

Тема 6  
Деньги. Денежная масса  
Натуральный обмен



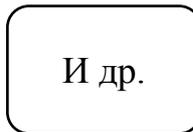
И др.

# Эквивалентный денежный обмен

## Покупатели молока



## Продавцы



## Функции денег

- 1. Мера стоимости** – способность денег служить эталоном ценности при сравнении различных благ и ресурсов для выстраивания меновых пропорций обмениваемых товаров (в каком количественном соотношении они должны обмениваться).  
**Масштаб цен** – способность денег выступать в качестве эталонной единицы ценности, в которой выражаются цены всех товаров (рубль, доллар, юань и т.д.).
- 2. Средство обращения** – способность денег выступать универсальным платежным средством (инструментом обмена) в сделках.  
**Средство платежа** – способность денег использоваться в качестве универсального средства погашения материальных обязательств.
- 3. Средство сбережения** – способность денег быть примененными в качестве средства сохранения неиспользованных возможностей по приобретению благ и ресурсов.  
**Средство накопления** – способность денег быть использованными в качестве средства накопления материальных ценностей, эквивалентных стоимости какого-либо дорогостоящего товара (дом, участок земли и т.п.), который хотел бы приобрести покупатель.

## Требования объекту, используемому в качестве денег

- а) Приемлемость.** Данный предмет должен безоговорочно приниматься в качестве денег всеми субъектами товарно-денежных отношений.
- б) Компактность.** Перемещение денег от покупателя к продавцу не должно составлять транспортной проблемы. Должно быть возможным сконцентрировать значительную сумму денег в небольшом весе и объеме.
- в) Делимость.** В то же время, деньги должны быть представлены инструментами, номинал которых представлен очень широким спектром: от незначительных долей эталонной денежной единицы до многих сотен и тысяч эталонных денежных единиц.
- г) Сохранность.** Денежные инструменты не должны быстро и легко разрушаться при нормальном использовании.
- д) Редкость.** Деньги должны быть крайне сложны для изготовления без специального, доступного только уполномоченным эмитентам оборудования, т.е. хорошо защищены от подделок.
- е) Распространенность.** Уполномоченные эмитенты должны иметь техническую возможность выпустить такое количество денежных инструментов, какое необходимо для нормального денежного обращения.

## Типы денег

По типу носителя	
1	Товарные
2	Металлические
3	Бумажные
4	Электронные

По экономической природе	
1	Товарные - Металлические
2	Бумажные
3	Кредитные

## Денежные системы

- 1. Монометаллизм** – система денежного обращения, при которой в основу денежного обращения положен один металл и полноценные монеты чеканятся только из этого металла. Денежная единица привязывается к определенному количеству данного металла, а все прочие виды денег играют вспомогательную роль.
- 2. Биметаллизм** – денежная система, которая основана на признании золота и серебра равнозначными эталонами ценности. В качестве полноценных металлических денег используются как золотые, так и серебряные монеты. Такая система является неустойчивой, т.к. если стоимость золота и серебра колеблется не одинаково, то монеты из металла, который подорожал сильнее, постепенно перестают использоваться в сделках и сберегаются в качестве сокровищ.
- 3. Фидуциарные денежные системы** – денежные системы, в которых приемлемость денежных инструментов обеспечивается не их собственной ценностью (полноценные металлические монеты), а доверием хозяйствующих субъектов к денежным властям.

**Денежные системы** – совокупность институтов и инструментов, обеспечивающих денежное обращение в стране.

### **Структура современных денежных систем**

- денежная единица (эталон ценности, в России рубль);
- набор денежных инструментов;
- центры эмиссии, т.е. учреждения, выпускающие деньги в обращение, в современной экономике это банки во главе с Центральным банком;
- каналы денежного обращения;
- контролирующий центр, чаще всего это Центральный банк страны.

### **Денежная масса**

**Денежные инструменты** – любые объекты, предметы, явления, используемые в качестве денег.

**Денежная масса** – совокупность всех денежных инструментов, используемых в монетарной системе страны.

**Ликвидность денег** – способность денег выступать в качестве средства обращения, т.е. в качестве инструмента оплаты в сделках. Определяется потерями времени и части изначальной суммы денег, необходимыми, чтобы представить принадлежащие вам деньги в форме, пригодной для оплаты в ходе выполняемой вами сделки. При нулевых потерях ликвидность считается абсолютной.

**Денежные агрегаты** – совокупность денежных инструментов, обладающих ликвидностью не ниже некоторого определенного уровня.

**Денежная база** – сумма наличных денег (M0) и денежных средств коммерческих банков, депонированных в ЦБ в качестве обязательных резервов.

## Структура современной денежной масса

Денежный агрегат	В общем случае	В России
<b>M0</b>	Наличные деньги	Наличные деньги в обращении вне банковской системы
<b>M1</b>	Наличные деньги, находящиеся в обращении + <b>транзакционные банковские счета</b>	Наличные деньги в обращении вне банковской системы + <b>остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения и организаций (кроме кредитных) - резидентов РФ</b>
<b>M2</b>	Наличные деньги + транзакционные банковские счета + <b>средние среднесрочные депозиты</b>	Наличные деньги в обращении вне банковской системы + остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения и организаций (кроме кредитных) – резидентов РФ + <b>остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения и организаций (кроме кредитных) - резидентов РФ</b>
<b>M3 (широкие деньги)</b>	Наличные деньги + транзакционные банковские счета + средние средне-срочные депозиты + <b>прочие депозиты + обязательства об обратном выкупе</b>	Наличные деньги в обращении вне банковской системы + остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения и организаций (кроме кредитных) – резидентов РФ + остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения и организаций (кроме кредитных) - резидентов РФ + <b>прочие депозиты</b>
<b>L</b>	Наличные деньги+транзакционные банковские счета + средние средне-срочные депозиты + прочие депозиты + обязательства об обратном выкупе + <b>ликвидные ценные бумаги</b>	Наличные деньги в обращении вне банковской системы + остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций- резидентов РФ + остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций-резидентов РФ + прочие депозиты + <b>замороженные и законсервированные счета + банковские ценные бумаги</b>

## Структура денежной массы РФ, США и ЕС

		M0	M1	M2	M3
РФ 01.10.2014	Трлн. рублей	6,9593	14,794	30,6448	38,153845
	%	22,7	48,3	80,3	
США Окт. 2014	Млрд. долларов	1230,2	2854,3	11511,4	17524,73
	%	10,7	24,8	65,7	
ЕС Сент. 2014	Млрд. евро	948	5694	9497	10108
	%	9,98	59,96	93,95	

# Денежный квазирынок

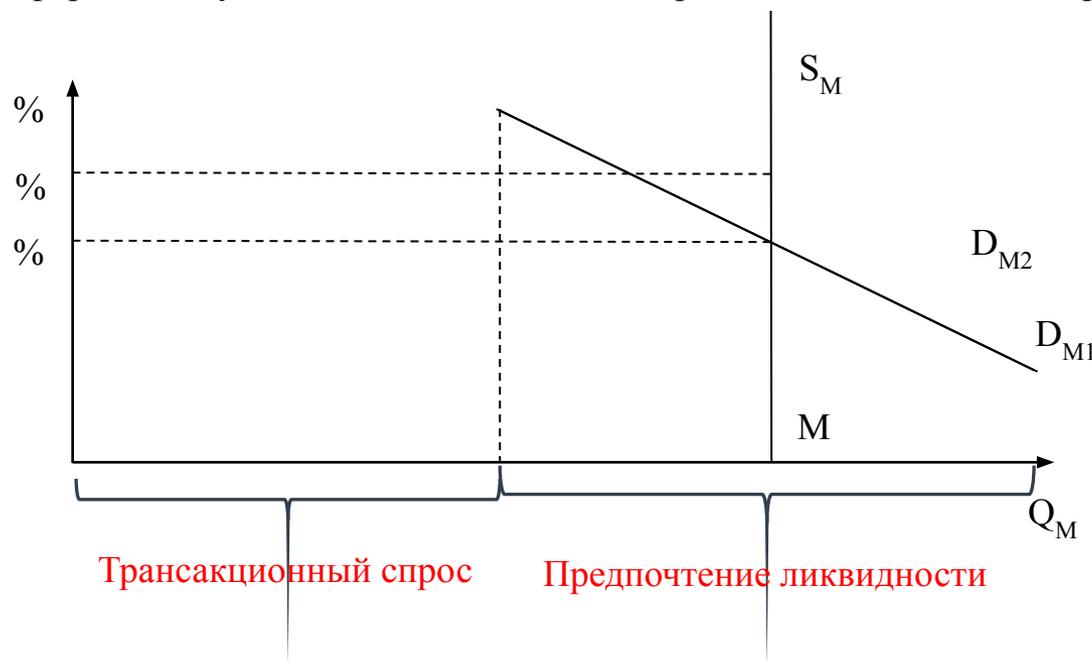
**Структура спроса на деньги:** транзакционный спрос + спрос по мотиву предпочтения ликвидности.

**Спрос по мотиву предпочтения ликвидности** = спекулятивный спрос + спрос по мотиву предосторожности

**Транзакционный спрос на деньги** – спрос на деньги, необходимые для оплаты сделок. Годовой спрос на деньги равен годовому объему продаж, деленному на скорость обращения денег.

**Спекулятивный спрос на деньги** - спрос на деньги, сохраняемые в высоколиквидной форме на случай неожиданной возможности получить дополнительный доход за счет спекулятивных операций, т.е. операций, основанных на учете колебания цен различных товаров.

**Спрос на деньги по мотиву предосторожности** – спрос на деньги, сохраняемые в высоколиквидной форме на случай неожиданных неблагоприятных обстоятельств, требующих денежных затрат.



**Факторы изменения спроса на деньги  $D_M$ :**

- реальный объем сделок;
- уровень цен.

**Работа ценового механизма:** рост  $D_M$  → отток денег с кредитного рынка → снижение  $S_M$  на кредитном рынке → рост %.