

# Лекция: Денежный рынок: спрос на деньги, предложение денег,

## равновесие на денежном рынке

- 1) Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Спрос на деньги (классическая и кейнсианская теория)
- 2) Предложение денег. Денежный мультипликатор.
- 3) Равновесие на денежном рынке.

# Литература

1. Агапова Т.А. Серегина С. Макроэкономика: Учебник – М.: Издательство «Дело «Сервис», 2004. с.142-156
2. Экономическая теория: Учебник/под.ред. В.И. Ведяпина, А.И. Добрынина и др. – М.: ИНФА-М, 2003г. –с. 512-524
3. Экономическая теория. Экспресс-курс: учебное пособие / под ред. А.Г.Грязновой, Н.Н. Думовой, А.Ю. Юданова – М.: КНОРУС, 2005.с.402-411
4. Экономическая теория: Учебник / под ред.Камаева – М.: Гуманит.Изд.Центр ВЛАДОС, 2002 –с.351-366

# Деньги и их функции

Деньги обеспечивают непрерывность народно-хозяйственного кругооборота (воспроизводство) кругооборот доходов и расходов



Денежный рынок – это рынок денежных средств, на котором в результате спроса и предложения на деньги устанавливается равновесие между количеством денег и процентной ставкой.



Денежная система – исторически сложившаяся в каждой стране форма организации денежного обращения законодательно установленная государством.

В законе о Центральном банке «Денежная система РФ включает в себя официальную денежную единицу, порядок эмиссии денег, организацию и регулирование денежного обращения ден.ед. (валюта) рубль, курс рубля в валюте »

# Финансовые активы > Деньги

## Форма финансовых активов:

- Деньги
- Ценные бумаги
- Иностранная валюта
- Счета в банках
- Недвижимое имущество
- Драгоценности
- Антиквариат
- Произведения искусства

Денежная масса – совокупность общепринятых средств платежа в экономике, сумма наличных и безналичных денежных средств (ликвидные активы)



# Денежный оборот – движение денег в наличной и безналичной формах

В виде банкнот  
бумажных денег,  
разменной монеты

Движение средств на  
счетах клиентов (чеки,  
аккредитивы, кредитные  
карточки, электронные переводы)

Модель управления наличными деньгами в 50 гг. У.Баумолем и Дж. Табином

→ оптимальная сумма наличных, оптимальное число посещений банка

Количественная теория денег

К.Маркс – формула количество денег в обращении

Уравнение обмена И.Фишера



**Ликвидность** – способность быстро и с минимальными издержками обмениваться на любые другие виды активов



Для измерения денежной массы используют  
денежные агрегаты:  $M_0$ ,  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$   
 $L$  (в порядке убывания ликвидности)

Состав и количество денежных агрегатов  
различаются по странам

Денежные агрегаты – группировка  
ликвидных активов (альтернативные  
измерители денежной массы).

## Денежные агрегаты:

$M_0$  — наличные деньги

$M1 = M_0 +$  депозиты до востребования, дорожные чеки и прочие чековые депозиты. Деньги в узком смысле.

$M2 = M1 +$  не чековые сберегательные депозиты; срочные вклады (до 100 тыс. дол.). Деньги в широком смысле

$M3 = M2 +$  срочные вклады свыше 100 тыс. дол. депозитные сертификаты.

$L = M3 +$  краткосрочные казначейские облигации, коммерческие бумаги и др.

В Российской банковской системы:

1) Деньги принятые агрегаты = Деньги вне банков + Депозиты до востребования в банках

Данный агрегат – это все денежные средства в экономике страны, которые могут быть использованы как платежные средства

2) Квази-деньги = срочные депозиты. Менее ликвидны, чем №1

3) Деньги + Квази-деньги = Широкие деньги  
→ денежная масса ( $M_2$ )

## Разные подходы к теории денег:

- Неоклассический
- Кейнсианский
- Монетаристский



- Неоклассическая теория – количественная теория денег (уравнение обмена – американский экономист И.Фишер)

$$MV = P Y$$

M – количество денег в обращении

V – скорость обращения денег (количество оборотов в год, которое совершает в обращении денежная единица)

P – уровень цен (индекс цен)

Y – объем выпуска в реальном обращении

$M = (P \cdot Y) / V$  или  $M = (P \cdot Q) / V$  или  $ВВП / V$

$V$  – величина относительно постоянная  
(устойчивость структуры сделок в  
экономике)

$V$  может меняться в связи с внедрением  
новых технологических средств в  
банковских учреждениях, ускоряющих  
систему расчетов.

ВВП – номинальный объем выпуска

## □ Монетаризм (М.Фридман)

Концепция «нейтральности» денег – влияние предложения денег на реальные величины в краткосрочном периоде . Государство должно поддерживать рост денежной массы на уровне средних темпов роста реального ВВП, тогда уровень цен в экономике будет стабильным



- Денежное правило Фридмана :  
поддерживать обоснованный  
постоянный прирост денежной массы  
3-5% в год, что вызывает деловую  
активность; если темпы прироста выше  
чем 3-5% - инфляция, ниже чем 3-5% -  
падение темпов ВВП

□ Кейнсианская теория спроса на деньги – теория предпочтения ликвидности, т.е. мотивы побуждающие людей хранить деньги в виде наличности.

📧 транзакционный мотив (потребность в наличности для текущих сделок)

📧 мотив предосторожности (на случай непредвиденных обстоятельств)

📧 спекулятивный мотив (основан на обратной зависимости между ставкой % и курсом облигации)