

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



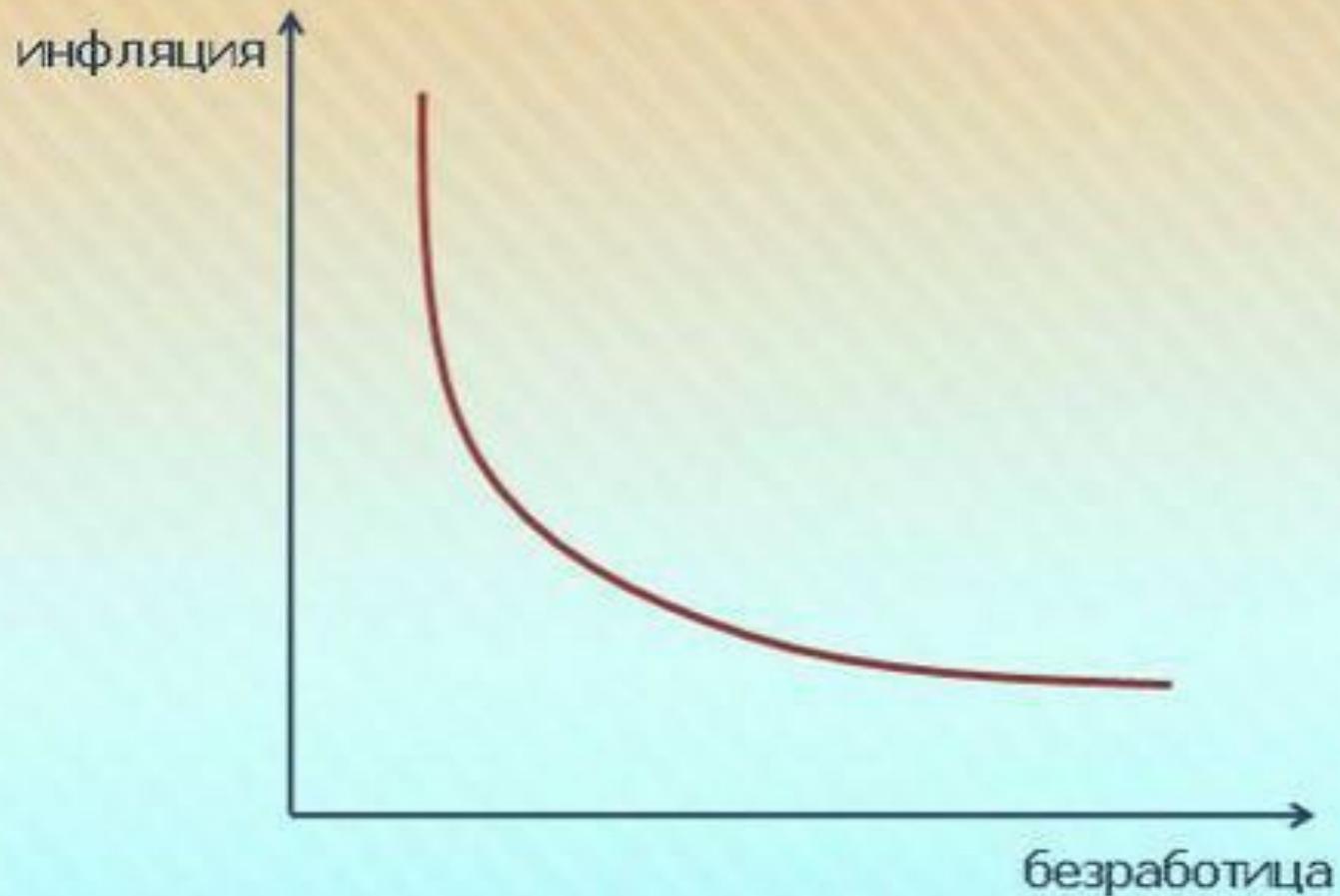
Виды инфляции по механизму действия:

- 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:

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

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):

$$\text{Дефлятор}_\text{ВВП} = \frac{\text{Номинальный}_\text{ВВП}}{\text{Реальный}_\text{ВВП}}$$

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