



ИНФЛЯЦИЯ

# Инфляция

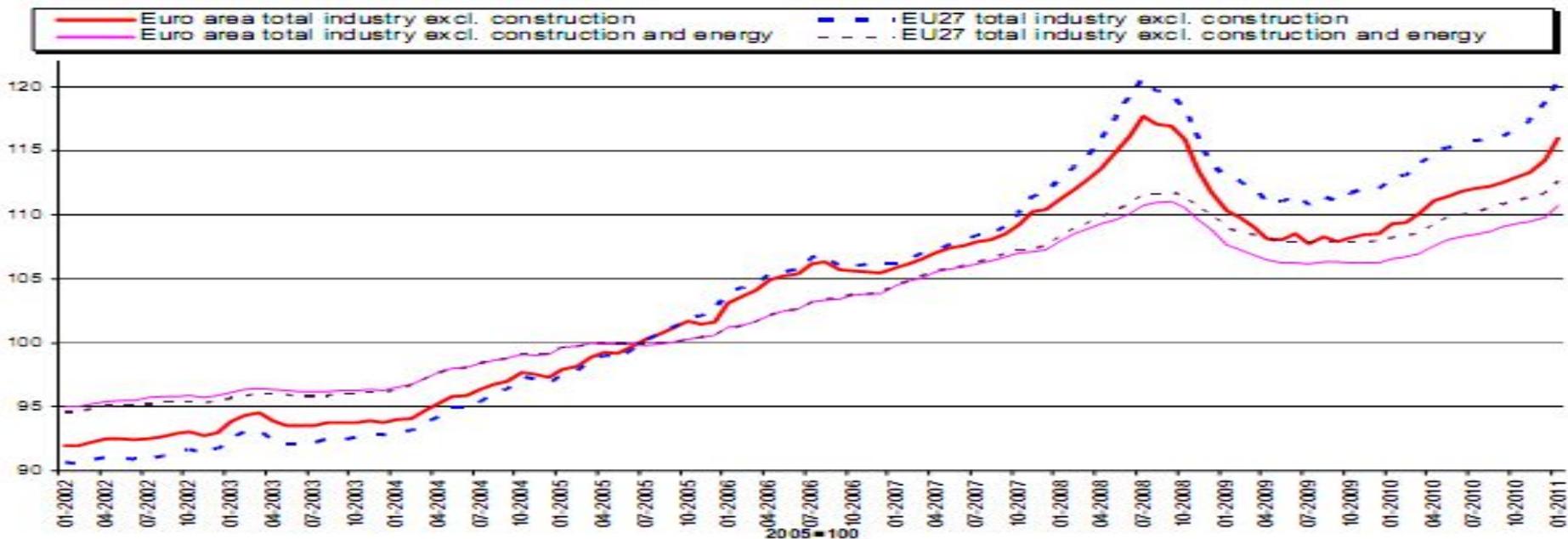
представляет собой

устойчивую представляет

собой устойчивую тенденцию

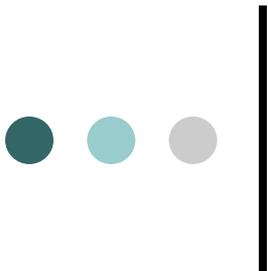
роста общего уровня цен.

Industrial producer prices in the euro area and EU27



- ▣ **Устойчивая** - это означает, что инфляция – длительный процесс, устойчивая тенденция, и поэтому ее следует отличать от *скачка цен*



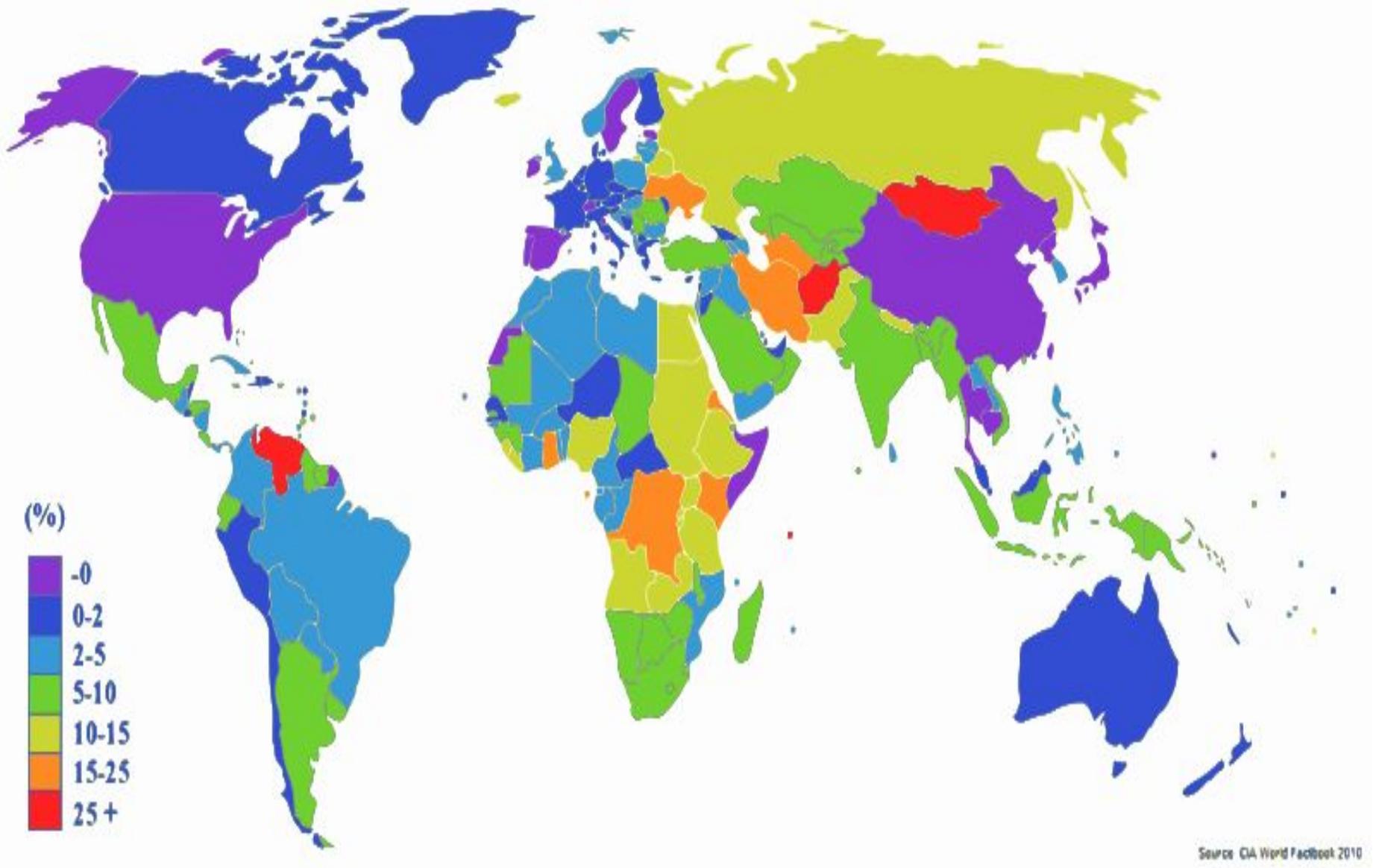


*общего уровня цен - инфляция* не означает роста всех цен в экономике. Цены на разные товары могут вести себя по-разному: повышаться, понижаться, оставаться без изменения. Важно, чтобы увеличился общий индекс цен – дефлятор ВВП. Процессом, противоположным инфляции, является *дефляция (deflation)* — устойчивая тенденция снижения общего уровня цен





- При инфляции за одну и ту же сумму денег При инфляции за одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде. В этом случае говорят, что за прошедшее время покупательная способность При инфляции за одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого



□ Уровень инфляции в мире за 2010 год

В истории мировой экономики отмечались два случая резкого роста цен, связанных с падением стоимости металлов, из которых изготавливались деньги:

- После открытия Америки в европейские страны стало поступать много золота и особенно серебра из Мексики и Перу. За 50 лет с начала XVI века производство серебра возросло более чем в 60 раз. Это вызвало повышение товарных цен к концу века в 2,5-4 раза.



- В конце 1840-х годов началась разработка калифорнийских золотых рудников. Вскоре после этого началась массовая золотодобыча в Австралии. Мировая добыча золота при этом возросла более чем в 6 раз, цены увеличились на 25-50 %. Инфляция этого вида наблюдалась по всему миру.



# Инфляция

От латинского «Inflatio» – «вздутие»



$$\text{ИП} = \frac{\text{ЦТП}}{\text{ЦБГ}} \times 100\%$$
  
где ИП - индекс цен текущего периода (мес., кв., год),  
ЦТП - цены текущего периода, ЦБГ - цены базового года.

$$\text{ТЦП} = \frac{(\text{ЦТП} - \text{ЦПП})}{\text{ЦПП}} \times 100\%$$

ТЦП - темпы прироста цен текущего периода, ЦТП - цены текущего периода,  
ЦПП - цены прошлого периода.

**Дефляция** – снижение общего уровня цен, которое не носит сезонного характера. Замедление темпа прироста цен называется **дезинфляцией**.

# Дефляция

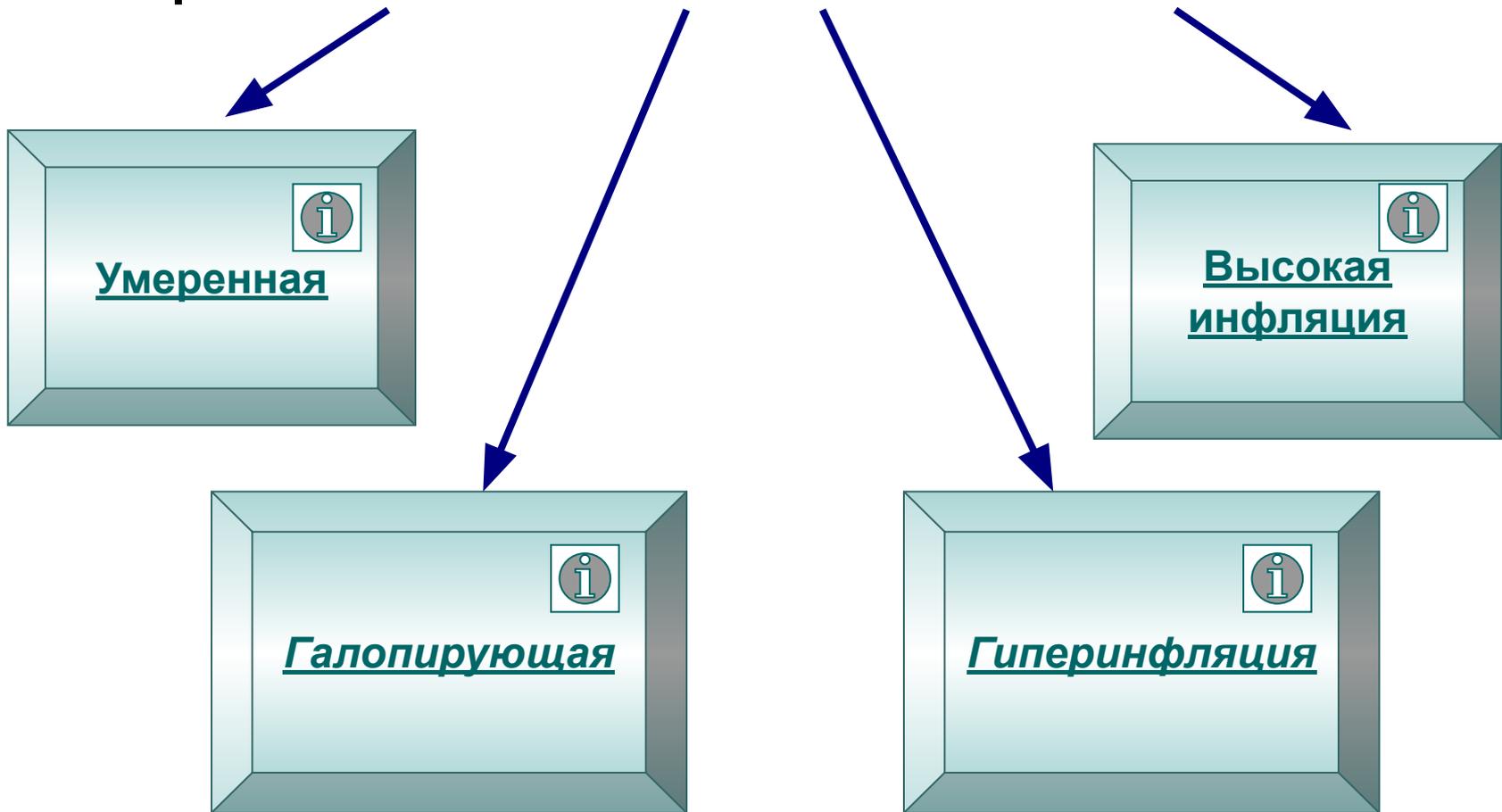
В современной экономике встречается редко и краткосрочно, обычно носит сезонный характер. Например, цены на зерновые сразу после сбора урожая обычно снижаются. Длительная дефляция характерна для очень немногих стран. Сегодня примером дефляции может служить экономика Японии

В современной экономике встречается редко и краткосрочно, обычно носит сезонный характер. Например, цены на зерновые сразу после сбора урожая обычно снижаются. Длительная дефляция характерна для очень немногих стран. Сегодня примером дефляции может служить экономика Японии (в пределах  $-1\%$ ). Известны примеры, когда политика



# ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ

(Если критерием выступает темп инфляции)





## Умеренная инфляция

- измеряется процентами в год и уровень которой составляет до 10% в год. Темп инфляции на уровне 3 — 4% в год полагается нормальным для современной экономики, считается стимулом для увеличения выпуска и носит название *естественного уровня инфляции ( natural rate of inflation )*





## *Галопирующая инфляция,*

- измеряется процентами в год, но темп которой выражается двузначными числами и которая считается серьезной экономической проблемой для развитых стран





# *Высокая инфляция*

- измеряется процентами в месяц, может составить 200 — 300 и более процентов в год (заметим, что при подсчете инфляции за год используется формула «сложного процента») и наблюдается во многих развивающихся странах и странах с переходной экономикой



# Гиперинфляция



- измеряется процентами в неделю и даже в день, уровень которой составляет 40 — 50% в месяц или более 1000% в год. Классическими примерами гиперинфляции являются ситуация в Германии в январе 1922 — декабре 1924 года, когда темпы роста уровня цен составили  $10^{12}$ , и в Венгрии (август 1945 — июль 1946 года), когда уровень цен за год вырос в  $3,8 \times 10^{27}$  раз при среднемесячном росте в 198 раз



# ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ

По темпу

По  
механизму

По форме  
проявления

Инфляция по  
механизму проявления

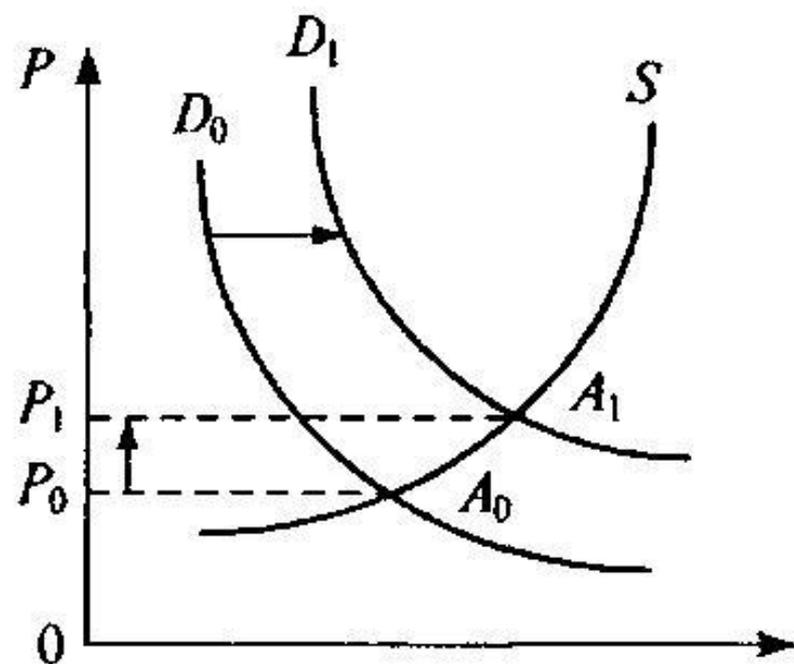
Инфляция спроса

Инфляция издержек

Инфляция по форме  
проявления

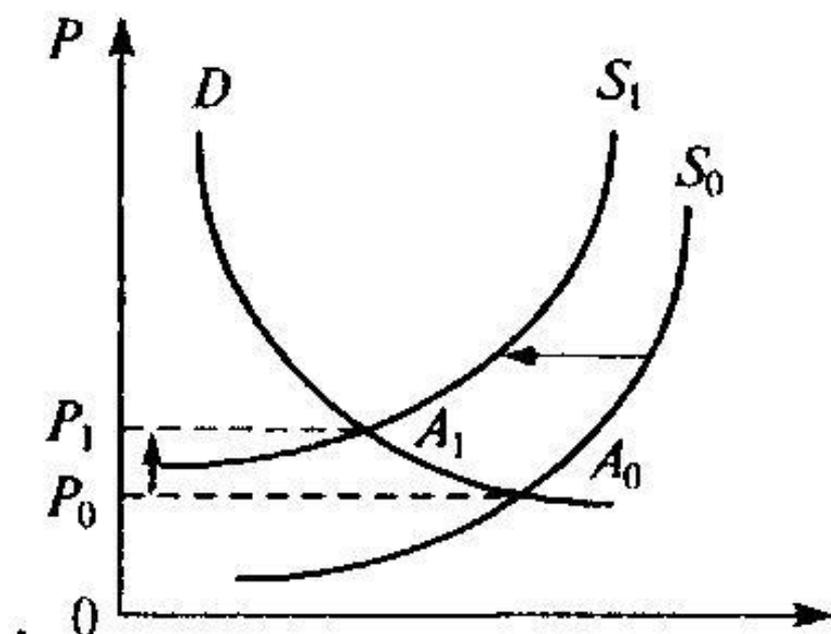
Открытая  
(ценовая)

Скрытая  
подавленная



Объем произведенной  
в обществе продукции

*a*



Объем произведенной  
в обществе продукции

*b*

Инфляция спроса и инфляция предложения: *a* — инфляция спроса (рост спроса на национальном рынке, проявляющийся в смещении графика спроса из положения  $D_0$  в положение  $D_1$ , будет сопровождаться увеличением значения среднего уровня цен ( $P$ ) с  $P_0$  по  $P_1$ ); *b* — инфляция предложения (издержек) (сокращение предложения на национальном рынке (смещение графика предложения влево с уровня  $S_0$  до уровня  $S_1$ ), обусловленное в большинстве случаев ростом издержек производства (отсюда и соответствующее название), будет вызывать увеличение среднего уровня цен в экономике с  $P_0$  по  $P_1$ )

# Инфляция спроса

- Инфляция спроса обуславливается «разбуханием» денежной массы. Совокупный спрос, превышающий производственные возможности экономики, вызывает повышение цен.
- Основной причиной «разбухания» денежной массы является рост военных расходов.
- в минимальных размерах инфляция даже полезна, так как она гарантирует от кризиса перепроизводства и сокращения занятости.
- При инфляции спроса в платежном обороте существует определенный «навес» избыточной массы денежных средств по сравнению с ограниченным предложением, что и вызывает повышение цен и обесценивание денег.



# Инфляция издержек

- **Инфляция издержек** - это рост цен под воздействием нарастающих издержек производства, прежде всего рост затрат на заработную плату. Возникает инфляционная спираль: возрастание цен требует увеличения зарплаты, увеличение зарплаты влечет за собой повышение цен - теория «инфляционной спирали» заработной платы и цен.
- Если масса денег быстро не адаптируется к возросшему уровню цен, начинаются проблемы в денежном обороте - дефицит платежных средств, неплатежей, а вслед за этим и спад, остановка производства, сокращение товарной массы.



По степени сбалансированности роста цен различают **сбалансированную и несбалансированную инфляцию**.

При сбалансированной инфляции цены различных товаров друг относительно друга остаются неизменными, а при несбалансированной - цены различных товаров изменяются по отношению друг к другу в различных пропорциях.

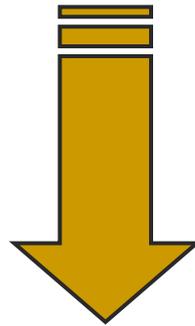


Различают **прогнозируемую и непрогнозируемую инфляцию**.

Прогнозируемая инфляция - это инфляция, которая учитывается в ожиданиях и поведении экономических субъектов, непрогнозируемая инфляция становится для населения неожиданностью, т.к. фактический темп роста уровня цен превышает ожидаемый.

Сочетание [ ] и [ ] инфляции не наносит особого вреда экономике, а [ ] и [ ] опасны и чреваты большими издержками в период адаптации.

# Последствия инфляции



**снижение**

**покупательной способности денег**

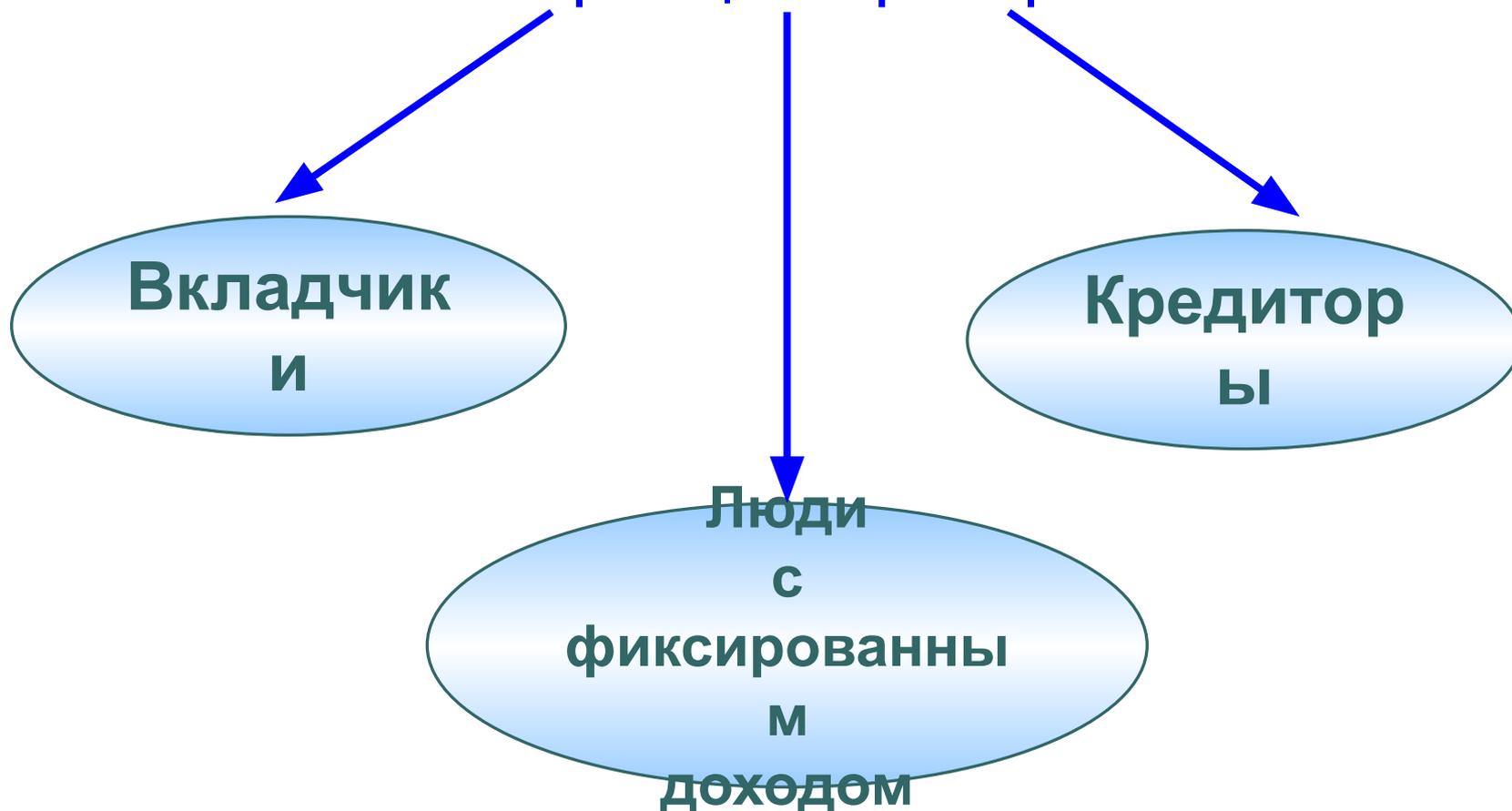
# Покупательная способность денег

- – это то количество товаров и услуг, которое можно купить на одну денежную единицу.

**Если цены на товары растут, то покупательная способность денег падает. Если  $P$  – уровень цен, то покупательная способность денег будет равна  $1/P$**

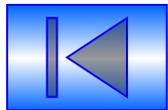
# Последствия инфляции

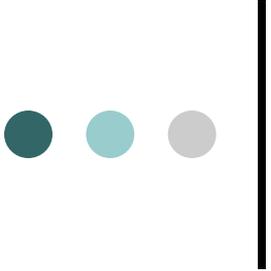
От инфляции проигрывают



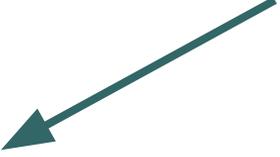
# Последствия инфляции

От инфляции выигрывают

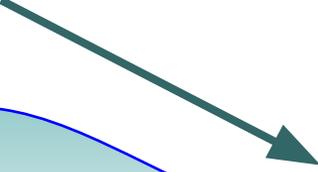




# Последствия гиперинфляции



**Крах  
финансовой  
системы**



**Разрушение  
благосостояния**



**Рост  
социальной  
напряженности**





# Антиинфляционные меры



- погашение инфляционных ожиданий;
- проведение курса, направленного на укрепление покупательной способности национальной валюты;
- меры по снижению бюджетного дефицита;
- использование административных мер (например, обязательная сдача экспортерами части вырученной валюты государству; ограничительные меры по вывозу валюты за рубеж и т.п.);
- стимулирование денежных сбережений (повышение процентных выплат, возвращение части «провалившихся» в результате инфляции сбережений на специальные целевые счета и т.д.);
- совершенствование и упрощение системы налогообложения
- проведение денежной реформы конфискационного типа (подобные реформы с обменом



# Инфляция в России составила за неделю 0,1% 06.04.2011 16:00

- На предыдущей неделе (с 22 по 28 марта) инфляция также была зафиксирована на уровне 0,1%. В 2010 году потребительские цены с начала месяца выросли на 0,1%, с начала года - на 3,2%. В целом за апрель инфляция составила 0,3%.
- За прошедшую неделю подорожали яйца - на 2,4%, пшено и гречневая крупа - на 2,2% и 1,9%, печенье и неразделанная мороженая рыба - на 0,5% и 0,4% соответственно. Снижение цен на 1,3% отмечено на сахар-песок, на 0,2% - на рис. Плодоовощная продукция в среднем подешевела на 0,2%, в том числе картофель - на 1,1%. Одновременно капуста стала дороже на 1,1%, морковь - на 0,4%. Цены на бензин выросли на 0,1%, на дизельное топливо - снизились на 0,4%.