# Денежная масса, ее измерение и регулирование

#### Денежная масса

- совокупность всех денежных средств, находящихся в наличной и безналичной формах, обеспечивающая обращение товаров и услуг в национальном хозяйстве.

Денежные агрегаты — показатели денежной массы.

#### Денежные агрегаты

М0 – монеты и банкноты в обращении, а также остатки наличных денег в кассах предприятий и организаций

М1 (деньги для сделок) = М0 + банковские депозиты коммерческих банков

**М2** (денежная масса в обращении) = М1 + срочные и сберегательные депозиты коммерческих банков

M3 = M2 + срочные депозиты и сертификаты крупного достоинства, срочные операции РЕПО в коммерческих банках, срочные займы в евродолларах

М4 (L) («как бы деньги») = М3 + краткосрочные ГКО, денежные суррогаты, обладающие низкой ликвидностью

D = L + закладные облигации

#### Денежная база

 совокупный объем наличных денег и денежных резервов коммерческих банков

«Деньги повышенной мощности»

«Деньги высокой эффективности»

В денежную базу включаются:

- наличные деньги в обращении;
- денежные средства в кассах банков;
- средства кредитных организаций на кор. и деп. счетах в ЦБ
- обязательные резервы коммерческих банков в ЦБ

### Скорость обращения денег

 количество сделок, которое обслуживают деньги за определенный период.

Скорость обращения по сделкам – связана со всеми денежными переводами расчетами, производимыми за данный период времени.

## Скорость обращения денег

Скорость обращения по доходам – показывает сколько раз была израсходована каждая денежная единица в операциях с участием различных компонентов национального дохода.

#### Факторы:

- экономические (темпы роста экономики, фаза цикла, уровень инфляции)
- неэкономические (инфляционные ожидания, состояние паники)

#### Необходимое количество денег

#### Факторы:

- количество проданных на рынке товаров
- уровень товарных цен
- наличие кредита, взаимопогашающихся и безналичных платежей
- скорость обращения денег

$$MV = PO M = PO/V$$
 где М — Количество женег, необходимых джя обращения,

PQ – сумма цен товаров

V – скорость обращения денег

## Закон денежного обращения (К.Маркс)

$$M = (PQ - K + \Pi B - B\Pi)/V$$

Количество денег, необходимых для обращения, изменяется прямо пропорционально сумме цен реализуемых товаров за вычетом суммы цен товаров, проданных в кредит, а также размеру наступивших платежей, не включая взаимопгашаемые обязательства, и обратно пропорционально скорости обращения денег.

### Покупательная способность

 это количество товаров и услуг, которые можно купить на денежную единицу.

Отражает соотношение стоимости денег и стоимости товаров.

«Бегство от денег» – стремление превратить деньги в товары, материально- вещественные ценности при быстром росте цен.

## Покупательная способность и роль денег в экономике

Покупательная \_ способность \_ денег = 
$$\frac{$$
 номинальная \_ масса \_ денег  $}{$  уровень \_ цен

#### Роль денег в рыночной экономике:

- общественное связующее звено;
- капитал;
- образование и перераспределение национального дохода через государственный бюджет;
- 4) обеспечивают обмен между странами.

# ° СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!