

ТЕМА 1.2 ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА

Содержание лекции:

1. Понятие денежного обращения. Сущность наличного и безналичного денежного обращения (*рассмотрен в лекции*)
2. Денежная масса. Законы денежного обращения. Скорость оборота денег
3. Денежная система и ее элементы. Типы денежных систем

Вопрос 2. Денежная масса. Законы денежного обращения. Скорость оборота денег

Основными количественными показателями, характеризующими, денежное обращение, являются: денежная масса и денежная база.

Денежная масса – совокупность покупательных, платежных и накопительных средств, обслуживающих различные связи и принадлежащих физическим, юридическим лицам и государству.

*Разнообразие денежных средств, которые функционируют в современной экономике, вызывает необходимость определения **структуры денежной массы** (рис. 3).*

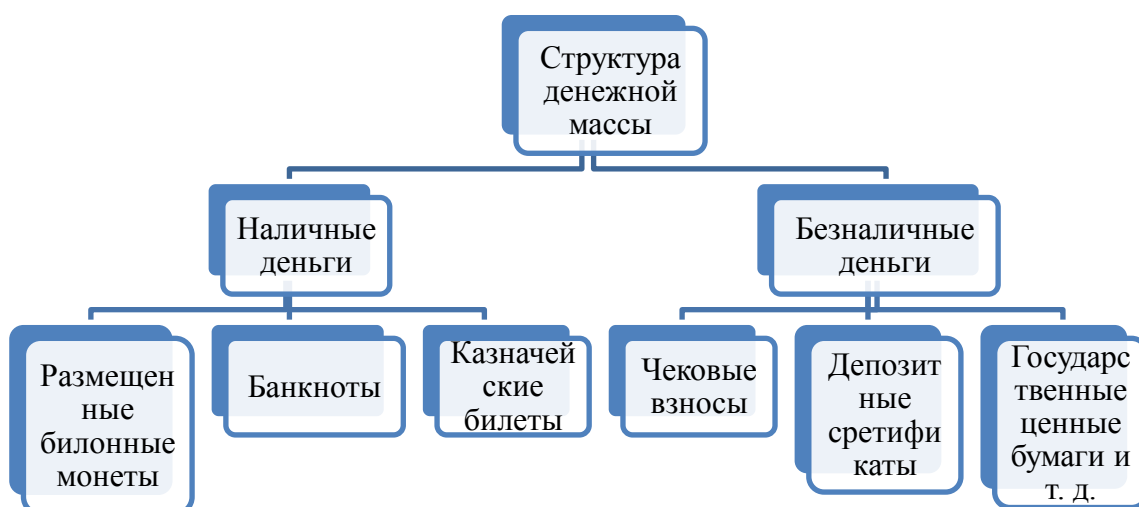


Рис. 3. Элементы денежной массы

Важнейший компонент денежной массы – **денежная база**.

ЦБ РФ использует этот агрегат в узком и широком определении.

Денежная база в узком определении – включает наличные деньги вне Банка России и обязательные резервы банков в Банке России.

Денежная база в широком определении дополнительно включает остатки на корреспондентских и других счетах банков в ЦБ РФ. В таблице «Аналитические группировки счетов органов денежно-кредитного регулирования» этот показатель носит название «Резервные деньги».

Именно этот показатель денежной базы («Резервные деньги») служит одним из показателей, применяемых для мониторинга экономических процессов. Изменяя величину денежной базы, ЦБ РФ регулирует объем всей денежной массы и тем самым воздействует на уровень цен, деловую активность и другие экономические процессы.

В экономически развитых странах в финансовой статистике для анализа изменений денежной массы на определенную дату и за определенный период используют денежные агрегаты: M_0 , M_1 , M_2 , M_3 , M_4 (рис. 4.).

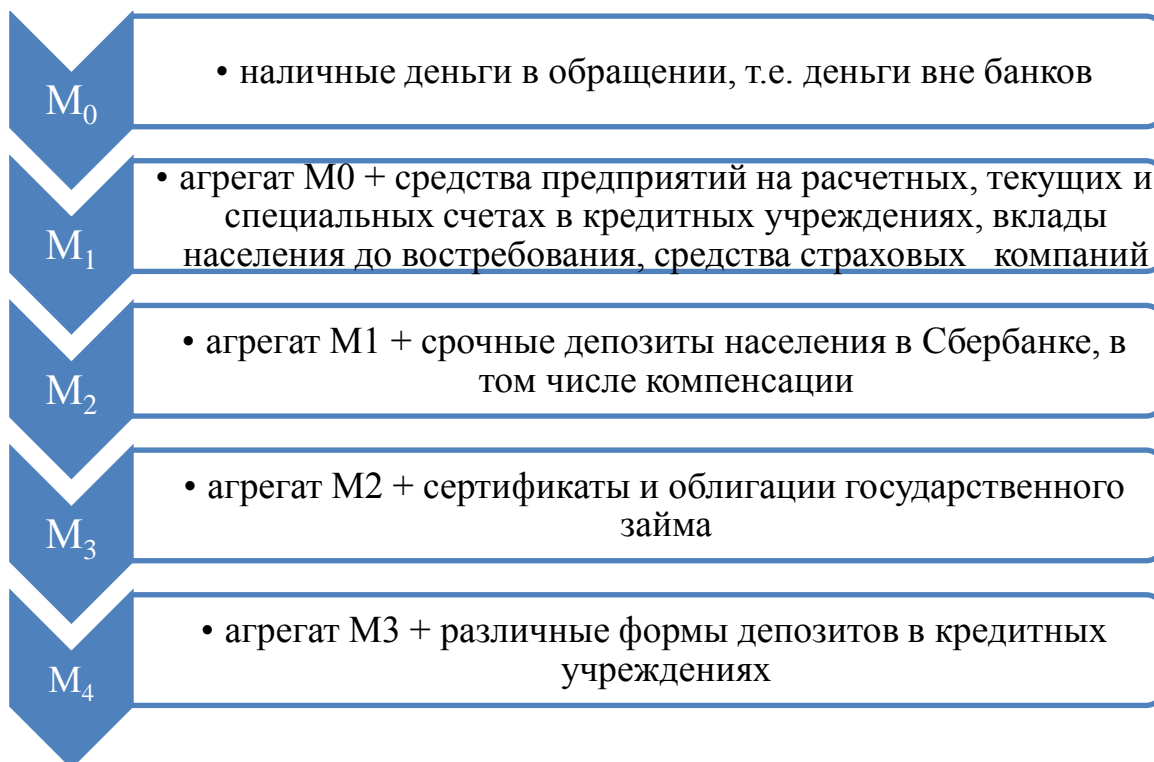


Рис. 4. Агрегатные показатели денежной массы

В финансовой статистике России для анализа происходящих изменений используют *денежные агрегаты* M_0, M_1, M_2, M_3 .

Равновесие наступает при $M_2 > M_1$, укрепляется при $M_2 + M_3 > M_1$.

Скорость обращения денег характеризует интенсивность движения денег как средства обращения и средства платежа, т. е. отражает количество сделок, которое обслуживает каждая денежная единица в течение года. В развитых странах обычно используются два способа расчета этого показателя:

1. Скорость обращения денег в кругообороте доходов рассчитывается как отношение валового национального продукта (ВНП) или национального дохода к денежной массе (M_1 или M_2).

2. Оборачиваемость денег в платежном обороте определяется как отношение суммы оборотных средств по банковским текущим счетам к среднегодовой величине денежной массы. Чем выше скорость обращения денег, тем при прочих равных условиях их меньшее количество необходимо для обращения.

В России **показатель скорости обращения денег** в кругообороте доходов рассчитывается как отношение валового внутреннего продукта (ВВП) к денежной массе:

$$V = \frac{\text{ВВП}}{M_1(M_2)},$$

где V – скорость обращения денег;

ВВП – величина валового внутреннего продукта, руб.;

$M_1(M_2)$ – величина денежных агрегатов M_1 или M_2 , руб.

Показателем, обратным скорости обращения денег, является **коэффициент монетизации**, который показывает степень обеспеченности экономики денежными средствами. Он рассчитывается по формуле:

$$K_M = \frac{M_2}{\text{ВВП}},$$

где K_M – коэффициент монетизации;

M2 – величина денежного агрегата M2, руб.;

ВВП – величина валового внутреннего продукта, руб.

Коэффициент монетизации дает представление о степени обеспеченности экономики деньгами, необходимыми для осуществления платежей и расчетов, выплаты заработной платы, пособий, стипендий и т.д. Между уровнем монетизации и скоростью обращения денег существует обратная зависимость: повышение уровня монетизации экономики снижает скорость обращения денег, а его снижение, наоборот, скорость обращения денег увеличивает.

Экономическая зависимость между массой денег в обороте, уровнем цен реализуемых товаров, их количеством и скоростью оборота денег выражается **законом денежного обращения (оборота)**, сформулированным К.Марксом.

Сущность закона денежного обращения выражается в том, что количество денег, необходимых для выполнения функции средства обращения, должно быть равно сумме цен реализуемых товаров, деленной на число оборотов (скорость обращения) одноименных денежных единиц.

К. Маркс предложил следующую формулу для расчета количества денег, необходимого для обращения:

$$M = \frac{PQ}{V_1},$$

где M – количество денег, необходимых для обращения;

PQ – сумма цен реализуемых товаров и услуг;

V1 – скорость оборота одноименной денежной единицы.

Указанная формула в большей степени справедлива для золотого обращения. При обращении золота в качестве денег из-за ограниченности золотых запасов соотношение между количеством золота (монет) и товарами устанавливается стихийно, но относительно точно: избыток денег изымается из обращения и переходит в сферу накопления (сокровищ), а при недостатке монет их изъятая часть возвращается из сокровищ в

обращение. Т.е. при обращении золотых монет и разменных на золото банкнот закон денежного оборота не нарушался, т.к. количество денег в обращении всегда поддерживалось на необходимом уровне.

Когда появляются кредитные деньги, происходит необеспеченная эмиссия. В этом случае неизбежно появление инфляции, т.е. обесценения денег из-за их возросшего количества. При этом закон денежного оборота нарушается. Возникает необходимость отслеживать ту часть денежных обязательств, которые могут быть взаимно погашены без дополнительной эмиссии. Указанное выше уравнение принимает следующий вид:

$$M = \frac{PQ - K + П - ВП}{V_1}$$

где M – количество денег, необходимых для обращения;

PQ – сумма цен реализуемых товаров и услуг;

K – сумма цен товаров, проданных в кредит;

П – сумма платежей по ранее возникшим обязательствам;

ВП – взаимопогашающиеся платежи;

V₁ – скорость оборота одноименной денежной единицы.

Таким образом, на количество денег, необходимых для обращения, влияют разнообразные факторы, которые зависят от условий развития производства. Так, прямое влияние на него оказывают рост количества обращающихся товаров и цен на них.

Обратное влияние на количество денег, необходимых для обращения, оказывают:

- степень развития кредита, так как чем большая часть товаров продается в кредит, тем меньшее количество денег требуется в обращении;
- развитие безналичных расчетов;
- скорость обращения денег.

При обращении банкнот, не разменных на золото, или бумажных денег (казначейских билетов), обращение наличных денег совершается в соответствии с законом денежного обращения. Сущность данного закона

заключается в том, что «выпуск бумажных денег должен быть ограничен тем их количеством, в каком действительно обращалось бы символически представленное ими золото (или серебро).

Следовательно, когда количество выпущенных бумажных денег будет равно теоретическому количеству золотых денег, необходимому для обращения, никаких отрицательных явлений не возникнет – бумажные деньги или неразменные банкноты будут исправно играть роль денежных знаков, т.е. заместителей золотых денег. Указанное требование обеспечивает устойчивость денег и имеет силу во всех общественных формациях, где существует денежное обращение

Таким образом, **денежный оборот** представляет собой движение денег в наличной и безналичной формах, обслуживающее экономику страны. Основными показателями, его характеризующими являются величины денежных агрегатов, денежного мультипликатора, скорости обращения денег и коэффициента монетизации.