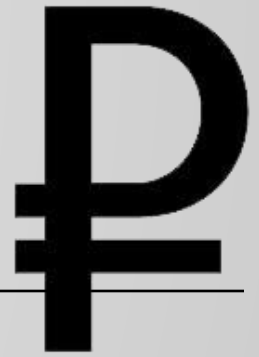
Авторская версия:

к.э.н., доцент

Борисовская К.А.



ПЛАН ЛЕКЦИИ



1. Понятие денег, их основные характеристики и функции.

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения.

3. Денежная система и ее элементы. Структура денежной массы и ее показатели.

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

5. Равновесие денежного рынка и механизм его установления.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Деньги — это товар особого рода,

выполняющий роль **всеобщего эквивалента**.

Подходы в исследовании происхождения

денег —

1. субъективный

(*рационалистический*)

2. объективный (*эволюционный*)

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Субъективный подход

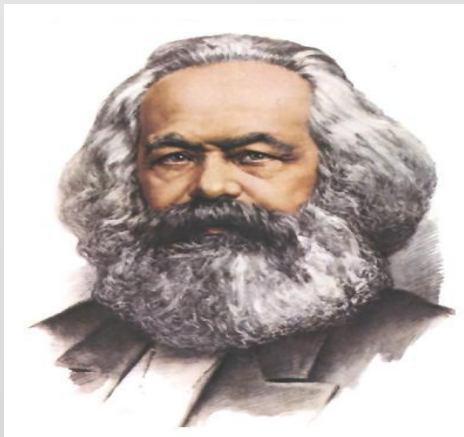
(IV в до н.э.- XVIII в.):

деньги возникли в результате соглашения об этом между людьми.



Объективный подход (XVIII в. – XX в.):

деньги — результат развития товарно-денежных отношений.



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Эволюционный подход (К. Маркс)

Этапы исторического процесса развития обмена:

(Четыре формы стоимости)

) простая (случайная)

) полная (развернутая)

) всеобщая

) денежная

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Единая или простая форма.

2) случайно какое-то благо могло обмениваться на другое на эквивалентной

основе:

$$xT_a = yT_b$$

товары играют разную роль:

T_a - товар, определяющий свою стоимость через товар **T_b** .

Товар **T_b** является **товаром-эквивалентом**

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2) **Полная (развернутая) форма стоимости**

товар мог обмениваться на множество других товаров, что означало **наличие у него**

множества эквивалентов:

$$\begin{array}{l|l} yTb & \\ xTa & = zTc \\ vTd & \end{array}$$

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



3) **Всеобщая форма стоимости**

- выделение из товарной массы **одного товара, ставшего всеобщим эквивалентом:**

$$\begin{array}{l|l} xT_a & \\ yT_b & = mT_e \\ zT_c & \end{array}$$

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Роль товара-эквивалента играли разные товары:

Древний Вавилон (2 тыс. лет до н.э.) - **зерно**,

Древнем Рим – **скот**, в том числе быки и бараны

(10 баранов прирав...



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



*XVII – XIX в. роль всеобщего эквивалента закрепила за **благородными металлами.***

Свойства золота:

- качественная однородность;
- количественная (произвольная) делимость;
- портативность;
- сохраняемость.



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



4) **Денежная форма стоимости** –
все *товары приравниваются к*
определенному количеству денег (nM) :

$$\begin{array}{l|l} xT_a & \\ yT_b & \\ zT_c & = nM \\ mT_e & \end{array}$$

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Современные теории денег

(влияние денег на развитие рыночной экономики):

- 1.- **Металлическая теория денег**
- 2.- **Номиналистическая теория денег**
- 3.- **Количественная теория денег**
4. **Интегральная денежная концепция**

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



1. Металлическая теория денег.

(меркантилисты - У. Стаффорд, Т. Мен)

абсолютизировали функции денег роль денег как сокровища и как мировых денег;

отождествляют деньги с благородными металлами

Рассматривали деньги как ве...



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2. Номиналистическая теория

(Дж. Беркли, Дж. Стюарт)

абсолютизирует такие функции денег как **средство обращения и средства платежа.**



и – условные знаки,
квивают обмен
ся
ктом государственной
и.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



3. Количественная теория денег

(Дж. Локк, Д. Рикардо, И. Фишер, А. Пигу)

отстаивают **стоимостную основу денег.**

Стоимость денежной единицы и уровень товарных цен определяются **количеством денег в обращении:**

$$MV=PQ$$



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



4. Интегральная денежная теория -

сущность денег и их значение в развитии товарного обмена и производства выявляется при рассмотрении их

функций в современной хозяйственной системе:

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



1) Мера стоимости - деньги служат для определения стоимости различных товаров - означает **установление цены товара.**



на – это денежное выражение стоимости товара.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



В настоящее время

стоимость бумажных банкнот

обеспечивается ***всею товарной массой*** в соответствии с равенством ***суммы денежных знаков*** с суммой цен товаров :

$$MV=PQ$$

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2) средство обращения - деньги выступают в роли **посредника при обмене одного товара на другой.**

Способы платежа:

- ✓ *наличными*
- ✓ *записи на банковских счетах*
- ✓ *документов, удостоверяющих задолженность*

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



3) средство накопления и образования сокровищ - деньги выводятся из обращения и откладываются для того, чтобы **накопить достаточно крупную сумму.**



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



В современной экономике **золото** выполняет **функцию сокровища** в форме золотых слитков, монет как страховой фонд государства и частных лиц.

Бумажные деньги не могут быть сокровищем, так как **не имеют собственной стоимости**, но выступают в **функции средства накопления**.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



4) средства платежа - отражают отношения займа, возникающие по поводу **продажи товаров в долг с отсрочкой платежа.**

В качестве *средства платежа* приобретают новую форму существования — **кредитных денег.**

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



— ЭТО

обязательство,

азана

суммы и сроки

ТЫ ДОЛЖНИКОМ.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Банкнота — это вексель банка.
выполняют функцию — **средства платежа.**



Золотой Сертификат серии 1934 года с портретом Самюэля П. Анза

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Чек — письменное распоряжение лица, имеющего текущий счет, о выплате банком денежной суммы или ее перечислении на другой счет.

Корешок чека

БВ 3985605

НА ~~30000~~ Р. К.
03 июня 2005г.
ЧЕК ВЫДАН
Иванову И. И.
Подпись:
Подпись
ЧЕК ПОЛУЧИЛ
03 июня 2005г.
Подпись

ОТРЕЗА

БАНК

Чек действителен в течение десяти дней, не считая дня выдачи

000 "Альянс"
ЧЕКАВЕРСЛЮЖ

407028107000900000000000
Место чекавладельца

ЧЕК БВ 3985605

НА ~~30000~~ Р. К.
г. Москва 03 июня 2005г.
место выдачи

БВ 3985605
В КАССУ — контрольная марка

МЕСТО ДЛЯ НАКЛЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ МАРКИ

Место печати чекавладельца

000 "Альянс"

ЗАПЛАТИТЕ Иванову Ивану Ивановичу
кому

Пятидесят тысяч рублей
сумма прописью

ПОДПИСИ Подпись Подпись

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Существуют **три основных вида чеков**:

- 1) **именные** (не подлежащие передаче);
- 2) **ордерные** (допускающие их передачу другому лицу по **индоссаменту**);
- 3) **предъявительские** (передаваемые без индоссамента).

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



5) функция **мировых денег** – это **выполнение всех функций денег на международном рынке**, опосредуя товарно-денежные отношения между странами.

мировыми могут быть:

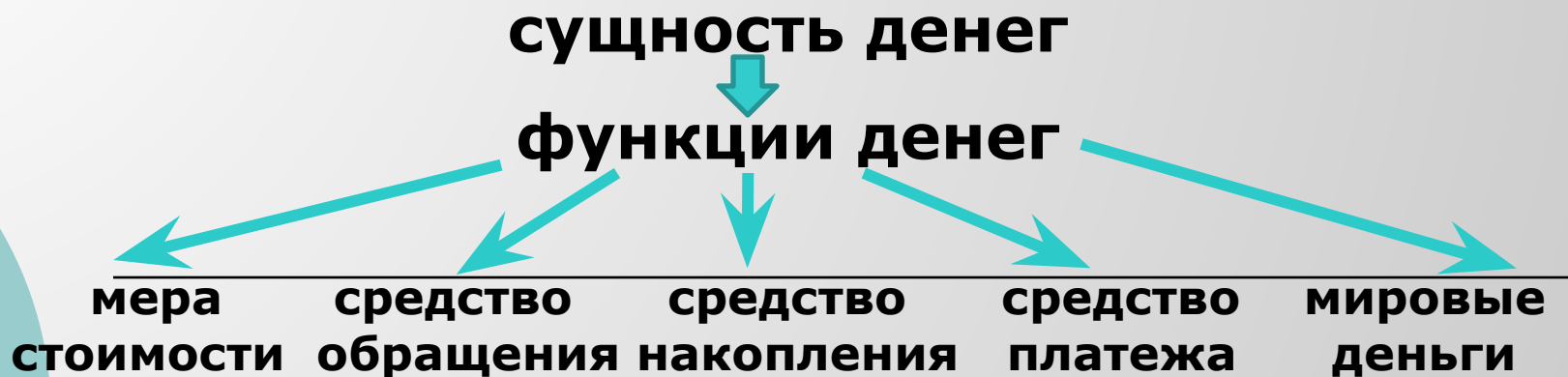
- золото,
- свободно конвертируемые валюты

Конвертируемость означает обратимость денег либо в золото, либо в валюты других стран.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2. Денежное обращение. Законы денежного обращения



Движение денег при выполнении ими своих функций представляет собой денежное обращение

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

Денежное обращение – непрерывное движение денег в ходе их использования как средства оплаты труда, услуг, покупки товаров, осуществления расчетов и платежей, выдачи пособий, возврата долгов

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

Величина денежного обращения – совокупность всех платежных средств, используемых в стране в определенный период времени

Формы денежного обращения

налично-денежное

безналичное

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

наличное	безналичные
<ul style="list-style-type: none">- банкноты- металлические монеты	<ul style="list-style-type: none">- платежные поручения- платежные требования-поручения- инкассовые расчеты;- аккредитивы;- чеки;- векселя;- клиринговые расчеты;- расчеты с помощью пластиковых карточек



Деньги постоянно переходят из одной сферы обращения в другую и образуют общий **денежный оборот,**

ЗАКОН ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ:

$$MV=PQ$$

Количество денег необходимое для выполнения функции **средства обращения и средства платежа:**

$$M=PQ/V=ВВП/V$$

Закон денежного обращения

С появлением кредитных денег :

$$M = (PQ - C_r + D - P_b) / V$$

- **C_r** - сумма цен товаров, проданных в кредит;
- **D** - сумма платежей, которым наступил срок;
- **P_b** - взаимно погашающиеся платежи, не требующие денег, так как происходит взаимный зачет долгов.

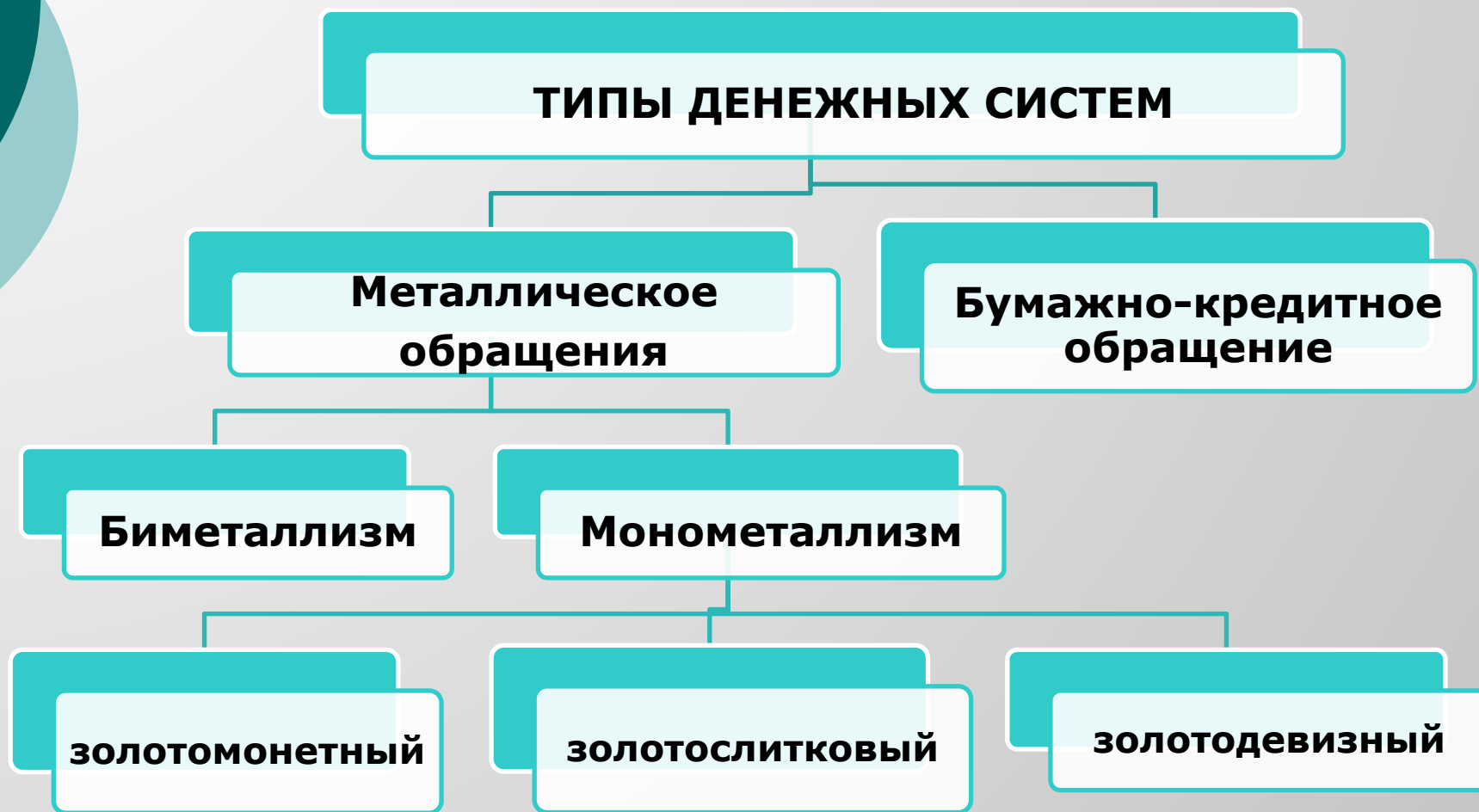
Последствия нарушения требований данного закона

инфляция

товарный
дефицит

дефляция

3. Денежная система – это организация денежного обращения в стране, закрепленная национальным законодательством.



Современный тип денежной системы-

основан на обороте кредитных денег

- децентрализация денежного оборота
- - разделение функций выпуска наличных и безналичных денег
- - государственное денежно-кредитное регулирование
- централизованное управление денежной системой
- приоритет безналичного оборота
- рыночное установление валютного курса

Элементы денежной системы

денежные единицы

масштаб цен

виды денег, являющихся законным платежным средством

эмиссионная система

курс национальной валюты

порядок ее обмена на иностранную валюту

государственный аппарат регулирования денежного обращения

Структура денежной массы и ее показатели

Денежная масса –

это совокупность покупательных, платежных и накопленных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая физическим и юридическим лицам, а также государству.

Структура денежной массы и ее показатели

Ликвидность – это способность актива быстро и без потерь обмениваться на другие активы

Денежные агрегаты – группировки ликвидных активов, обладающих примерно одинаковым уровнем ликвидности

Денежные агрегаты в России

Агрегат M_0

- наличные деньги в обращении + остатки наличных денег в кассах юридических лиц

дене

Агрегат M_1

- агрегат M_0 +
- текущие и расчетные счета,
- депозиты до востребования

Агрегат M_2

- агрегат M_1 +
- срочные сберегательные вклады

Агрегат M_3

- агрегат M_2 +
- государственные облигации,
- Валютные депозиты

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

- **Рынок ссудных капиталов**
- **Денежный рынок**
 - национальный
 - международный
- **Финансовый рынок**



4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Рынок денег -

совокупность отношений между **банковской системой**, создающей всеобщие платежные средства – деньги, и **остальными экономическими субъектами**, предъявляющими спрос на них.

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Спрос на деньги (*Md*) – стремление населения, фирм, государства сохранить часть активов в ликвидной форме или в форме денежных запасов.



4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Классическая теория спроса на деньги

определяет спрос на деньги :

$$MV=PY$$

скорость обращения денег (V) – постоянная величина
реальный ВВП (Y) изменяется медленно и только при изменении величины факторов производства и технологии

Кембриджское уравнение:

$$M=kPY$$

Коэффициент k – доля номинальных денежных остатков (M) в доходе (PY)

Реальный спрос: $(M/P)^D = kY$

Кейнсианская теория спроса на деньги - теория предпочтения ликвидности

Три мотива хранения денег в виде наличности

ВИДЫ СПРОСА НА ДЕНЬГИ

- 1.- транзакционный мотив
- 2.- мотив предосторожности
- 3.- **спекулятивный мотив**

$$(M/P)^D = L(i, Y)$$

i – номинальная ставка процента – основной фактор спроса

Спрос на реальные денежные остатки

$$B = a/i$$

B – курс облигации в данный момент

a – фиксированная сумма дохода, которую приносит облигация

Портфельный подход к спросу на деньги (монетаристская теория)

$$(M/P)^D = F(r_a, r_b, t^e, W)$$

r_a – предполагаемый реальный доход на акции

r_b – предполагаемый реальный доход на облигации

t^e – ожидаемая инфляция

W – реальное богатство

Модель предложения денег

Предложение денег (M_s) включает в себя **наличность (C)** вне банковской системы и **депозиты (D)**, которые экономические агенты при необходимости могут использовать для сделок:

$$M_s = C + D$$

- **C – наличность**
- **D – депозиты до востребования**

Кредитная мультипликация – процесс эмиссии платежных средств в рамках системы коммерческих банков.

Денежная база (МВ) - это **наличность вне банковской системы**, а также **резервы коммерческих банков**, хранящиеся в Центральном Банке.

$$MB = C + R$$

R – банковские резервы

- **Денежный мультипликатор (m)** показывает степень влияния коммерческих банков на предложение денег

$$m = Ms / MB$$

$$m = cr + 1 / cr + rr$$

$$cr = C / D$$

коэффициент депонирования

$$rr = R / D -$$

норма резервирования

Модель предложения денег

$$M_s = \left(\frac{cr+1}{cr + rr} \right) * MB$$

Предложение денег увеличивается, если:

- растет денежная база (MB);
- снижается норма резервирования депозитов
- снижается коэффициент депонирования денег

