

**Основные
показатели
измерения
инфляции и
методы
борьбы с ней.**



Одним из наиболее наглядных показателей наличия или отсутствия инфляции, ее глубины является показатель индекса цен. Он определяет общий уровень инфляции по отношению к базовому периоду.



- **Индексы** - это относительные показатели, характеризующие соотношение цен во времени. Они рассчитываются по отношению к базовому периоду.

$$\text{Индекс цен} = \frac{\text{Стоимость рыночной корзины в текущем году}}{\text{Стоимость рыночной корзины в базовом году}}$$

Основные индексы цен:

- Наиболее распространенным методом измерения инфляции является *индекс потребительских цен (ИПЦ)*, рассчитываемый как отношение стоимости потребительской корзины в данном году к стоимости потребительской корзины в базовом



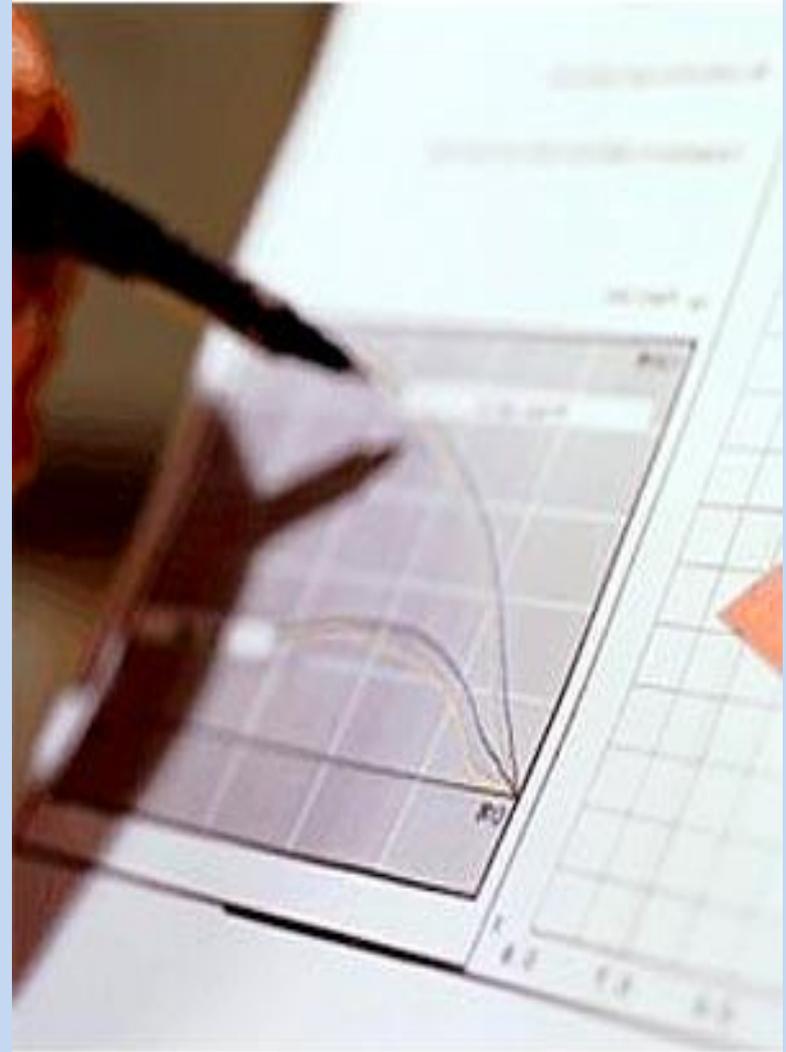
- **Индекс цен производителей** (Producer Price Index, PPI) — отражает себестоимость производства без учёта добавочной цены дистрибуции и налогов с продаж.
- **Индекс расходов на проживание** (Cost-of-living Index, COLI) — учитывает баланс повышения доходов и роста расходов.



- **Паритет покупательной способности национальной валюты и изменение курса валют.**
- **Индекс цены активов: акций, недвижимости, цены заёмного капитала и прочее.** Обычно цены на активы, растут быстрее цен потребительских товаров и стоимости денег. Поэтому владельцы активов вследствие инфляции



- **Дефлятор валового национального продукта** (ВНП), обозначаемый как $DEF(t)$ и равный отношению номинального ВНП к реальному ВНП, где номинальный ВНП измеряется в текущих ценах данного года t , а реальный – в постоянных ценах (ценах базисного года).
- **Индекс Пааше** — показывает отношение текущих потребительских расходов к расходам на приобретение такого же ассортиментного набора в



Темп инфляции

- Показывает, на сколько цены выросли за год. Его можно рассчитать следующим образом:

$$\text{Темп инфляции} = \frac{\text{ИЦ}_1 - \text{ИЦ}_0}{\text{ИЦ}_0} \times 100\%$$

- ИЦ_0 — индекс цен предыдущего года
- ИЦ_1 — индекс цен текущего года

«Правило величины 70»

- простой способ оценки срока, в течение которого величина вырастет вдвое при постоянном росте на некоторый процент.

$$T \approx \frac{70\%}{r}$$

r — годовая ставка инфляции,

T — срок (в годах) удвоения цен

- Данные о превышении доходов населения над расходами в процентах к доходам также могут характеризовать уровень инфляции. Если доходы растут быстрее или даже одинаково с ценами, это свидетельствует об опасности раскручивания инфляционной спирали.



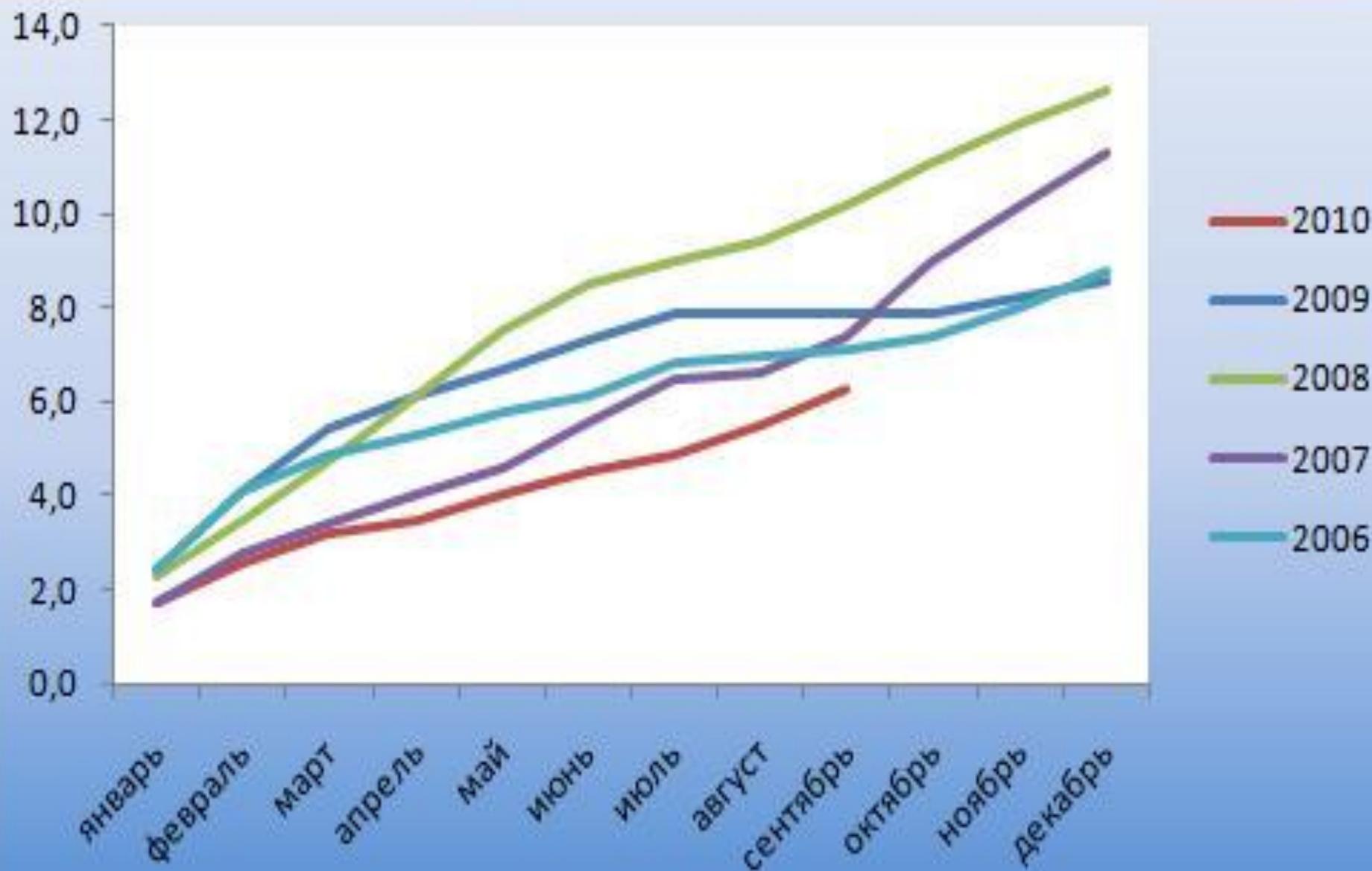
- Таким образом для измерения инфляции наиболее важным является статистика цен, точнее их индексов. П
- При оценке инфляции необходимо очистить цены от неинфляционных колебаний.
- Индексы цен экономически взаимосвязаны: изменение одного влечет за собой изменение



Инфляция в России



Ежемесячная динамика инфляции за последние 5 лет



Методы борьбы с инфляцией

Правительство каждой страны, находящейся в экономическом кризисе, должно в первую очередь проводить антиинфляционную политику. При этом крайне желательно, чтобы правительство, одной рукой борясь с инфляцией другой рукой не усугубляло ситуацию в экономике своими непродуманными или даже своекорыстными эгоистичными действиями.



Косвенные методы

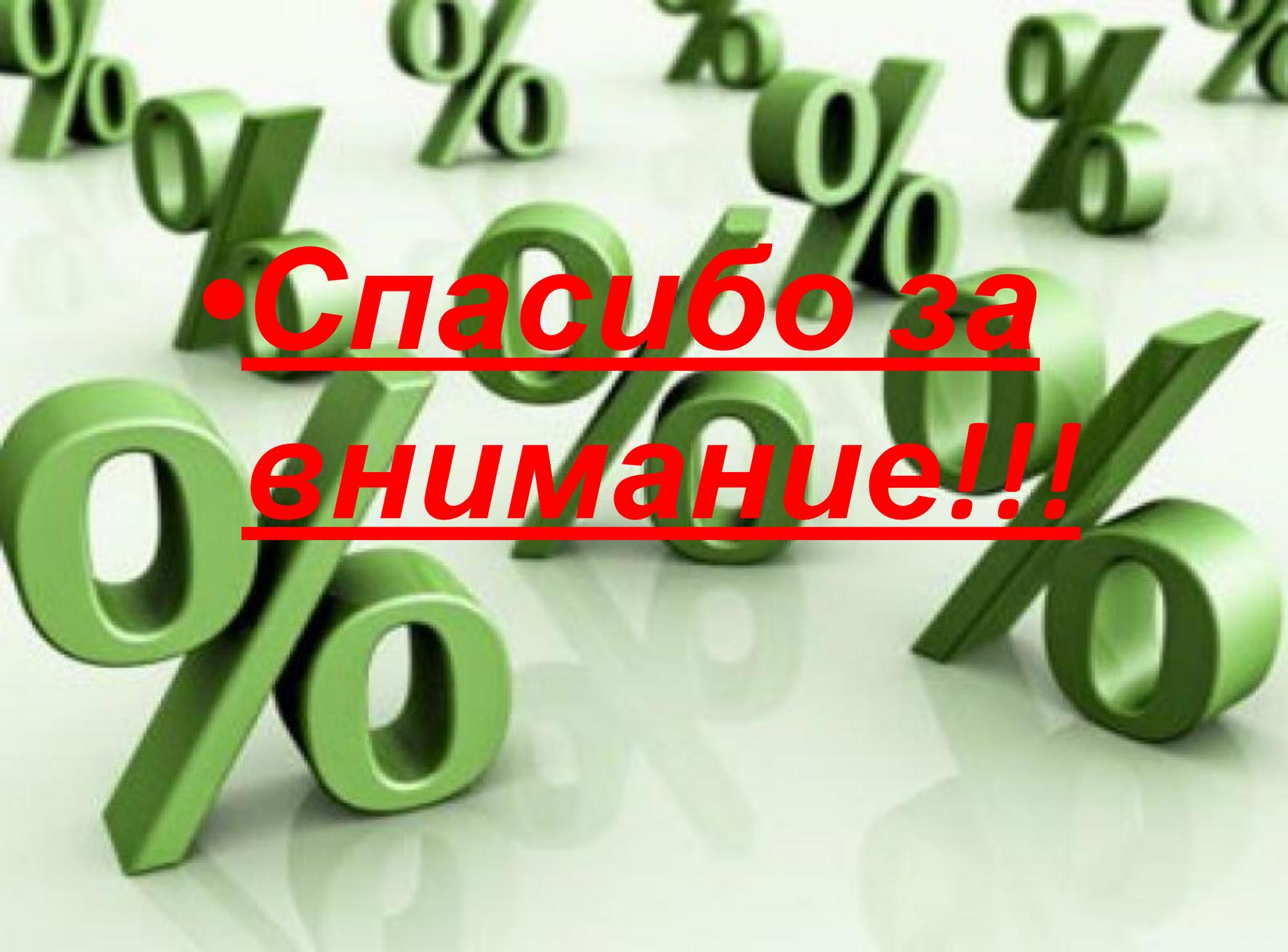
- 1
 - Регулирование общей массы денег через управление ими центральным банком.

- 2
 - Регулирование ссудного и учетного процесса коммерческих банков через управление ими центральным банком.

- 3
 - 3.Обязательные резервы коммерческих банков, операции центрального банка на открытом рынке ценных бумаг.

Прямые методы

- **1. Прямое и непосредственное регулирование государством кредитов и тем самым - денежной массы;**
- **Государственное регулирование цен;**
- **Государственное регулирование внешней торговли, ввоза и вывоза капитала и валютного курса.**
- **Государственное регулирование заработной платы.**

The background of the slide is filled with numerous 3D green percentage signs scattered across a light-colored, reflective surface. The signs are rendered with soft shadows and highlights, giving them a three-dimensional appearance. The text is overlaid on this background.

• Спасибо за
внимание!!!