

# Тема 3. Деньги


План лекции:

1. Сущность и краткая история денег
2. Функции денег

# 1. Сущность и краткая история денег



# Определения денег

- Деньги – общепризнанное средство обмена
  - Деньги - это всеобщий эквивалент стоимости, всеобщее покупательное и платежное средство, средство накопления богатства
  - Долан и Кэмпбелл: это средство оплаты товаров и услуг, средство измерения стоимости, а также средство сохранения стоимости
  - Деньги – это абсолютно ликвидное средство обмена (быстро реализуемое)
- 

# Два основных подхода к сущности денег: Т – Д – Т

- 1. Товарная природа денег (марксизм): деньги – особый товар, выполняющий функцию **всеобщего эквивалента** стоимости других товаров (деньги обладают собственной стоимостью)
- 2. Функциональная (договорная) природа денег: деньги – это инструмент, придуманный людьми для решения проблем товарного обращения, деньгами является все то, что выполняет функцию денег

# Предыстория и возникновение денег

1) Простая, или случайная, форма стоимости обмена товаров

$$X \text{ товара } A = Y \text{ товара } B$$

2) Полная, или развернутая, форма стоимости

$$\begin{array}{l} X \text{ товара } A \\ \qquad \qquad \qquad \left\{ \begin{array}{l} Y \text{ товара } B \\ Z \text{ товара } C \\ M \text{ товара } T \text{ и т.д.} \end{array} \right. \end{array}$$



# Следующие формы стоимости

## 3) Всеобщая форма стоимости

X товара A =  
Y товара B =  
Z товара C =  
и т.д.

} M товара N

## 4) Денежная форма стоимости

X товара A =  
Y товара B =  
Z товара C =  
и т.д.

} M граммов золота  
(серебра)

# Почему именно золото стало денежным товаром?

В силу удобства своих естественных свойств

- Относительная редкость
- Однородность
- Экономическая делимость
- Сохраняемость
- Портативность (высокая ценность в небольшом объеме)



# Краткая история развития денег

- Бартер
- Товарные деньги
- Полноценные металлические деньги (биметаллизм - золото и серебро)
- Появление бумажных денег (казначейских и кредитных)
- Золотой стандарт
- Отмена золотого стандарта (демонетизация золота)
- Современные формы денег (наличные и безналичные, электронные деньги, пластиковые карты). Агрегаты денежной массы:  $M_0$ ,  $M_1$ ,  $M_2$



Денежные агрегаты (monetary aggregate) – группировка денежных активов

- $M_0$  – наличные (металлические и бумажные) деньги
- $M_1 = M_0 +$  вклады до востребования (относительно небольшие)
- $M_2 = M_1 +$  срочные и сберегательные вклады (обычно крупные)



# Выводы

1. Современные деньги **не** имеют собственной стоимости, за ними **не** закреплено определенное количество золота они напрямую **не** зависят от золотого запаса страны \*
2. Они лишь соизмеряют ценность других товаров (подобно линейке, измеряющей расстояние), поскольку люди смогли **договориться** о масштабе цен (важно, чтобы не изменялся этот масштаб цен)
3. Они **декретируются** государством, они редки (количество их ограничено) и люди их ценят (их ценность определяется доверием к правительству и ЦБ)

\* но: ушло ли золото совсем из денежной системы???



# Выводы (продолжение)

4. Современные деньги, утратив прямую связь с золотом, приобрели в большей мере функциональный (договорной, декретный) характер (деньгами является все то, что выполняет функции денег)
5. Их сущность проявляется через их функции (количество и последовательность рассмотрения которых также изменились)




# 2. Функции денег



# Классические функции денег (марксизм):

1. Мера стоимости (отличие от масштаба цен)
2. Средство обращения:  $T - D - T$   
(полноценные и неполноценные – символические деньги)
3. Средство накопления (образования сокровищ, тезаврация)
4. Средство платежа (кредитных операций):  
 $T - O, O - D$
5. Мировые деньги (роль золота и современных конвертируемых валют)

# 1) Мера стоимости

- Деньги выражают стоимость (ценность) всех других товаров: цена - это денежная форма стоимости; стоимость, выраженная в деньгах
  - Деньги здесь могут быть представлены идеально (мысленно)
  - Масштаб цен – узаконенные государством пропорции деления денежного товара (первоначально: количество золота, принятое за национальную денежную единицу = своеобразная денежная «линейка»)
- 

## 2) Средство обращения – деньги для покупки товаров и услуг

- Д – Т – Д (посредник между продавцом и покупателем)
- Замена бартера (обмена товарами без помощи денег)
- Снижаются издержки обращения (transaction costs)
- Должны быть представлены реально, но могут быть заменены на неполноценные (символические, бумажные) деньги, требуется общее признание или государственная поддержка
- Возможен разрыв 2 стадий обращения: Д – Т, Т – Д (первая абстрактная возможность кризисов)

### 3) Средство образования сокровищ (накопления)

- Для крупных покупок и инвестирования в производство
- Накапливать лучше реальные (полноценные) деньги
- Полноценные (золотые) деньги являлись резервуаром (регулятором) излишних денег в обращении без риска инфляции





## 4) Средство платежа – при продаже в кредит и при уплате различных платежей (оплата услуг)

- Разрыв во времени: T – O и O – T (вторая абстрактная возможность кризиса)
- Появление и развитие кредитных денег (долговых обязательств)
  - Вексель
  - Банкнота
  - Чек
  - Кредитная карта



## 5) Мировые деньги – деньги, используемые для расчетов между отдельными государствами

- Первоначально – золото, причем в слитках (на вес)
- Сейчас – свободно конвертируемые валюты (в первую очередь доллар США и евро)



# Современные функции

## денег\*

1. Средство обращения (деньги, используемые для покупки товаров и услуг, а также для уплаты долгов)
2. Мера стоимости (масштаб цен)
3. Средство накопления (store of value) – актив, сохраняемый после продажи T и Y и обеспечивающий покупательную способность в будущем

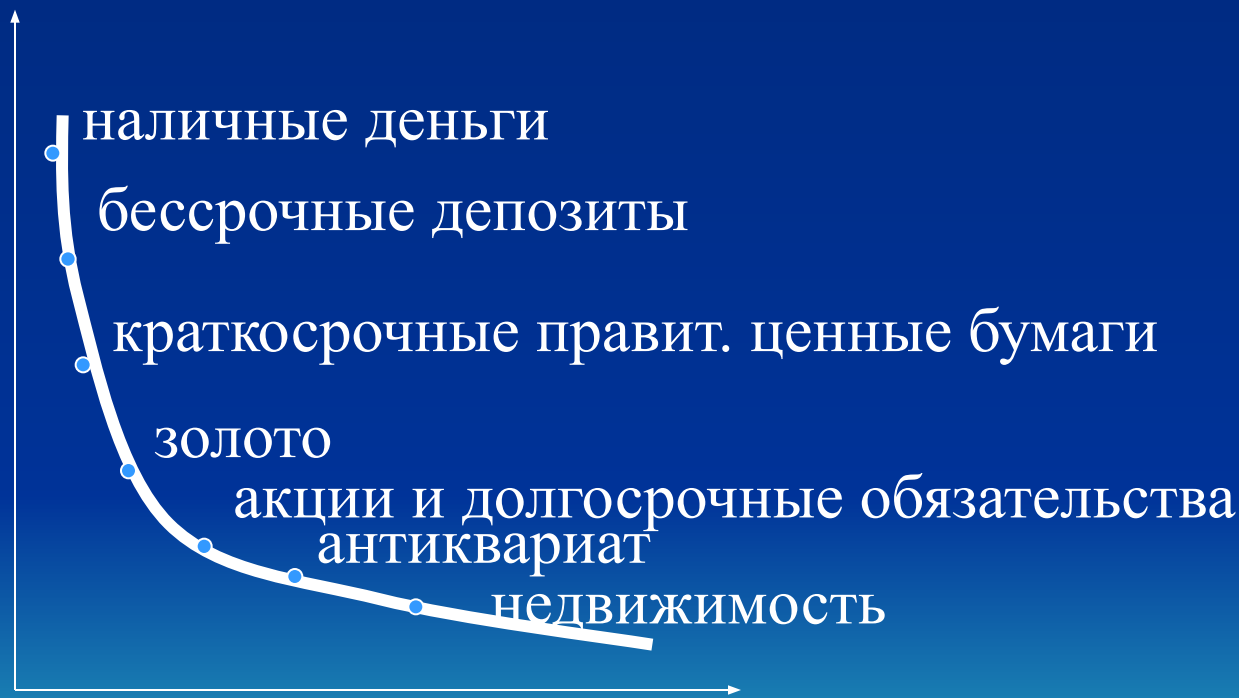
\*Считают, что функция средства платежа совпадает с функцией средства обращения, и не выделяют функции мировых денег для развитых стран мира, поскольку она проявляется через другие функции

# Деньги обладают совершенной ЛИКВИДНОСТЬЮ

- Ликвидным называется такой актив, который может быть использован как средство платежа (или легко превращен в средство платежа), и имеет фиксированную номинальную стоимость – здесь приходится жертвовать доходом от вложения в другой актив
- Другие активы менее ликвидны (краткосрочные ценные бумаги правительства, акции и долгосрочные обязательства, недвижимость), но более ДОХОДНЫ

# Соотношение ликвидности и доходности актива

Ликвидность



Доходность

# Количество денег, необходимых для обращения

1) Количество (К-во Т\*Цены) – Кредит + Платежи – Вз  
необх. денег = 
$$\frac{\quad}{\text{Число оборотов денег}}$$

2) Формула Фишера:

$$MV = PQ$$

$$M = PQ : V$$

# Инфляция

- Переполнение денежных каналов обращения деньгами сверх объемов, необходимых для обслуживания товарной массы  $PQ$
- Падение покупательной способности денег

