

ТЕМА 4. РЫНОК ТРУДА. ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

План

1. Рынок труда в макроэкономике
2. Понятие и формы безработицы
3. Экономические последствия безработицы. Закон Оукена

Роль рынка труда в макроэкономике.

- Заработная плата, занятость и условия труда определяют уровень благосостояния работников и их семей.
- Величина заработной платы непосредственно влияет на расходы домашних хозяйств, соответственно – и на совокупный спрос.
- Затраты предпринимателей на оплату труда - важнейший элемент издержек производства готовой продукции.
- **На рынке труда определяется уровень занятости, соответственно и размер ВВП в коротком периоде.**

$$Y=f(K,L).$$

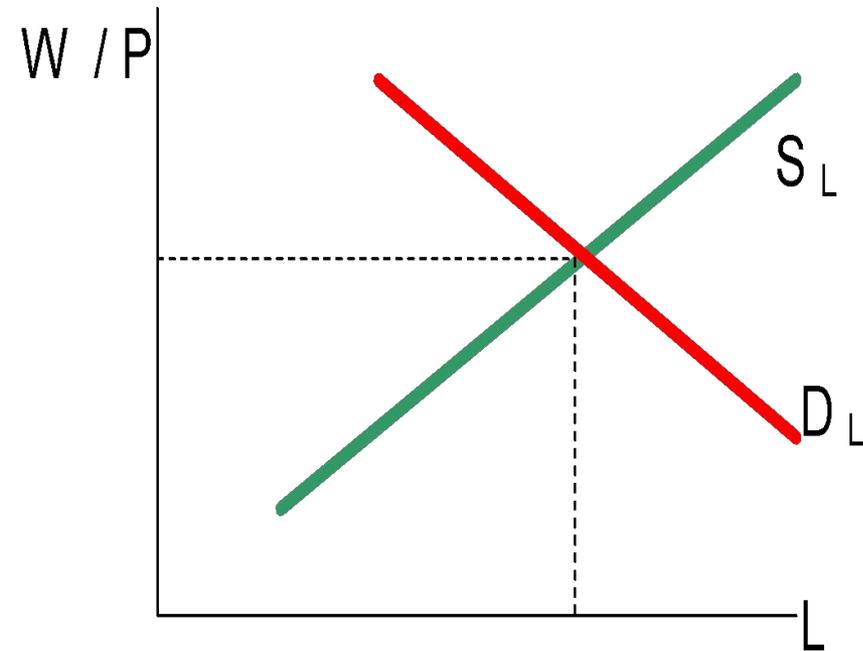
Номинальная заработная плата (W) – сумма денег, которую наемные работники получают за свой труд.

Реальная заработная плата ($\frac{W}{P}$) – количество товаров и услуг, которое работники способны купить на свою номинальную заработную плату.

$$\text{Индекс реальной зарплаты} = \frac{\text{Индекс номинальной зарплаты}}{\text{Индекс потребительских цен}} \cdot 100$$

Например, если **номинальная зарплата выросла на 15 %** по сравнению с предыдущим годом, принимаемым за 100%, то это означает, **что индекс номинальной зарплаты составит 115%**. Тогда при **индексе потребительских цен 120%** за год **индекс реальной заработной платы составит 96%**.

Неоклассическая концепция занятости



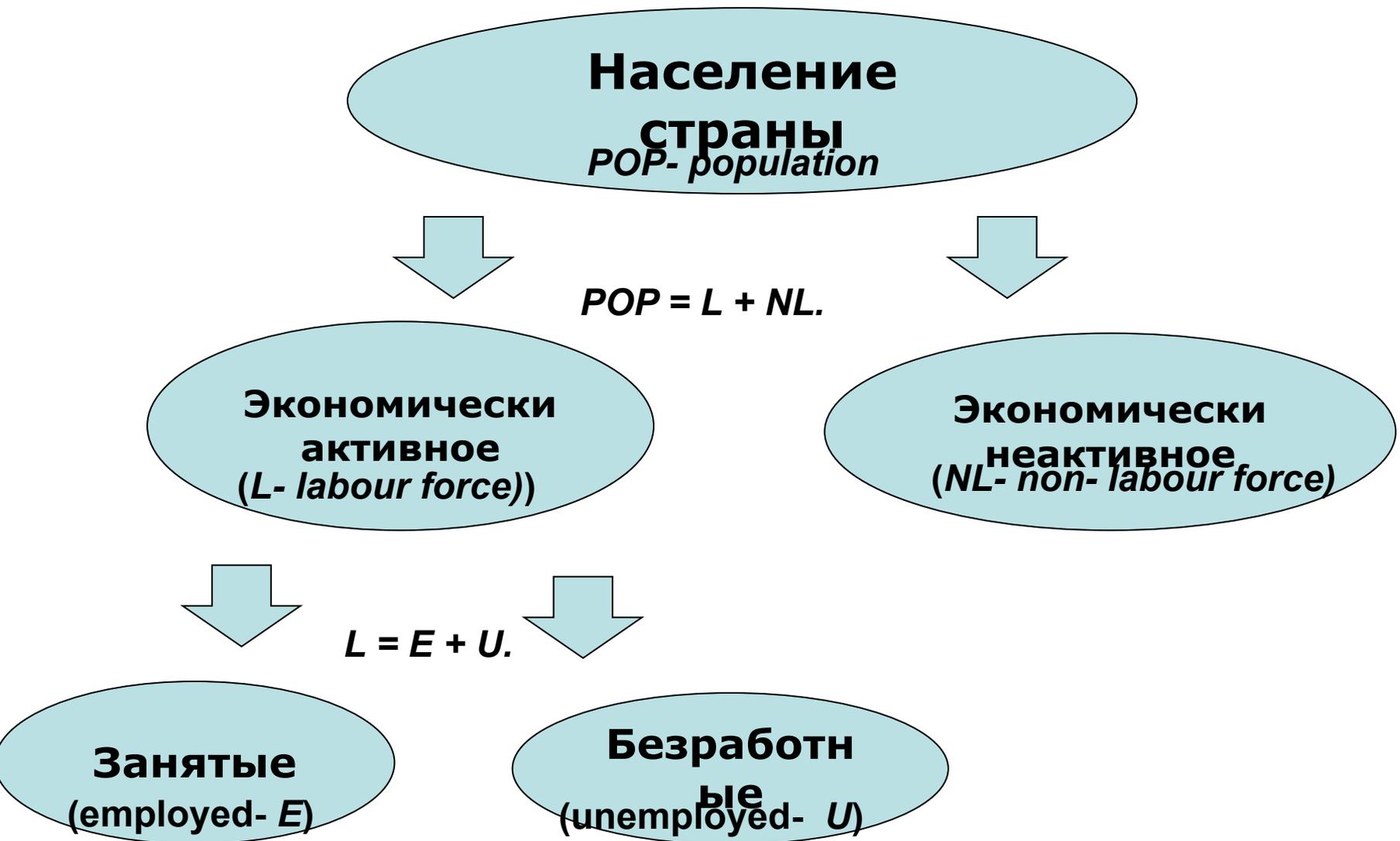
Согласно неоклассикам, рыночный механизм автоматически обеспечивает полную занятость на рынке труда, соответственно достижение потенциального ВВП.

Безработица реальна, но она вытекает не из законов рынка, а при вмешательстве нерыночных сил - профсоюзов или государства..

Кейнсианская концепция занятости

- Полная занятость в условиях рынка может возникнуть лишь случайно.
- В отличие от неоклассиков, у кейнсианцев спрос на труд целиком определяется совокупным спросом на готовую продукцию.
- В концепции Кейнса безработица носит не добровольный, а вынужденный характер.
- В связи с этим государство обязано стимулировать совокупный спрос, добиваясь его совпадения с потенциальным ВВП.

Понятие и формы безработицы



К категории не включаемых в численность рабочей силы (***NL- non- labour force***) автоматически попадает **«институциональное население»**:

- *дети* до 16 лет,
- *люди, отбывающие срок заключения* в тюрьмах,
- *люди, находящиеся в психиатрических лечебницах,*
- *инвалиды.*

Кроме того, у эту категорию попадают:

- *студенты дневного отделения;*
- *вышедшие на пенсию;*
- *домохозяйки ;*
- *бродяги ;*
- *люди, искавшие работу, но отчаявшиеся ее найти и поэтому прекратившие поиск работы.*

К категории включаемых в численность рабочей силы (*L- labour force*). относят людей, которые:

- имеют место работы в общественном производстве,**
- работы не имеют, но *работать хотят и работу активно ищут.***

Динамика экономически активного населения в России

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

млн.чел.

74,4	75,3	75,7	75,7	75,5	75,8	75,7	75,5	75,4	76,6
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

% от численности населения

51,9	52,?	53,0	53,0	52,9	53,0	52,8	53,0	51,5	52,3
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Основным показателем безработицы является уровень безработицы (rate of unemployed- u) -отношение численности безработных к общей численности рабочей силы (сумме количества занятых и безработных), выраженное в процентах:

$$u = U / L \times 100 \%, \text{ или } u = U / (E + U) \times 100 \%.$$

Общий уровень безработицы в России (по методологии МОТ)

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
7,1	7,1	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,8

УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ ЧСТРАН МИРА (на 01.2016)

	Последний	Предыдущий	Наивысший	Самые низкие
<u>Соединенные Штаты</u>	4.90	5	10.8	2.5
<u>Зона евро</u>	10.40	10.5	12.1	7.2
<u>Китай</u>	4.05	4.05	4.3	3.9
<u>Япония</u>	3.30	3.3	5.6	1
<u>Германия</u>	4.50	4.5	14.2	0.4
<u>Великобритания</u>	5.10	5.1	12	3.4
<u>Франция</u>	10.60	10.4	10.8	7.2
<u>Испания</u>	20,90			

Формы безработицы

фрикционная

циклическая

структурная

«естественный
уровень
безработицы»

Закон Оукена

- Каждый процентный пункт превышения фактической безработицы над ее естественным уровнем ведет к отставанию фактического ВВП от потенциального на 3%.

Математически его можно выразить так:

$$\frac{Y - \bar{Y}}{\bar{Y}} 100\% = -k(u - \bar{u})$$

Y – фактический ВВП;

\bar{Y} - потенциальный ВВП;

u – фактический уровень безработицы (в %);

\bar{u} - естественный уровень безработицы (в %);

k – коэффициент отклонения,

$$\frac{Y - Y_{-1}}{Y_{-1}} 100\% = 3\% - 2(u - u_{-1})$$

Y – ВВП данного года;

Y_{-1} – ВВП предыдущего года;

u – уровень безработицы в данном году (в %);

u_{-1} – уровень безработицы в предыдущем году (в %);

3% и 2 – эмпирические рассчитанные параметры.

Для сохранения безработицы на неизменном уровне ($u=u_{-1}$) ежегодный прирост реального ВВП должен составлять 3%. Этот минимально необходимый темп прироста ВВП обусловлен приростом населения и повышением производительности труда.

Кривая Филлипса

