

# Тема 5. Инфляционные процессы и стабилизация цен

1. Сущность, показатели и теории инфляции
2. Разновидности инфляции
3. Корреляция инфляции и безработицы, кривая Филлипса
4. Издержки инфляции
5. Антиинфляционная политика

# Основные понятия

инфляция, дефляция, стагфляция

покупательная способность денег, уровень инфляции

инфляция спроса, инфляция предложения, шок предложения, инфляционная спираль,

ожидаемая и непредвиденная инфляция,

инфляционные ожидания, уравнение Фишера,

открытая и скрытая инфляция

ползучая и галопирующая инфляция, гиперинфляция

кривая Филлипса в кратко- и долгосрочном периоде

# Сущность инфляции

- переполнение системы денежного обращения избыточными бумажными знаками

## Ее основные симптомы :

- *устойчивый рост общего уровня цен;*
- *снижение покупательной способности денежной единицы (обесценение денег)*

## Показатели инфляции ( $\pi$ ):

- **уровень инфляции:**

$$\pi = \frac{P_{(t+1)} - P_{(t)}}{P_{(t)}} \times 100\%$$

- **индекс потребительских цен:**

$$\pi = \frac{\text{ИПЦ}_1 - \text{ИПЦ}_0}{\text{ИПЦ}_0} \times 100\%$$

- **индекс Пааше (дефлятор ВВП):**

$$\pi = \frac{\text{дефляторВВП}_1 - \text{дефляторВВП}_0}{\text{дефляторВВП}_0} \times 100\%$$

# Монетаристская теория инфляции

*Инфляция - денежный феномен:*

*предложение  
денег*

*>*

*предложение  
товаров*

*предложение денег > спрос на деньги*

*→*

***$S_m > D_m$***

# Кейнсианская теория

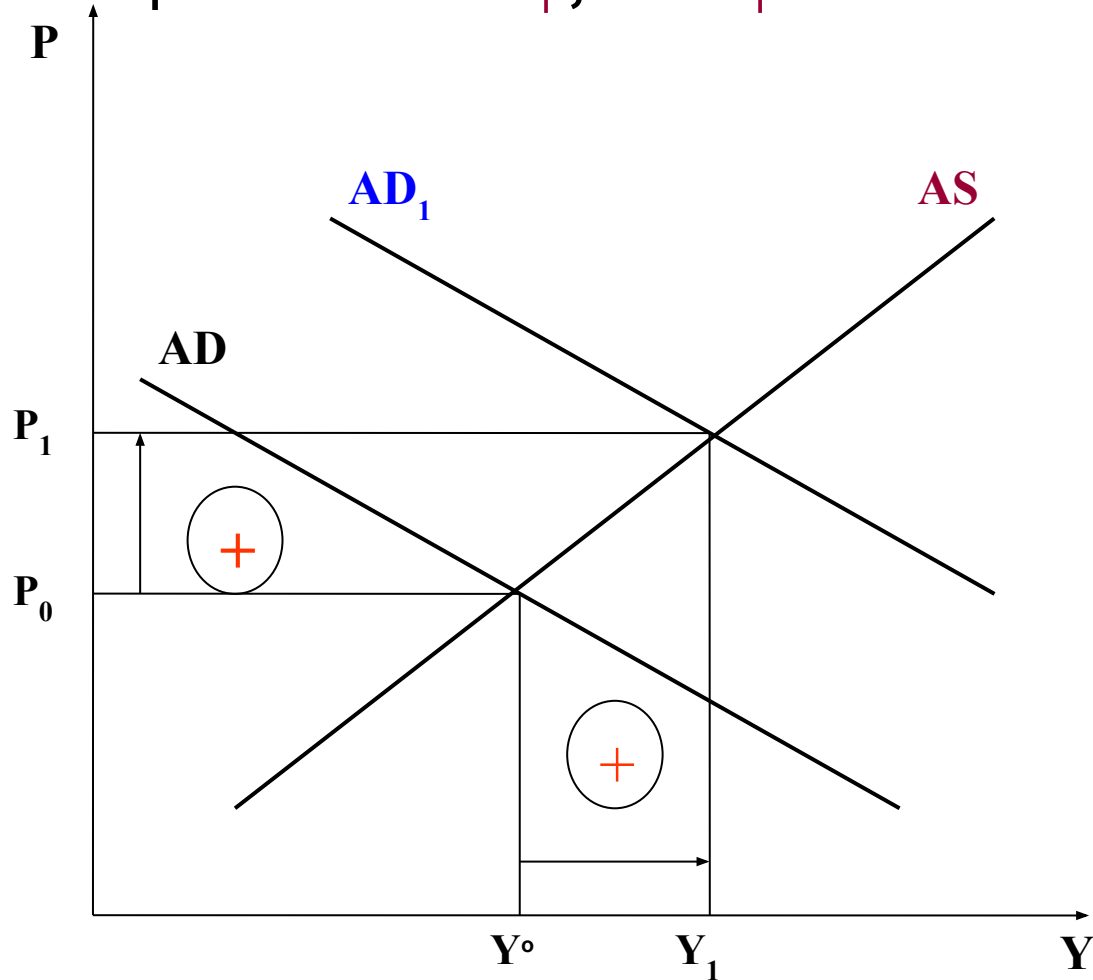
**Инфляция** - общее макроэкономическое  
неравновесие, дисбаланс между  
совокупным спросом (**AD**) и  
совокупным предложением (**AS**):

$$AD > AS$$

Для стабилизации цен первостепенное значение имеет величина совокупного спроса.

# Виды инфляции по генезису

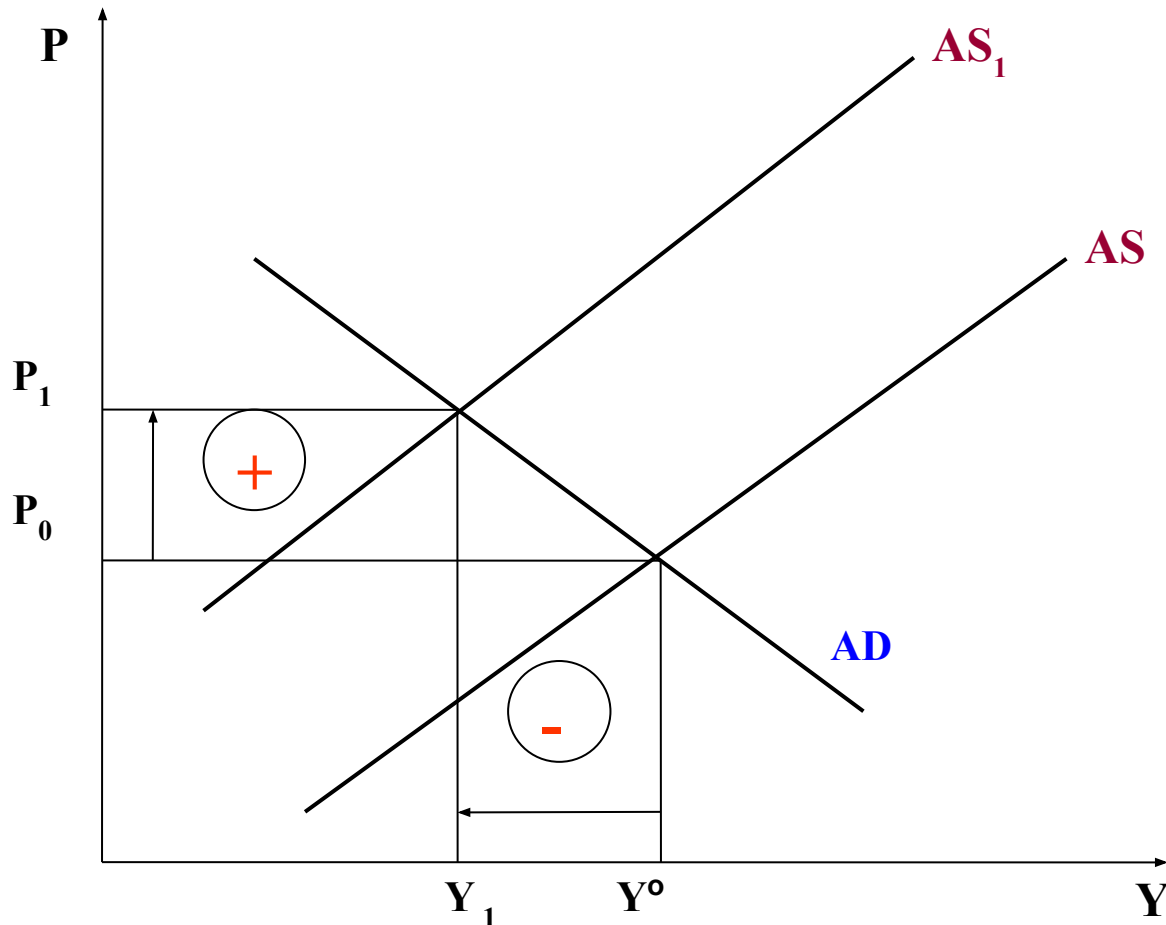
1. инфляция спроса вызвана избыточным совокупным спросом  $\rightarrow Y \uparrow; P \uparrow$



# Виды инфляции по генезису

## 2. инфляция предложения (*издержек*) связана с

ростом издержек производства  $\rightarrow Y \downarrow; P \uparrow$





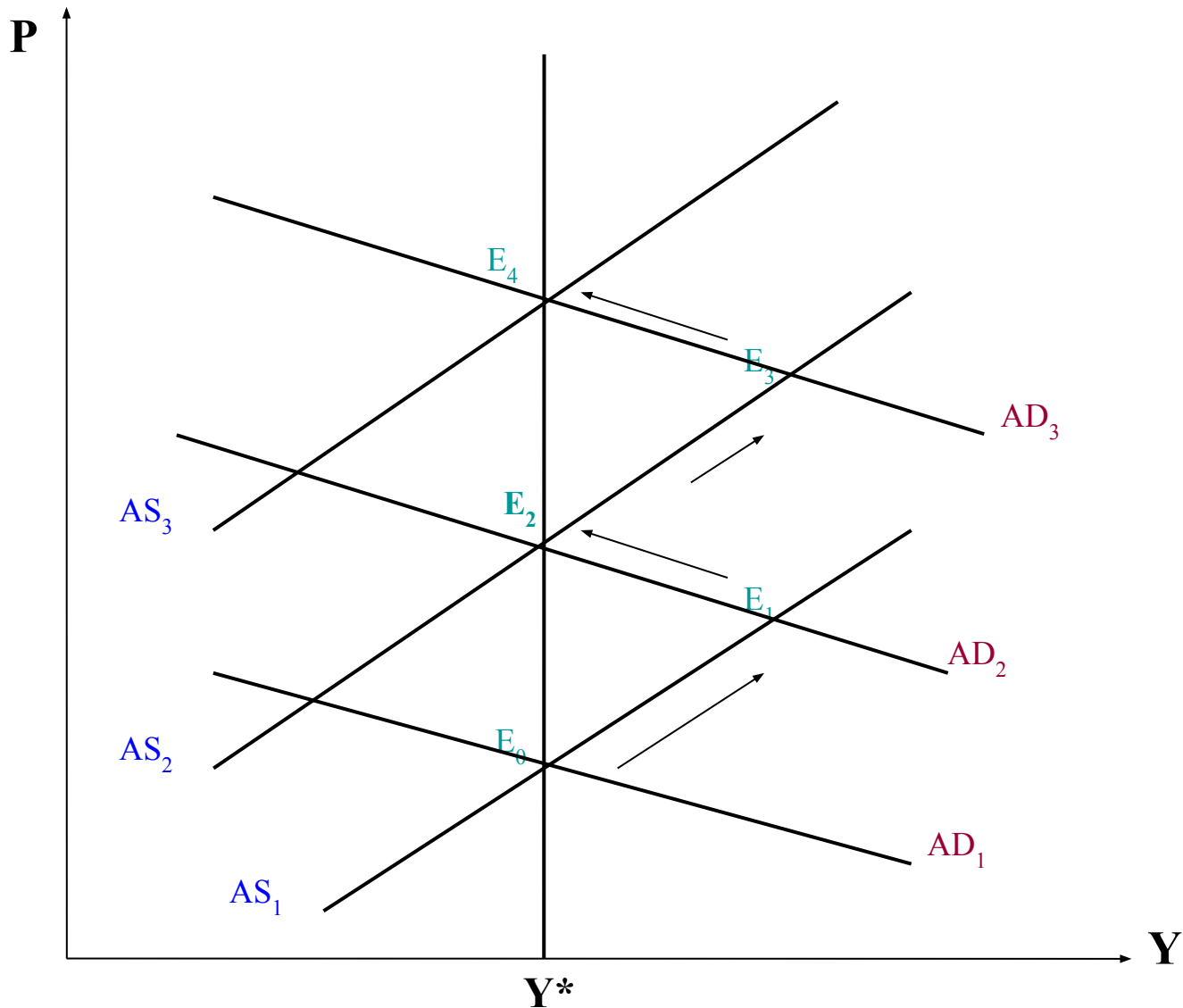
# Сочетание видов инфляции

В любой экономике сочетаются элементы инфляции спроса и предложения, с доминированием тех или иных причин.

На постсоветском пространстве в начале 90-х годов преобладала **инфляция спроса**.

С ростом издержек производства ( удорожание сырья, энергоносителей, рост номинальной заработной платы, увеличение налогов) доминирует **инфляция предложения**.

# «Инфляционная спираль» - спираль "заработная плата - цена"



# Виды инфляции по прогнозу:

## 1. Ожидаемая инфляция

$$i = r + \pi^e \quad (\text{уравнение Фишера})$$

$$r = \frac{i - \pi^e}{1 + \pi^e} \times 100\%$$

где  $i$  – номинальная ставка процента,

$r$  - реальная ставка процента,

$\pi^e$  – уровень ожидаемой инфляции

# Виды инфляции по прогнозу:

## 2. *Непредвиденная инфляция,*

ведет к **перераспределению доходов:**

страдают получатели *фиксированных номинальных доходов, а*

выигрывают *заемщики (возвращая свой долг обесценившимися деньгами).*

# Инфляция по форме проявления

- ✓ **открытая инфляция** (при явном росте уровня цен)
- ✓ **скрытая инфляция** (в форме товарного дефицита, «черного» рынка, распределения «по карточкам»)

# Виды инфляции по уровню

- **умеренная инфляция** (уровень роста цен до 10% в год),
- **галопирующая инфляция** (среднегодовые темпы роста цен до 200%),
- **гиперинфляция** (среднемесячные темпы роста цен свыше 50%)

## Уровень инфляции (%) в 2012г. :

1.	Швейцария	- 0.90
3.	Япония	0.10
8.	Соединенные Штаты	2.00
9.	Украина	2.00
35	Германия	2.20
59	Европейский союз	2.60
79	Румыния	3.00
31	Китай	3.10
124	Молдова	4.50
44	Россия	5.30
92	Турция	9.10
22	Сирия	33.70
23	Белоруссия	70.00
224	Южный Судан	79.00

## Уровень инфляции (%) в 2015г. :

№	Страна	Инф, %	+/- Изм
1	<a href="#">Греция</a>	-0,17	0
2	<a href="#">Испания</a>	0,02	0
	<a href="#">Евросоюз</a>	0,17	0
3	<a href="#">Франция</a>	0,18	0
4	<a href="#">Япония</a>	0,19	+4
5	<a href="#">Англия</a>	0,20	0
	<a href="#">Еврозона</a>	0,23	0
6	<a href="#">Германия</a>	0,28	-2
7	<a href="#">США</a>	0,73	-1
8	<a href="#">Канада</a>	1,61	-1
9	<a href="#">Мексика</a>	2,13	0
10	<a href="#">Индия</a>	6,32	0
11	<a href="#">Бразилия</a>	10,67	0
12	<a href="#">Белоруссия</a>	11,97	+2
13	<a href="#">Россия</a>	12,91	0
14	<a href="#">Казахстан</a>	13,53	-2
15	<a href="#">Украина</a>	43,31	0



# Инфляция в Молдове

<b>2000 %</b>	(1993 г.)
<b>31.2. %</b>	(2000 г.)
<b>7.8%</b>	(2011г.)
<b>4,6%</b>	(2012г.)
<b>4.7%</b>	( 2014г.)
<b>13.5%</b>	(за 2015г.)

## Причины ожидаемого роста цен в Молдове:

- **слабая экономическая активность в странах еврозоны и рецессия в России → снижению денежных переводов и валютной выручки молдавских экспортеров**
- **общая геополитическая напряженность в регионе**
- **девальвация национальной валюты**
- **снижение инвестиций и внешнего финансирования;**

# Дефляция

- процесс снижения уровня цен, ввиду:
  - \* перепроизводства продукции,
  - \* повышения спроса на деньги,
  - \* снижения объема доступных денежных средств/кредитов.

**Дефляцию обычно вызывает рецессия.**

Но она **возможна** и при внедрении новых технологий, реструктуризации экономики

# Дефляция: зло или добро?

Экономическому восстановлению Европы угрожает дефляция – падение уровня цен.

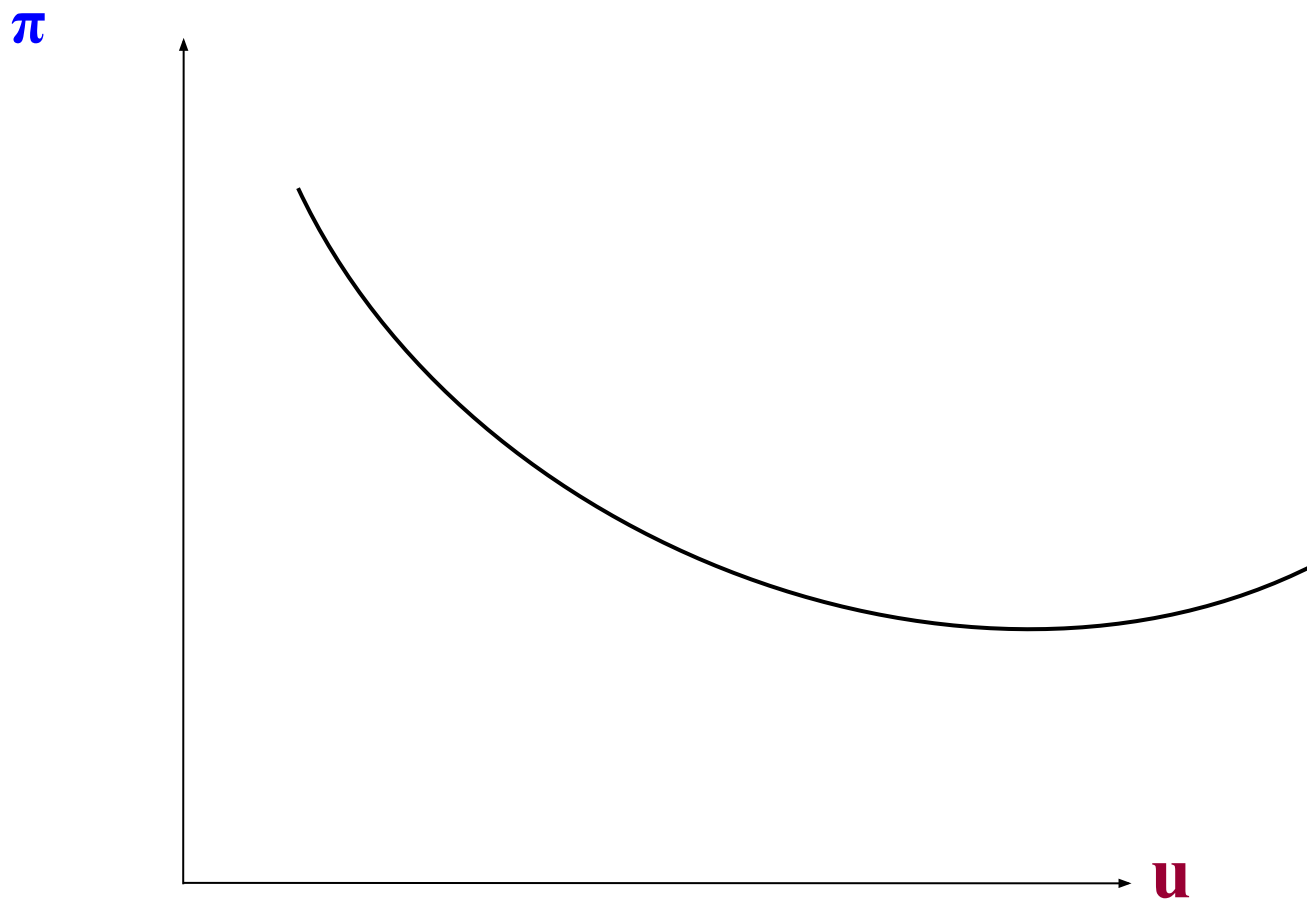
В 2014г. уровень инфляции в еврозоне ~ 0,7%  
в 2015 г. ~ 0,23%

**(2%- оптимальный уровень инфляции,  
Европейский центральный банк)**

(ВЭФ в Давосе, глава МВФ Кристин Лагард)

# Кривая Филлипса (зависимость

между уровнем безработицы и изменением ном. ЗП) в *SR*



# Кривая Филлипса

В стадии подъема наблюдается низкая безработица и высокий уровень инфляции, в стадии спада, наоборот, - низкий уровень инфляции и высокий уровень безработицы.

Кривая Филлипса представляет «компромисс между безработицей и инфляцией» (П.Самуэльсон) .

Для преодоления безработицы допускается некоторый рост цен, контролируемый государством.

А для снижения инфляции правительство сознательно «идет» на некоторый рост безработицы.

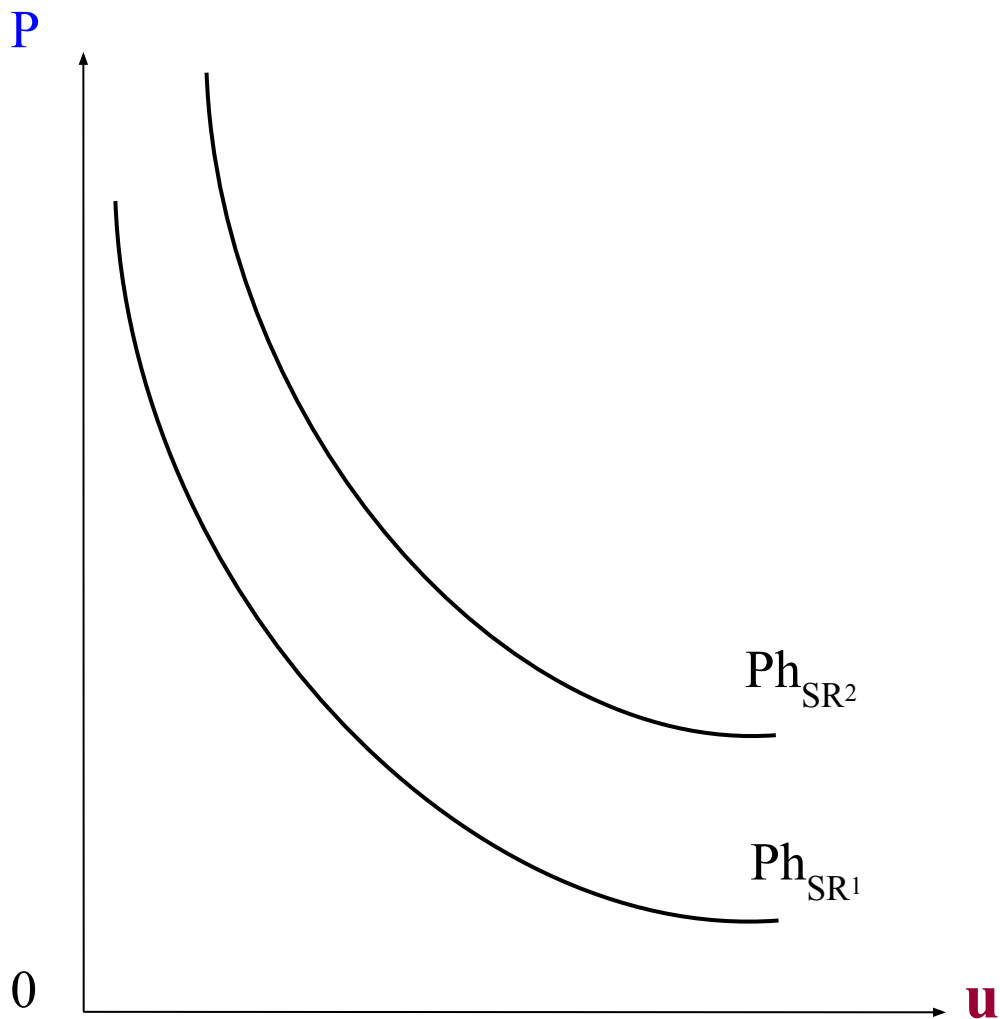
# Стагфляция = стагнация + инфляция

С 70-х годов XX в. закономерность Филлипса перестала проявляться:

реальная экономика столкнулась с ситуацией стагфляции -----

ростом уровней цен и безработицы

# Графическая интерпретация стагфляции



# Развитие концепции Филлипса на основе теории $u^*$ (Э. Фелпс, М.Фридмен)

- Согласно этой теории, рынок труда приходит в равновесное состояние, если  $u = u^*$ . Современная интерпретация уравнения кривой Филлипса имеет вид:

- $$\pi = \pi^e - \beta(u - u^*) \pm \varepsilon$$

где  $\pi$  - фактический уровень инфляции,

$\pi^e$  - ожидаемый уровень инфляции,

$\beta$  - реакция инфляции на уровень циклической безработицы,  $> 0$ ,

$u$  - фактический уровень безработицы,

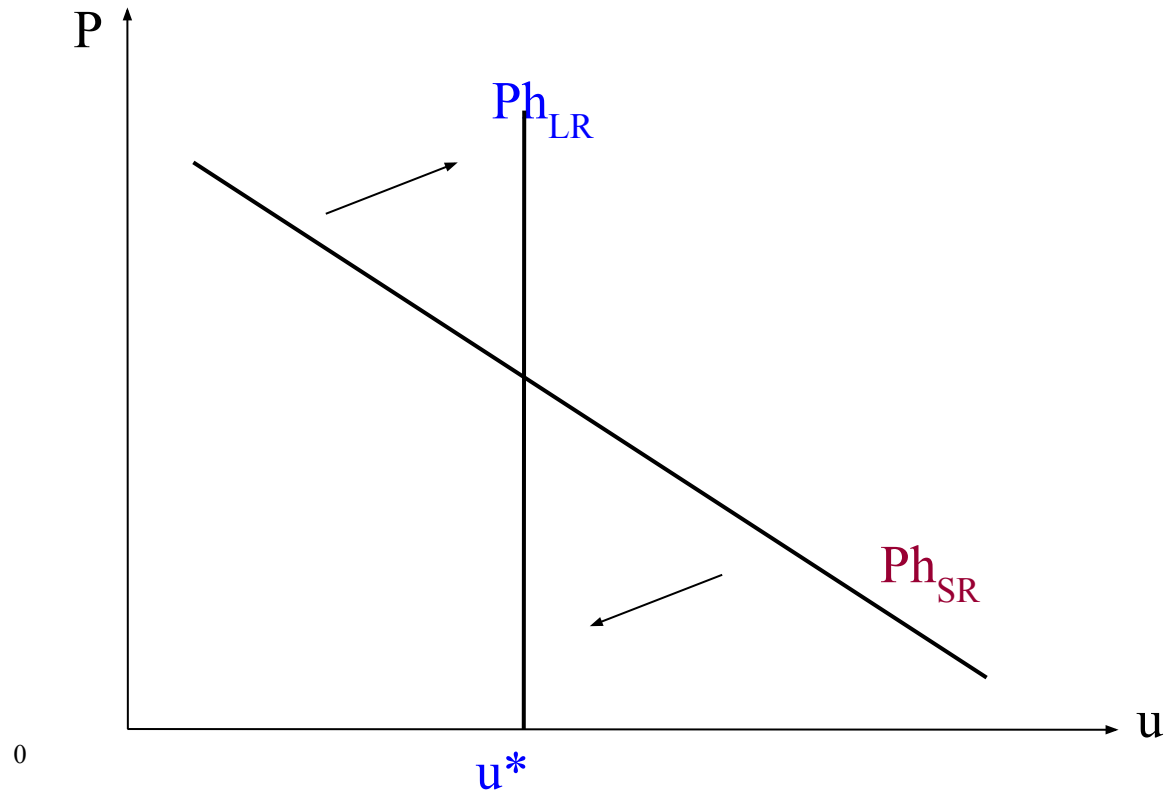
$u^*$  - естественный уровень безработицы,

$\varepsilon$  - шоковые изменения совокупного предложения.



# Кривая Филлипса в долгосрочном периоде

принимает **вертикальное положение**. Полная занятость достигается при  $u^* \rightarrow Y^*$  осуществляется при любом уровне цен.



## **Естественная норма безработицы**

**обеспечивает в долгосрочном периоде умеренный темп инфляции и экономическую стабильность.**

*Действия правительства по снижению естественного уровня безработицы имеют негативный результат - рост уровня инфляции.*

# Негативные последствия инфляции

- искажение ценового сигнала
- инфляционная спираль
- трансакционные издержки
- издержки «меню» у продавцов
- разрушение финансовой системы, удорожание кредита
- нарушение и разрушение инвестиционного механизма
- «сгорание» доходов экономических агентов
- снижение благосостояния населения

# Антиинфляционная политика

- совокупность инструментов госрегулирования по снижению годового темпа инфляции.

Включает набор денежно-кредитных, бюджетно - налоговых методов, мероприятия в области политики доходов, а также различные программы стабилизации, в т.ч. проведение денежных реформ.

# При инфляции спроса

антиинфляционное регулирование нацелено на **снижение общего уровня спроса или ограничение его роста** с помощью **денежно-кредитных инструментов**:

- *ограничение дефицита госбюджета,*
- *сужение денежной эмиссии,*
- *ограничение кредитных вливаний,*
- *изменение валютного курса (для преодоления импортируемой инфляции используется повышение курса национальной валюты).*

# При инфляции предложения

антиинфляционные мероприятия

направлены на стимулирование роста производства, включая

- использование бюджетно-налоговых инструментов,
- мероприятия по ограничению монополизма и защите конкуренции,
- «погашение» инфляционных ожиданий.

# Антиинфляционная стратегия и тактика

Долгосрочная стратегия предполагает:

- ограничение денежной массы,
- сокращение бюджетного дефицита,
- минимизацию воздействия внешних инфляционных импульсов на национальную экономику.

В краткосрочной тактике акцентируется преодоление инфляционного разрыва между совокупным спросом и совокупным предложением.

- Грустная реальность приукрашенной статистики  
<http://vocea.md/grustnaya-real-nost-priukrashennoj-statistik/>
- Нас ожидают самые серьезные подорожания за последние 7 лет  
<http://vocea.md/nas-ozhidayut-samy-e-ser-ezny-e-podorozhaniya-za-poslednie-7-let/>

**Bloomberg: Молдавский лей - одна из четырех самых слабых валют мира**

<http://point.md/ru/novosti/ekonomika/bloomberg58-moldavskij-lej-odna-iz-chetireh-samih-slabih-valyut-mira>

**В ФЕВРАЛЕ В МОЛДОВЕ ДЕФЛЯЦИЯ - 0,5%. 10 марта, 2016**  
[http://www.infotag.md/m9\\_finances/219787/](http://www.infotag.md/m9_finances/219787/)