

Лекция **5:**

Деньги и кредитно-денежная политика

Водопьянова Наталья
Александровна,
к.э.н., доцент, доцент кафедры
экономики и менеджмента
vnam @inbox.ru

Вопросы лекции

- 1. Сущность и функции денег**
- 2. Спрос и предложение денег**
- 3. Кредитно-денежная политика государства**

1. Сущность и функции денег



- **Криптовалюта** — цифровые счетные единицы, учет которых децентрализован. Созданы в 2009 году анонимом Сатоши Никамото.
- **Используется для операций в системах блокчейн.** Функционирование данных систем происходит при помощи распределенной компьютерной сети. При этом информация о транзакциях обычно не шифруется и доступна в открытом виде.
- На сегодняшний день , более 745 видов криптовалют.
- 1 BTC = 5553 долл. по курсу на 25.10.2017
- 1 BTC = 20000 долл. по курсу на 20.12.2017
- 1 BTC = 7756 долл. по курсу на 28.03.2018.

*Деньги - это особый товар,
служащий эквивалентом при
его обмене на другие товары.*

К. Маркс

**Деньги – это любое благо, способное
выполнять функции денег.**



2. Предложение и спрос на деньги

- Ценность способны сохранять не только деньги, но и другие активы. Однако деньги обладают преимуществом ликвидности.
- **Ликвидность** – способность актива быстро и без потерь обмениваться на другие активы.



- Ликвидность отдельных компонентов денежной массы не одинакова. Группировки ликвидных активов, обладающих примерно одинаковым уровнем ликвидности, называются **денежными агрегатами**.

Предложение денег - Денежные агрегаты

Обозначение	Включаемые активы
M0	наличные деньги
M1	M0+сумма счетов до востребования, дорожных чеков и др. счетов, с которых можно выписать чеки
M2	M1+сумма сберегательных и небольших срочных депозитов, соглашений о покупке ценных бумаг с обратным выкупом через сутки
M3	M2+сумма крупных срочных депозитов, соглашений о покупке ценных бумаг с обратным выкупом по обусловленной цене
L	M3+ сберегательные облигации, казначейские облигации и др. ликвидные активы



**Откуда появляются
деньги в экономике?**



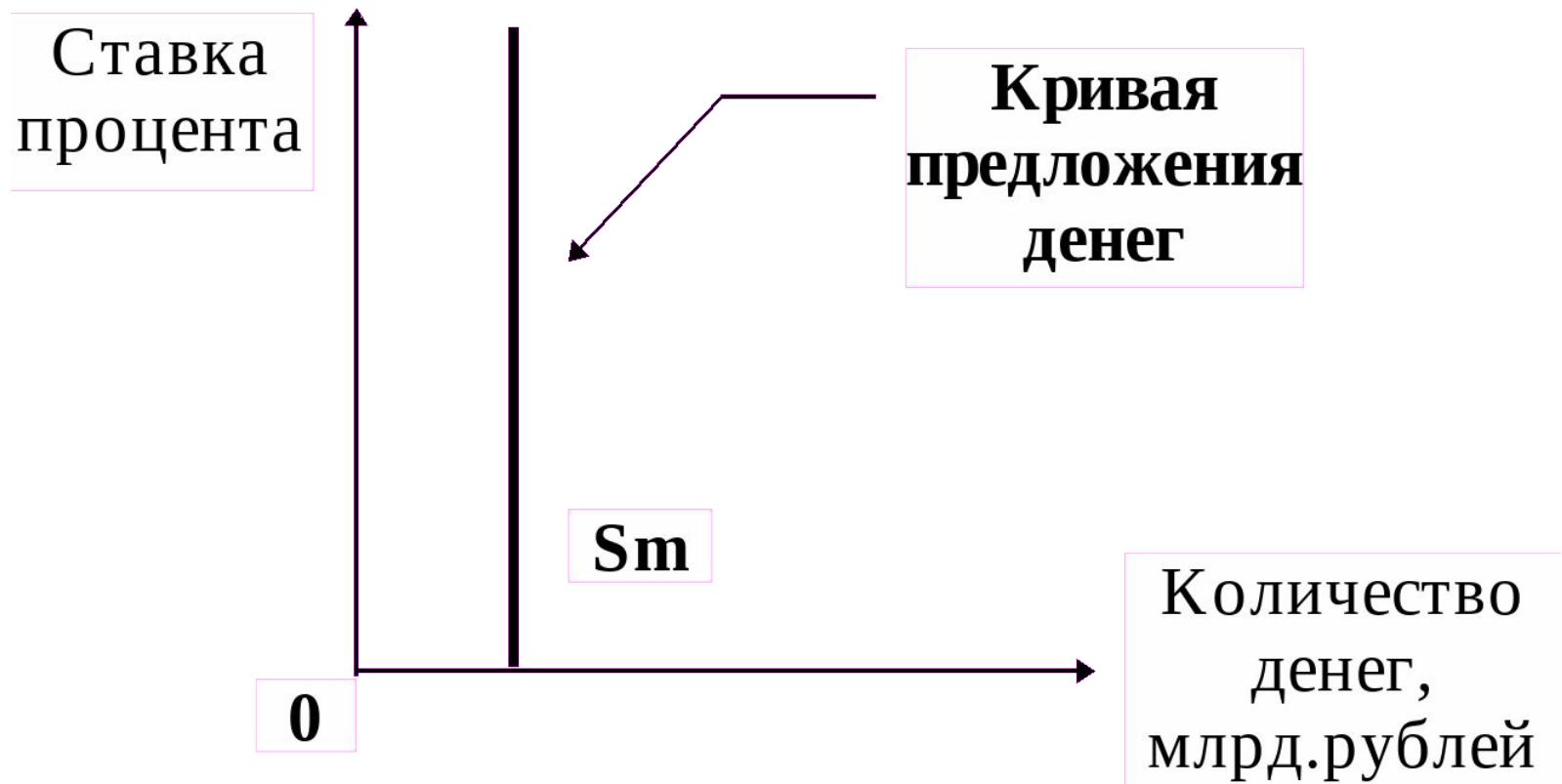
Создание денежной массы

- Деньги создаются банковской системой.

В РФ банковская система двух уровневая.



- *Предложение денег ЦБ* – это количество наличных денег (банкнот), находящихся в обращении.



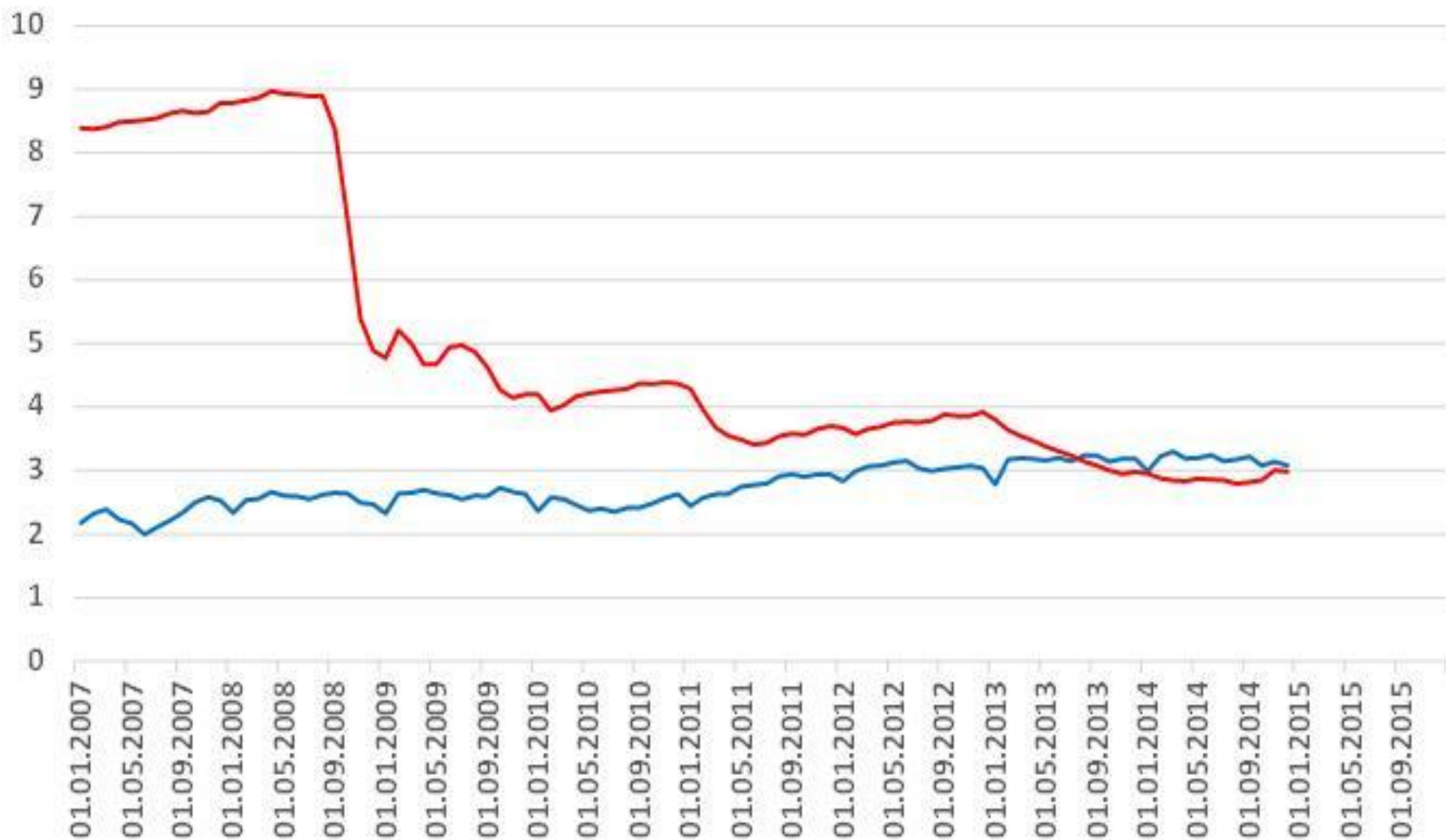
Денежный мультипликатор

- показывает во сколько раз коммерческие банки способны увеличить денежную массу при существующей норме обязательных резервов.

$$m = \frac{1}{r} = \frac{\text{Депозиты } D}{\text{Резервы } R}$$

Денежный мультипликатор в России и США

— Мультипликатор в РФ — Мультипликатор в США



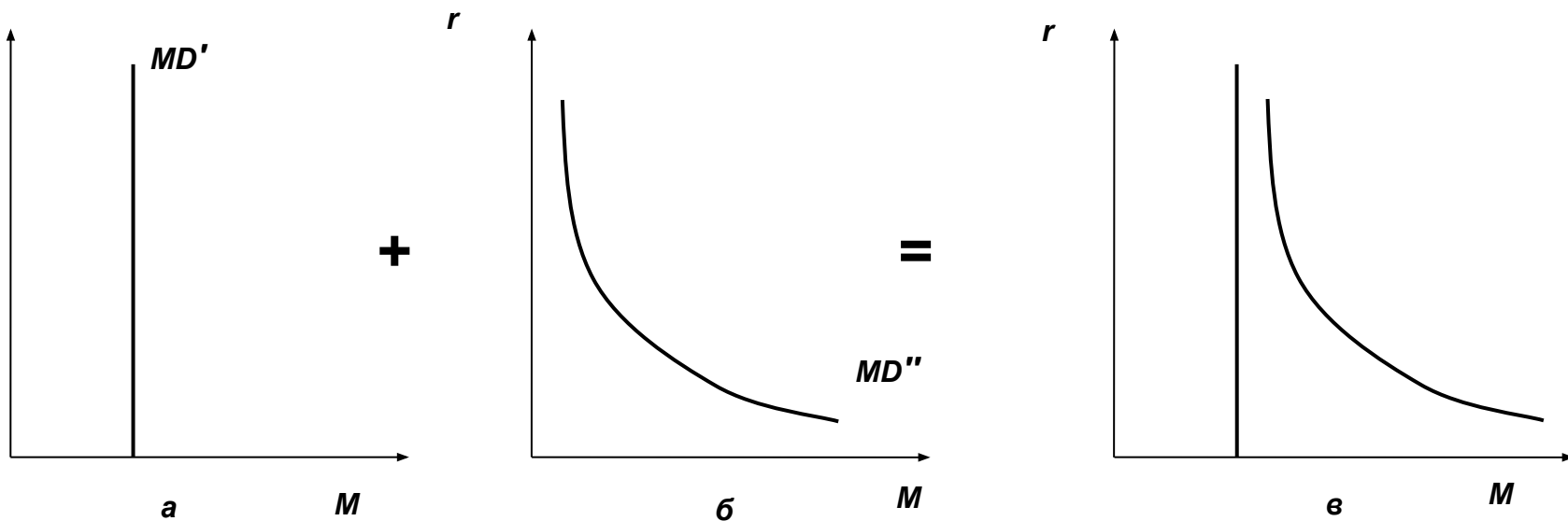
Спрос на деньги

- **Спрос на деньги** – это стремление держать часть активов в ликвидной форме.
- **Владение наличными деньгами сопряжено с издержками** (потерянный процентный доход).



Люди согласны нести эти издержки по трем мотивам:

- **Трансакционный мотив:** деньги нужны для текущих сделок.
- **Мотив предосторожности:** деньги нужны для непредвиденных расходов.
- **Спекулятивный мотив** связан с задачей сохранения ценности на покупку ценных бумаг.



Общий спрос на деньги ($D = D_1 + D_2$). отражает общее количество денег, которые люди хотят иметь для сделок с товарами, и для приобретения активов, при каждой возможной величине процентной ставки. **Чем выше ставка процента тем ниже спрос на деньги.**

Факторы спроса на деньги

- Спрос на деньги положительно зависит от **реального национального дохода (ВВП)** и от **номинальной процентной ставки**.

$$M \cdot V = P \cdot Q, \quad M = \frac{PQ}{V}$$

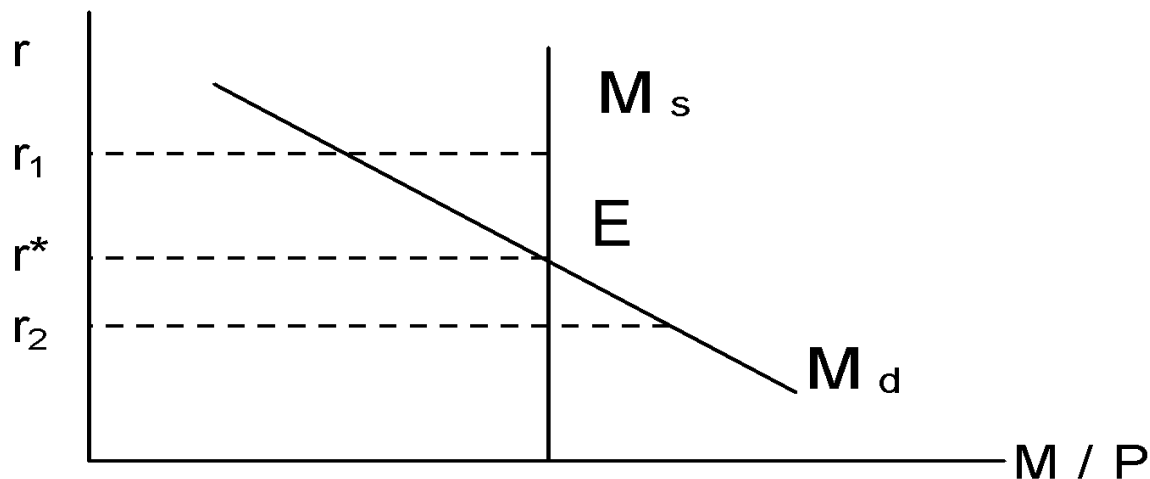
где M - количество денег в обращении

V – скорость обращения денег (она постоянна)

P - уровень цен

Q – реальный объем производства

Равновесие на денежном рынке



Точка E - точка пересечения кривых спроса и предложения денег, которые определяют равновесную «цену» на денежном рынке, т.е. равновесную ставку процента, или «цену» денег.

Номинальная процентная ставка – это ставка, по которой предоставляются заемные средства на финансовых рынках.

Реальная процентная ставка – это изменение покупательной способности процентного дохода, или номинальная ставка за вычетом темпа инфляции.

3. Кредитно-денежная политика государства

Кредитно - денежная политика

- это проводимые правительством через ЦБ меры в области денежного обращения и кредита по обеспечению устойчивого функционирования экономики.

Цели кредитно-денежной политики

● Стратегические цели:

- экономический рост;
- полная занятость;
- стабильность цен;
- устойчивый платежный баланс.

● Тактические цели:

- стабильная денежная масса в экономике;
- регулирование процентной ставки;
- поддержание курса национальной валюты.

Главные инструменты кредитно-денежной политики



На очередном заседании Совета директоров Банка России, состоявшемся в марте 2020 г. года **принято решение снизить ключевую ставку до уровня 6% годовых**. Данная ключевая ставка будет действовать до даты очередного заседания Совета директоров Банка России.

**Размер обязательных резервных требований
Банка России в 2017-2020 годах от 5 до 7 %**

Ставки и даты выплаты купонного дохода ОФЗ-н

(Облигаций федерального займа (население)— 2017)

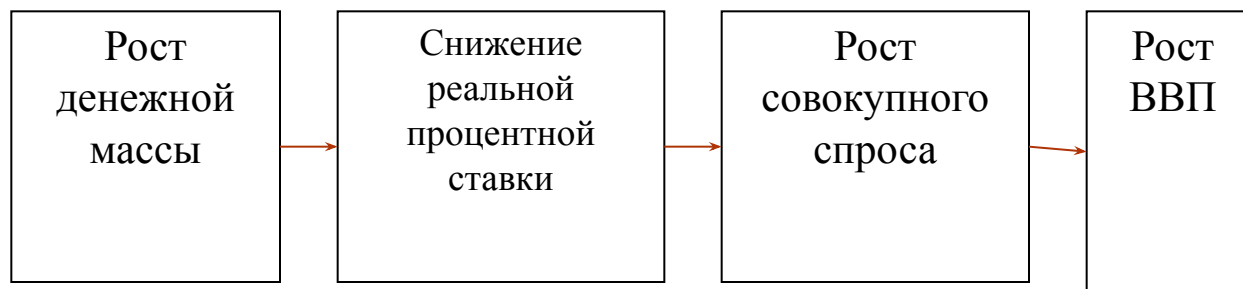
- 7,5% - 1 ноября 2017 года,
- 8% - 2 мая 2018 года,
- 8,5% - 31 октября 2018 года
- 9% 1 мая - 2019 года,
- 10% - 30 октября 2019 года,
- 10,5% - 29 апреля 2020 года

Облигации федерального займа для физических лиц можно купить с 26 апреля 2017 года в двух крупнейших банках России — ВТБ и Сбербанке.

В 11 серий эмиссии вошли долговые бумаги на сумму в 13 триллионов рублей.

Стимулирующая кредитно-денежная политика (экспансии)

1. Увеличение денежной массы
2. Это ведет к снижению процентной ставки,
3. Что обуславливает рост совокупного спроса;
4. Что ведет к росту ВВП



Сдерживающая кредитно-денежная политика (рестрикции)

- Если же Центральный банк для борьбы с инфляцией выбирает политику «дорогих денег», все происходит наоборот.
 1. Сокращение денежной массы
 2. Это ведет к росту процентной ставки,
 3. Что обуславливает сокращение совокупного спроса;
 4. Что ведет к замедлению инфляции.

Спасибо за внимание