



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Основы мировой экономики

Лекция 18

Анастасия Подругина
Департамент мировой экономики

Экономика рынка труда анализирует состояние рынка труда, трудовых ресурсов и занятости.

Положение на рынке труда – базовые социальный параметр.

- Благосостояние населения
- Уровень социальной стабильности
- Уровень политической стабильности





Экономически неактивное население

- Пенсионеры
- Инвалиды
- Отбывающие срок в тюрьмах
- Студенты дневного отделения
- Домохозяйки
- Бродяги
- Люди, отчаявшиеся найти работу и прекратившие поиск

Безработные (unemployed – U) – люди трудоспособного возраста, не имеющие работы, но *активно ее ищущие*.

Занятые (unemployed – E) – люди, имеющие работу в официальном секторе (на полный день или частично занятые).

$$L = E + U$$

Трудоспособное население \neq общая численность рабочей силы



Уровень безработицы (rate of unemployment – u) – отношение численности безработных к общей численности рабочей силы, выраженное в процентах.

$$u = \frac{U}{L} = \frac{U}{E + U}$$

Трудоспособное население \neq общая численность рабочей силы

Виды безработицы

- *Фрикционная безработица* связана с поиском работы и ожиданием выхода на работу. Причина – несовершенство информации.
 - Неизбежное и даже желательное явление.
- *Структурная безработица* обусловлена структурными сдвигами:
 - Изменение структуры спроса на продукцию разных отраслей;
 - Изменение отраслевой структуры экономики.

Причина – несоответствие рабочей силы структуре рабочих мест.

Виды безработицы

- Фрикционная и структурная безработица естественны.
- Если в экономике существуют только эти виды безработицы, то это соответствует состоянию полной занятости рабочей силы.
- Уровень безработица при этом называется **естественным (u^*)**.

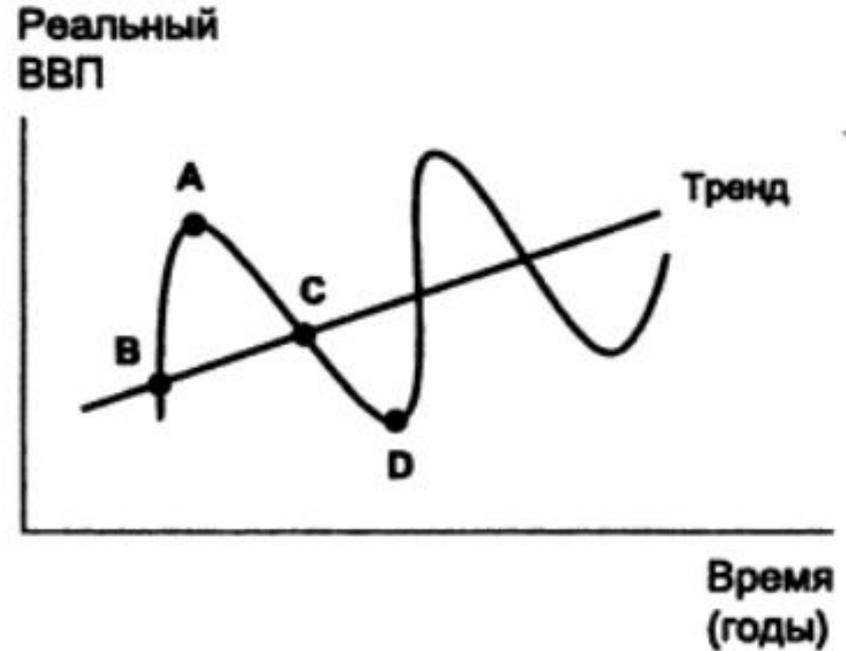
$$u^* = u_{\text{фрикц}} + u_{\text{структ}} = \frac{(U_{\text{фрикц}} + U_{\text{структ}})}{L}$$

Не ускоряющий инфляцию уровень безработицы (non-accelerating inflation rate of unemployment – NAIRU)

Точки В, С – ВВП равен потенциальному, состояние полной занятости ресурсов;

Точка А – фактический ВВП больше потенциального, уровень безработицы ниже естественного уровня;

Точка D – фактический ВВП меньше потенциального, уровень безработицы выше естественного уровня.





Виды безработицы

- **Циклическая безработица** – отклонения от естественного уровня безработицы (u^*), связанные с краткосрочными колебаниями экономической активности.

$$\begin{aligned} u &= \frac{U}{L} = u_{\text{фрикц}} + u_{\text{структ}} + u_{\text{цикл}} \\ &= \frac{(U_{\text{фрикц}} + U_{\text{структ}} + U_{\text{цикл}})}{L} \end{aligned}$$

Виды безработицы

- **Циклическая безработица** – отклонения от естественного уровня безработицы (u^*), связанные с краткосрочными колебаниями экономической активности.

$$\begin{aligned} u &= \frac{U}{L} = u_{\text{фрикц}} + u_{\text{структ}} + u_{\text{цикл}} \\ &= \frac{(U_{\text{фрикц}} + U_{\text{структ}} + U_{\text{цикл}})}{L} \end{aligned}$$

Экономические последствия безработицы

- Тяжелое социальное явление;
- Создание неопределенности относительно будущих доходов;
- Недопроизводство ВВП, «отставание» фактического ВВП от потенциального.

Отклонение ВВП (GDP gap)

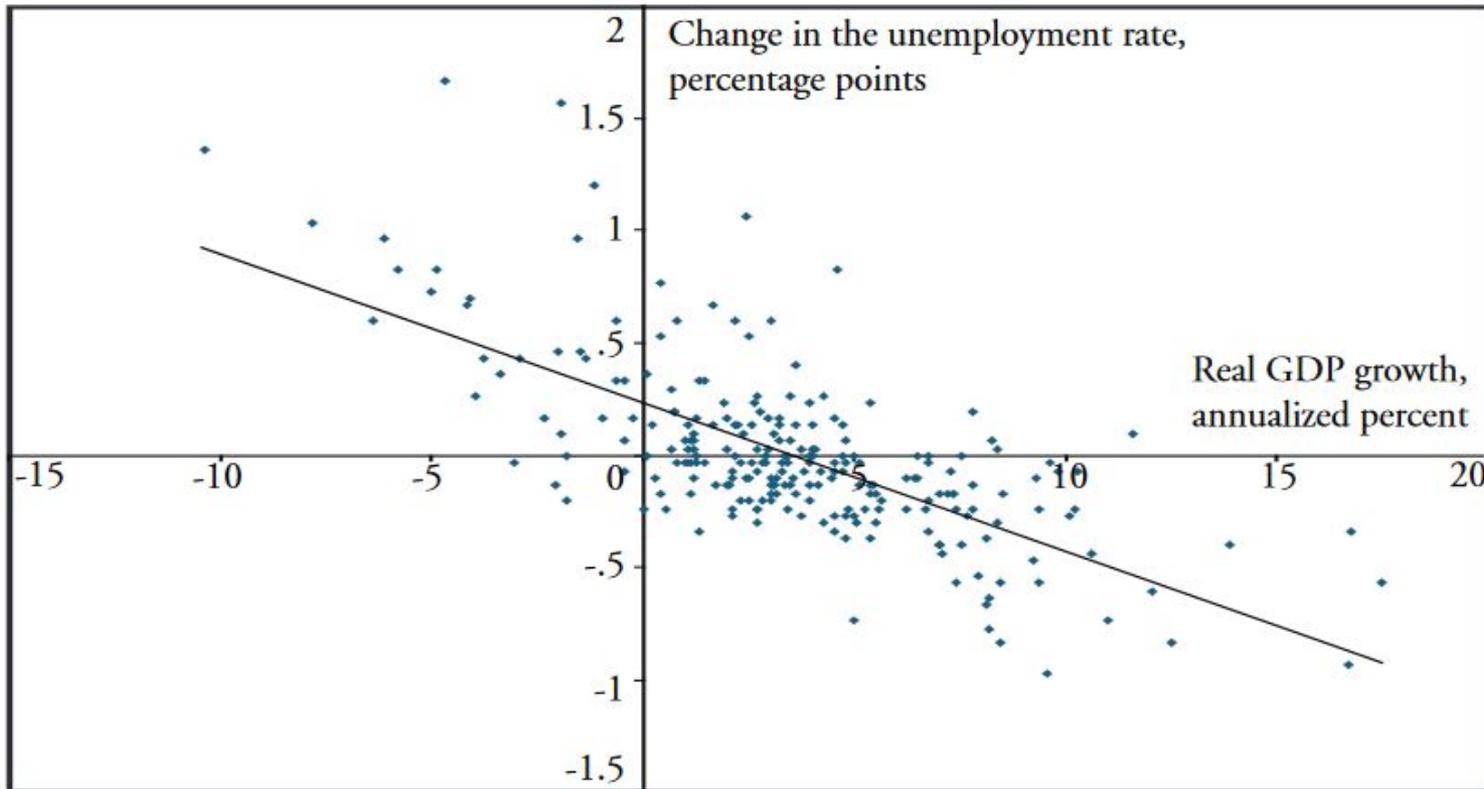
$$GDP\ gap = \frac{Y - Y^*}{Y^*}$$

Закон Оукена (Окуня) – эмпирическая зависимость между темпом роста ВВП и темпом роста безработицы.

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

β – коэффициент Оукена (коэффициент чувствительности отклонения ВВП к изменению уровня циклической безработицы).

Для экономики США 1960-х $\beta = 2,5$.



Note: Data are from the Bureau of Economic Analysis and Bureau of Labor Statistics, from the second quarter of 1948 through the second quarter of 2007.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

101000, Россия, Москва, Мясницкая ул., д. 20

Тел.: (495) 621-7983, факс: (495) 628-7931

www.hse.ru