

# Инфляция и антиинфляционная политика



Термин **"инфляция"** происходит от латинского **"инфлатио"** (вздутие) и означает обесценивание денежной единицы, уменьшение ее покупательной способности.

**Основная причина инфляции**  
заложена в несоответствии денежной  
и товарной массы, то есть в выпуске  
в обращение избыточных  
безналичных и наличных денег, не  
обеспеченных товарным покрытием.

# Уравнение количественной теории денег



$$M * V = P * Y,$$

где  $M$  — количество денег в обращении,

$V$  — скорость обращения денег, под которой понимается количество оборотов, которое делает в среднем за год одна денежная единица (доллар, фунт стерлингов, рубль),

$P$  — общий уровень цен (дефлятор ВВП),

$Y$  — реальный ВВП.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ИНФЛЯЦИИ



# Виды инфляции по механизму действия:

- При инфляции спроса

повышение цен  
объясняется  
избыточным  
спросом

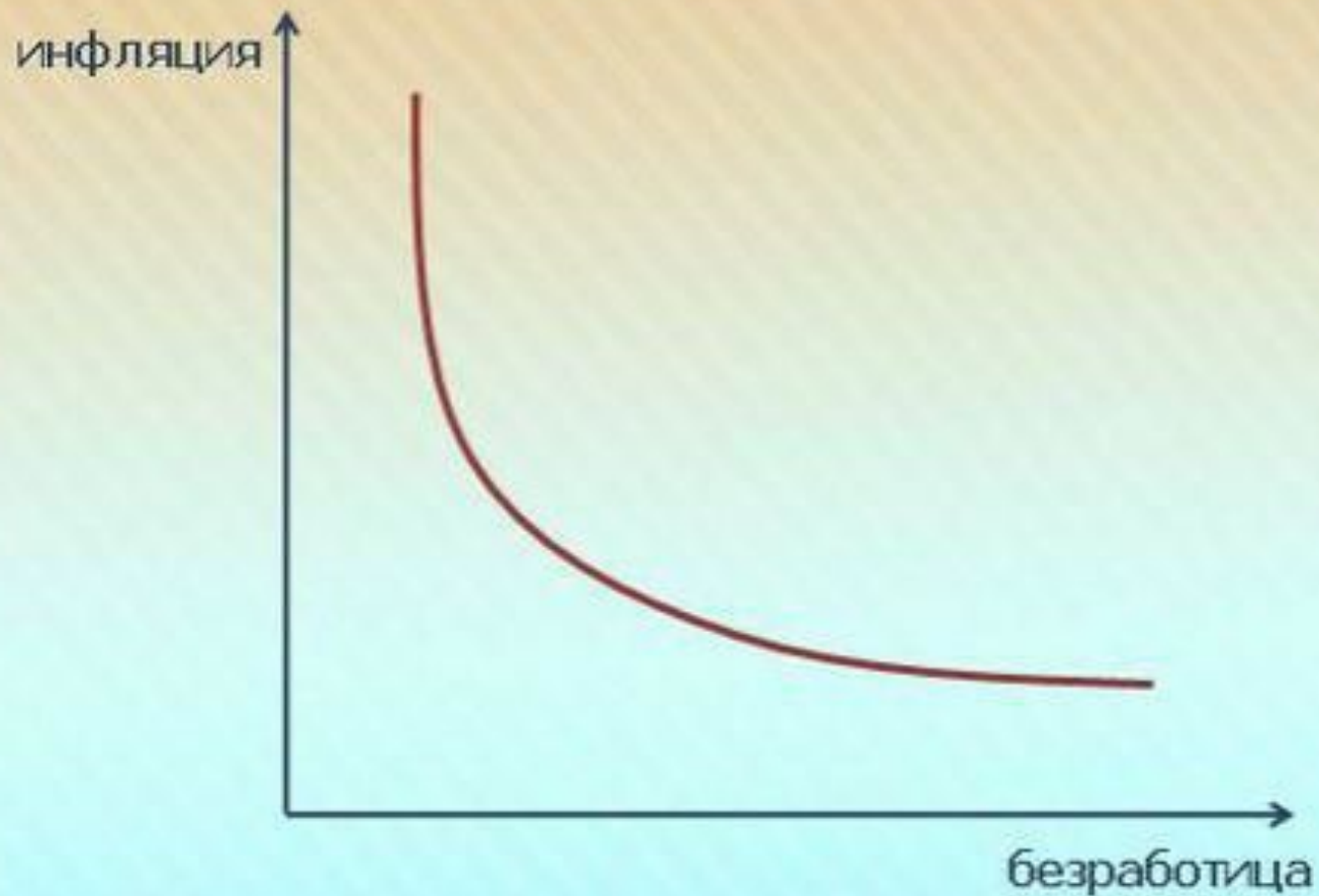
- Инфляция предложения (издержек)

объясняется  
увеличением  
издержек на  
единицу продукции

Причины инфляции спроса чаще всего имеют денежный характер:

- дефицит государственного бюджета, для покрытия которого власти выпускают государственные займы, увеличивая массу денег в обращении сверх его потребностей;
- расширение кредитной экспансии банков, то есть расширение их депозитно-чековой эмиссии;
- импортируемая инфляция, связанная с ростом цен на импортные товары и дополнительной эмиссией национальной валюты сверх потребностей товарооборота при покупке иностранных товаров.

# Кривая Филлипса





*Стагфляци* (стагнация + инфляция) - одновременное увеличение безработицы, экономического спада и роста цен.

Поэтому многие экономисты делают вывод о том, что эффект кривой Филлипса (рост безработицы при снижении роста цен) носит лишь кратковременный характер.

## Причины *инфляции предложения* :

- диспропорции в соотношении рыночного спроса и предложения (когда предложение меньше спроса);
- несбалансированность структуры инвестиций;
- недогрузка производственных мощностей;
- политика цен, проводимая крупными компаниями;
- рост косвенных налогов, автоматически включаемых в цены.

Для количественной характеристики инфляции используется показатель – темп инфляции:

$$\text{Темпы}_\text{ инфляции} = \frac{P(i+1) - P(i)}{P(i)} * 100\%$$

где  $P(i+1)$  - индекс цен текущего года;  
 $P(i)$  - индекс цен предыдущего года.

В зависимости от темпов инфляции в международной практике принята следующая классификация типов инфляции:

- при нормальной инфляции среднегодовой рост цен предполагается в пределах 3 – 3,5%;
- при слабой, или ползучей инфляции среднегодовой рост цен колеблется в пределах 5-10%;
- при сильной, или галопирующей - 10-50% (иногда до 100%);
- при гиперинфляции - превышает 100% в год.

Гиперинфляция означает крах денежной системы, паралич всего денежного механизма.

Наиболее высокий из всех известных уровень гиперинфляции наблюдался в Венгрии (август 1945 — июль 1946 г.), когда уровень цен за год вырос в  $3,8 \cdot 10^{27}$  раз при среднемесячном росте в 198 раз.

# По степени предсказуемости выделяют:

- *Неожиданная инфляция* - это инфляция, которая становится для населения неожиданностью
- *Ожидаемая инфляция* - это инфляция, которая учитывается в ожиданиях и поведении населения.

# По степени открытости инфляция проявляется в двух формах:

- *Открытая инфляция* характеризуется устойчивым повышением среднего уровня цен

- *Скрытая (или подавленная) инфляция* имеет место в условиях жесткого контроля государства над ценами на товары и факторы производства, проявляется в форме всеобщего товарного дефицита.

# По соотношению роста цен разных товарных групп инфляция бывает:

● *Сбалансированная инфляция* — цены разных товаров меняются в одинаковой степени и одновременно.

● *Несбалансированная инфляция* — цены на товары растут неодинаково, что может привести к нарушению ценовых пропорций.



# Последствия инфляции



Поэтому различают:

- **номинальный доход** — это доход, выраженный по номинальной стоимости денег (например, оплата труда);
- **реальный доход** — показывает покупательную способность номинального дохода (показывает количество товаров, которое можно купить на сумму номинального дохода в сопоставимых условиях цен);
- **номинальную процентную ставку** (процентную ставку, зафиксированную в кредитном договоре);
- **реальную процентную ставку** (номинальную процентную ставку за вычетом темпа инфляции).

**Номинальный ВВП** – это ВВП, измеренный в текущих рыночных ценах, в ценах данного года.

Динамика номинального ВВП обусловлена изменениями физических объёмов выпуска продукции и изменением цен на товары и услуги, учитываемые в составе ВВП.

**Реальный ВВП** – это ВВП, измеренный в сопоставимых (базисных, постоянных) ценах, в ценах базового года. За базовый период принимается год, с которого начинается измерение или с которым сопоставляется ВВП.

Отношение номинального ВВП к реальному ВВП определяет дефлятор ВВП (индекс цен):

$$\text{Дефлятор\_ВВП} = \frac{\text{Номинальный\_ВВП}}{\text{Реальный\_ВВП}}$$

# АНТИИНФЛЯЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

Сдерживание  
эмиссии денег

Сокращение  
бюджетного  
дефицита

Антиинфляционная  
политика

Регулирование  
цен и  
доходов

Повышение  
уровня жизни  
населения



## ЗАДАЧА № 1.

Представьте, что в счет погашения долга в 1000 ден. ед., представленного на один год, вам возвращены в срок 1176 ден. ед. Определите величины номинального и реального процента от этой сделки, если годовой уровень инфляции в стране был равен 12%.



Решение:

Номинальный доход =  $1176 - 1000 = 176$  ден. ед.

Номинальный процент =  $176 * 100\% / 1000 = 17,6\%$

Реальный процент =  $17,6 - 12 = 5,6 \%$

## ЗАДАЧА № 2.

Определите темп инфляции за год, если известны показатели роста цен по кварталам: за первый квартал цены выросли на 25%; за 2-ой – на 35%; за 3-ий – на 20%; за 4-ый – на 30%.



Решение:

Квартал	Темп инфляции, %	Индекс цен
1	25	1,25
2	35	1,35
3	20	1,2
4	30	1,3

Индекс цен за год =  $1,25 * 1,35 * 1,2 * 1,3 = 2,6325$

Темп инфляции =  $\frac{(2,6325 - 1) * 100\%}{1} = 163,25\%$