

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

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)	ИПЦ = $1460 : 1060 = 1,38 = 138\%$ уровень инфляции в 1998г. составил 38%	
<u>1996</u>	3	100		
1998	4	120	14	70

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
ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН (ИПЦ) В % К ПРЕДЫДУЩЕМУ ГОДУ						
	136,5	120,2	118,6	115,1		

Дополнить
информацию с сайта
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

Гиперинфляция: рост

год и более – расстройство денежного обращения

Не дает возможности принятия правильных решений

По предсказуемости

Ожидаемая (прогнозируемая)

Неожиданная (непрогнозируемая)

Причины инфляции

Уравнение количественной теории денег
(закон денежного обращения Ирвинга Фишера)

$$MV = PY$$

М – денежная
масса в
экономике

Y – объем валового
продукта

V – скорость
обращения денег
(раз в год)

P – уровень
цен в
экономике

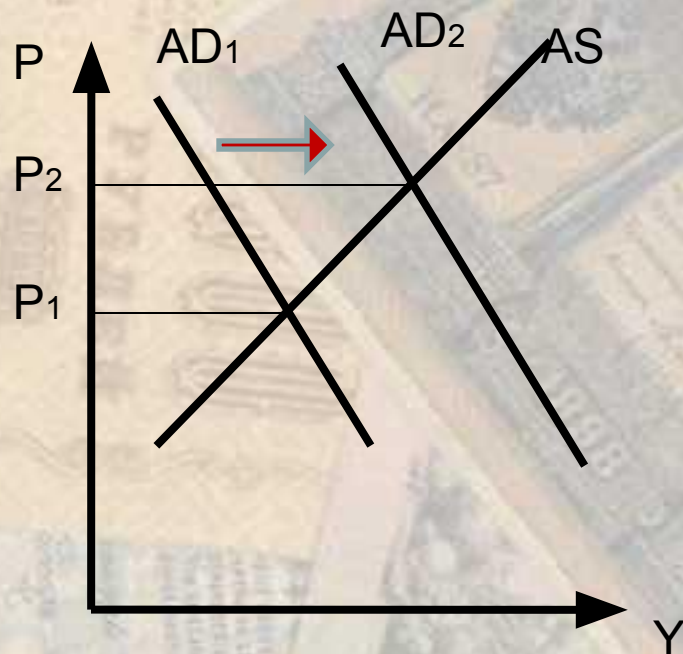
М ↑ →

Р ↑

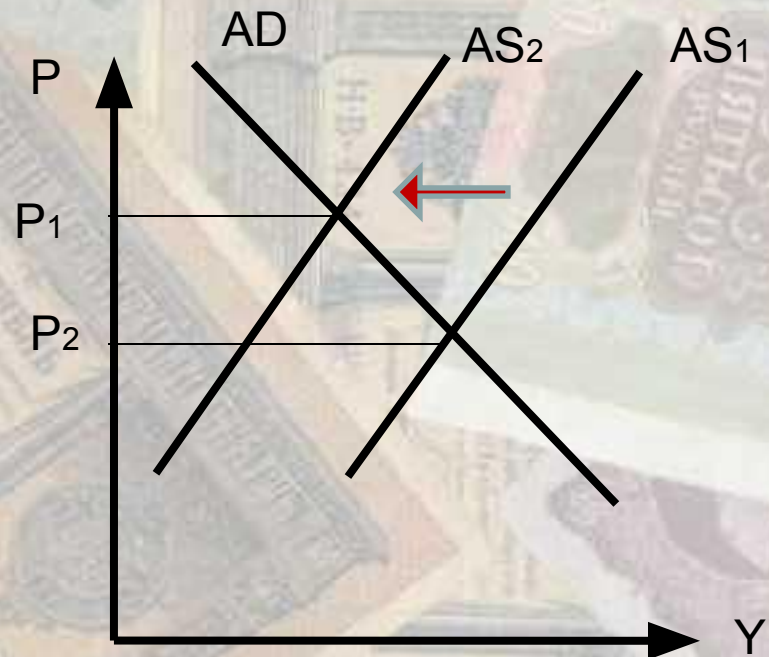
Рост денежной массы
приводит к росту цен.

Причины инфляции

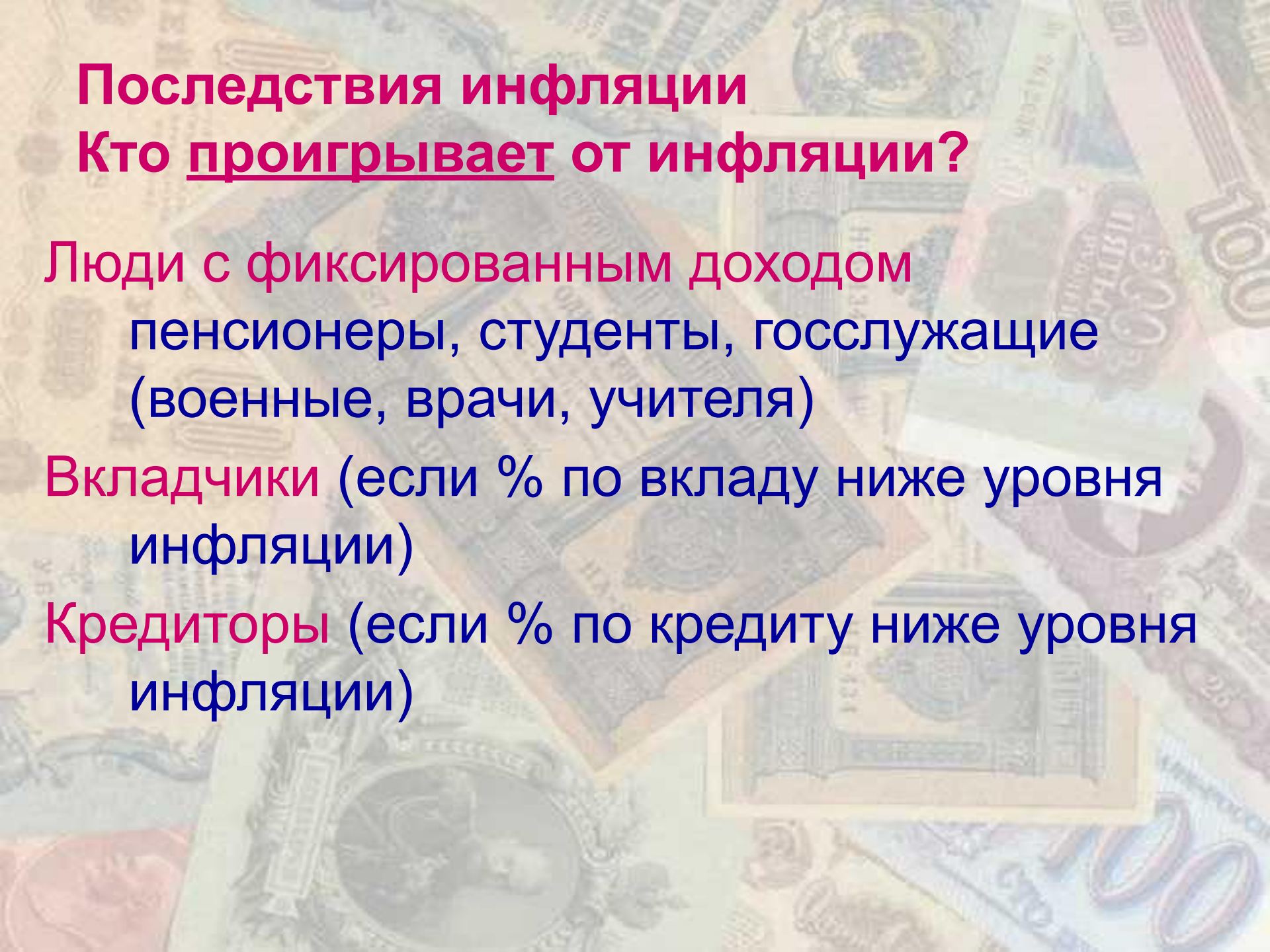
$$MV=PY$$



ИНФЛЯЦИЯ СПРОСА



ИНФЛЯЦИЯ ИЗДЕРЖЕК
(ПРЕДЛОЖЕНИЯ)



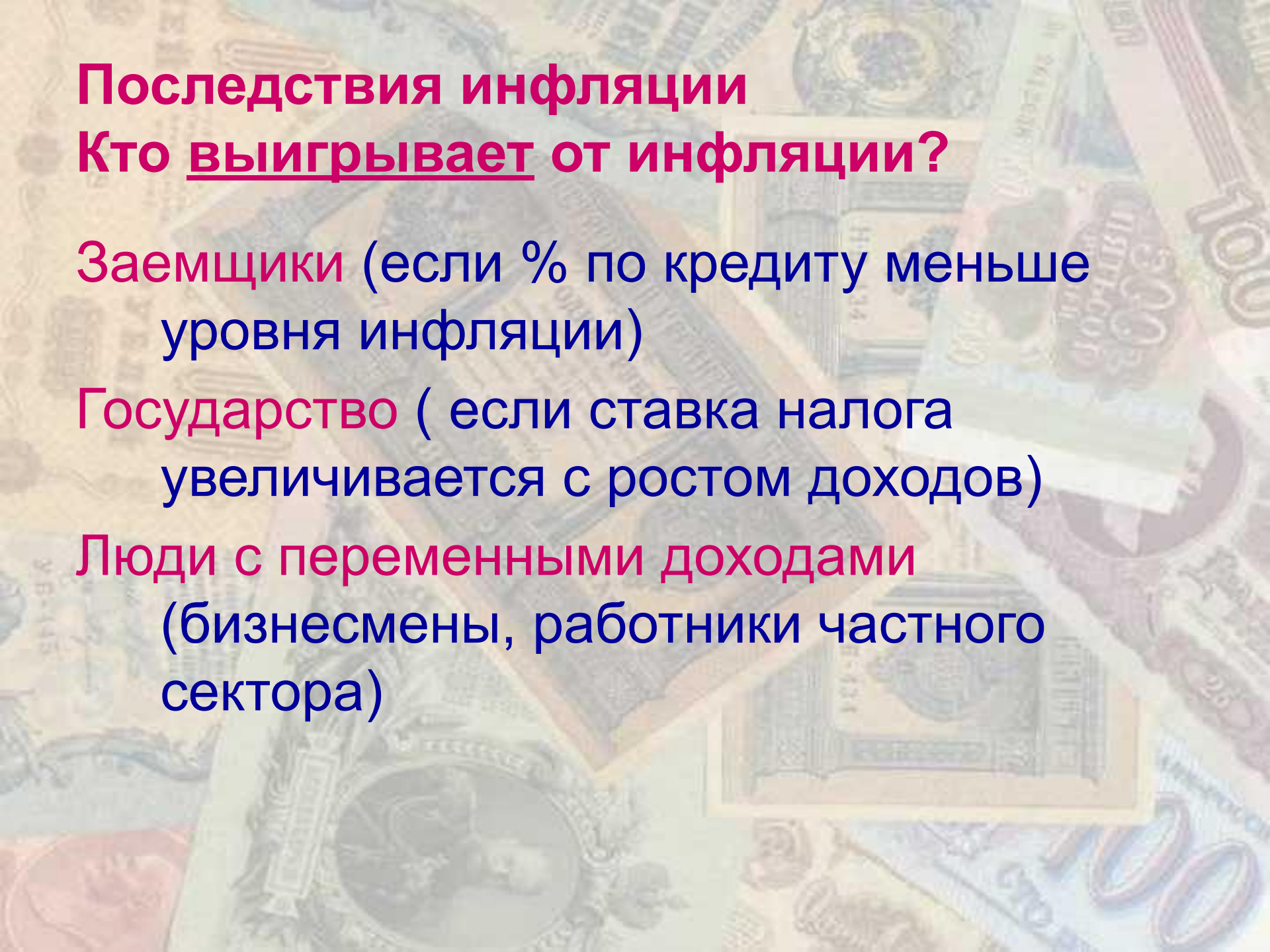
Последствия инфляции

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)