

# Экономическая теория

---

Тема:

**Кредитно-денежная  
политика**

# Вопросы:

1. Деньги и их функции
2. Денежные агрегаты
3. Структура денежно-кредитной системы
4. Инструменты денежно-кредитная политика



# 1. Деньги и их функции

## Свойства

1. Ликвидность
2. Делимость
3. Хранение
4. Вес



## Функции

1. Средства обращения
2. Единица счета
3. Отложенных платежей
4. Запас ценностей



**Денежная масса** - совокупность наличных и безналичных покупательных и платежных



**Денежный агрегат** - показатель денежной массы

**$M0$**  = наличные деньги в обращении

**$M1$**  =  $M0$  + деньги на текущих счетах

**$M2$**  =  $M1$  + деньги на срочных и сберегательных счетах до 100 000\$

**$M3$**  =  $M2$  + срочные вклады свыше 100 000\$

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

# Денежно-кредитная система

Комплекс валютно-финансовых учреждений, активно используемых государством в целях регулирования экономикой

## Структура денежно-кредитной системы

1.Центральный банк

2.Коммерческие банки

3.Специализированные кредитно-финансовые институты (пенсионные фонды, страховые компании, инвестиционные банки, ипотечные банки и др.)

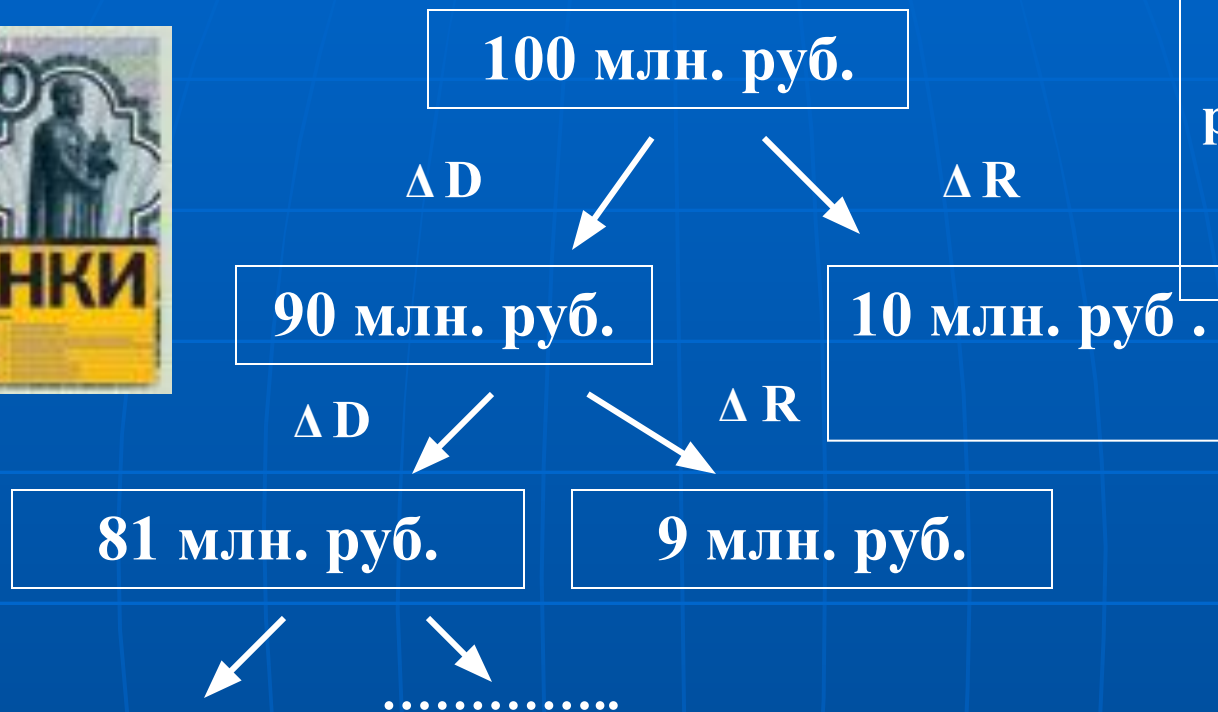
# Центральный банк РФ



## Функции:

1. эмиссия банкнот
2. денежно-кредитная политика
3. хранение золотовалютных резервов
4. поддержание обменного курса национальной валюты
5. контроль за деятельностью кредитных учреждений
6. хранение резервного фонда других кредитных учреждений
7. кредитование коммерческих банков и т.д.

# Депозитный мультипликатор



Норма  
обязательного  
резервирования  
 $R/D = rr$   
 $rr = 10\%$

$$100 \text{ млн. руб.} \times (1 + 0,9 + 0,9^2 + \dots) = 100 \text{ млн.руб.} \times 1/(1 - 0,9) = 100 \text{ млн.руб.} \times 1/0,1 = 1 \text{ млрд. руб.}$$

$$m_d = 1/ rr \ 100\%$$

# Денежный мультипликатор (мультипликатор денежного предложения)

С - наличность, R - резервы, D - депозиты

Коэффициент депонирования  $C/D = cr$

Коэффициент (норма) резервирования  $R/D = rr$

Денежная масса :  $M = C + D$

Денежная база :  $B = C + R$

$$m_m = \frac{M}{B} = \frac{(C + D) / D}{(C + R) / D} = \frac{C/D + D/D}{C/D + R/D} = \frac{cr + 1}{cr + rr}$$



# Денежно-кредитная политика

Комплекс мероприятий Центрального банка с целью регулирования деловой активности путем воздействия на денежную массу и ряд взаимосвязанных макроэкономических показателей

## Инструменты:

- изменение учетно-процентной ставки (ставки рефинансирования)
- операции на открытом рынке
- изменение нормы обязательного резервирования

