

# БЕЗРАБОТИЦА

- **Население и рабочая сила**
- **Измерение безработицы**
- **Последствия безработицы**
- **Виды безработицы**
- **Естественный уровень безработицы**
- **Закон Оукена**



**НАСЕЛЕНИЕ**

**РАБОЧАЯ  
СИЛА (L)**

**ЛЮДИ НЕВКЛЮЧАЕМЫЕ В  
СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ**

**ЗАНЯТЫЕ**

**БЕЗРАБОТНЫЕ**

**ЛИЦА  
НЕТРУДОСПОСОБНОГО  
ВОЗРАСТА**

**ЛИЦА ТРУДОСПОСОБНОГО  
ВОЗРАСТА, КОТОРЫЕ ПО КАКИМ  
ЛИБО ПРИЧИНАМ НЕ МОГУТ  
ИЛИ НЕ ХОТЯТ ТРУДИТЬСЯ**



# СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ

*Занятые* – это люди, трудоспособного возраста, которые на момент статистического обследования имеют работу, а так же все занятые на неполный рабочий день или неполную рабочую неделю

*Безработные* – это люди трудоспособного возраста, которые на момент статистического обследования не имеют работы, но активно ее ищут и готовы приступить к работе немедленно



# СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ

*Безработица* – это наличие в стране людей трудоспособного возраста, которые способны и желают трудиться по найму при сложившемся уровне оплаты труда, но не могут найти работу по своей специальности или трудоустроиться вообще



# ИЗМЕРЕНИЕ БЕЗРАБОТИЦЫ

$$u \equiv \frac{U}{L} \times 100\%$$

***u*** – уровень безработицы

***U*** – количество безработных

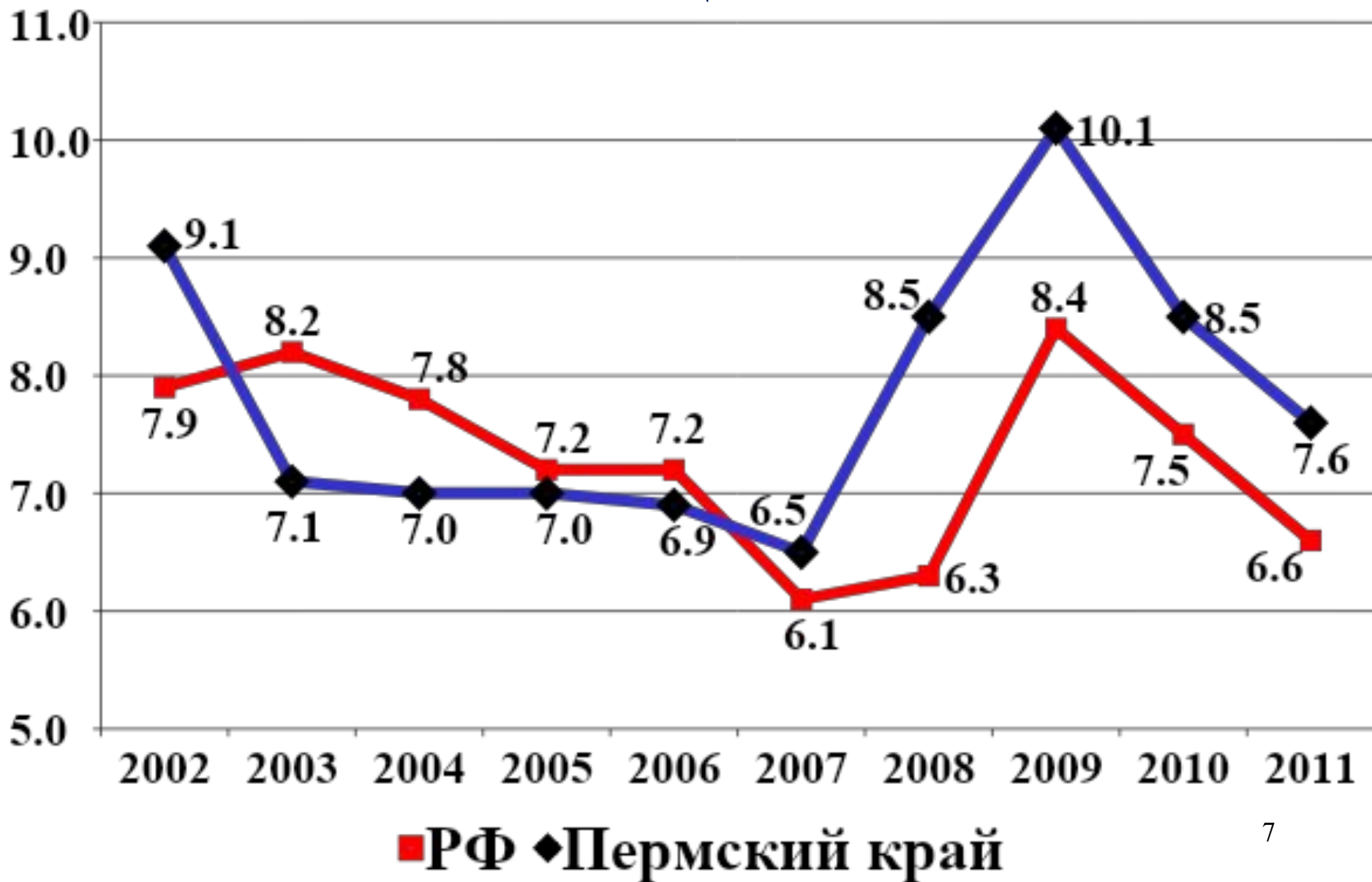
***L*** – рабочая сила



# Безработица в разных странах

	1997	2000	2005	2011
<b>Канада</b>	<b>9.2</b>	<b>6.8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,6</b>
<b>Австралия</b>	<b>8.6</b>	<b>6.6</b>	<b>5.2</b>	<b>5,0</b>
<b>Франция</b>	<b>12.3</b>	<b>9.7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,8</b>
<b>Великобритания</b>	<b>7.1</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>7,9</b>
<b>Италия</b>	<b>11.5</b>	<b>10.5</b>	<b>7.9</b>	<b>8,7</b>
<b>США</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>5.1</b>	<b>9,4</b>
<b>Нидерланды</b>	<b>5.5</b>	<b>3.3</b>	<b>6.7</b>	<b>5,2</b>
<b>Швеция</b>	<b>8.0</b>	<b>4.7</b>	<b>6.0</b>	<b>7,1</b>
<b>Германия</b>	<b>9.8</b>	<b>7.9</b>	<b>11.6</b>	<b>7,5</b>
<b>Япония</b>	<b>3.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.3</b>	<b>5,1</b>
<b>Россия</b>	<b>11.8</b>	<b>9.8</b>	<b>7.2</b>	<b>6,6</b>

# БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ



# ПОСЛЕДСТВИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ

Последствия безработицы могут быть **экономическими и неэкономическими**

На *индивидуальном уровне*:

- потеря дохода или части дохода;
- потеря навыков и квалификации;
- потеря уверенности в себе, нервный стресс.

На уровне *общества*:

- рост социальной напряженности;
- высокий уровень преступности, смертности, сердечно-сосудистых и нервных заболеваний и т.п.;
- потеря части выпуска и дохода.







# РАЗЛИЧИЯ В УРОВНЯХ БЕЗРАБОТИЦЫ

Уровень безработицы варьируются у разных *демографических групп* — мужчин, женщин, молодежи, пожилых людей.

- у *женщин* уровень участия в рабочей силе ниже, чем у мужчин, но попав в состав рабочей силы, они имеют более низкие уровни безработицы
- у *подростков* уровень безработицы выше, чем у более старших рабочих
- уровень безработицы среди *низкоквалифицированных рабочих* гораздо выше, чем среди высококвалифицированных

# КРАТКОВРЕМЕННАЯ БЕЗРАБОТИЦА ПРОТИВ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ БЕЗРАБОТИЦЫ

Кратковременная безработица является гораздо менее серьезной социальной проблемой, чем долговременная безработица

Чем дольше период безработного состояния:

- тем *меньше* у человека шанс найти *высокооплачиваемую работу*;
- тем *больше потеря навыков* и квалификации.



# ВИДЫ БЕЗРАБОТИЦЫ

**ФРИКЦИОННАЯ**

**СТРУКТУРНАЯ**

**ЦИКЛИЧЕСКАЯ**



# ФРИКЦИОННАЯ БЕЗРАБОТИЦА

**Фрикционный безработный** – это человек, который временно находится между работами из-за того, что он

- уволился с предыдущей работы по собственному желанию,
- был уволен в результате закрытия фирмы,
- впервые вышел на рынок труда



# СТРУКТУРНАЯ БЕЗРАБОТИЦА

**Структурный безработный** – это человек, который теряет работу, так как его способности и навыки больше не требуются в экономике из-за:

- структурных изменений в экономике
- технологического прогресса

*Структурная безработица* - это результат несоответствия уровня рабочих новым рабочим местам



# ЕСТЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ

это *типичный уровень* безработицы, который обычно имеет место в экономике

$$u^n \equiv \frac{U_f + U_s}{L} \times 100\%$$

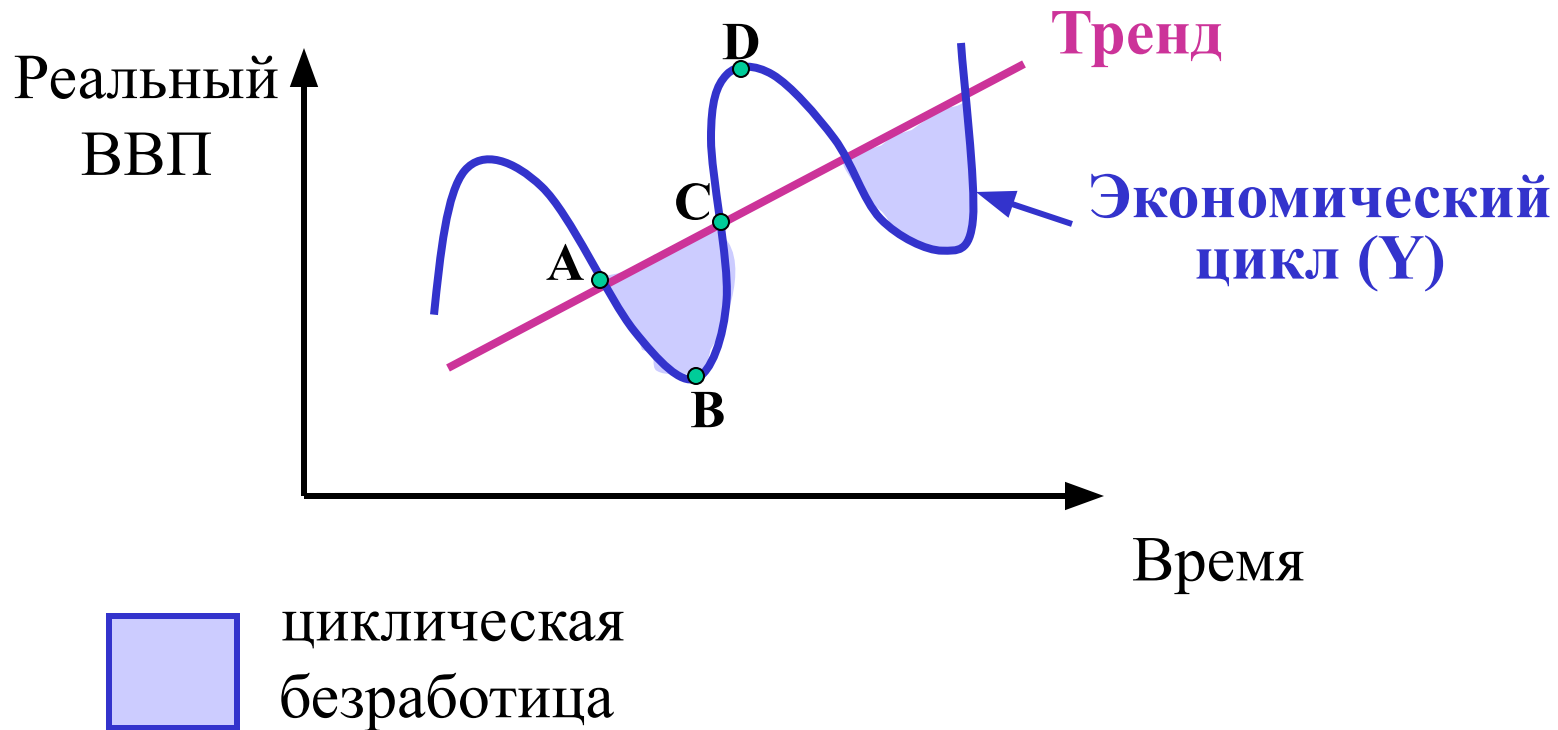
$u^n$  – естественный уровень безработицы

$U_f$  – количество фрикционных безработных

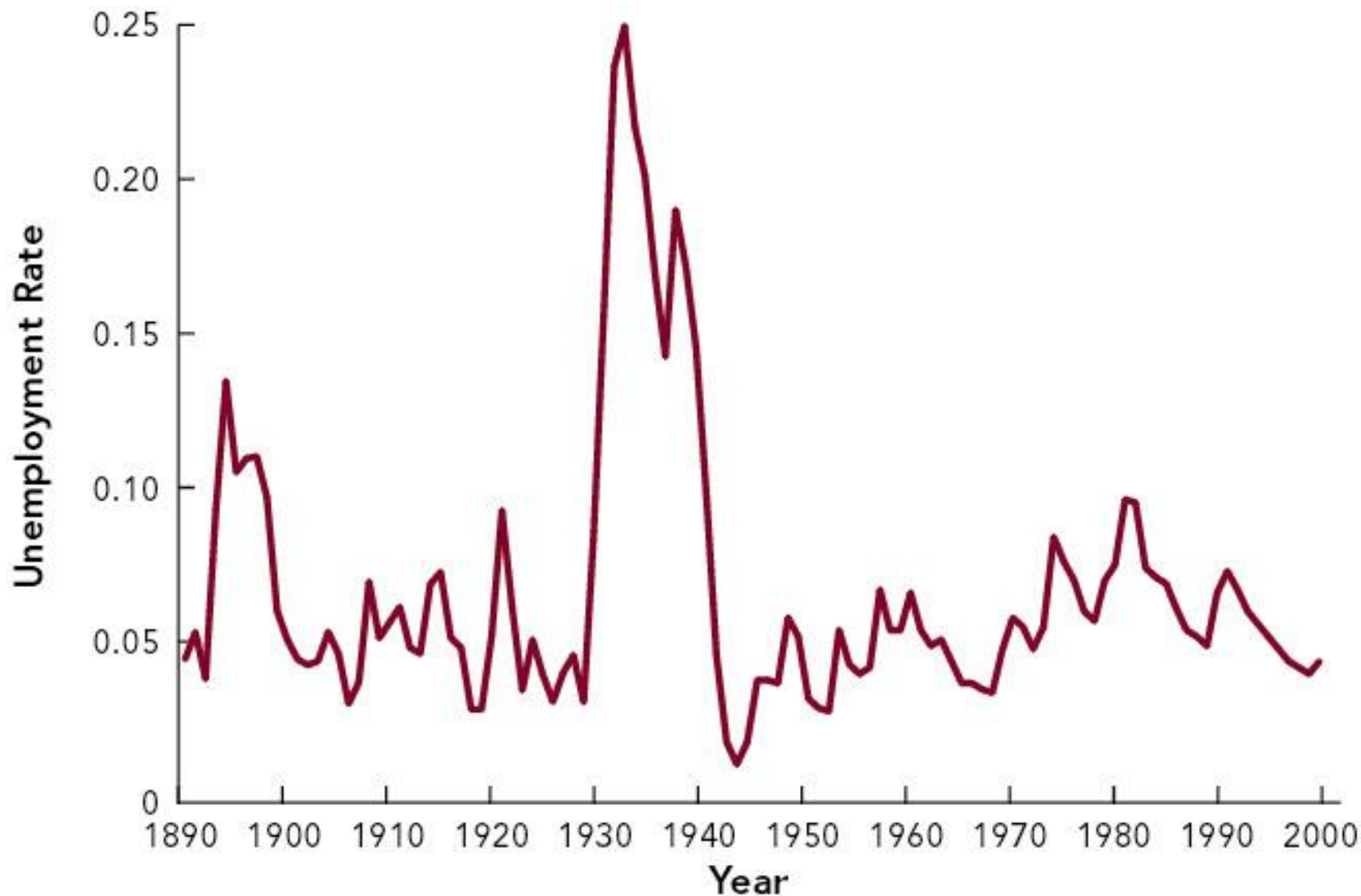
$U_s$  – количество структурных безработных

# ЦИКЛИЧЕСКАЯ БЕЗРАБОТИЦА

Отклонение фактического уровня безработицы от естественного уровня известно как *циклическая безработица*



# УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ В США



Безработица имеет ярко выраженный циклический характер





# ЗАКОН ОУКЕНА

Американский экономист **Артур Оукен**, в начале 1960-х годов на основе эмпирических данных по США вывел соотношение между *уровнем безработицы* и *ВВП*.

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

где  $\beta$  - коэффициент Оукена ( $2 < \beta < 3$ )

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА СОКРАЩЕНИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ

Правительство может снизить безработицу поиска, предпринимая меры по сокращению времени поиска работы, такие как:

- создание государственных *агентств (служб) занятости*, чтобы помочь обеспечить соответствие между рабочими и рабочими местами;
- *программы переподготовки*, чтобы переобучать рабочих, уволенных из секторов экономики, в которых сворачивается экономическая активность

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПОВЫШАЮЩАЯ БЕЗРАБОТИЦУ

1. Выплата пособий по безработице увеличивает размеры безработицы поиска, потому что рабочие могут позволить себе

- прилагать меньше усилий для поиска работы,
- отвергать непривлекательные предложения,
- меньше заботиться об обеспеченности работой.

2. Наличие минимальной заработной платы повышает уровень безработицы среди низкоквалифицированных работников