



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

M_0 – монеты и банкноты в обращении, а также остатки наличных денег в кассах предприятий и организаций

M_1 (деньги для сделок) = M_0 + банковские депозиты коммерческих банков

M_2 (денежная масса в обращении) = M_1 + срочные и сберегательные депозиты коммерческих банков

M_3 = M_2 + срочные депозиты и сертификаты крупного достоинства, срочные операции РЕПО в коммерческих банках, срочные займы в евродолларах

M_4 (L) («как бы деньги») = M_3 + 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.

$$V = \frac{\text{национальный_доход_}(ВВП)}{\text{средняя_величина_денежной_массы}}$$

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

где M – количество денег, необходимых для обращения,
 $MV \stackrel{\text{или}}{=} PQ$ $M = PQ / V$

PQ – сумма цен товаров

V – скорость обращения денег

Закон денежного обращения (К.Маркс)

$$M = (PQ - K + ПВ - ВП) / V$$

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

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

Роль денег в рыночной экономике:

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



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**