

Безработица



Работодатели

- лица, работающие самостоятельно и постоянно нанимающие на работу наемных работников.

Трудовые ресурсы

- население страны, обладающее физическим развитием и интеллектуальными способностями, необходимыми для трудовой деятельности.

Трудовые ресурсы \approx трудоспособное население

Население моложе трудоспособного возраста – ***трудоуговой резерв.***

Страна	Нижняя граница трудоспособного возраста	Выход на пенсию
Россия	16	60
ЮАР	16	65
США	16	66
Пакистан	15	60
Франция	15	67
Великобритания	15	68
Япония	15	70
Казахстан	14	63
Италия	14	67
Боливия	10	58
Аргентина	10	65

Институциональное и неинституциональное население

Институциональное население - часть трудоспособного населения, которая охвачена тем или иным общественным институтом (армией, религиозными общинами и т.п).

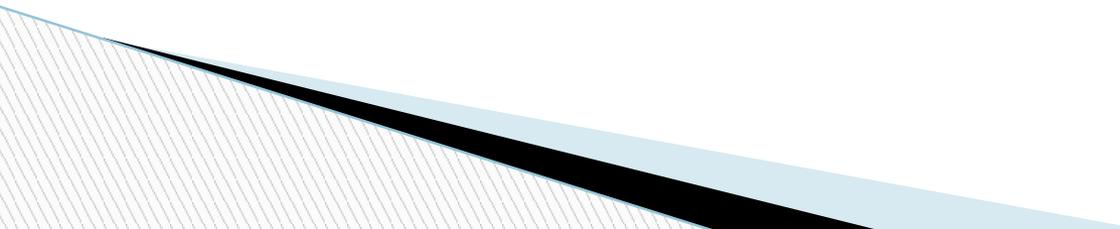
Неинституциональное население = Трудовые ресурсы – Институциональное население

Экономически неактивны:

в трудоспособном возрасте:

- учащиеся дневных отделений всех учебных заведений;
- безработные, отказавшиеся от поисков работы;
- лица, не нуждающиеся в работе, в т.ч. занятые только домашним хозяйством.

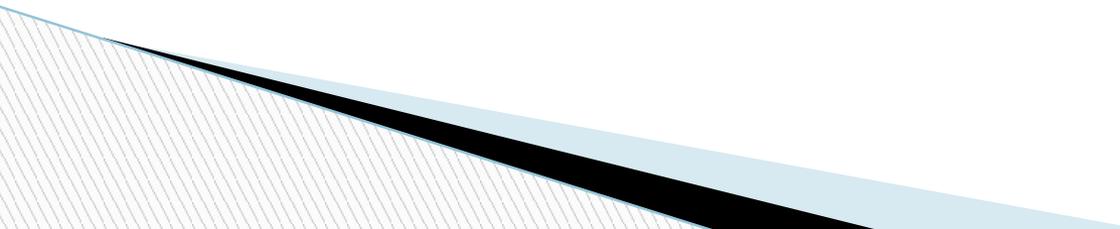
в нетрудоспособном возрасте:

- дети,
 - неработающие инвалиды,
 - неработающие пенсионеры.
- 

Экономически активное население (ЭАН)

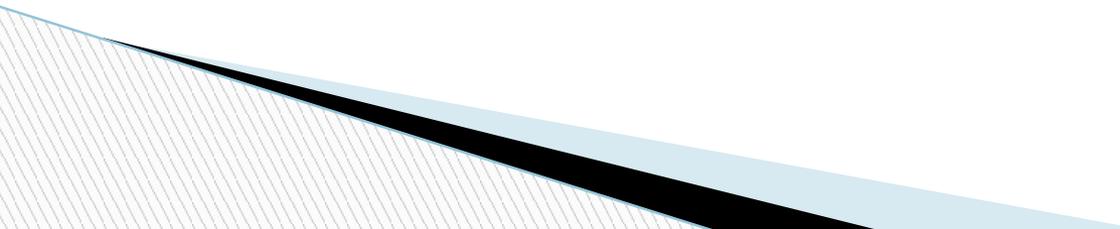
– лица, потенциально способные принимать участие в производстве: часть населения, включающая в себя занятых общественно-полезной деятельностью, приносящей доход, и безработных, активно ищущих работу и готовых приступить к ней.

ЭАН = Занятые + Безработные



Определение безработицы (по методологии МОТ)

Безработные – это лица, достигшие низшей границы трудоспособного возраста, которые в рассматриваемый период:

1. не имели работы (доходного занятия);
 2. занимались ее поиском с помощью служб занятости или самостоятельно;
 3. были готовы приступить к работе.
- 

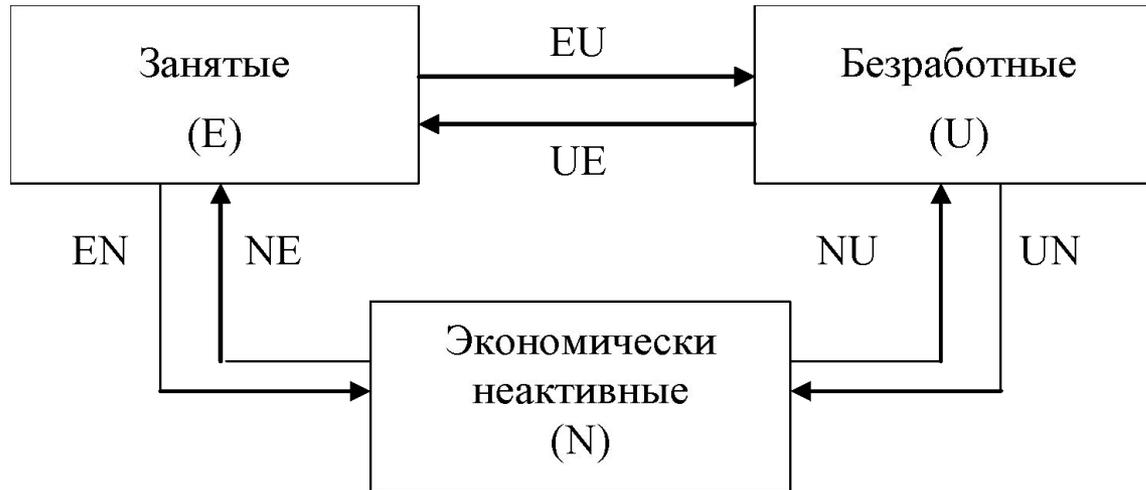
Виды безработицы

Классификация видов безработицы	по причинам возникновения	фрикционная
		сезонная
		циклическая (спросодефицитная)
		структурная
		<i>технологическая</i>
	по степени охвата экономики	общая
		региональная
		отраслевая
	по возможности найти работу	добровольная
		вынужденная
	по характеру проявления	открытая
		скрытая
	по продолжительности	краткосрочная
		долгосрочная
	по степени учета	официальная (регистрируемая)
		реальная

Виды безработицы

- ▣ *Фрикционная (или текущая) безработица* связана с поисками и ожиданием работы, "между работами".
- ▣ *Структурная (составная) безработица* связана с изменениями в структуре потребительского спроса и в технологии, которые, в свою очередь оказывают влияние на структуру общего спроса на рабочую силу. В результате спрос на некоторые виды профессий уменьшается или вовсе прекращается, а спрос на другие увеличивается.
- ▣ *Циклическая (конъюнктурная) безработица* связана со спадом в экономике – количество рабочих мест меньше ЭАН.

Модель «запасы – потоки»



$$u = f(\overset{+}{P}_{EN}, \overset{-}{P}_{NE}, \overset{-}{P}_{UN}, \overset{+}{P}_{NU}, \overset{+}{P}_{EU}, \overset{-}{P}_{UE})$$

Показатели безработицы

1. Численность безработных – U .

2. Уровень безработицы:

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

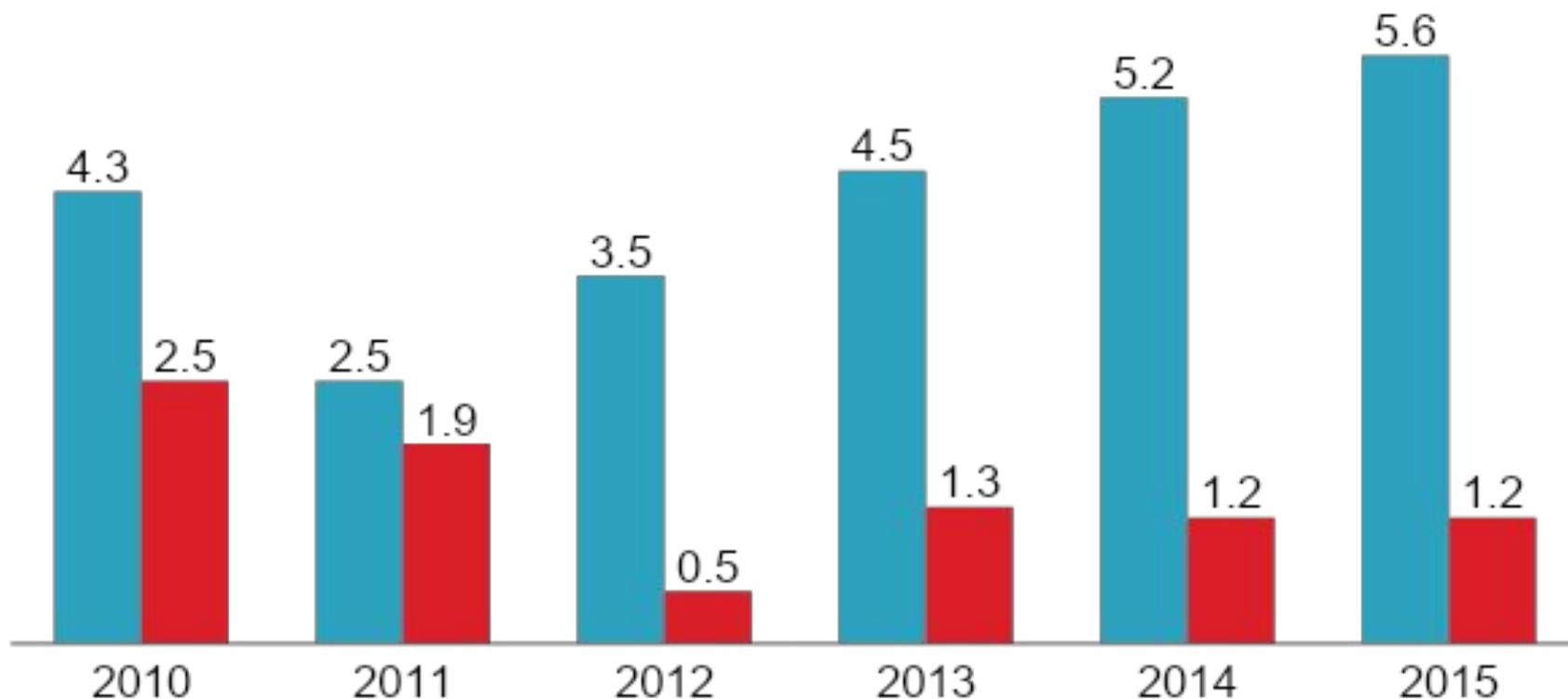
3. Коэффициент безработицы:

$$k = \frac{U}{L + N}$$

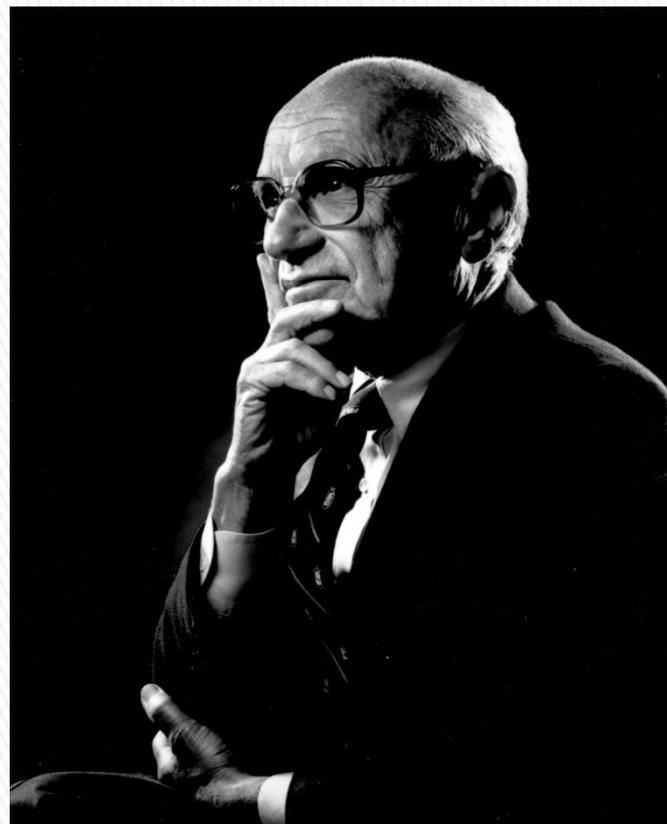
Динамика уровня безработицы в РФ в 2010-2015 гг.

Уровень безработицы, %

■ по методологии МОТ ■ официально регистр.



▣ Милтон Фридман (1912
- 2006, США)



Естественный уровень безработицы

- возникает при сбалансированности рынков рабочей силы, то есть когда количество ищущих работу равно числу свободных мест
- включает фрикционную, сезонную и структурную безработицу

Реальный объем национального продукта при полной занятости называется *производственным потенциалом экономики (или потенциальным объемом производства)*.

Фактический уровень безработицы $>$
Естественный уровень безработицы \rightarrow
Циклическая безработица

Фактический уровень безработицы $<$
Естественный уровень безработицы \rightarrow
Сверхзанятость

Закон Оукена



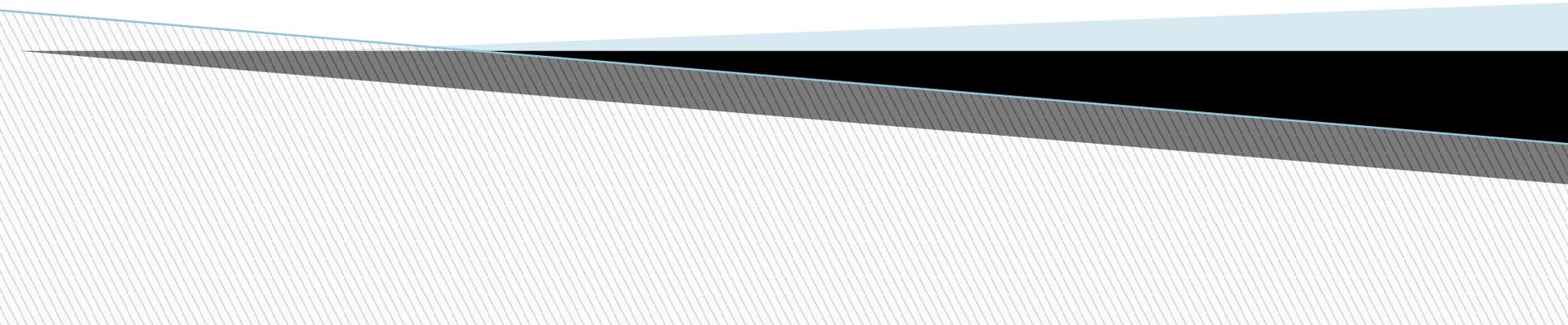
Артур М. Оукен
(1928-1980), США

$$-\gamma(u_{\phi} - u^*) = \frac{(Y_{\phi} - Y^*)}{Y^*}$$

- Если фактический уровень безработицы превышает естественный уровень на один процент, то отставание объема ВВП составляет $\gamma\%$ - каждый процент циклической безработицы уменьшает объем ВВП на $\gamma\%$ по сравнению с ВВП полной занятости
- По Оукену $\gamma \approx 2,5$

Инфляция

Тема 4

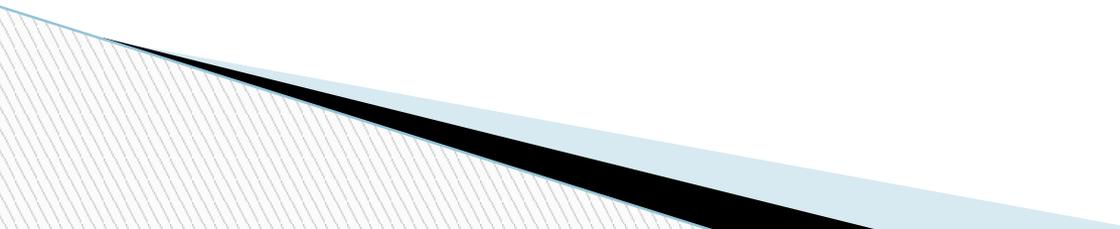


Инфляция

это устойчивый рост общего уровня цен, сопровождающийся процессом обесценивания денег, т.е. снижением их покупательной способности

Основные причины инфляции

- Превышение доходов населения над потребительскими расходами
 - Дисбаланс спроса и предложения
 - Дисбаланс государственного бюджета
 - Рост зарплат. Превышающий рост производительности труда
 - Несбалансированное развитие экономики
 - Экономические циклы
 - Монополизация экономики
- 

- ▣ **Дефляция** – устойчивое снижение общего уровня цен.
 - ▣ **Дезинфляция** – замедление инфляции.
 - ▣ **Деноминация** – обмен денежных знаков в определенном соотношении. Последствие инфляции
 - ▣ **Девальвация** -снижение реального валютного курса .
- 

Виды инфляции

Принцип классификации	Виды инфляции
Факторы возникновения	Инфляция спроса
	Инфляция издержек (затрат)
Темпы инфляции	Ползучая
	Умеренная
	Галопирующая
	гиперинфляция
Способность государства управлять инфляцией	Управляемая
	Неуправляемая
Степень адаптации экономики	Сбалансированная
	Несбалансированная
Масштабы	Региональная
	Национальная
	Мировая

Виды инфляции

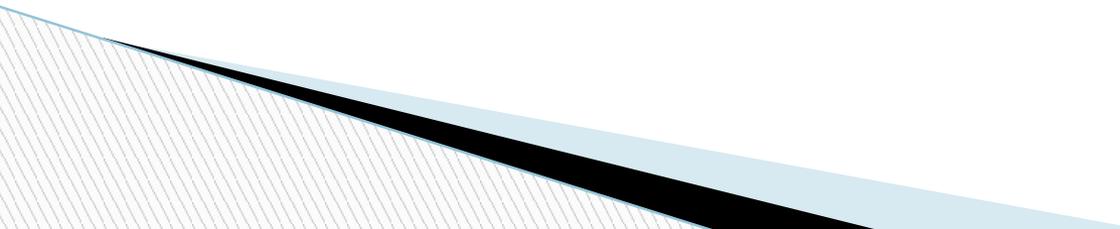
1. В зависимости от факторов, порождающих инфляцию:

- ▣ *инфляция спроса* – рост цен происходит под влиянием общего увеличения совокупного спроса;
- ▣ *инфляция издержек* – в результате действия факторов, которые увеличивают издержки производства при любом уровне цен.

Инфляция спроса

рост цен происходит под влиянием общего увеличения совокупного спроса

вследствие:

- ▣ адаптивных инфляционных ожиданий потребителей;
 - ▣ увеличения денежной массы;
 - ▣ опережающего роста заработной платы по сравнению с производительностью труда
- 

Адаптивные инфляционные ожидания

- ▣ Ожидая рост цен в будущем, потребители сокращают сбережения и увеличивают потребительские расходы:

рост цен → рост инфляционных ожиданий → сокращение нормы сбережений → увеличение текущего спроса → рост цен

Инфляция затрат

рост цен происходит в результате действия факторов, которые увеличивают издержки производства при любом уровне цен

рост цен → рост цен на ресурсы → рост
издержек производства (в том числе
упреждающий) → рост цен.

Виды инфляции

2. В зависимости от степени государственного вмешательства в сфере товарно-денежных отношений инфляция может быть:

- ▣ **открытая** – в виде соответствующего роста уровня цен;
- ▣ **скрытая** – в результате фиксирования государством цен, выражается в виде товарного дефицита и снижения качества продукции;

Виды инфляции

3. В зависимости от темпов роста цен:

- ▣ **умеренная (ползучая)** – рост цен до 10%;
 - ▣ **галопирующая (скачущая)** – от 10% до 30% в месяц;
 - ▣ **гиперинфляция** – ежемесячный (в течение трех-четырех месяцев) рост цен свыше 50%.
-
- ▣ *Примеры:*
 - ▣ *Средний уровень инфляции по странам ЕС колеблется около 3%.*
 - ▣ *Галопирующая инфляция: ИПЦ в РФ в 1992 г. составлял 2610%.*
 - ▣ *Гиперинфляция: Венгрия 1945-1946 г., - 207% в день, 19800 % в месяц.*

Виды инфляции

- ▣ 4. В зависимости от способности государства управлять инфляционным процессом возникает *управляемая* или *неуправляемая* инфляция.
- ▣ 5. В зависимости от степени адаптации экономики к темпам роста цен инфляция подразделяется на:
 - ▣ *сбалансированную* – цены растут умеренно и стабильно при соответствующих изменениях прочих макроэкономических показателей;
 - ▣ *несбалансированную*.
- ▣ 6. В зависимости от масштабов распространения различают *региональную, национальную и мировую*.

Виды инфляции в зависимости от темпов роста цен

- ▣ **Ползучая** – рост цен до 5% в год;
- ▣ **умеренная** – рост цен от 5 до 10% в год;
- ▣ **галопирующая (скачущая)** – от 10% до 30% в месяц;
- ▣ **– гиперинфляция** – ежемесячный (в течение трех-четырех месяцев) рост цен свыше 50%.

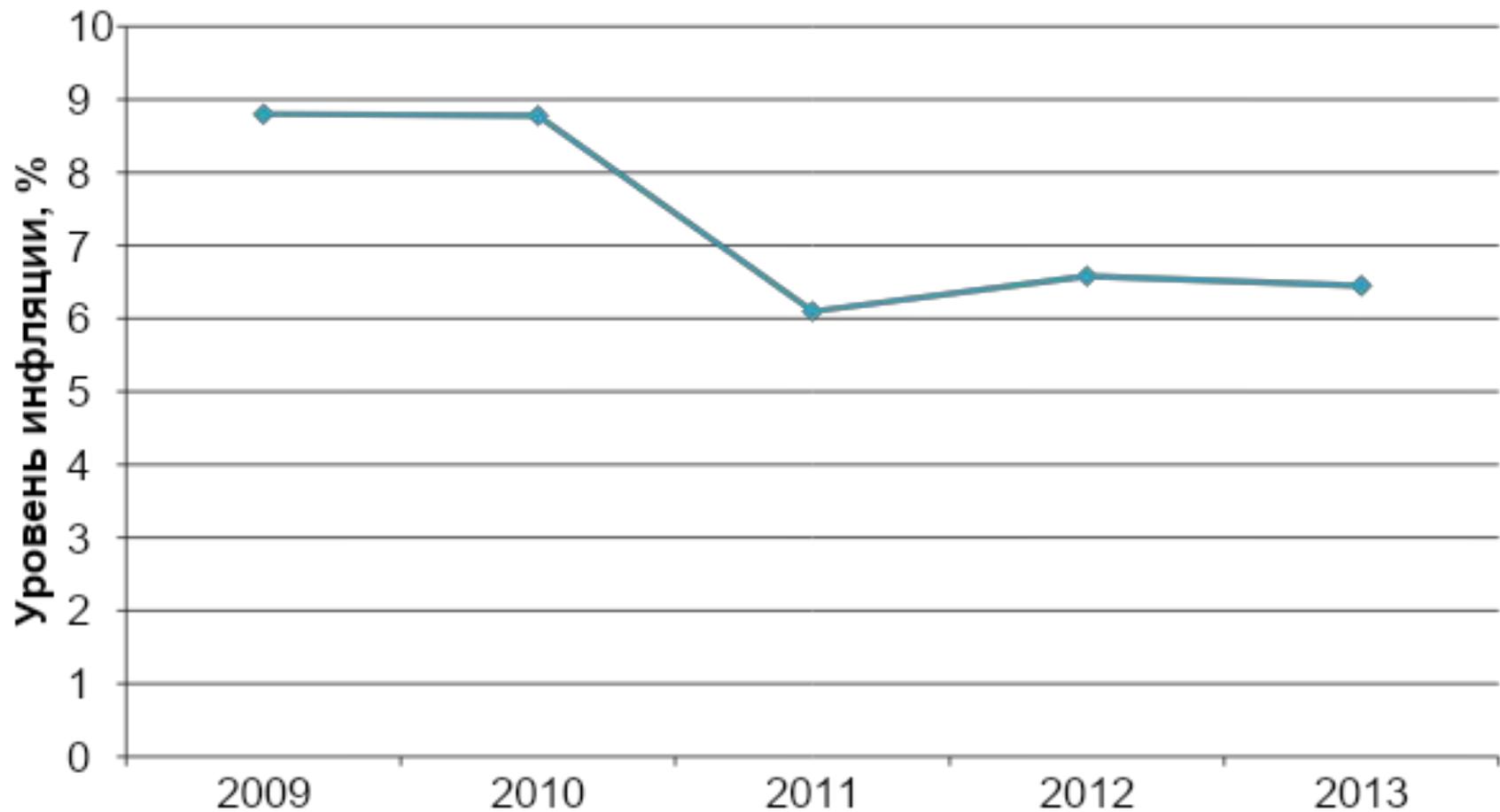
Примеры:

- ▣ *Средний уровень инфляции по странам ЕС колеблется около 3%.*
- ▣ *Галопирующая инфляция: в РФ в январе 1993 г. составляла 25,8%, затем снизилась до 7,4-4,6%, а концу года снова возросла до 15-16,5%.*
- ▣ *Гиперинфляция: Венгрия 1945-1946 г., - 207% в день, 19800 % в месяц.*

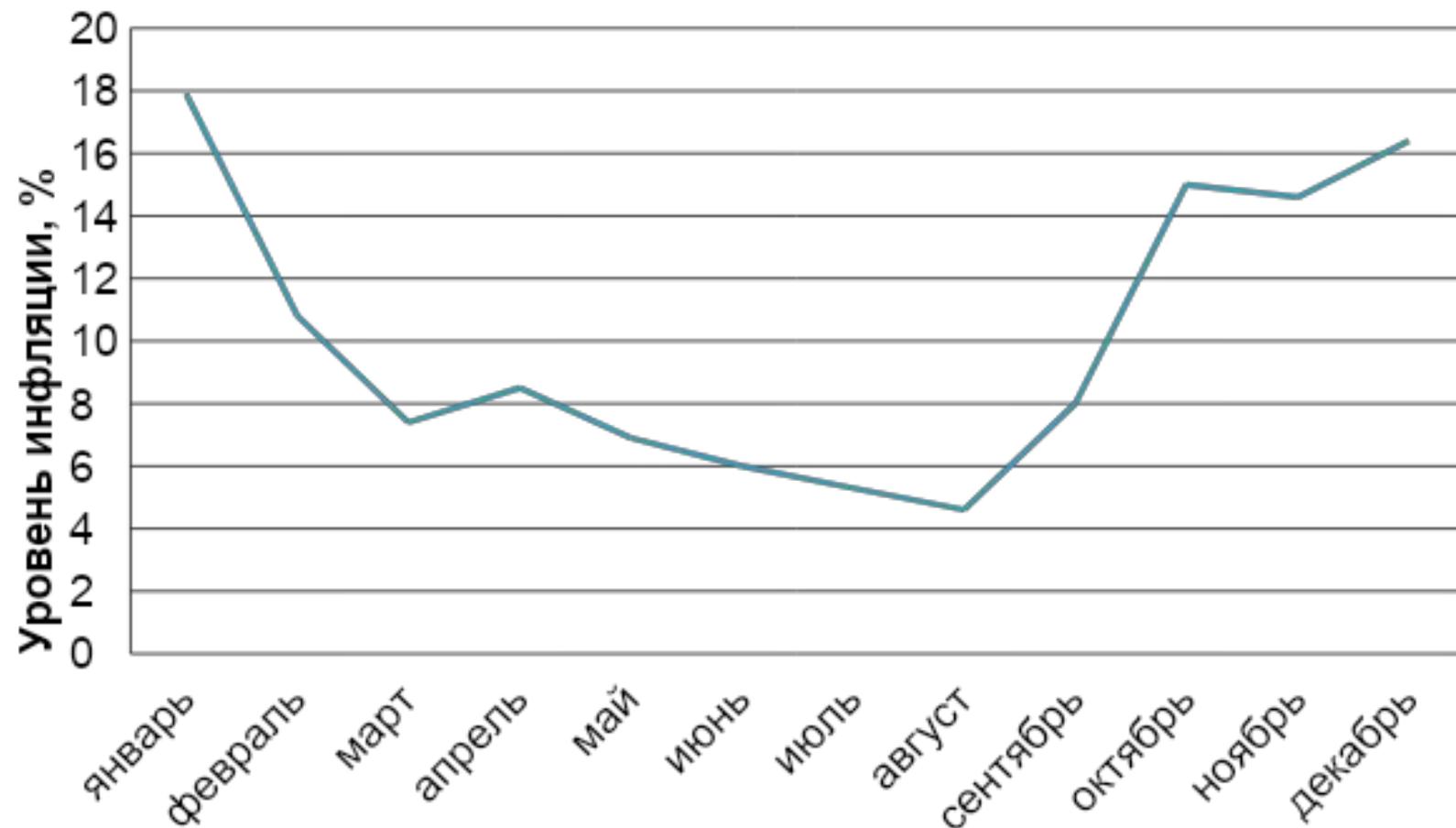
Динамика инфляции в ЕС в 2014-16 гг. – ползучая инфляция



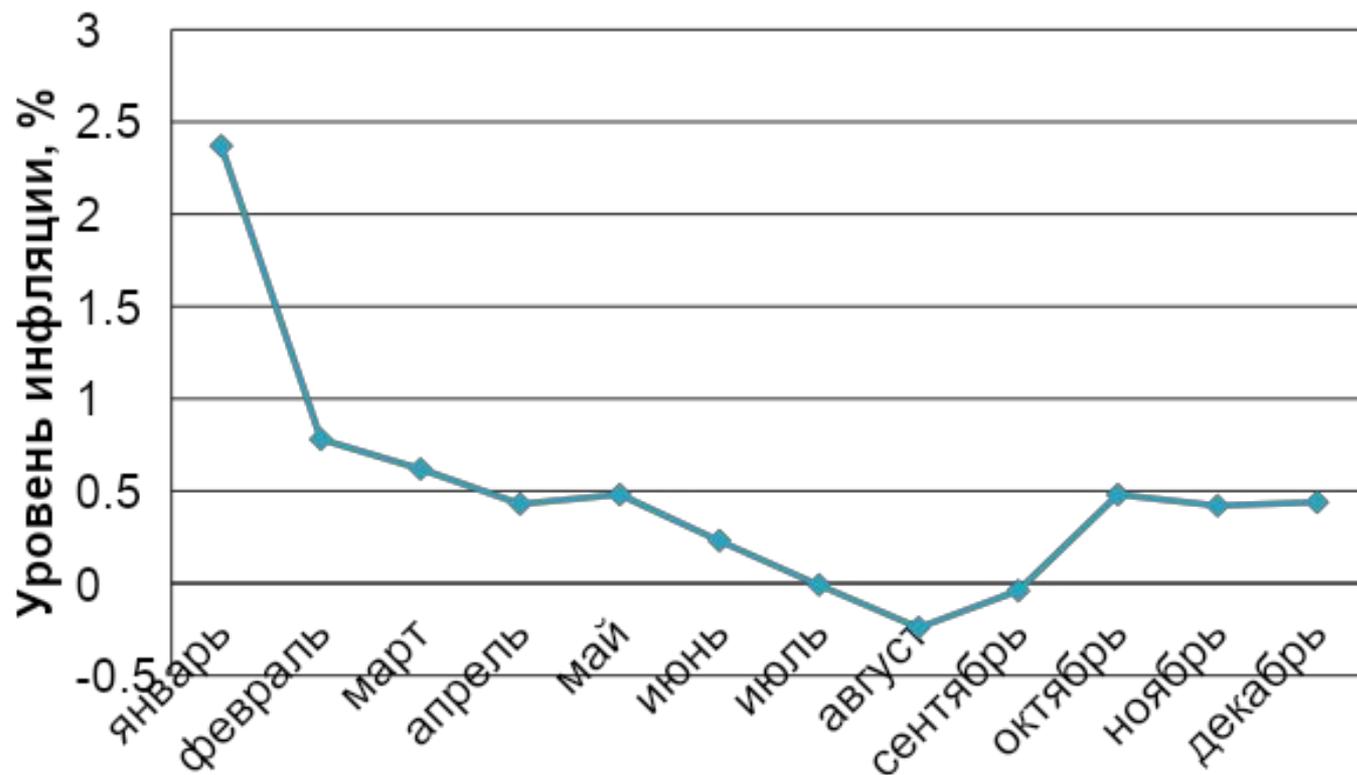
Динамика инфляции в РФ в 2009-13 гг. - умеренная



Динамика инфляции и дефляции в РФ в 1994 г. - галопирующая



Инфляция и дефляция в РФ, 2011 г.



Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Интерактивные приложени... x +

www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/apps/b05f... 120% Поиск

Главная страница Я... Сервисы Яндекса Часто посещаемые Начальная страница Лента новостей

Путеводитель по сайту Войти Контакты специа...

 Федеральная служба государственной статистики

Главная О Росстате Новости Официальная статистика Информация для респондентов Госзакупки Сообщество СМИ

Интерактивные приложения

Калькулятор персональной инфляции

028 Оставьте свой отзыв о работе сайта

 Калькулятор персональной инфляции

Главная

Добро пожаловать

Введение. Добавление информации о покупках.

Добавить запись о покупке

www.gks.ru/kpi/KUser/main

Пуск USB-модем «Билайн» Интерактивные при...

RU 11:40 пятница

Показатели инфляции

- Темп инфляции за период (месяц, квартал, год):

$$\pi = \frac{P_1 - P_0}{P_0} * 100\%,$$

где P_1 , P_0 – уровень (индекс) цен рассматриваемого и базисного (отчетного) периодов.

- ▣ Темп инфляции на суммарном промежутке:

$$\pi_{\text{сум}} = (1 + \pi_1)(1 + \pi_2) \dots (1 + \pi_n) - 1$$

При среднем уровне инфляции π_i , темп инфляции за весь период:

$$\pi_{\text{общ}} = (1 + \pi_i)^n - 1$$

Средний уровень инфляции π_i , темп инфляции за весь период:

$$\pi_{\text{ср}} = \sqrt[n]{(1 + \pi_{\text{общ}})} - 1$$

Номинальный и реальный доход в условиях инфляции

- Для определения реального дохода (y_t) номинальный (Y_t) необходимо скорректировать с учетом темпа инфляции

$$y_t = \frac{Y_t}{1 + \pi_t}$$

Последствия инфляции

▣ **Негативные:**

- для населения: снижение реальных доходов и обесценение сбережений;
- для бизнеса: снижение стимула к инвестициям, усиление отраслевых диспропорций

▣ **Позитивные:**

закрытие неконкурентоспособных предприятий.

Методы борьбы с инфляцией: неоклассики

Проводится Центральным банком:

- ▣ изменение количества денег в обращении;
- ▣ изменение учетной ставки.

Нужно проводить дефляционные мероприятия для ограничения платежеспособного спроса, т.к. стимулирование экономического роста и искусственное поддержание занятости путем снижения естественного уровня безработицы приведут к потере контроля над инфляцией.

Методы борьбы с инфляцией: кейнсианство

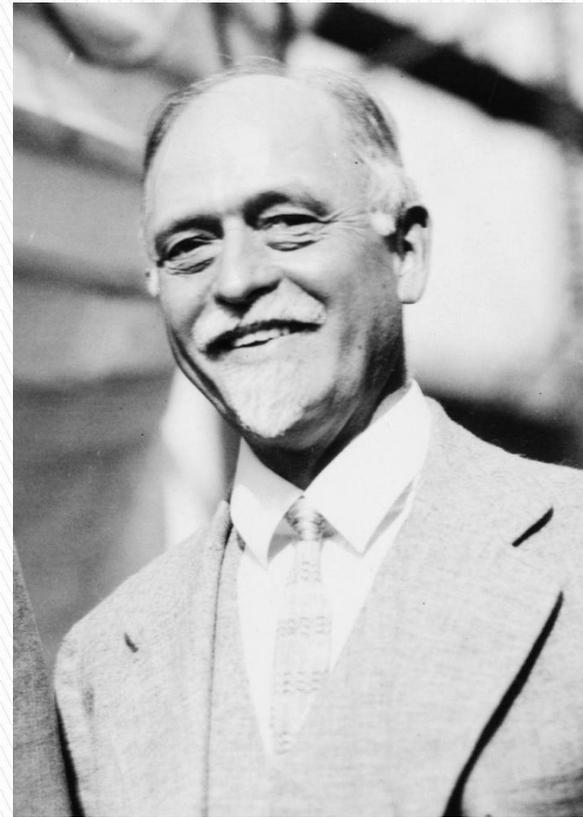
Государство ограничивает свои расходы G и повышает налоги T .

В результате сокращается спрос, снижаются темпы инфляции.

Уравнение денежной массы

$$M \bullet V = P \bullet Q$$

M – количество денег, обращающихся в экономике,
 V – скорость обращения денег,
 P – средняя цена каждой сделки,
 Q – количество сделок купли-продажи за определенный период, обычно за год.



**Ирвинг Фишер
(1867-1947, США)**

Уравнение денежной массы

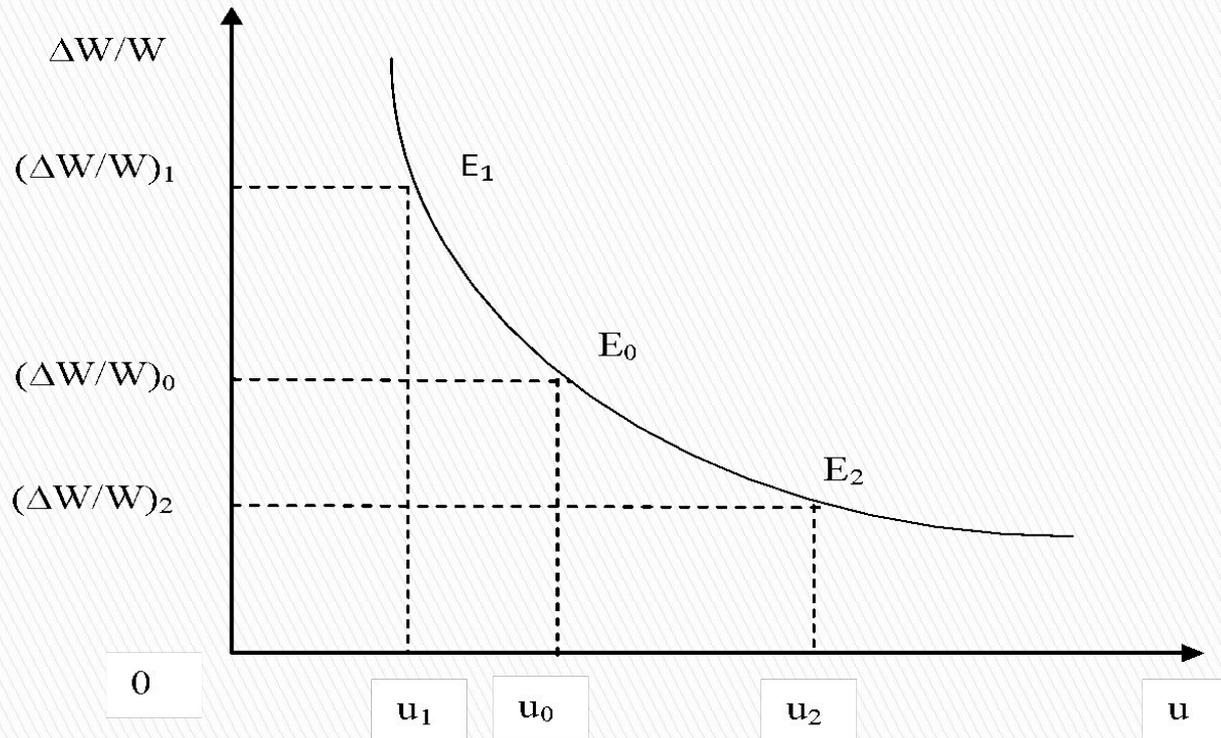
$$M \bullet V = P \bullet Y$$

P – уровень цен,

Y – реальный ВВП

$$\frac{\Delta M}{M} 100\% + \frac{\Delta V}{V} 100\% = \frac{\Delta P}{P} 100\% + \frac{\Delta Y}{Y} 100\%$$

Кривая Филлипса в краткосрочном периоде



- E_0 – устойчивое экономическое состояние с оптимальным соотношением темпа прироста заработной платы и безработицы
 E_1 – высокие темпы инфляции, низкие темпы безработицы
 E_2 – высокие темпы безработицы, низкие темпы инфляции

Кривая Филлипса в долгосрочном периоде

