

ТЕМА 2. ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ И ДЕНЕЖНАЯ МАССА

1. Понятие денежного оборота и его экономическая основа
2. Модель денежного оборота. Сущность денежных потоков
3. Понятие денежной массы, денежные агрегаты и денежная база
4. Скорость обращения денег
5. Сущность закона денежного обращения

ДЕНЕЖНЫЙ

ОБОРОТ

–

беспрерывное движение денег в процессе производства, распределения и обмена общественного продукта и перераспределения национального дохода, осуществляется через обращение денежной наличности и путем безналичных расчетов.

СУБЪЕКТАМИ ОБОРОТА

ДЕНЕЖНОГО

являются все

юридические и физические лица,
принимающие участие в
производстве, распределении,
обмене и потреблении валового
общественного продукта.

Денежный оборот на макроуровне	Денежный оборот на микроуровне
<p>1. Обслуживает кругооборот всего совокупного капитала на всех стадиях общественного воспроизводства.</p>	<p>1. Обслуживает кругооборот отдельного индивидуального капитала.</p>
<p>2. Деньги функционируют исключительно как деньги и не являются функциональной формой капитала.</p>	<p>2. Деньги являются одной из функциональных форм капитала, составляющей богатство, которым владеет владелец этого индивидуального капитала.</p>
<p>3. Формирование денежной массы необходимой для обслуживания совокупного денежного оборота происходит за счет имеющейся в обороте денежной массы, то есть тех денег, которые имеются в распоряжении отдельных экономических субъектов.</p> <p>Увеличение оборота возможно лишь за счет дополнительной эмиссии денег.</p>	<p>3. Денежные средства, необходимые для обслуживания кругооборота индивидуального капитала, в значительной мере уже имеются в распоряжении соответствующего собственника, то есть это его собственные средства. Если же их недостаточно, то дополнительные средства мобилизуются на денежном рынке.</p>

Структуризация денежного оборота по отдельным секторам

Денежное
обращение

эквивалентность

безвозвратность

прямолинейность

Финансовый
(фискально-
бюджетный)

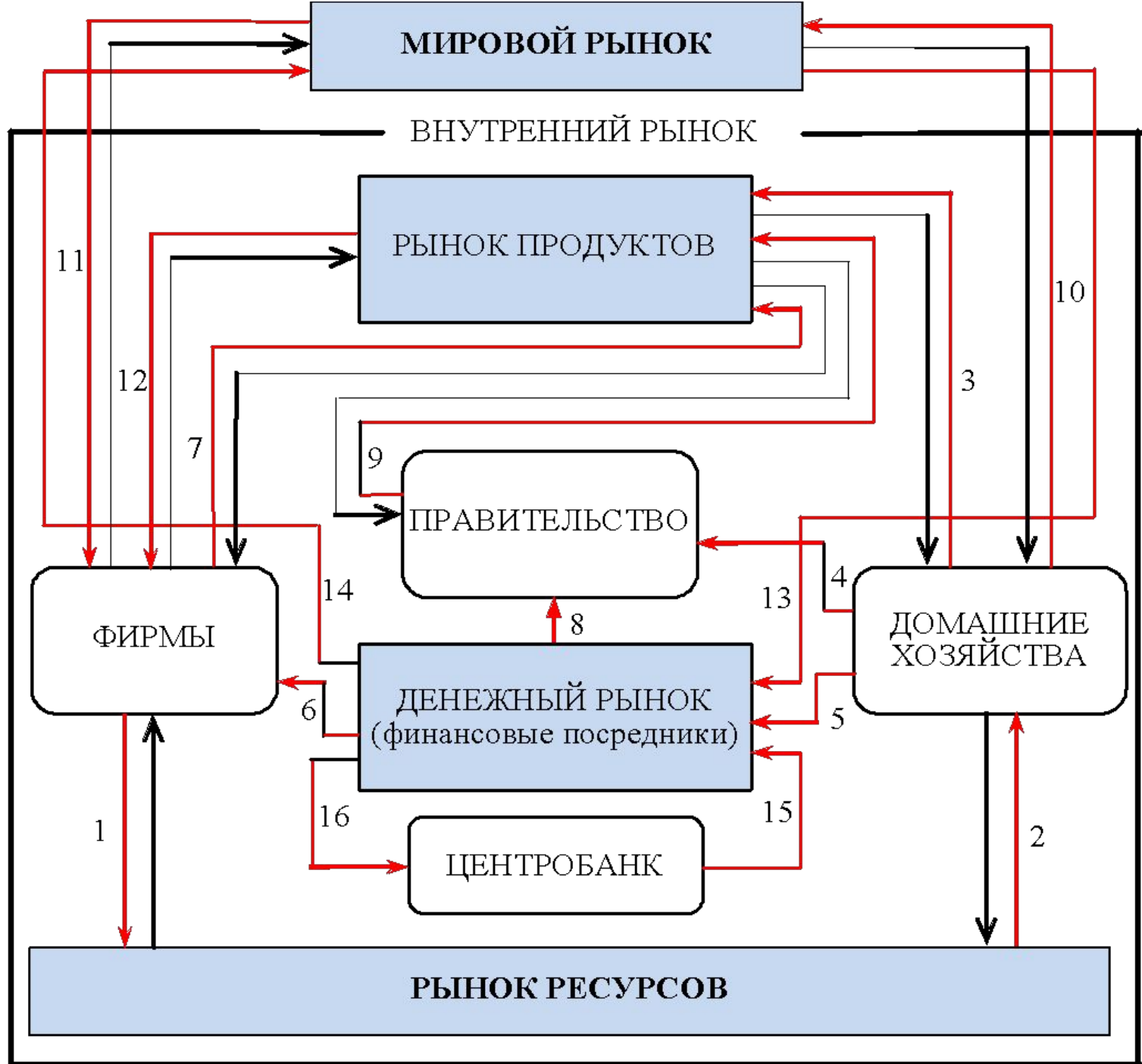
неэквивалентность

безвозвратность

Кредитный

возвратность

эквивалентность



ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК -

совокупность платежей, которые обслуживают отдельный этап (или часть) процесса расширенного воспроизведения

ДЕНЕЖНАЯ МАССА— это общая сумма остатков денег во всех их формах, которые находятся в распоряжении субъектов экономики в определенный момент времени

ДЕНЕЖНЫЙ АГРЕГАТ — это
специфический показатель
денежной массы, который
характеризует определенный
набор ее элементов в зависимости
от их ликвидности

Основные принципы формирования денежных агрегатов

денежная масса содержит не только наличные деньги, а и депозитные

вся денежная масса делится на ту, что находится в обращении, и ту, которая выполняет функцию накопления стоимости

совокупная денежная масса содержит также банковские вклады, депозиты и ценные бумаги с фиксированным доходом

ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ В РОССИИ

М0 – наличные деньги в обращении вне банковской системы

М1 – денежный агрегат М0 и остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами Российской Федерации

М2 – денежный агрегат М1 и остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами Российской Федерации

ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ В РОССИИ, млрд. руб

Дата	Наличные деньги в обращении вне банковской системы (денежный агрегат M0)	Денежный агрегат M1	Денежная масса в национальном определении (денежный агрегат M2)
01.01.2014	6 985,6	15 536,6	31 404,7
01.04.2014	6 608,2	14 797,9	29 800,1
01.07.2014	6 763,5	14 995,4	30 426,2
01.08.2014	6 871,2	14 844,2	30 524,8

ДЕНЕЖНАЯ БАЗА включает запасы всей денежной наличности, которая находится в обороте вне банковской системы и в кассах банков, а также сумму резервов коммерческих банков на их корреспондентских счетах в центральном банке

Величину денежной базы (Дб) можно определить по формуле:

$$\text{Дб} = \text{M0} + \text{Mк} + \text{Mрез}$$

где, M0 — сумма денежной наличности, которая находится вне банков;

Mк — сумма денежной наличности в кассах банков;

Mрез — сумма денежных средств (резервов), которые находятся на корреспондентских счетах банков в центральном банке

В России рассчитываются показатели
«денежная база в узком определении» и
«денежная база в широком
определении».

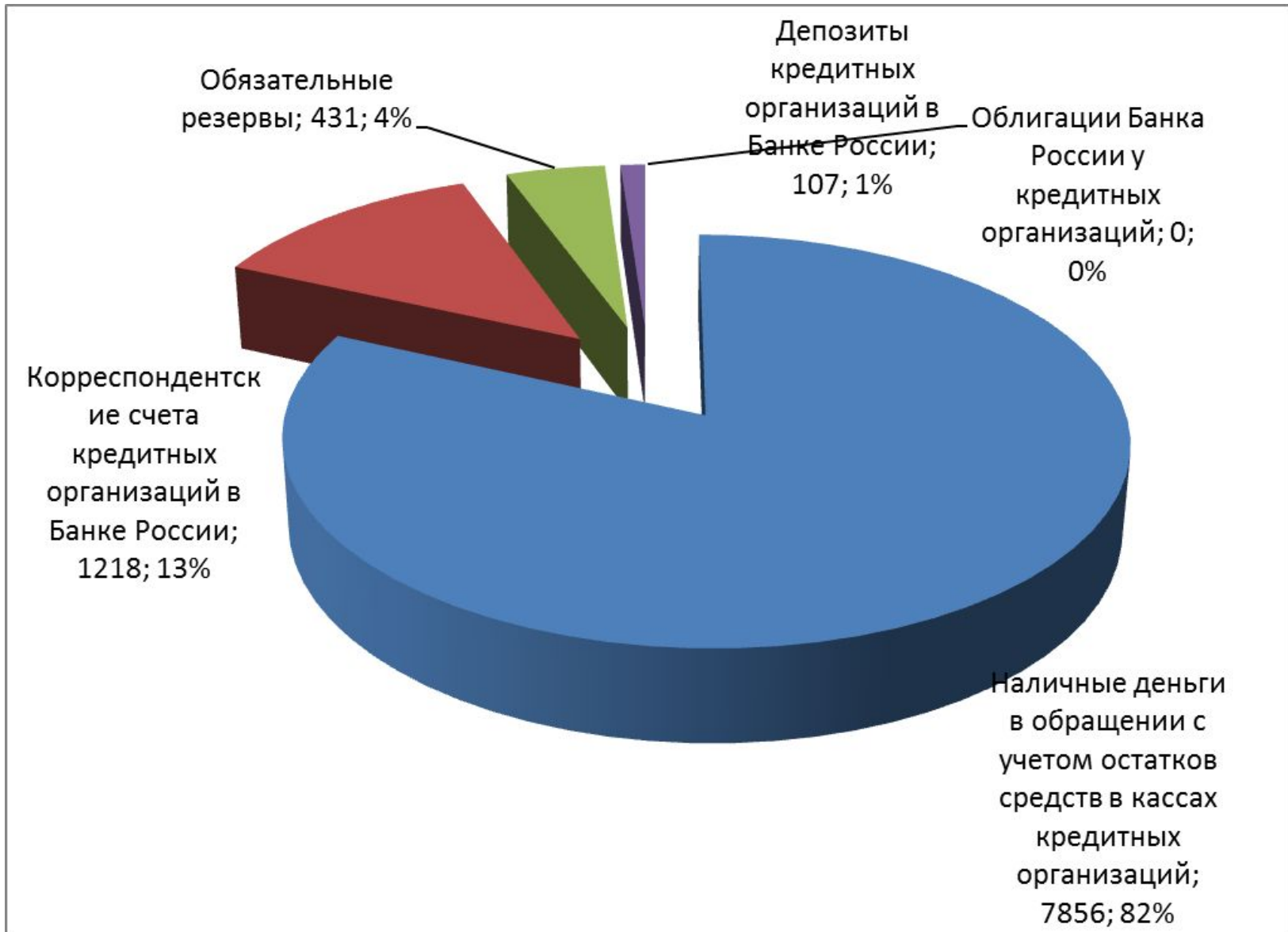
денежная база в узком определении

- наличные деньги (с учётом остатков средств в кассах кредитных организаций)
- остатки на счетах обязательных резервов кредитных организаций по привлечённым средствам в национальной валюте, депонируемые в Банке России

денежная база в широком определении

- Выпущенные в обращение Банком России наличные деньги, в том числе остатки средств в кассах кредитных организаций;
- Остатки на счетах обязательных резервов, по привлечённым кредитными организациями средствам в национальной и иностранной валюте, депонируемые в Банке России;
- Средства на корреспондентских счетах в валюте Российской Федерации (включая усреднённые остатки обязательных резервов) и депозитных счетах кредитных организаций в Банке России;
- Вложения кредитных организаций в облигации Банка России (по рыночной стоимости);
- Иные обязательства Банка России по операциям с кредитными организациями в валюте Российской Федерации

Денежная база в широком определении в России на 01.08.2014 года, млрд. руб.



СКОРОСТЬ ОБРАЩЕНИЯ ДЕНЕГ

характеризует интенсивность, с которой каждая единица имеющихся в обороте денег (гривна, доллар и т.п.) используется в среднем для реализации товаров и услуг за определенный период (год, квартал, месяц)

$$V = \frac{P \cdot Q}{M}$$

где, V — скорость обращения денег;

P — средний уровень цен на товары и услуги;

Q — физический объем товаров и услуг, которые реализованы в определенном периоде;

M — средняя масса денег, которая находится в обороте за определенный период

Показатель скорости обращения денег можно определять:

- **по средней интенсивности использования денежной единицы при формировании национального дохода** (деление объема национального дохода на массу денег в обороте);
- **по средней интенсивности использования денежной единицы при осуществлении всех видов платежей** (деление общего объема денежного оборота на M);
- **по интенсивности прохождения денежной наличности через кассы банков** (деление общего объема кассовых оборотов всех коммерческих банков за год на среднегодовую сумму денежной наличности в обороте).

Факторы, влияющие на скорость обращения денег

действующие на стороне платежеспособного спроса

- изменение спроса на деньги;
- развитие структуры потребления;
- культурные нужды населения и т.п.

действующие на стороне предложения товаров и услуг

- общественное производство;
- рыночные отношения;
- инфраструктуры рынка и т.п.

Скорость обращения денег влияет на экономические процессы не своей абсолютной величиной, а ее изменением на протяжении определенного периода - ускорением или замедлением.

Мероприятия по замедлению денежного обращения всегда входят в антиинфляционные программы

Сущность закона денежного обращения заключается в том, что на протяжении определенного периода времени для безинфляционного обращения необходима лишь определенная, объективно обусловленная масса покупательных и платежных средств.

$M_f = M_n$, где M_f - фактическая масса денег в обращении, а M_n - объективно необходимая для обращения их масса.

Если M_f превышает M_n - значит в обращении появились лишние деньги, и наоборот, если M_f меньше от M_n – наблюдается их недостаток.

$$M_H = \frac{P \cdot Q}{V}$$

$$M_H = \frac{\sum P \cdot Q - \sum K + \sum \Pi - \sum B\Pi}{V}$$

В условиях золотого стандарта выравнивание M_f и M_n обеспечивалось **автоматически**.

Если $M_f > M_n$, меновая стоимость золотых денег должна снизиться по сравнению с реальной стоимостью, и владельцы их, чтобы не иметь потерь, изымали лишние суммы денег из обращения и направляли их в сокровища.

С отменой золотого стандарта изменение величины M_f приобретает тенденцию опережающего роста по сравнению с M_n , поскольку выпуск денег без внутренней субстанциональной стоимости дает значительный доход эмитенту.

Решающего значения в выравнивании приобретают инструменты внешнего влияния на обращение денег, прежде всего на их массу.