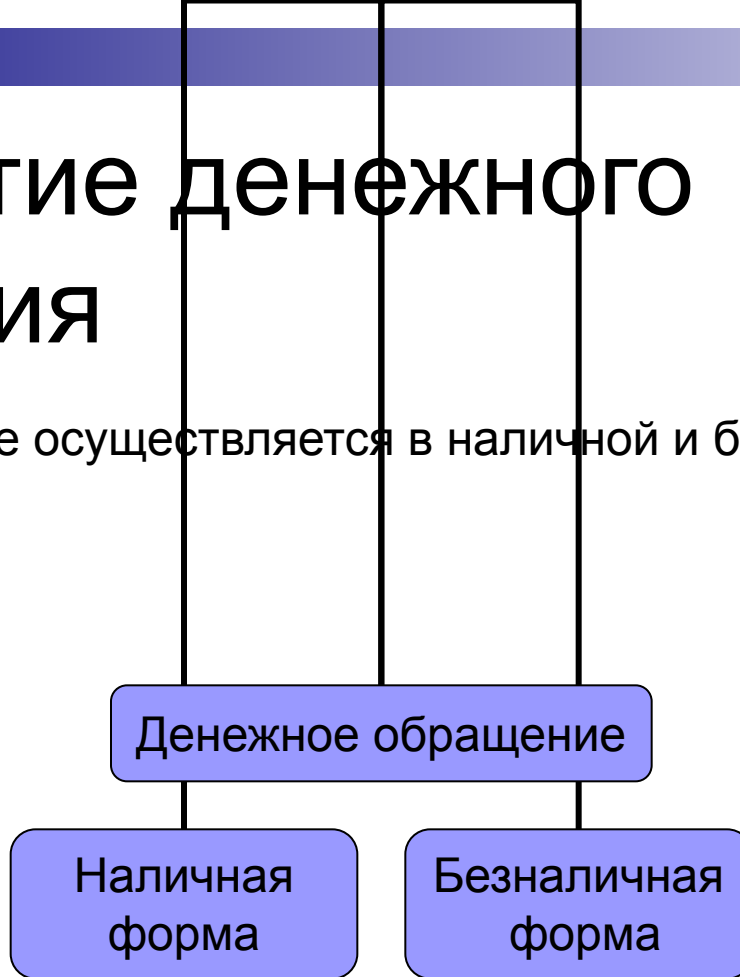


## **тема 2. Денежное обращение и денежная система**

- **2.1 Понятие денежного обращения**
- **2.2 Закон денежного обращения. Денежная система и скорость обращения денег**
- **2.3 Денежная система и ее элементы**
- **2.4 Денежная система Российской Федерации**
- **2.5 Инфляция и формы её проявления**

## 2.1 Понятие денежного обращения

Денежное обращение осуществляется в наличной и безналичной формах.



## 2.1 Понятие денежного обращения



**Налично-денежное обращение** — движение наличных денег в сфере обращения и выполнение 2-х функций: средства платежа и средства обращения. Наличные деньги используются: для оплаты товаров, работ, услуг; для расчетов, не связанных с движением товаров и услуг (расчетов по выплате заработной платы, премий, пособий, стипендий, пенсий, по выплате страховых возмещений по договорам страхования, при оплате ценных бумаг и выплате дохода по ним, по платежам населения, на хозяйственные нужды, на оплату командировок, на представительские расходы, на закупку сельхозпродукции и т.д.). Налично-денежное движение осуществляется с помощью различных видов денег: банкнот, металлических монет, других кредитных инструментов (векселей, чеков, кредитных карточек).

## 2.1 Понятие денежного обращения



**Безналичное обращение** - движение стоимости без участия наличных денег.

Между наличным и безналичным обращением существует тесная взаимосвязь: деньги постоянно переходят из одной сферы обращения в другую, они образуют общий денежный оборот, в котором действуют единые деньги.

В зависимости от экономического содержания различают две группы безналичного обращения: *по товарным операциям*, т.е. безналичные расчеты за товары и услуги; *по финансовым обязательствам*, т.е. платежи в бюджет и во внебюджетные фонды, погашение банковских ссуд, уплата процентов за кредит, расчеты со страховыми компаниями. Значение безналичных расчетов состоит в том, что они ускоряют оборачиваемость средств, сокращают абсолютную величину наличных денег в обороте, сокращаются издержки на печатание и доставку наличных денег.

## 2.1 Понятие денежного обращения



*Безналичный оборот в России* характеризуется обязательным открытием расчетного или текущего счета в учреждении банка; платежи производятся с согласия покупателя или по поручению плательщика; основанием для перечисления средств являются финансовые платежные документы (платежные поручения, расчетные чеки, договора); при нарушении условий договора существует возможность полного или частичного отказа от оплаты в соответствии с “Правилами осуществления безналичных расчетов”; наличные деньги в кассе предприятия находятся в пределах установленных лимитов. В России в соответствии с правилами Банка России определено, что расчеты предприятий по своим обязательствам, а также между юридическими и физическими лицами за товарно-материальные ценности производятся в безналичном порядке через учреждения банка.

## 2.2 Закон денежного обращения.

### Денежная масса и скорость обращения денег

Закон денежного обращения устанавливает количество денег, нужное для выполнения функций средства обращения и средства платежа. Количество денег, потребное для выполнения деньгами функции средства обращения при металлическом обращении, определяется по формуле:

$$\begin{array}{l} \text{Количество денег, необходимое для} \\ \text{выполнения ими функции средства} \\ \text{обращения} \end{array} = \frac{\text{сумма товарных цен}}{\text{скорость обращения денег}}$$



## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

С появлением кредитных денег закон, определяющий количество денег в обращении приобретает следующий вид:

$$\begin{array}{r} \text{Сумма цен} \\ \text{реализуемых} \\ \text{товаров и} \\ \text{услуг} \end{array} - \begin{array}{r} \text{Сумма цен} \\ \text{реализуемых} \\ \text{в кредит} \\ \text{товаров и} \\ \text{услуг, срок} \\ \text{оплаты по} \\ \text{которым не} \\ \text{наступил} \end{array} + \begin{array}{r} \text{Сумма} \\ \text{платежей по} \\ \text{долговым} \\ \text{обязательст} \\ \text{-вам, срок} \\ \text{которых} \\ \text{еще} \\ \text{наступил} \end{array} - \begin{array}{r} \text{Сумма вза-} \\ \text{имно пога-} \\ \text{шающихся} \\ \text{платежей} \end{array}$$

---

$$\begin{array}{r} \text{Количество денег, необхо-} \\ \text{димых в качестве} \\ \text{средства обращения и} \\ \text{средства платежа} \end{array} = \frac{\quad}{\text{Скорость обращения} \\ \text{денег}}$$

## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

При металлическом обращении количество денег в обороте и устойчивость денежного обращения обеспечивались стихийно через функцию денег как средства накопления и образования сокровищ. **Денежная масса** - это совокупность покупательных, платежных и накопленных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая физическим и юридическим лицам, а также государству.





## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

В финансовой статистике России для анализа происходящих изменений используют *денежные агрегаты*  $M0$ ,  $M1$ ,  $M2$ ,  $M3$ .



## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

**Агрегат M0** — наличные  
деньги в обращении.



## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

**Агрегат М1** — агрегат М0 + средства предприятий на различных счетах в банках, вклады населения до востребования, средства страховых компаний.



## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

**Агрегат М2** — агрегат М1 + срочные депозиты населения в сберегательных банках, в том числе компенсации.

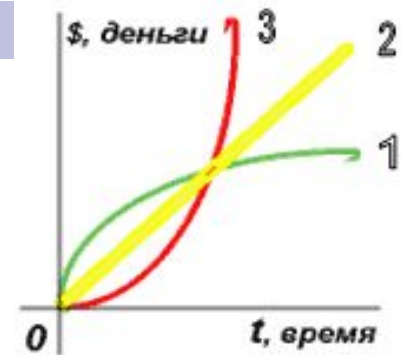


## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег

**Агрегат М3** — агрегат М2 + сертификаты и облигации государственного займа.



## 2.2 Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег



Переход денег из безналичного оборота в наличный вызывает нехватку наличных денег в государстве; способствует уклонению предприятий от уплаты налогов; свидетельствует о снижении возможности государства влиять на реальные хозяйственные процессы.

На денежную массу влияют два фактора: количество денег в обращении и скорость их оборота. *Количество денег в обращении* определяется государством, исходя из потребностей товарного оборота и дефицита Федерального бюджета. На *скорость обращения денег* влияют длительность технологических процессов, структура платежного оборота (соотношение наличных и безналичных денег), уровень развития кредитных операций и взаиморасчетов, уровень процентных ставок за кредит, использование электронных технологий в банковском деле.

Скорость движения определяется отношением **валового национального продукта к денежной массе**.

Оборачиваемость денег в платежном обороте определяется отношением: **суммы денег на банковских счетах к среднегодовой величине денежной массы в обращении**.

## 2.3 Денежная система и ее элементы

**Денежная система** - устройство денежного обращения в стране, сложившееся исторически и закрепленное национальным законодательством. Сформировалась в XVI-XVII вв. с утверждением централизованного государства и национального рынка. Различают денежные системы двух типов:



## 2.3 Денежная система и ее элементы



**Система металлического обращения** базируется на действительных деньгах (золотых и серебряных), выполняющих 5 функций, а обращающиеся банкноты беспрепятственно обмениваются на действительные деньги (золото и серебро)

При системе *металлического денежного обращения* выделяют два вида денежных систем: биметаллизм; монометаллизм

**Биметаллизм** - роль всеобщего эквивалента закреплена за двумя металлами: золотом и серебром. Предусматривается неограниченное обращение и свободная чеканка, установление двух цен на один товар.

**Монометаллизм** - роль всеобщего эквивалента закреплена за одним металлом. Различают три разновидности, т.е. стандарта золотого монометаллизма: золотомонетный; золотослитковый; золотодевизный.

**Золотомонетный** стандарт характеризовался свободной чеканкой монет, беспрепятственным обменом банкнот на золото, не запрещенным движением золота между странами. Этот стандарт требовал наличия золотых запасов в эмиссионных центрах.

**Золотодевизный стандарт**, при котором банкноты обменивались на девизы, т.е. платежные средства в иностранной валюте, разменные на золото.



## 2.3 Денежная система и ее ЭЛЕМЕНТЫ

*Система бумажно-кредитного обращения* - система, при которой действительные деньги вытеснены знаками стоимости, а в обращении находятся бумажные, либо кредитные деньги



## 2.3 Денежная система и ее элементы

*Элементами денежной системы* являются: денежные единицы; масштаб цен; виды денег, являющихся законным платежным средством; эмиссионная система; государственный аппарат регулирования денежного обращения.

Элементы денежной системы

Денежные  
единицы

Масштаб  
цен

Виды денег,  
являющиеся  
законными  
платежными  
средствами

Эмиссионная  
система

Регулирование  
денежного  
обращения

## 2.3 Денежная система и ее элементы

**Денежные единицы** - это установленный в законодательном порядке денежный знак, служащий для соизмерения и выражения цен всех товаров и услуг. В большинстве стран действуют десятичные системы деления: например: 1 доллар = 100 центам, 1 руб. = 100 коп.



## 2.3 Денежная система и ее элементы

**Масштаб цен** - средство выражения стоимости через весовое содержание денежного металла в выбранной денежной единице.

**Виды денег, являющиеся законными платежными средствами** - это прежде всего кредитные деньги и банкноты, разменная монета, а также бумажные деньги (казначейские билеты).

## 2.3 Денежная система и ее элементы

### Эмиссионная система -

законодательно установленный порядок выпуска и обращения денежных знаков. Эмиссионные операции осуществляет Центральный банк (выпуск банковских билетов) и казначейство (выпуск казначейских билетов, мелко купюрных бумажно-денежных знаков). Эмиссия банкнот осуществляется тремя путями: предоставлением кредитов кредитным учреждениям в форме переучета коммерческих векселей; кредитованием казны под обеспечение государственных ценных бумаг; выпуском банкнот путем их обмена на иностранную валюту.



## 2.3 Денежная система и ее элементы

**Регулирование денежного обращения.** Мерой регулирования прироста денежной массы и кредита является *таргетирование*, т.е. установление целевых ориентиров, на которые должны ориентироваться центральные банки. Центральный банк по согласованию с государственными органами определяет сумму увеличения денежной массы, ограничивая ее приростом в реальном исчислении.



## 2.4 Денежная система Российской Федерации

Денежная система РФ функционирует в соответствии с федеральным законом о Центральном Банке РФ от 12 апреля 1995 г. Официальной денежной единицей (валютой) является рубль. Соотношение между рублем и золотом Законом не установлено. Официальный курс рубля к иностранным денежным единицам определяется ЦБ РФ и публикуется в печати. Фиксированный масштаб цен отсутствует. Видами денег, имеющими законную платежную силу, являются банкноты и металлические монеты, которые обеспечиваются активами Банка России. Кроме наличных денег функционируют и безналичные деньги. Исключительным правом эмиссии наличных денег, организации и их обращения и изъятия обладает ЦБР.



## 2.4 Денежная система Российской Федерации

На Банк России возложены следующие обязанности:

- прогнозирование и организация производства, перевозка и хранение банкнот и монет и создание резервных фондов;
- установление правил хранения, перевозки и инкассации наличных денег для кредитных организаций;
- определение признаков платежеспособности денежных знаков и порядка замены и уничтожения поврежденных;
- разработка порядка ведения кассовых операций для кредитных организаций;
- определение правил, формы, сроков и стандартов осуществления безналичных расчетов;
- лицензирование расчетных систем кредитных учреждений.





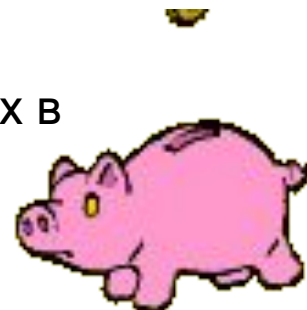
## 2.4 Денежная система Российской Федерации

Законом предусмотрен общий срок прохождения безналичных расчетов: не более двух операционных дней в пределах субъекта РФ и пяти дней в пределах РФ. С целью регулирования экономики ЦБР привлекает следующие инструменты: ставки учетного процента; нормы обязательных резервов кредитных учреждений; операции на открытом рынке; осуществляет регламентацию экономических нормативов для кредитных учреждений. Для осуществления кассового обслуживания кредитных учреждений, а также других юридических лиц, на территории РФ *создаются расчетно-кассовые центры (РКЦ)* при территориальных главных управлениях Банка России. Эти центры формируют оборотную кассу по приему и выдаче наличных денег, а также резервные фонды денежных банковских билетов и монет.



## 2.4 Денежная система Российской Федерации

*Резервные фонды* представляют собой запасы не выпущенных в обращение банкнот и монет в хранилищах ЦБР и имеют важное значение для организации и централизованного регулирования кассовых ресурсов. Остаток наличных денег в оборотной кассе лимитируется и при превышении лимита излишки денег передаются из оборотной кассы в резервные фонды. Объективная потребность в резервных фондах обусловлена необходимостью: удовлетворения нужд экономики в наличных деньгах; обновления денежной массы в обращении в связи с приходом в негодность отдельных банкнот; поддержания обязательного покупюрного состава денежной массы в целом по стране и регионам; сокращения расходов на перевозки и хранение денежных знаков. Наличные деньги выпускаются в обращение на основе *эмиссионного разрешения* - документа, дающего право ЦБР подкреплять оборотную кассу за счет резервных фондов денежных банкнот и монет. Данный документ выдается Правлением Банка России в пределах эмиссионной директивы, т.е. предельного размера выпуска денег в обращение, установленного Правительством РФ.



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

**Инфляция** - кризисное состояние денежной системы. Термин “инфляция” (от латинского “*inflatio*” - *вздутие*) означает переполнение сферы обращения бумажными деньгами, вследствие чрезмерного выпуска. Инфляция может быть и результатом сокращения товарной массы при неизменном количестве выпущенных бумажных денег. Выражается в обесценивании последних по отношению к золоту, сопровождается ростом цен и падением реальной заработной платы. Первопричина инфляции - диспропорции в развитии экономики, обусловленные нарушением закона денежного обращения. Различают *внутренние* и *внешние* факторы.



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

### Внутренние не денежные

- диспропорции развития экономики, государственно-монополистическое ценообразование, кредитная экспансия.

Внутренние денежные - кризис государственных финансов: дефицит бюджета, рост государственного долга, эмиссия денег, увеличение массы кредитных денег (векселей), уменьшение скорости обращения денег.

Внешними факторами являются мировые кризисы (сырьевой, энергетический, валютный), валютная политика государств, направленная на экспорт инфляции, нелегальный экспорт золота и валюты.



# 2.5 Инфляция и формы ее проявления

## Виды инфляции

Для оценки и измерения инфляции используют показатель *индекса цен*, который измеряет соотношение между ценой определенного набора потребительских товаров и услуг в текущем и базовом периодах.

**Цена аналогичной “потребительской корзины” в базовом периоде**

В зависимости от темпов роста цен различают инфляцию следующих видов

*ползучая*,  
рост цен 3-4 % в год

*галопирующая*, рост  
цен 10-50% и до 100%

*гиперинфляция*,  
рост цен более 100 %

## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

*Типы инфляции*

В зависимости от причин различают два типа инфляции

инфляция спроса

инфляция предложения

## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

Инфляция спроса - рост уровня цен происходит под влиянием роста совокупного спроса, избытка денег. Как следствие, - рост цен, черный рынок.

Инфляция спроса обусловлена:

- 1) милитаризацией экономики;
- 2) дефицитом бюджета и ростом государственного долга. Дефицит покрывается эмиссией денег, государственными займами;
- 3) кредитной экспансией банков. Выпуск кредитных денег в качестве средства платежа;
- 4) притоком иностранной валюты, т.е. увеличением денежной массы без увеличения объема товаров.





## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

Инфляция издержек  
производства (предложения).

Причины:

- а) снижение производительности труда, сокращение предложения товаров и услуг в отсутствие стимулов;
- б) появление новых потребностей человека;
- в) рост заработной платы;
- г) высокие косвенные налоги и рост издержек
- д) энергетический кризис



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

Основные методы борьбы с инфляцией

```
graph TD; A[Основные методы борьбы с инфляцией] --> B[денежная реформа]; A --> C[антиинфляционная политика];
```

денежная реформа

антиинфляционная политика

# 2.5 Инфляция и формы ее проявления

**Денежная реформа** - полное или частичное преобразование денежной системы, проводимое государством с целью упорядочения и укрепления денежного обращения.

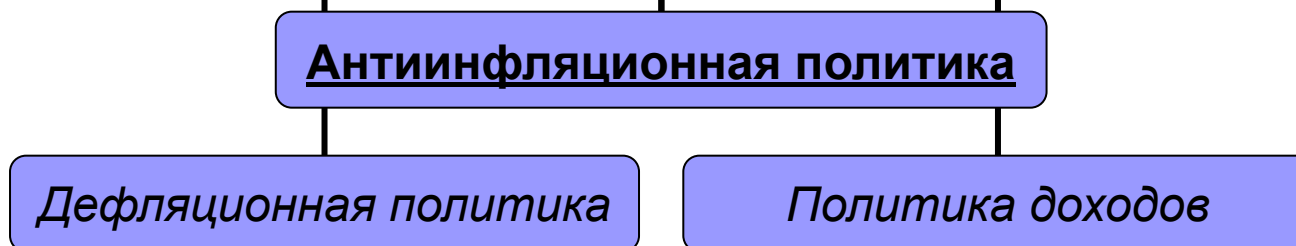
Методы проведения:

- *Нулификация* - объявление об аннулировании обесценивающейся денежной единицы и введение новой;
- *Рестаурация* - восстановление прежнего золотого содержания денежной единицы;
- *Девальвация* - снижение золотого содержания денежных единиц или понижение курса национальной валюты к золоту, серебру и иностранной валюте;
- *Деноминация (метод зачеркивания нулей)* - укрупнение денежной единицы и обмен по установленному соотношению старых денежных знаков на новые. В таком соотношении пересчитываются цены, тарифы, заработная плата, остатки денежных средств на счетах, балансы предприятий.



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

**Антиинфляционная политика** - комплекс мер по государственному регулированию экономики, направленный на борьбу с инфляцией. Наметились два основных подхода: дефляционная политика и политика доходов.



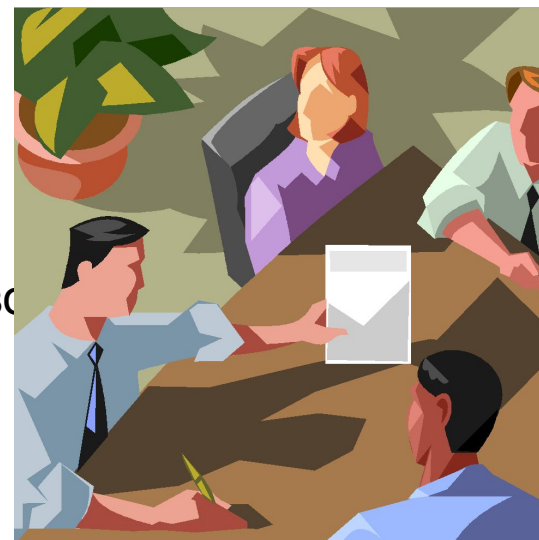
## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

*Дефляционная политика* - это:

- регулирование денежного спроса через денежно-кредитный и налоговый механизм;
- снижение государственных расходов;
- повышение процентных ставок за кредит;
- усиление налогового бремени;
- ограничение денежной массы;
- конкурентное стимулирование отдельных производителей путем снижения налогового бремени;

*Политика доходов* - это:

- контроль за ценами;
- контроль за заработной платой путем замораживания или установления пределов роста;
- индексация полная или частичная;
- компенсация расходов



## 2.5 Инфляция и формы ее проявления

Особая форма борьбы с инфляцией - шоковая терапия.

**Шоковая терапия** — стимулирование развития рыночных отношений, свободное ценообразование, отказ от регулирования цен. Следствие - снижение жизненного уровня населения.

