

# ИНФЛЯЦИЯ

("inflation" - «вздутие»)



Инфляция –  
рост общего  
уровня цен в экономике.



Дефляция  
(deflation) – снижение общего  
уровня цен в экономике

# Как измерить инфляцию?

Для измерения инфляции применяются индикаторы: индекс-дефлятор и индекс потребительских цен (ИПЦ). Основной показатель : темп инфляции.

$$1. \text{ темп инфляции} = (P_n - P_{n-1}) / P_{n-1}$$

$$2. \text{ ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах текущего года}}{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах базового года}} \times 100 \%$$

*Для справки:* **Потребительская корзина** – перечень товаров, который потребляет семья со средним доходом в течение года



$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах текущего года}}{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах базового года}} \times 100 \%$$

### В экономике страны про

то  
ог  
ба

Стоимость  
потребительской корзины  
1998г. :  $4 \times 120 + 14 \times 70 =$   
**1460** (\$)

Стоимость потребительской  
корзины 1998г. в ценах 1996  
(базового) года:  $3 \times 120 + 10 \times 70 =$   
**1060** (\$) (сколько могла бы  
стоить корзина, если бы цены  
не изменились!!!)

ГОД	ручки		КНИГИ	
	Цена \$	К-во (ц		
<u>1996</u>	3	100		
1998	4	120	14	70

ИПЦ =  $1460 : 1060 = 1,38 = 138\%$   
уровень инфляции в 1998г.  
составил 38%

# КАК ИЗМЕРИТЬ ИНФЛЯЦИЮ?

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах текущего года}}{\text{Стоимость потребительской корзины в ценах базового года}} \times 100 \%$$

## ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ

год	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН (ИПЦ) В % К ПРЕДЫДУЩЕМУ ГОДУ</b>						
	136,5	120,2	118,6	115,1		

Дополнить  
информацию с сайта  
[www.gks.ru](http://www.gks.ru) и  
построить диаграмму

ИПЦ в РФ за период

# Виды инфляции

По темпам роста цен

Умеренная

Позволяет принимать решения фирмам, домашним хозяйствам и государству.

до 10% В ГОД

Галопирующая

нарушение денежного обращения

Не дает возможности принятия правильных решений

Гиперинфляция: рост цен

год и более – расстройство денежного обращения

По предсказуемости

Ожидаемая (прогнозируемая)

Неожидаемая (непрогнозируемая)



# Причины инфляции

Уравнение количественной теории денег  
(закон денежного обращения Ирвинга Фишера)

$$MV = PY$$

M – денежная  
масса в  
экономике

Y – объем валового  
продукта

V – скорость  
обращения денег  
(раз в год)

P – уровень  
цен в  
экономике

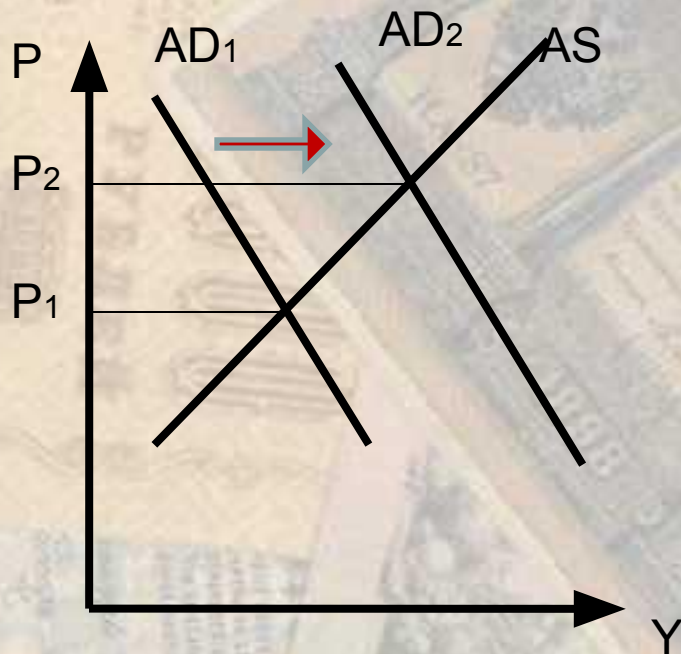
M ↑ →

P ↑

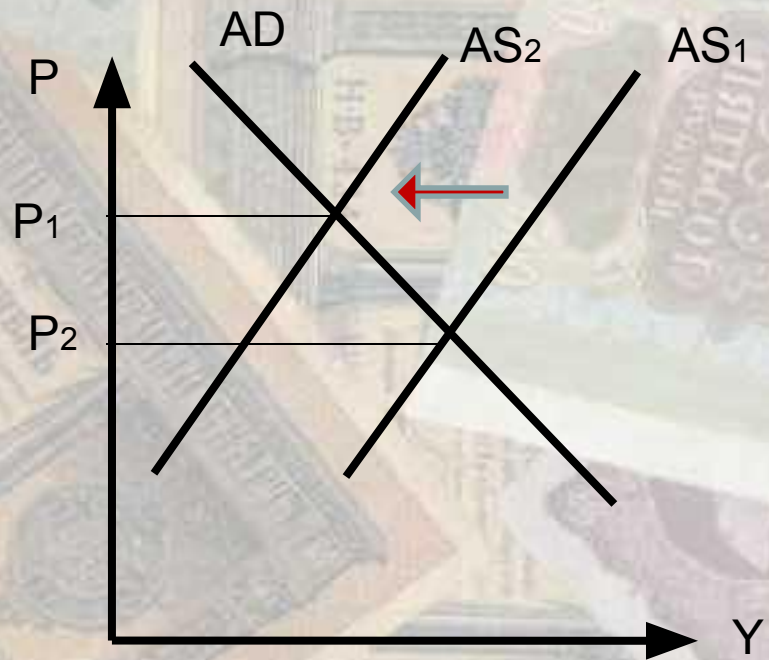
Рост денежной массы  
приводит к росту цен.

# Причины инфляции

$$MV=PY$$



ИНФЛЯЦИЯ СПРОСА



ИНФЛЯЦИЯ ИЗДЕРЖЕК  
(ПРЕДЛОЖЕНИЯ)



# Последствия инфляции

## Кто проигрывает от инфляции?

Люди с фиксированным доходом  
пенсионеры, студенты, госслужащие  
(военные, врачи, учителя)

Вкладчики (если % по вкладу ниже уровня  
инфляции)

Кредиторы (если % по кредиту ниже уровня  
инфляции)



# Последствия инфляции

## Кто выигрывает от инфляции?

Заемщики (если % по кредиту меньше уровня инфляции)

Государство ( если ставка налога увеличивается с ростом доходов)

Люди с переменными доходами (бизнесмены, работники частного сектора)