

# ОБРАЩЕНИЕ

- 2.1 Сущность денежного обращения
- 2.2 Налично-денежное обращение
- 2.3 Безналичные расчеты
- 2.4 Законы денежного обращения
- 2.5 Денежная масса и ее структура
- 2.6 Денежно-кредитная политика



# 2.1 Сущность денежного обращения



# 2.1 Сущность денежного обращения

- Непрерывно протекающий во времени оборот денег представляет собой ***ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК***.
- Денежный поток не имеет ни начала, ни конца. Однако его можно разбить на отдельные части - частные потоки.
- Денежный поток, ограниченный начальной точкой отсчета и конечной точкой отсчета, представляет собой ***ОБОРОТ ДЕНЕГ*** или ***ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ***.
- Денежный поток, при котором движение денег связано с выполнением своих функций, представляет собой ***ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ***.

- ***Денежное обращение*** – это движение денег во внутреннем экономическом обороте страны в наличной и безналичной форме, которое обслуживает реализацию товаров, нетоварные платежи и расчеты.

# 2.1 Сущность денежного обращения

Базовые категории денежного обращения:



# 2.1 Сущность денежного обращения

- ▣ *Денежная единица* – это исторически сложившаяся и законодательно закреплённая национальная единица измерения количества денег, цен товаров (работ, услуг).
- ▣ *Денежная масса* – это сумма наличных и безналичных денежных средств и других средств платежа.
- ▣ *Денежно-кредитная политика* представляет собой совокупность денежно-кредитных инструментов и институтов денежно-кредитного регулирования.
- ▣ *Денежная система* – это форма организации денежного обращения, которая имеет исторический характер и изменяется в соответствии с сущностью экономической системы и основами денежно-кредитной политики.

# 2.1 Сущность денежного обращения

## Сферы денежного обращения:

Налично-денежное обращение

- движение наличных денег , обслуживаемое разменными монетами и бумажными деньгами.

Безналичное обращение

- движение денег безналичного платежного оборота в виде перечислений денежных средств по счетам финансово-кредитных учреждений и зачетов взаимных требований.

## 2.2 Налично-денежное обращение

### Характеристики налично-денежного обращения:

- Обслуживает кругооборот товаров и услуг между организациями и населением, выплаты заработной платы и платежи населения;
- Большие затраты по его организации;
- Сложность обеспечения контроля;
- Регулируется в централизованном порядке (Центральным банком);
- На современном этапе в странах с развитой рыночной экономикой и банковской системой составляет не более 10% от общего денежного оборота.

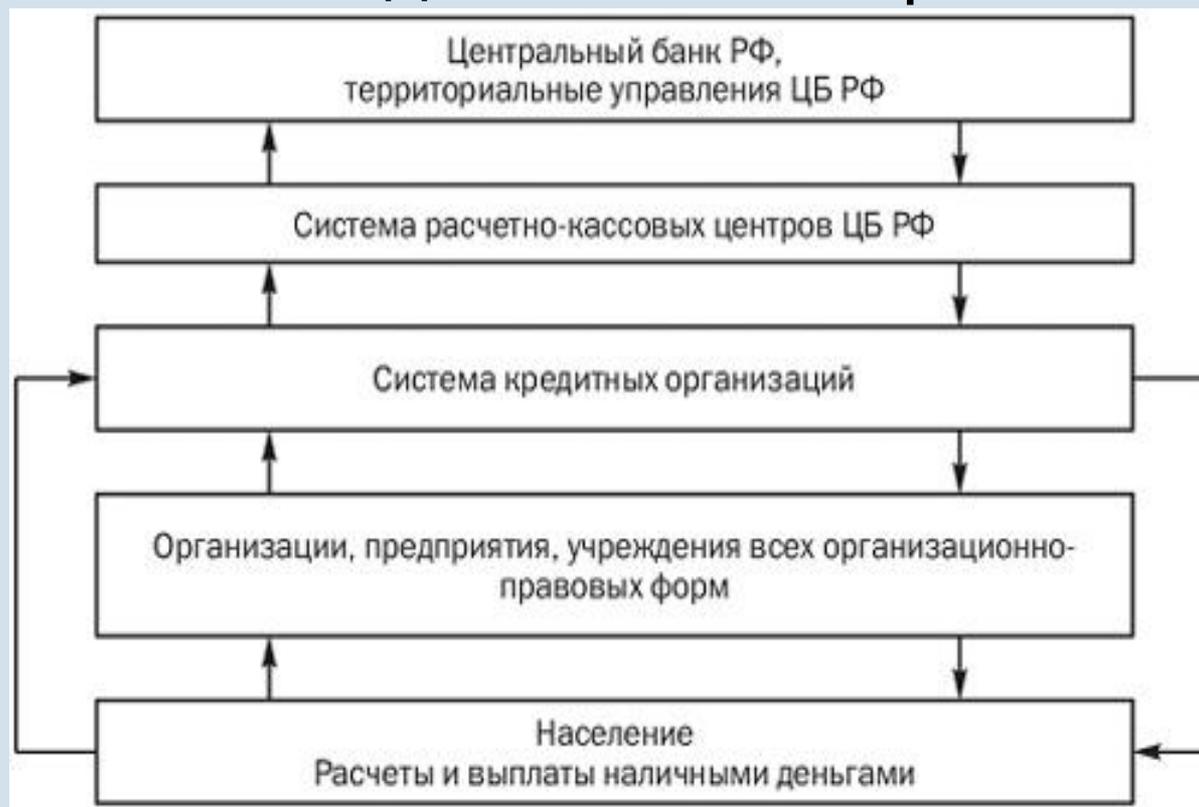
## 2.2 Налично-денежное обращение

### Принципы налично-денежного обращения:

- Наличные деньги выпускаются в обращение Банком России;
- Регулируется Указанием ЦБ РФ от 11 марта 2014 г. № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства»;
- Для ведения операций с использованием наличных денег юридические лица (кроме ИП и субъектов малого предпринимательства), руководствуясь Указанием ЦБ РФ, устанавливают максимально допустимый лимит наличных денег, которые могут храниться в кассе на конец рабочего дня;
- Денежные средства сверх установленного лимита юридические лица обязаны хранить на банковских счетах в банках;
- Сверх лимита денежная наличность может храниться на предприятиях для выдачи заработной платы, стипендий и других выплат не более пяти рабочих дней;
- Кассовые операции оформляются приходными кассовыми ордерами и расходными кассовыми ордерами.

## 2.2 Налично-денежное обращение

Схема налично-денежного оборота в России :



## 2.2 Налично-денежное обращение

### *Функции ЦБ РФ по организации наличного денежного обращения*

прогнозирование и организация производства, перевозка и хранение банкнот и монет, создание их резервных фондов

установление правил хранения, перевозки и инкассации наличных денег для кредитных организаций

установление признаков платежеспособности банкнот и монет, порядка их уничтожения, а также замены поврежденных

определение порядка ведения кассовых операций

## 2.3 Безналичные расчеты



## 2.3 Безналичные расчеты

**Система безналичных расчетов представляет собой организацию безналичного денежного оборота, регулируемого общественными законами и банковскими правилами.**

Механизм проведения безналичных расчетов осуществляется через *платежную систему*, которая представляет собой *совокупность учреждений, правовых норм, инструментов, процедур, программно-технических, коммуникационных и информационных средств, обеспечивающих проведение расчетов между участниками.*

## 2.3 Безналичные расчеты

### Основные элементы безналичных расчетов:

Формы безналичных расчетов;

Виды расчетных (платежных) документов;

Порядок документооборота;

Способы платежа;

Принципы организации безналичных расчетов.

## 2.3 Безналичные расчеты

Безналичные расчеты осуществляются в различных формах, каждая из которых имеет специфические особенности в характере и движении *расчетных документов*.

**Форма расчетов** представляет собой совокупность взаимосвязанных элементов, к числу которых относятся способ платежа и соответствующий ему документооборот.

**Документооборот** – это система оформления, использования и движения расчетных документов и денежных средств.

**Расчетные документы** представляют собой распоряжение клиента банку о переводе средств с одного счета на другой или о зачете взаимных требований.

**Способ платежа** – порядок перечисления денежных средств со счета плательщика на счет получателя средств.

## 2.3 Безналичные расчеты

### Принципы организации безналичного обращения:

- ❖ Организации всех форм собственности обязаны хранить свои денежные средства на счетах в банках.
- ❖ Срочность платежа.
- ❖ Требование платежа должно выставляться либо перед отгрузкой товара, либо вслед за ней.
- ❖ Оплата клиентом банка полученных товаров и услуг осуществляется банком только с согласия клиента (акцепт).
- ❖ Контроль всех участников за правильностью совершения расчетов, соблюдением установленного порядка их проведения.
- ❖ Формы безналичных расчетов платежей, допускаемые положением ЦБ РФ, выбираются предприятием по своему усмотрению.
- ❖ Регулируется Федеральным законом от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ «О национальной платежной системе», Положением Центрального Банка РФ № 383-П от 19.06.2012 г. «О правилах осуществления перевода денежных средств».

## 2.3 Безналичные расчеты

### Формы безналичных расчетов:

- расчеты платежными поручениями;
- расчеты по аккредитиву;
- расчеты инкассовыми поручениями;
- расчеты чеками;
- расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование);
- расчеты в форме перевода электронных денежных средств.

## 2.3 Безналичные расчеты

Виды расчетных (платежных) документов:

платежные поручения

инкассовые поручения

платежные требования

платежные ордера

банковские ордера

## 2.3 Безналичные расчеты

### Преимущества безналичных расчетов:

- Ускорение оборота денежных средств и материальных ресурсов;
- Расширение кредитных возможностей банковской системы;
- Контроль денежного оборота.

## 2.4 Законы денежного обращения

Первым закон денежного обращения вывел *К. Маркс*.

Сущность закона : *количество денег, необходимых для выполнения функции средства обращения должно быть равно сумме реализуемых товаров, деленных на число оборотов одноименных единиц.*

Математическое выражение:

$$M = \frac{P_T - P_{кр} + P_{об} - P_{пог}}{V}, \quad (2.1)$$

где  $M$  – количество денег в обращении (масса денег);

$P_T$  – сумма цен реализованных товаров;

$P_{кр}$  – сумма цен товаров, проданных в кредит;

$P_{об}$  – платежи по обязательствам;

$P_{пог}$  – сумма взаимопогашаемых платежей;

$V$  – число оборотов одноименной денежной единицы при выполнении функции средства обращения и функции средства платежа.

# 2.4 Законы денежного обращения

## Уравнение обмена Фишера

Сущность уравнения: общая стоимость товаров, обмениваемых в стране за определенный период на деньги, равна находящейся в обращении массе денег, умноженной на скорость их обращения.

$$M \times V = P \times Q \quad , \quad (2.2)$$

где  $P \times Q$  – номинальная величина валового национального продукта.

**ВЫВОД:** изменение массы денег в экономике при прочих равных условиях приводит к пропорциональному изменению абсолютного уровня цен.

# 2.4 Законы денежного обращения

## Определение денежной массы в соответствии с подходом

### А. Маршалла и А. С. Пигу.

Основной акцент - не на движении денег в качестве средства, обслуживающего товарные сделки, а на выявлении закономерностей использования денег как дохода.

$$M = k \times P \times Q, \quad (k = 1 / v) \quad (2.3)$$

где  $k$  – коэффициент Маршалла, показывающий, какую долю номинального дохода хозяйствующие субъекты предпочитают держать в форме наличных денег (кассовых остатков);

$P$  – общий уровень цен на товары и услуги;

$Q$  – общий реальный доход общества за определенный период времени, т.е. количество товаров и услуг, которые могут быть приобретены на рынке в соответствии с величиной дохода.

*Левая часть уравнения характеризует предложение денег, задаваемое извне, а правая часть – спрос на деньги, который определяется общим номинальным доходом общества с учетом того, что часть этого дохода хранится в форме кассовых остатков и изымается из обращения.*

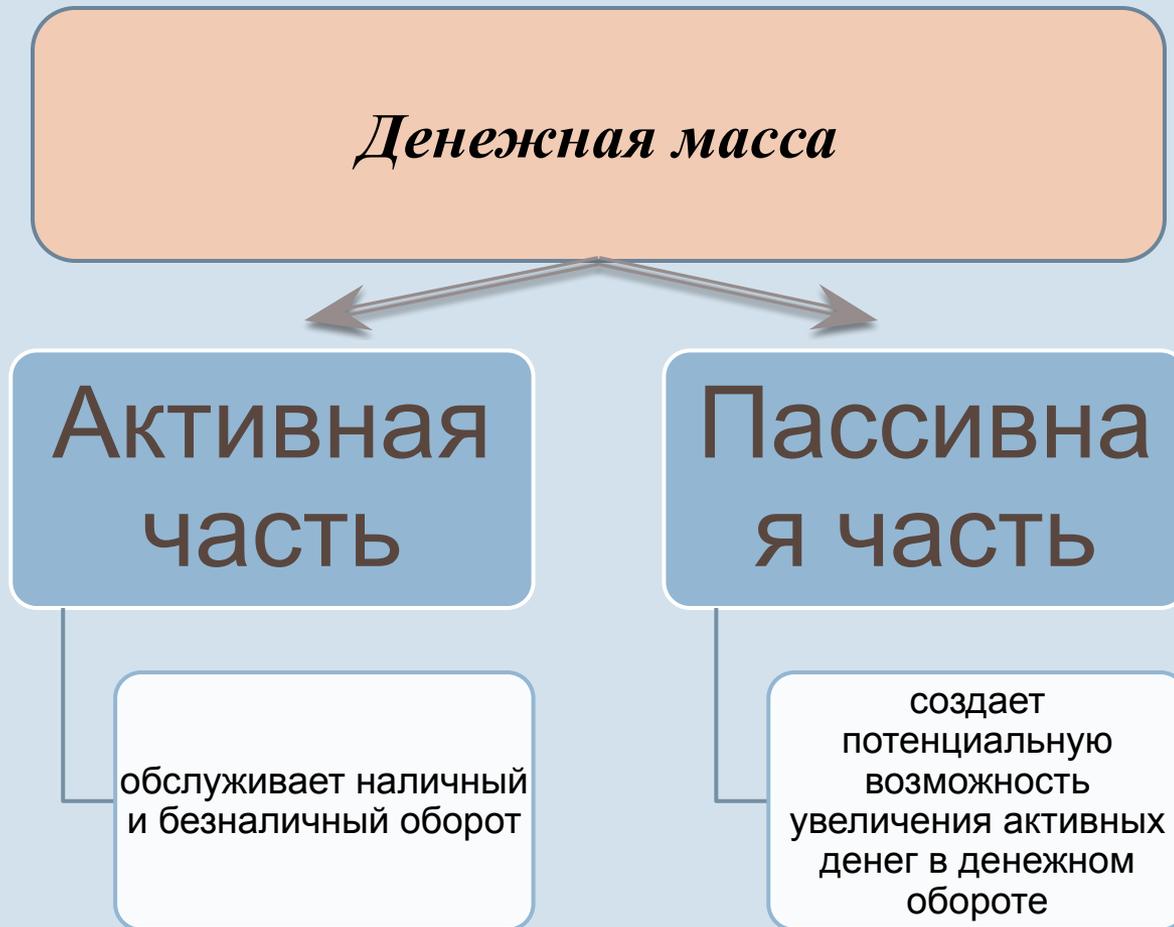
## 2.5 Денежная масса и ее структура

С целью достижения равновесного состояния между предложением денег и спросом на них в практике денежного обращения разработана система показателей, позволяющих контролировать предложение денег.

Важнейшим показателем является показатель *денежной массы*.

*Денежная масса - совокупность денежных средств, предназначенных для оплаты товаров и услуг, а также для целей накопления нефинансовыми организациями и населением.*

## 2.5 Денежная масса и ее структура



## 2.5 Денежная масса и ее структура

При разработке экономической политики и установлении количественных ориентиров макроэкономических пропорций используются различные агрегированные (суммарные) показатели объема и структуры денежной массы – *денежные агрегаты*.

Они различаются *широтой охвата тех или иных финансовых активов и степенью их ликвидности*.

Применительно к каждой стране существуют различные концепции определения денежной массы.

Чаще всего используют следующие агрегаты:

$M0$  = наличные деньги в обращении.

$M1$  =  $M0$  + чеки, вклады до востребования.

$M2$  =  $M1$  + средства на расчетных счетах и срочные вклады.

$M3$  =  $M2$  + сберегательные вклады.

$M4$  =  $M3$  + ценные бумаги.

## 2.5 Денежная масса и ее структура

### Структура денежной массы в РФ:

***M0*** «Наличные деньги в обращении» - включает банкноты и монеты вне банков.

***M1*** «Деньги» - включает *M0* и депозиты до востребования.

***M2*** «Денежная масса» - включает *M1*, срочные и сберегательные депозиты.

***M2X*** «Широкие деньги» - включает *M2* и депозиты в иностранной валюте, или *M1* и «Квази-деньги».

*Агрегат «Квази-деньги»* включает банковские депозиты, которые непосредственно не используются как средство платежа и менее ликвидны, чем «Деньги». Это срочные и сберегательные депозиты в рублях и все виды депозитов в иностранной валюте.

# 2.5 Денежная масса и ее структура

Важнейший компонент денежной массы – *денежная база* («Резервные деньги»).

Денежная база служит одним из основных показателей, применяемых для мониторинга экономических процессов.

Изменяя величину денежной базы, Банк России регулирует объем всей денежной массы и тем самым воздействует на уровень цен, деловую активность и экономические процессы.

*Денежная база включает наличные деньги вне Банка России, обязательные резервы банков в банке России и остатки на корреспондентских и других счетах банков в ЦБ РФ.*

Расчет денежной базы производится по формуле:

$$ДБ = Н + К + О, \quad (2.4)$$

где Н — наличные деньги в обращении;

К — средства на корреспондентских счетах в коммерческих банках;

О — обязательные резервы банков в Центральном банке.

## 2.5 Денежная масса и ее структура

Степень кумулятивного воздействия денежной базы на объем денежной массы определяется *денежным мультипликатором* по формуле:

$$D_M = \frac{M_2}{ДБ} \quad , \quad (2.5)$$

где  $D_M$  - денежный мультипликатор;  
 $M_2$  - величина денежной массы, руб.;  
 $ДБ$  - величина денежной базы, руб.

## 2.5 Денежная масса и ее структура

Еще одним важным показателем состояния денежной массы выступает *коэффициент монетизации*, который рассчитывается по формуле:

$$K = \frac{M2}{\text{ВВП}}, \quad (2.6)$$

где  $M2$  – денежный агрегат, руб.,

ВВП - валовый внутренний продукт, руб.

*Коэффициент монетизации позволяет ответить на вопрос: достаточно ли денег в обороте? Он показывает, насколько валовый продукт обеспечен деньгами, т.е. сколько денег приходится на рубль ВВП.*

## 2.5 Денежная масса и ее структура

### Скорость обращения денег

Представляет собой показатель интенсификации движения денег в их функциях как средства обращения и средства платежа.

В промышленно развитых странах *скорость обращения денег* определяется по формуле:

$$O = \frac{H}{M2} \quad , \quad (2.7)$$

где  $O$  – скорость оборота денег, обороты;

$H$  – годовой объем валового национального продукта, руб.;

$M2$  – денежный агрегат, руб.

## 2.6 Денежно-кредитная политика

*Денежно-кредитная политика* — это совокупность мероприятий центрального банка и правительства в области денежного обращения и кредита.

**Денежно-кредитная политика центрального банка (монетарная политика)** — это совокупность государственных мероприятий, регламентирующих деятельность денежно-кредитной системы, рынка ссудных капиталов, порядок безналичных расчетов с целью достижения ряда общеэкономических целей: стабилизации цен, темпов экономического роста, укрепления денежной единицы.

# 2.6 Денежно-кредитная политика

## Основные цели кредитно-денежной политики государства:

- *Сдерживание инфляции*
- *Обеспечение полной занятости*
- *Регулирование темпов экономического роста*
- *Смягчение циклических колебаний в экономике*
- *Обеспечение устойчивости платежного баланса*

# 2.6 Денежно-кредитная политика

## Направления денежно-кредитной политики государства:

### Экспансионная политика

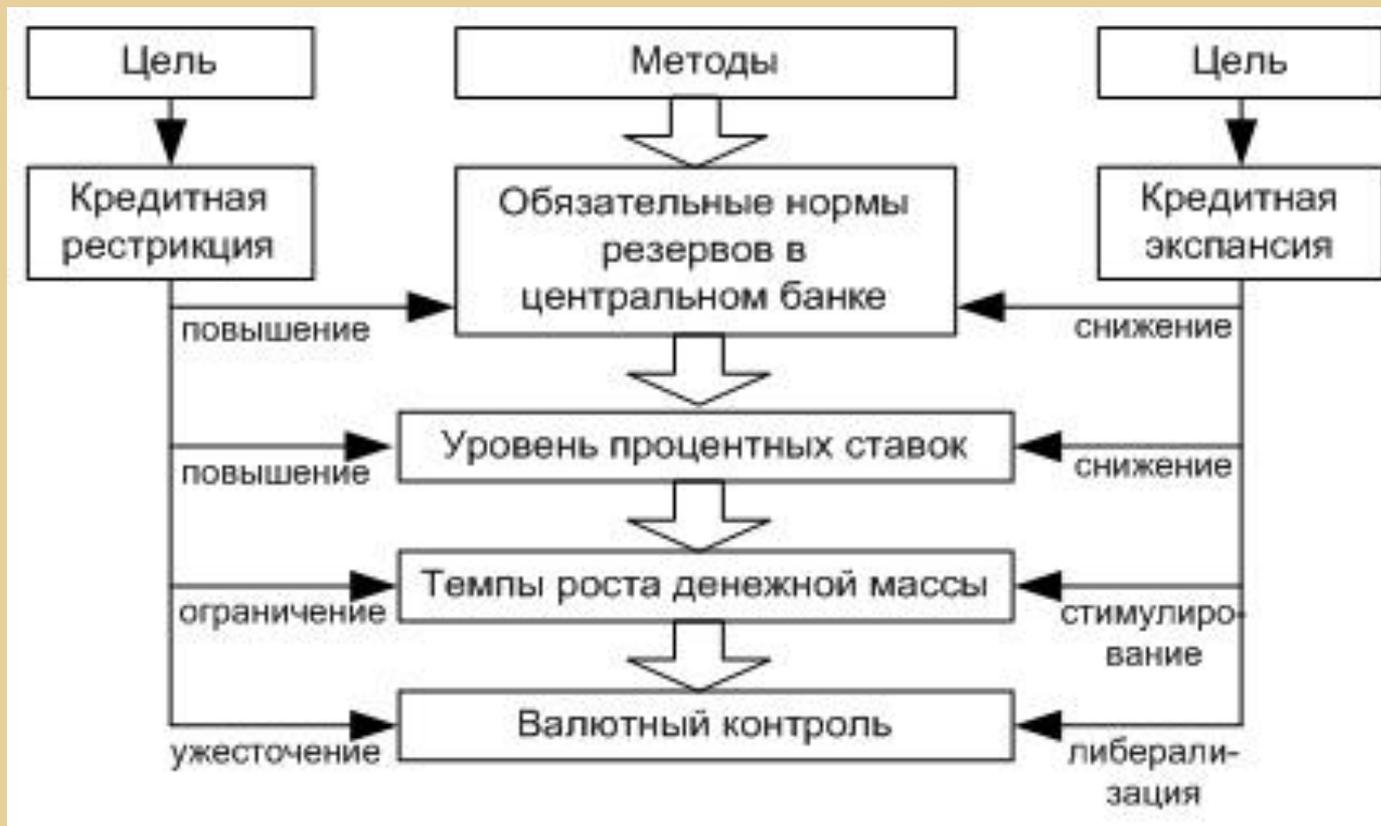
- стимулирование кредитных операций; снижение норм резервирования для субъектов кредитной системы; падение уровня кредитных ставок; ускорение оборачиваемости денежной единицы

### Рестриктивная политика

- ограничение кредитных операций путем повышения норм резервирования средств для участников кредитной системы в центральном банке; повышения уровня процентных ставок; ограничения темпов роста денежной массы в обращении по сравнению с товарной массой

# 2.6 Денежно-кредитная политика

## Денежно-кредитное регулирование:



# 2.6 Денежно-кредитная политика

## Основные инструменты денежно-кредитной политики Центробанка:

- ❖ *официальная учетная ставка;*
- ❖ *обязательные резервы;*
- ❖ *операции на открытом рынке;*
- ❖ *надзор;*
- ❖ *контроль за рынком капиталов;*
- ❖ *количественные ограничения;*
- ❖ *валютные интервенции;*
- ❖ *установление целевых ориентиров роста показателей денежной массы (таргетирование).*