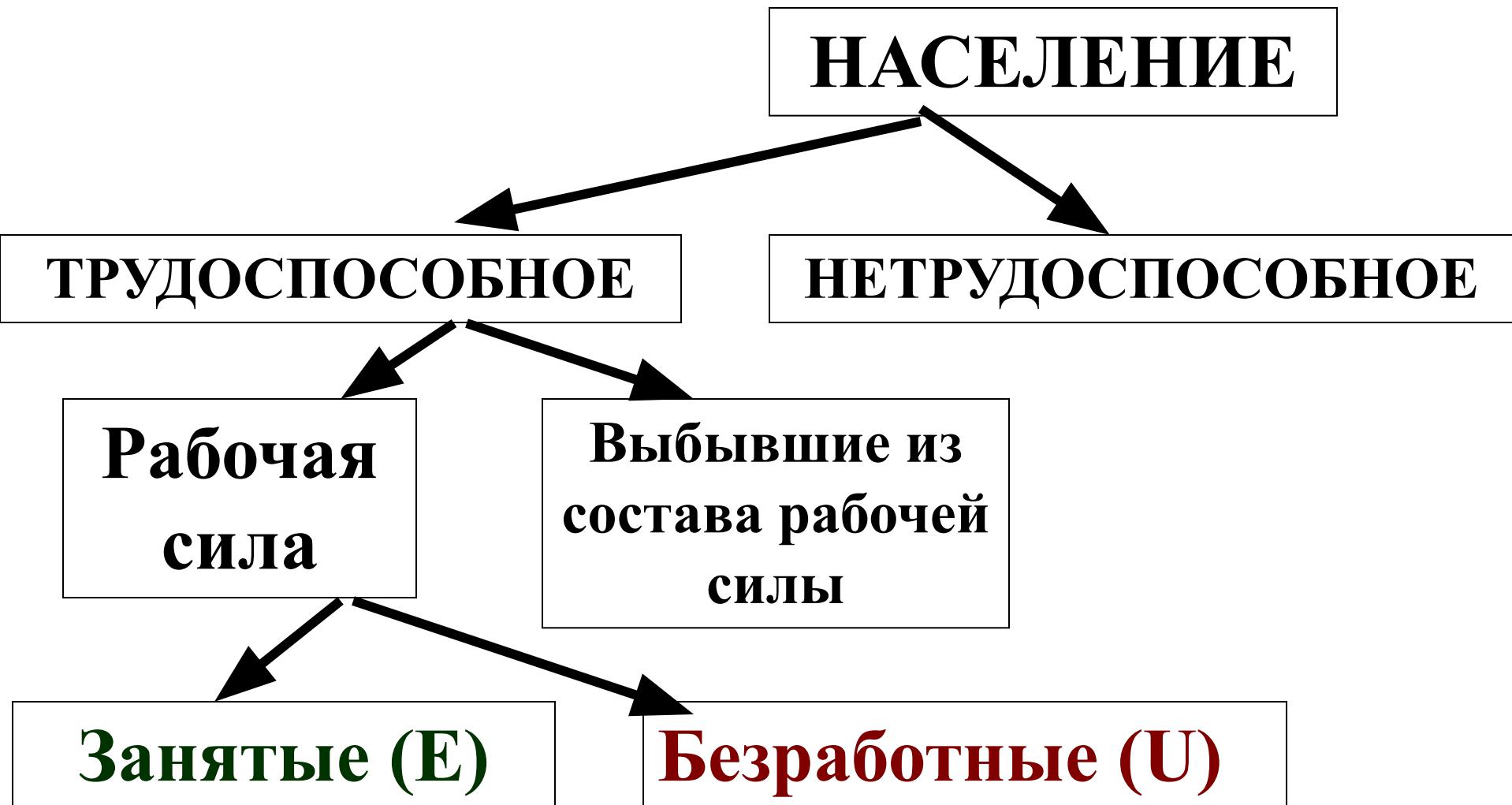


Т.17. Лекция 3.

БЕЗРАБОТИЦА

1. Безработица: основные показатели и типы
2. Экономические и внешнеэкономические последствия б/р
3. Взаимосвязь инфляции и безработицы
4. Безработица в России

1. Безработица: основные показатели и типы



Уровень безработицы

$$u = \frac{U}{L} \times 100\% = \frac{U}{E+U} \times 100\%,$$

где u - уровень безработицы

U - количество безработных

E - количество занятых

$L = E+U$ - рабочая сила

Уровень занятости

$$e = \frac{E}{L} \times 100\% = \frac{E}{E+U} \times 100\%,$$

где e - уровень занятости

U - количество безработных

E - количество занятых

$L = E+U$ - рабочая сила

Типы безработицы



Фактическая = явная +
скрытая

Виды безработицы

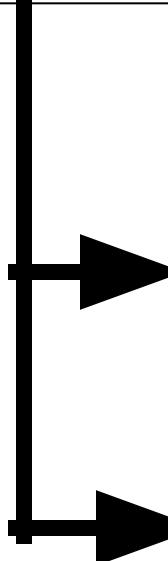
БЕЗРАБОТИЦА

Естественная

Вынужденная
(циклическая)

фрикционная

структурная



Естественный уровень безработицы

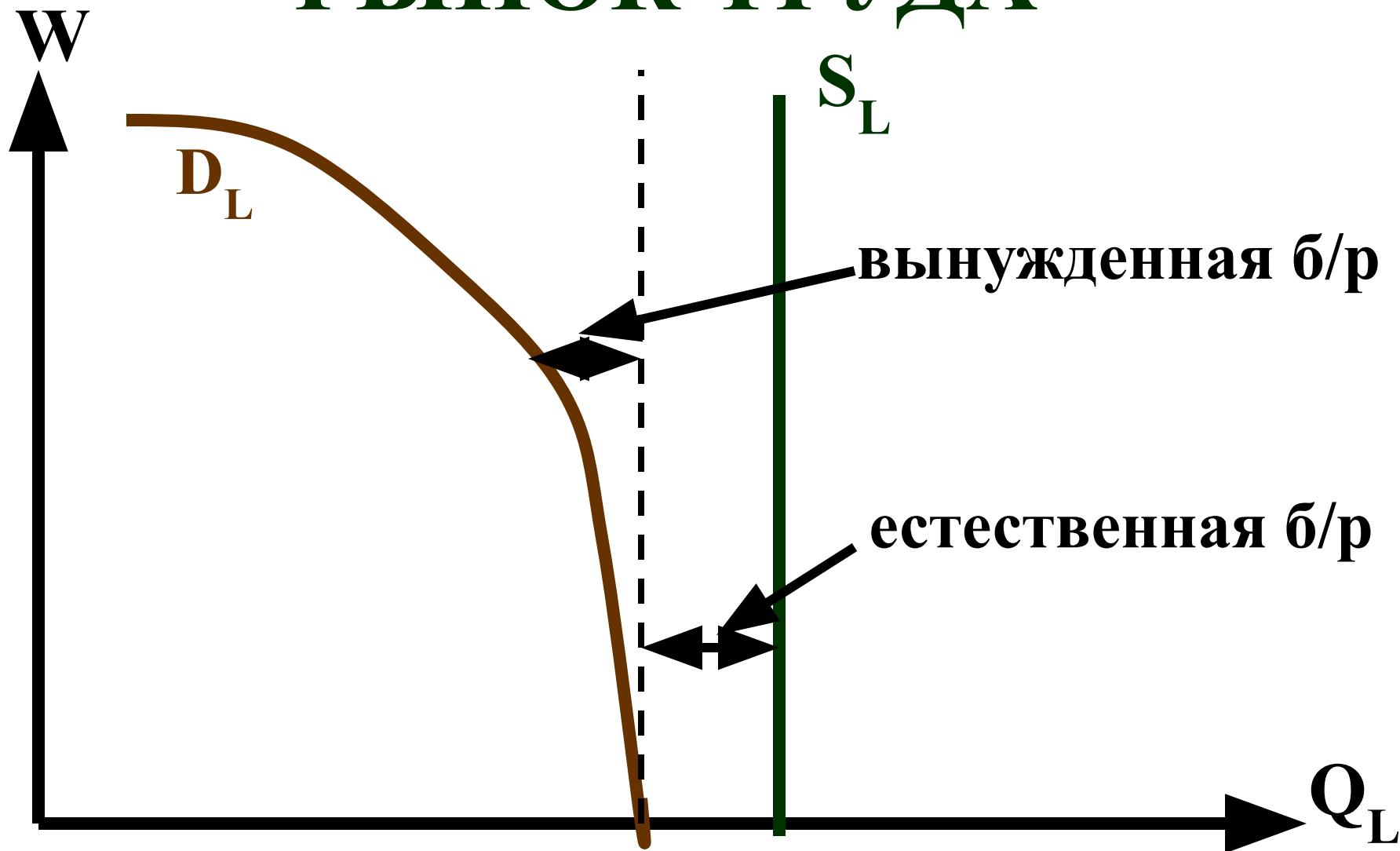
уровень безработицы при полной занятости ресурсов

- соответствует
потенциальному ВВП
- NAIRU
 - Non-Accelerating-Inflation Rate of

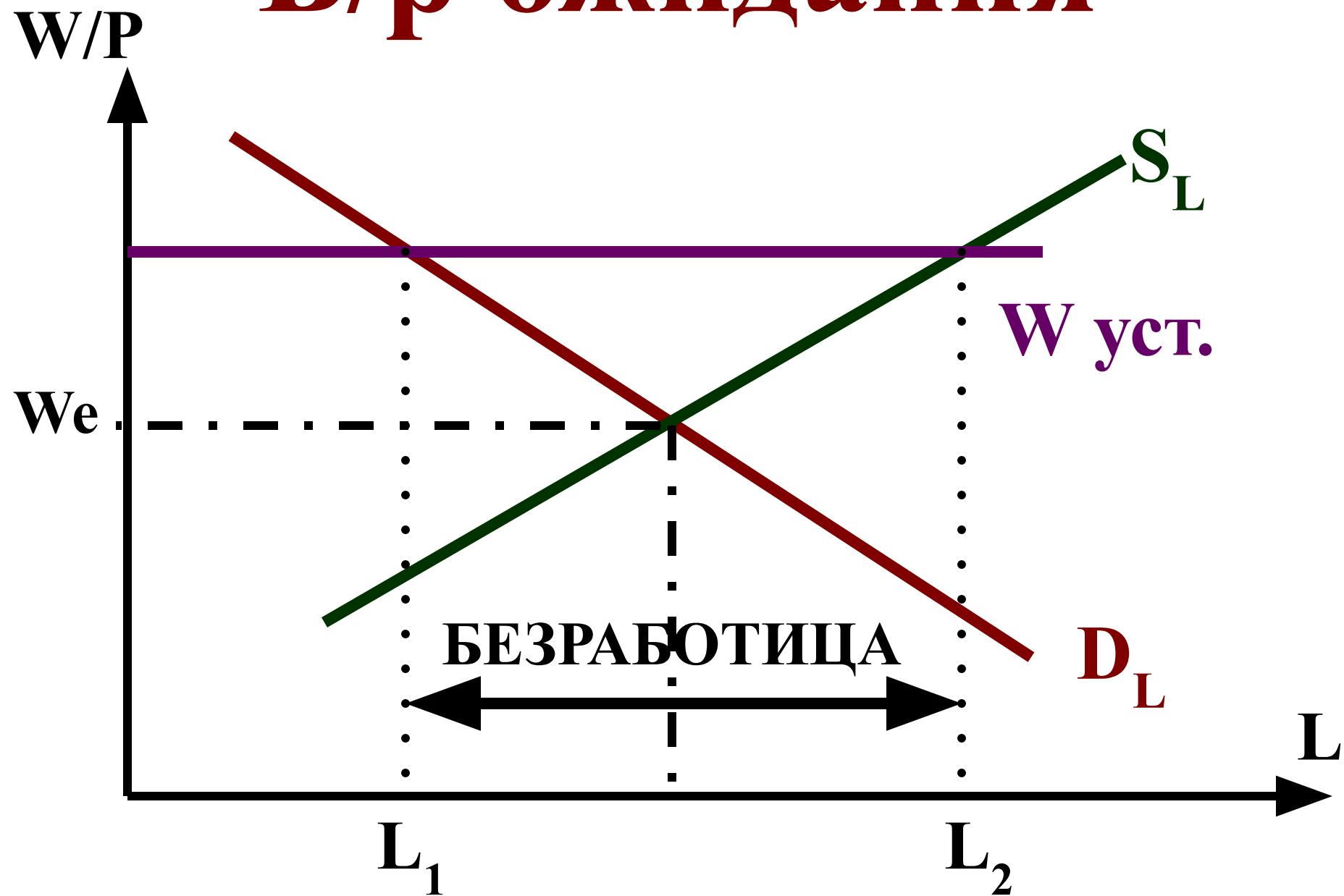
**Фактический уровень
безработицы
включает естественную и
вынужденную безработицу**

**Фактическая б/р = Ест.
б/р + Вын.(цикл.) б/р =
= (Фрикц. б/р + Структ.б/р)
+ Вынужденная б/р**

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ РЫНОК ТРУДА



Б/р ожидания



Причины неравновесия

- закон о minW

- монополия профсоюзов на рынке труда

- «эффективная» заработная плата

- социальные программы

- страхование по б/р

Тенденция к↑естественного уровня б/р

- ↑ доли молодежи в составе р.с.
- ↑ доли женщин в составе р.с.
- частые структурные сдвиги в экономике

2. Экономические и внезаводственные последствия б/р

- ↓ уровня заработной платы
- ↓ благосостояния
- ↑ интенсивности труда
- усиление мотивации к труду
- резерв рабочей силы

Экономические издержки б/р

отставание фактического

ВВП от потенциального

Закон Оукена: связывает колебания уровня б/р с колебаниями ВВП

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta(u - u^*)$$

Внезэкономические последствия б/р

- неуверенность в будущем
- социальная нестабильность
- застойная б/р → нищета → пауперизм
- теневая экономика
- нарушение ценностных ориентаций
- ↑ заболеваний

3. Взаимосвязь инфляции и б/р

описывается кривой Филлипса:

рост темпов инфляции

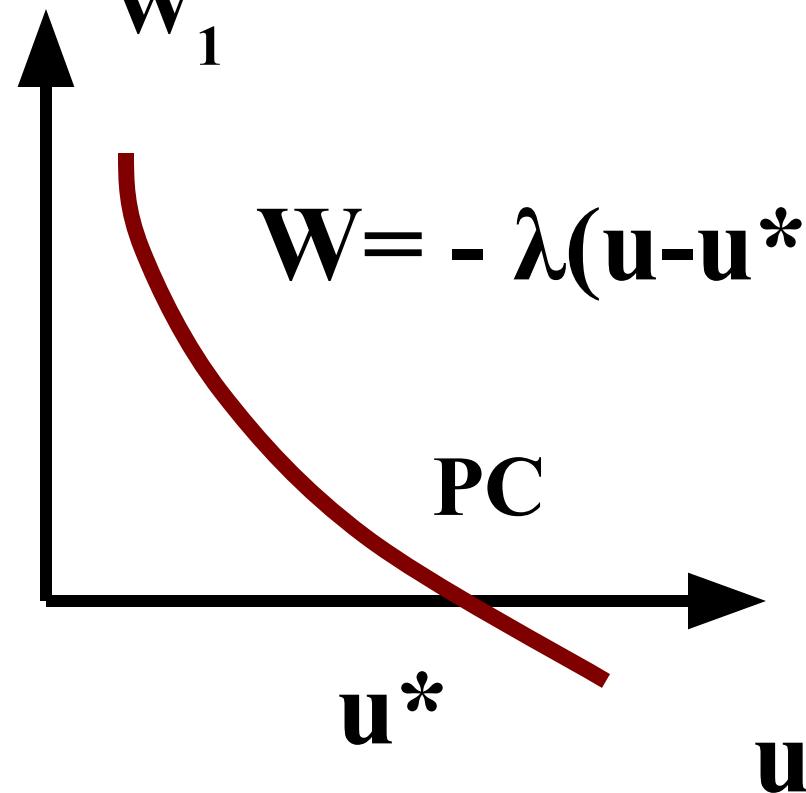
сопровождается

снижением уровня

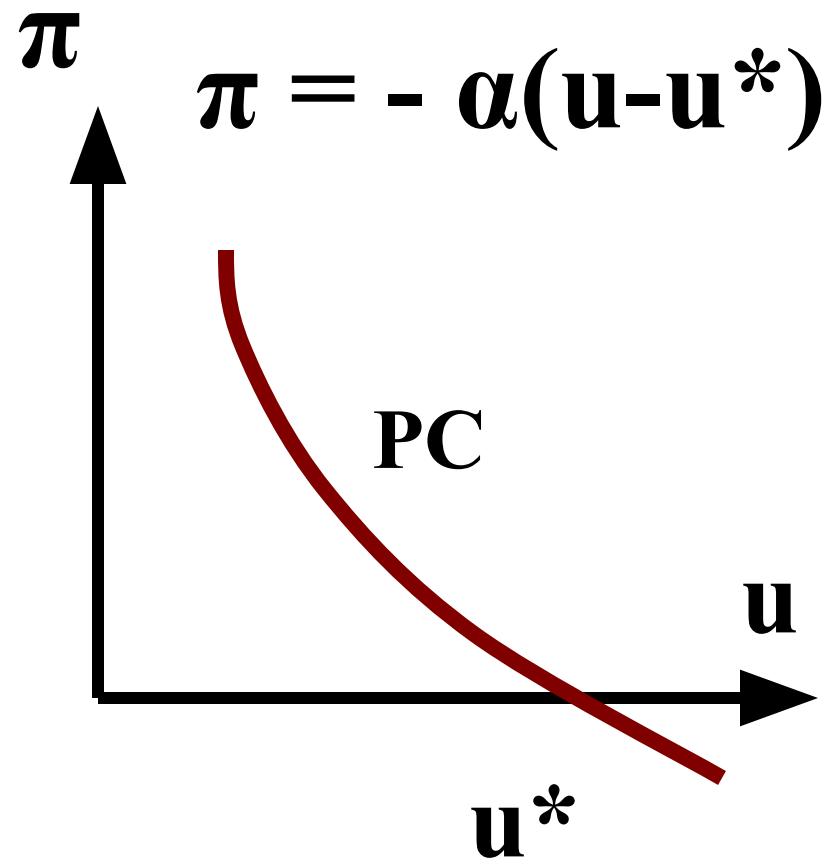
б/р, и наоборот

КРИВАЯ ФИЛЛИПСА

$$\frac{(\hat{W} - W_1) \cdot 100\%}{W_1}$$



первоначальный вариант



модификация

Модель Фридмена-Фелпса

**адаптивные ожидания-
ретроспективные (прошл. опыт)**

**Кривая Филипса с учетом
адаптивных ожиданий:**

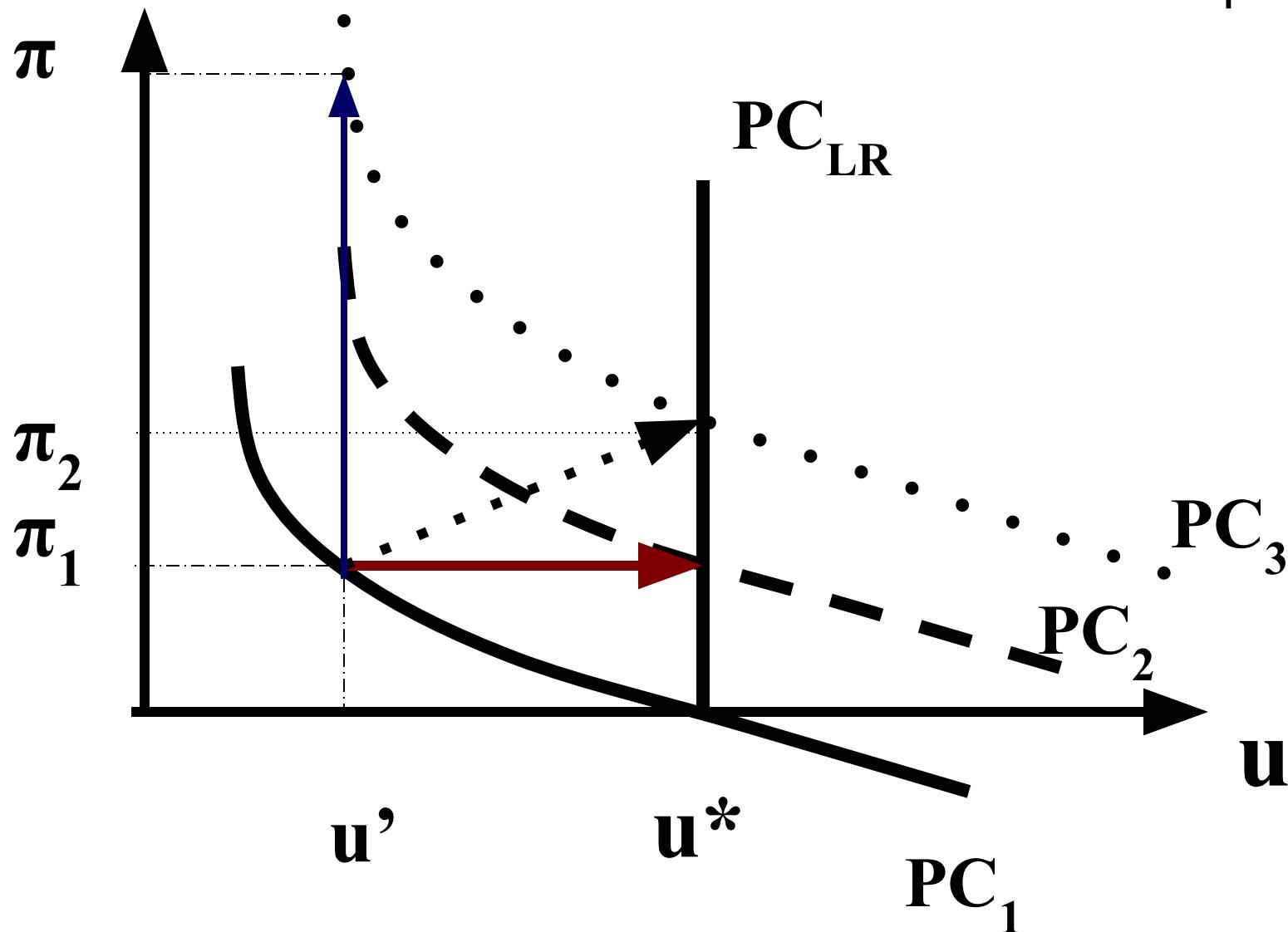
$$\pi = -\alpha(u - u^*) + \pi_e$$

$\pi = \pi_e$ - циклической б/р нет

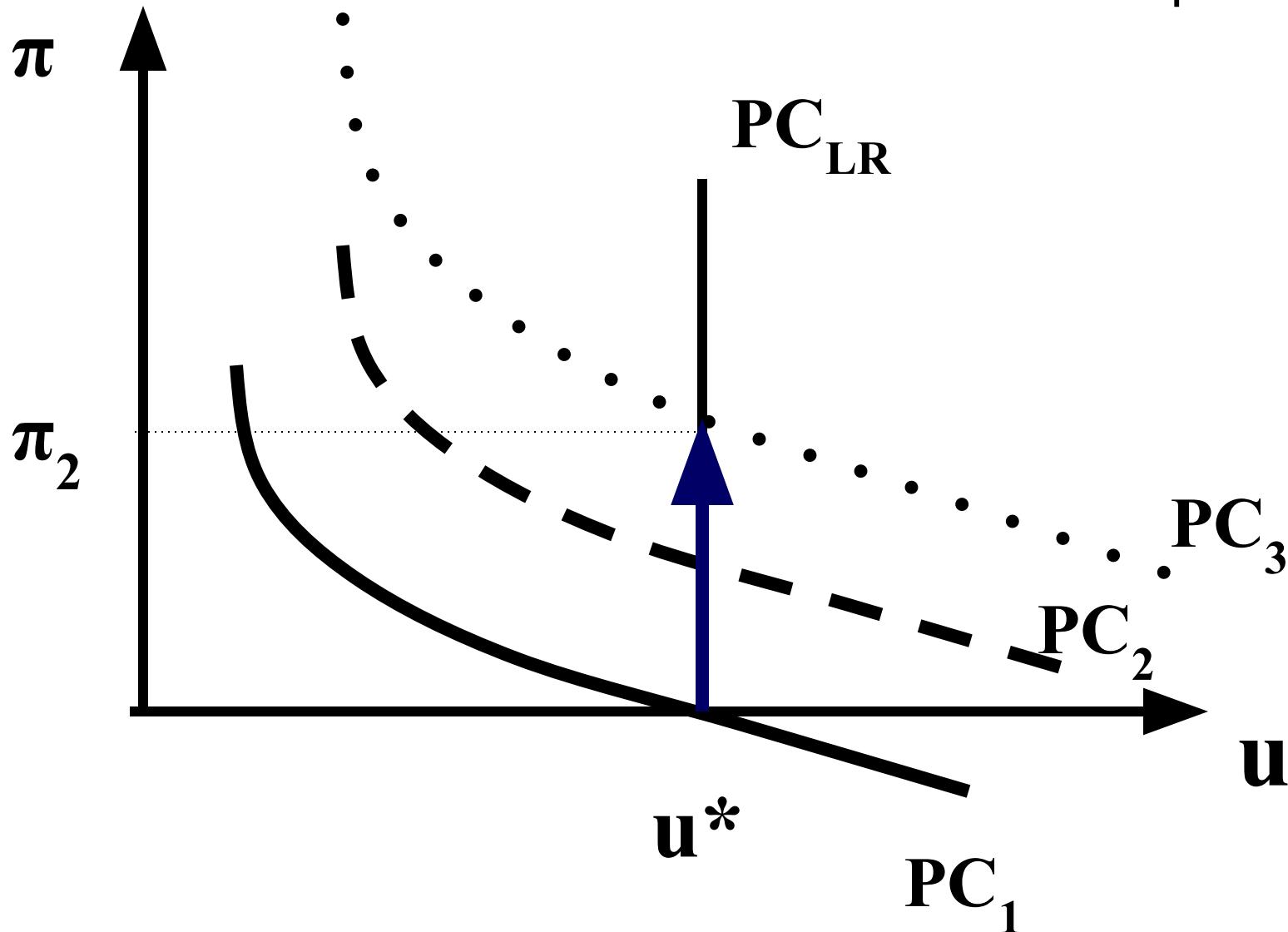
$\pi > \pi_e$ - уровень б/р ниже естественного

$\pi < \pi_e$ - уровень б/р выше естественного

Реакция экономики с адапт. ожиданиями на неожиданное $\uparrow M_s$



Реакция экономики с адапт. ожиданиями на ожидаемое $\uparrow M_s$



Модель Р. Лукаса, Т.

Сарджента

рациональные ожидания -

прогнозирование будущей

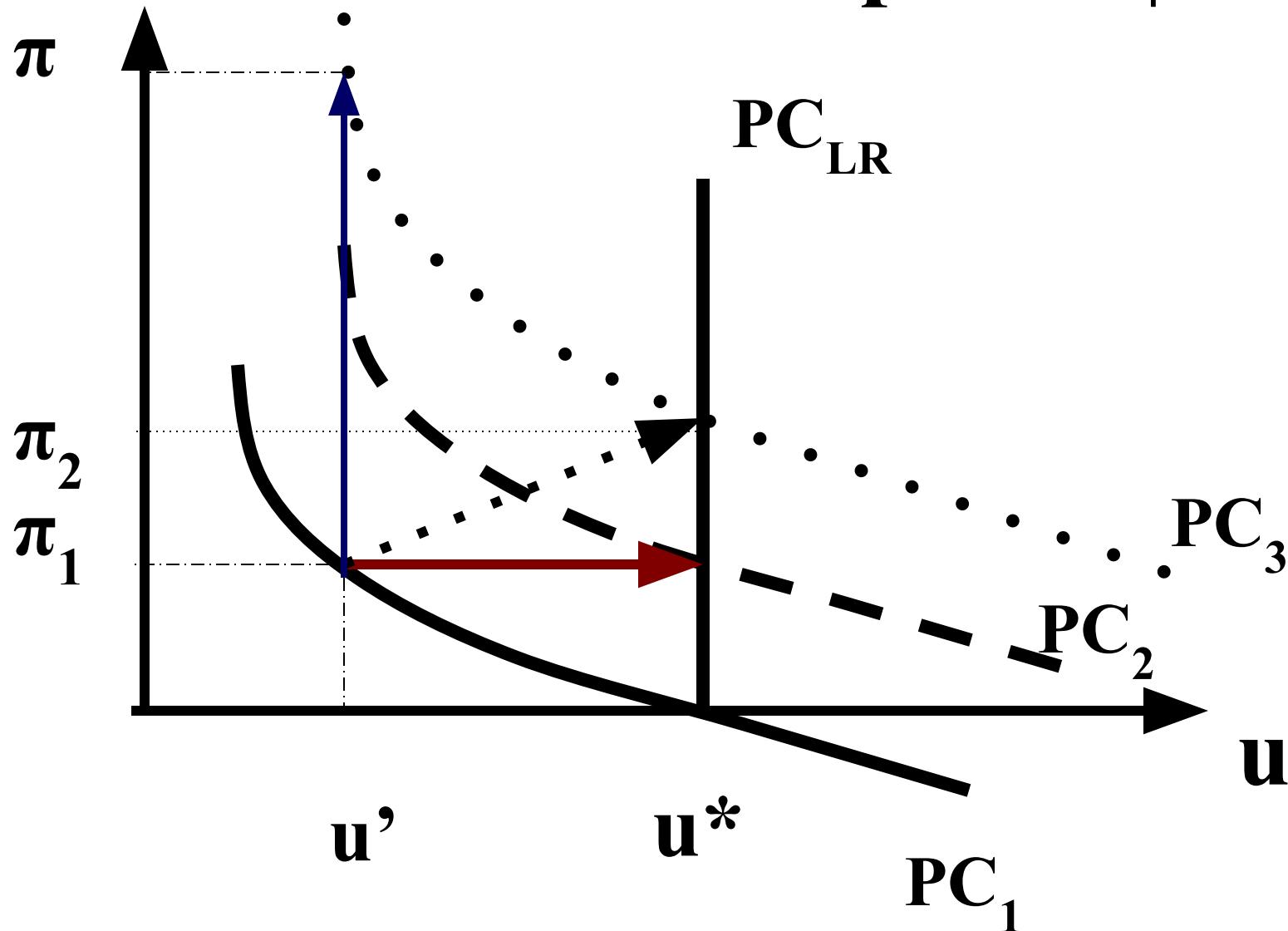
экономической конъюнктуры,

основываясь на всей доступной

информации

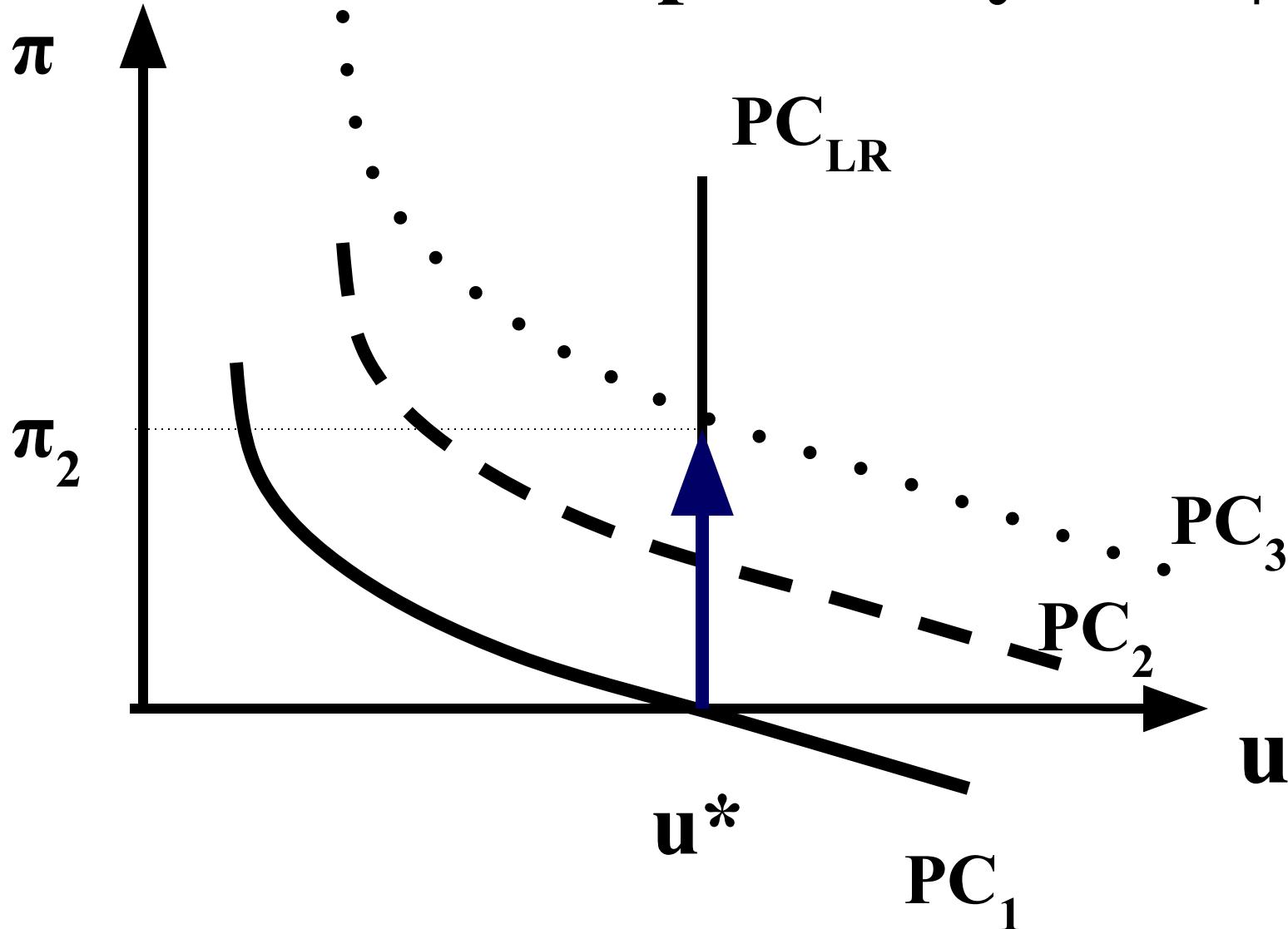
$$\pi = -\alpha(u - u^*) + \pi_e + \varepsilon$$

Реакция экономики с рац. ожиданиями на непредск. $\uparrow M_s$



Реакция экономики с рац.

ожиданиями на предсказуемое $\uparrow M_s$



4. Безработица в России

За годы реформ !?

Занятость ↓ 12-14%

ВВП ↓ 40%

б/р max 1999 г. - 14,6%

2002 г. - 8,0%

длительность б/р > 12 мес. - 40-50%

ЦВЕ страны - ↓ 20-25%