

**Деньги и  
денежно-кредитная политика  
государства**

## ***Вопросы лекции:***

- 1. Деньги: понятие, роль и функции***
- 2. Виды денег. Денежные агрегаты***
- 3. Денежно-кредитная политика государства***

Деньги — всеобщий эквивалент, служащий мерой стоимости любых товаров и услуг, способный непосредственно на них обмениваться.

По своей форме деньги могут быть особым товаром, ценной бумагой, знаком стоимости, различными благами или ценностями, записями по счетам.

Свойства денег:

- обмениваются на все товары;
- являются самостоятельной формой меновой стоимости;
- материализуют всеобщую рабочую силу.

*Как экономическая категория деньги  
выражаются с помощью своих функций:*

- *средство обращения,*
- *мера стоимости,*
- *средство платежа,*
- *средство накопления,*
- *сбережения, мировые деньги.*

## Курс валют устанавливается банками.

На его изменение влияет множество различных факторов:

- 1) Процентная ставка приводит к серьезным колебаниям курса.
- 2) Инфляция, одна из главных причин нестабильности курса.
- 3) Стабильность в сфере экономики влияет на финансы и торговлю, а так же привлекает большие инвестиции.
- 4) Спад экономики сопровождается падением процентов кредитных ставок, что в свою очередь ослабляет курс.
- 5) Спекуляции.
- 6) Растущий уровень безработицы.

## ДИНАМИКА КУРСА ДОЛЛАРА США К ВАЛЮТАМ БЫСТРОРАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

			22 февраля 2019 г.	01 марта 2019 г.	Изменение в %
	Китайский юань	CNY ▲	6,7142	6,706	0,12
	Индийская рупия	INR ▲	71,041	71,000	0,06
	Узбекский сум	UZS ▼	8523,58	8536,05	-0,15
	Молдавский лей	MDL ▼	17,1324	17,1660	-0,20
	Казахстанский тенге	KZT ▼	375,980	377,480	-0,40
	Мексиканское песо	MXN ▼	19,1470	19,2676	-0,63
	Бразильский реал	BRL ▼	3,7485	3,7752	-0,71
	Грузинский лари	GEL ▼	2,6552	2,6780	-0,85
	Российский рубль	RUB ▼	65,250	65,838	-0,89
	Турецкая лира	TRY ▼	5,3186	5,3742	-1,03
	Аргентинское песо	ARS ▼	39,1850	39,8295	-1,62
	Южноафриканский рэнд	ZAR ▼	13,9978	14,2290	-1,62

**Размер государства значения не имеет, а компетентное правление удерживает национальную денежную единицу на мировом уровне. Валюта таких стран практически не подвергается экономическому кризису и способствует сохранности вложений.**

**Страны, которые поддерживают стабильный курс валют:**

- Швейцария;**
- Швеция;**
- Норвегия.**

## Золотовалютные резервы стран мира на 2020 год.

№	Страна	млрд USD
1	 Китай	3115,4 (январь 2020)
2	 Япония	1342,3 (31 января 2019)
3	 Еврозона	913,9 (декабрь 2019)
4	 Швейцария	855,7 (декабрь 2019)
5	 Россия	562,4 (14 февраля 2020)
6	 Саудовская Аравия	500,1 (ноябрь 2019)
7	 Китайская Республика (Тайвань)	479,1 (январь 2019)
8	 Индия	476,0(14 февраля 2020)
9	 Гонконг (  Китай)	445,9 (январь 2020)
10	 Республика Корея	409,7 (январь 2020)
11	 Бразилия	358,7 (13 февраля 2020)
12	 Сингапур	278,6 (январь 2020)



**Топ 10.- Золотой запас стран мира и финансовых организаций –**  
**на февраль 2021г.**

- 1. США – 8133.5 тонн**
- 2. Германия – 3362.4 тонн**
- 3. Международный Валютный Фонд – 2814.0 тонн**
- 4. Италия – 2451.8 тонн**
- 5. Франция – 2436.2 тонн**
- 6. Россия – 2298.5 тонн**
- 7. Китай – 1948.3 тонн**
- 8. Швейцария – 1040.0 тонн**
- 9. Япония – 765.2 тонн**
- 10. Индия – 676.6 тонн**

**Вывод: Деньгам принадлежит ключевая роль в рыночной экономике, т.к. деньги выступают всеобщим условием общественного производства, "инструментом" общественных экономических связей независимых товаропроизводителей, орудием стихийного учета общественного труда в товарном хозяйстве. Деньги становятся капиталом, что осуществляется через функции (мера стоимости, средством обращения, средство платежа, средство накопления, мировые деньги). Деньги участвуют в воспроизводстве индивидуального и общественного капитала. С помощью денег происходит образование и перераспределение национального дохода через государственный бюджет, налоги, займы и инфляцию. В условиях интернационализации хозяйственных связей деньги обслуживают процесс обмена между странами, а именно, движение товаров, рабочей силы и капитала.**

***В зависимости от того, имеют ли деньги реальную стоимость, они делятся на:***

- **действительные деньги**, имеющие реальную стоимость (полноценная монета, банкноты, обмениваемые на золото);
- **знаки стоимости**, которые реальной стоимостью не обладают (разменная монета, бумажные деньги, кредитные деньги).

***В зависимости от того, имеют ли деньги видимую форму, они подразделяются на наличные и безналичные деньги:***

- **наличные деньги** - это деньги, которые имеют видимую форму;
- **безналичные деньги** – это деньги, которые не имеют видимой формы и существуют в виде записей на счетах банка.

**Электронные деньги — это платежное средство, существующее исключительно в электронном виде, то есть в виде записей в специализированных электронных системах.**

**Основные характеристики электронных денег:**

- денежная стоимость фиксируется на электронном устройстве;
- они могут использоваться для разнообразных платежей;
- платеж при этом является окончательным.

▪

## **Виды электронных денег**

**1. Эмитированные в электронном виде платежные сертификаты, или чеки.** Эти сертификаты имеют определенный номинал, хранятся в зашифрованном виде, и подписаны электронной подписью эмитента.

**2. Записи на расчетном счету участника системы.** Расчеты производятся путем списания определенного количества платежных единиц с одного счета, и занесения их на другой счет внутри платежной системы эмитента электронных денег. Второй вид представляет собой достаточно точный аналог безналичных средств.

## Электронные платежные системы.

*Электронные платежные системы – это специальные технологии, позволяющие покупать и продавать товары, а также оплачивать услуги через интернет.*

*Электронные платежные системы используют цифровые финансовые единицы. К особенностям цифровой финансовой единицы относят:*

- выпуск и хранение финансовых средств в электронном формате;*
- обеспечение традиционными деньгами;*
- онлайн-валюта действительна при расчетах не только внутри выпустившей ее системы, но и за ее пределами.*

## *Разновидности электронных систем.*

- кредитные – используются для предоставления банковских услуг в интернете. Под кредитными подразумевают организации, управляющие цифровыми деньгами с помощью кредитных карт. На такой основе работают: CyberCash, CheckFree, Open Market, First Virtual;
- дебетовые – связаны с цифровыми деньгами. Для онлайн-расчетов достаточно пополнения электронного счета реальными денежными средствами. Популярные представители дебетовых систем: DigiCash, NetCash, NetChex, NetBill.

**Виртуальная валюта или игровая валюта – это частные электронные деньги, которые используются для приобретения и продажи виртуальных товаров в различных сетевых сообществах: социальных сетях, виртуальных мирах, онлайн-играх.**

**В каждой среде виртуальная валюта используются для специфических целей:**

- **покупка аватаров;**
- **покупка различных игровых артефактов (земли, статуса и др.);**
- **покупка расширенных возможностей пользования форумом.**



**Виртуальная валюта или игровая валюта – это частные электронные деньги, которые используются для приобретения и продажи виртуальных товаров в различных сетевых сообществах: социальных сетях, виртуальных мирах, онлайн-играх.**

**В каждой среде виртуальная валюта используются для специфических целей:**

- **покупка аватаров;**
- **покупка различных игровых артефактов (земли, статуса и др.);**
- **покупка расширенных возможностей пользования форумом.**

**Криптовалюта — это цифровые деньги или, если сказать по-другому, платежный инструмент.**

***В отличие от национальных валют, выпускаемых государственными банками, криптовалюты существуют только во «всемирной паутине» и никогда не чеканятся в виде монет, и не печатаются в виде банкнот.***

***Криптовалюта является разновидностью цифровых денег с высокой степенью защиты.***

***Для создания и выполнения переводов между пользователями сети используется технология блокчейна.***

*Денежная масса, или денежное предложение, — совокупность наличных денег, находящихся в обращении, и безналичных средств на счетах, которыми располагают физические и юридические лица и государство.*

*Показателями структуры денежной массы являются денежные агрегаты.*

*Денежными агрегатами называются виды денег и денежных средств, отличающиеся друг от друга степенью ликвидности (возможностью быстрого превращения в наличные деньги).*

**Денежный агрегат** — это показатель денежной массы, определяемый уровнем ее ликвидности



*Важным показателем состояния денежной массы выступает коэффициент монетизации (известный также как финансовая глубина), равный отношению  $M2$  к ВВП.*

*Этот показатель позволяет ответить на вопрос о достаточности денег в обороте.*

*Оптимальным уровнем монетизации для развитой страны считается как минимум 56—60 %, низкий уровень монетизации экономики может сдерживать внешнеэкономическое развитие*



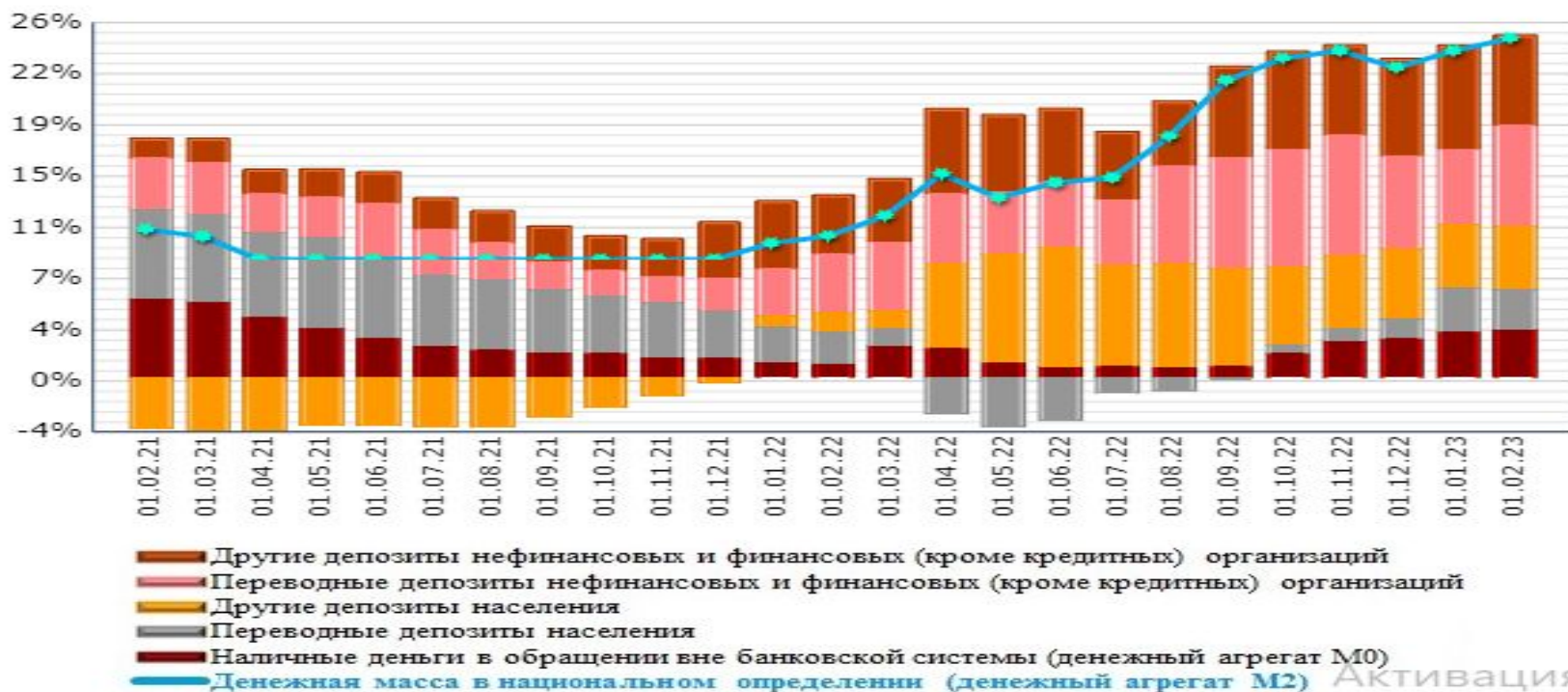
**Помощь**

Наличные деньги в обращении вне банковской системы (абсолютный прирост/ темп прироста)	
к началу года в %%	к соотв. месяцу пред. года в %%
↓ -0,5%	↑ 17,9%
к предыдущему месяцу, млрд руб	к предыдущему месяцу в %%
↓ -74,5	↓ -0,5%

Депозиты (абсолютный прирост/ темп прироста)	
к началу года в %%	к соотв. месяцу пред. года в %%
↓ -0,9%	↑ 26,9%
к предыдущему месяцу, млрд руб	к предыдущему месяцу в %%
↓ -609,0	↓ -0,9%

Денежная масса в национальном определении (абсолютный прирост/ темп прироста)	
к началу года в %%	к соотв. месяцу пред. года в %%
↓ -0,8%	↑ 25,1%
к предыдущему месяцу, млрд руб	к предыдущему месяцу в %%
↓ -683,5	↓ -0,8%

**Динамика денежной массы M2**  
(вклады различных компонентов в годовые темпы прироста)



*Вывод: Современные деньги – действенный экономический инструмент, важнейшая деталь финансовой деятельности, связующий элемент между сторонами рынка. Незаменимое свойство денег – «обмениваемость» на экономические блага. Предназначение купюр, выпускаемых государством для покрытия дефицита госбюджета, состоит в том, что они представляют собой эквивалент стоимости товаров. Деньги – инструмент финансового воздействия, влияющий на развитие, формирование мировой экономики. Вся совокупность ликвидных активов – денежная масса, структура которой формируется через денежные агрегаты. Активы, входящие в состав денежных агрегатов, сгруппированы по принципу убывающей ликвидности. Изменение объёма денежной массы — результат влияния двух факторов: масса денег в обращении и скорость их оборота. Важным показателем состояния денежной массы выступает коэффициент монетизации, его рост свидетельствует об усилении мобильности экономики*

## **Виды монетарной политики**

**Стимулирующая монетарная политика** имеет целью «взбадривание» экономики, стимулирование роста деловой активности и используется в качестве средства борьбы с безработицей. Заключается в проведении Центральным банком мер по увеличению предложения денег. Ее инструментами являются: снижение нормы резервных требований, снижение учетной ставки процента, покупка Центральным банком государственных ценных бумаг.

**Сдерживающая монетарная политика** проводится в период бума, «перегрева» экономики, направлена на снижение деловой активности и рассматривается как средство борьбы с инфляцией. Состоит в использовании Центральным банком мер по уменьшению предложения денег. К ним относятся повышение нормы резервных требований, повышение учетной ставки процента, продажа Центральным банком государственных ценных бумаг.



*Механизм, который показывает, как изменение ситуации на денежном рынке влияет на изменение ситуации на рынке товаров и услуг (реальном рынке) носит название «механизма денежной трансмиссии» или «денежного передаточного механизма» («money transmission mechanism»).*

*Связующим звеном между денежным и товарным рынком выступает ставка процента. **Равновесная ставка процента формируется на денежном рынке по соотношению спроса на деньги и предложения денег.***

*Банковский мультипликатор – числовой коэффициент, показывающий во сколько раз возрастет или сократится денежная масса – числовой коэффициент, показывающий во сколько раз возрастет или сократится денежная масса в результате увеличения или сокращения вкладов в денежно-кредитную систему – числовой коэффициент, показывающий во сколько раз возрастет или сократится денежная масса в результате*

## **Коэффициент банковской мультипликации**

показывает, во сколько раз сумма вновь образовавшихся депозитов превышает величину первоначально поступившей в банк суммы денег (первоначального депозита, кредита центрального банка и т.д.).

**Банковский мультипликатор ( $B_M$ ) обратно пропорционален норме обязательных резервов ( $r$ ).**

$$B_M = \frac{1}{r}$$

**Максимально возможное (предельное) увеличение предложения денег, возникшее в результате появления нового депозита, равно:**

$$M = D * B_M = D * \frac{1}{r}$$

где  $D$  – первоначальный депозит.

**Вывод:** **Денежно-кредитная политика** – комплекс взаимосвязанных мероприятий, предпринимаемых Центральным Банком в целях регулирования совокупного спроса путём планируемого воздействия на состояние кредита и денежного обращения. Денежно-кредитная политика может быть направлена на стимулирование кредита и денежной эмиссии. (кредитная экспансия) - подобной политики Центральный Банк придерживается в условиях спада производства и увеличения безработицы, стремясь оживить рыночную конъюнктуру. Напротив, в случае экономического подъёма, желая предотвратить перегрев экономики, Центральный Банк сдерживает кредит и ограничивает денежную эмиссию (**кредитная рестрикция**).

Важная задача Центрального Банка в области денежно-кредитной политики - контроль за денежным обращением с целью предотвращения инфляции или снижения её темпов. Все инструменты денежно-кредитной политики можно разделить на две группы: **общие инструменты**, влияющие на денежный рынок в целом (операции на открытом рынке, учётная ставка; норма обязательных резервов для коммерческих банков); и **селективные инструменты**, предназначенные для регулирования конкретных видов кредита или кредитования отдельных отраслей, крупных фирм.

***Спасибо за внимание***