

# Деньги и их роль в регулировании экономики

Методист профессиональной реабилитации  
ГБУ РК «ЦПРИ»

Харькова Ольга Владимировна

# ПЛАН :

1. Происхождение и исторические формы денег.
2. Функции денег.
3. Измерение денежной массы.  
Денежные агрегаты.
4. Денежное обращение. Уравнение И. Фишера.



На протяжении веков различные общества использовали в качестве денег табак, соль, рыболовные крючки, раковины, камни и, конечно, всевозможные виды бумаг.



*Venglerskaya*



# Периоды изменения денег в истории:

1. Товарные деньги.(А)
2. Монетные деньги.(В)
3. Бумажные деньги.(С)
4. Электронные деньги.(Д)



Предмет, который собираются использовать как деньги, должен обладать следующими качествами:

- Стабильность.
- Портативность.
- Долговечность.
- Однородность.
- Делимость.
- Отличимость.

Монета – слиток металла определённой формы, веса и достоинства, служащий узаконенным средством платежа.



## Преимущества монет перед слитками

- 1) не надо тратить силы и время на разрубание слитка;
- 2) взвешивание частей слитка заменяется счётом монет;
- 3) проба и вес монеты гарантированы государством.







С) Спустя века люди придумали бумажные деньги. Номинал таких знаков удостоверялся печатью государя или подписью и личной печатью купца или банкира. Например, в России пользовались кусочками штемпелеванной кожи.





Д) *Электронные деньги* – **НОВЫЙ**  
«сверхскоростной» вид чека, но в форме  
пластиковой карточки.





# Основные элементы современных денежных систем



# Функции денег в экономике

Средство обмена

Мировые деньги

Мера стоимости

Средство накопления

Средства платежа



*Мера стоимости.* Деньги дают нам возможность выразить стоимость чего – либо в терминах, которые понятны каждому. Можно сказать, что десяток яиц стоит 40 рублей. Это намного проще, чем подсчитывать, сколько молока, мяса или одежды потребуется за десяток яиц.





## Средство обращения.

Экономические системы, основанные на денежном обращении, отличаются от экономических систем, где обмен производится с помощью бартера. В условиях экономики бартера вы должны найти человека, который имеет то, что хотите вы, и хочет то, что у вас есть. В денежной же экономике люди могут продать то, что у них есть, любому и использовать вырученные деньги для покупки необходимого. Деньги поэтому являются средством, которое делает обмен более простым.





## Средство накопления.

Деньги позволяют использовать стоимость того, что продано сегодня, для оплаты какой – либо покупки в будущем.

Например, продавец яиц может отложить деньги от дневной продажи для оплаты обучения в колледже в следующем году.





Итак, благодаря деньгам можно приобрести любой товар по его цене.

Цена товара – количественное сопоставление стоимости разных товаров, выраженное в денежных единицах.



### 3. Измерение денежной массы.

**Денежные агрегаты** – виды денег и денежных средств, отличающихся друг от друга степенью ликвидности.

M0 - наличные деньги;

M1 – наличные деньги, чеки, вклады до востребования;

M2 - наличные деньги, чеки, вклады до востребования, и небольшие срочные вклады;

M3 – наличные деньги, чеки, вклады;

L – наличные деньги, чеки, вклады, ценные бумаги



*4. Денежное обращение - непрерывное движение денег, выполняющих функции средства обращения и платежа, в целях обслуживания, круговорота товаров и услуг.*



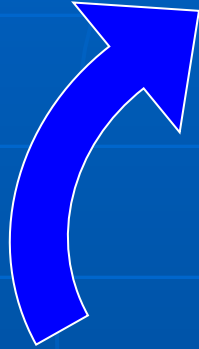
# ОБРАЩЕНИЕ ДЕНЕГ:

ПРОИЗВОДСТВО

ПОТРЕБЛЕНИЕ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ОБМЕН







Ирвинг Фишер (1867 - 1947) вывел «уравнение обмена», показывающее соотношение между количеством денег в обращении и уровнем цен.

$$MV = PQ$$



$M$  – объём денежного обращения;  
 $V$  – скорость обращения;  
 $P$  – средняя цена товаров и услуг;  
 $Q$  – количество проданных товаров.

Задача 1. Вычислите необходимую ежемесячную сумму денежных средств для фирмы, которая выпускает 300 тыс ед продукции в месяц и продает ее по цене 2 тыс за штуку

Задача 2. Определите скорость обращения денежных средств компании, которая ежегодно выпускает 2млн единиц продукции на сумму 12 млрд руб. и продает ее по цене в 3 000 руб

Задача 3. Каков годовой объем продукции, которую выпускает ежемесячно фирма, тратя на нее 400 млн руб, и продает по цене 6000руб за штуку

# Источники

- Тальнишних Т.Г. Основы экономической теории. Учеб. пособие. – Москва, 2003.
- <http://cdn4.img22.ria.ru/images/61547/75/615477555.jpg>
- [http://diktan.ru/tw\\_files2/urls\\_41/118/d-117815/7z-docs/8\\_html\\_35d32bcd.png](http://diktan.ru/tw_files2/urls_41/118/d-117815/7z-docs/8_html_35d32bcd.png)
- <http://www.syl.ru/misc/i/ai/79438/120652.jpeg>
- <http://benefit.by/system/upload/news/5656262670298228.jpg>
- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/4/103/642/103642046\\_1299544\\_50.PNG](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/4/103/642/103642046_1299544_50.PNG)
- [http://clip-arts.ru/data/media/39/business\\_money-642-mn-0642.j](http://clip-arts.ru/data/media/39/business_money-642-mn-0642.j)
- [http://www.1zoom.ru/prev/302/301588.jpg\\_pg](http://www.1zoom.ru/prev/302/301588.jpg_pg)
- [http://smotra.ru/data/img/users\\_imgs/27663/sm\\_users\\_img-135872.gif](http://smotra.ru/data/img/users_imgs/27663/sm_users_img-135872.gif)
- [http://gallery.forum-grad.ru/files/2/notebook-cash\\_952317.jpg](http://gallery.forum-grad.ru/files/2/notebook-cash_952317.jpg)
- [http://tour-bounty.ru/wp-content/uploads/2013/04/fakty\\_o\\_dengah\\_2.jpg](http://tour-bounty.ru/wp-content/uploads/2013/04/fakty_o_dengah_2.jpg)