



# ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ



# ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Экономический рост, его факторы и темпы
- Экономический цикл и его причины
- Занятость и безработица
- Инфляция и общий уровень цен
- Госбюджет и госдолг
- Денежное обращение
- Валютные отношения
- Экономическая политика



# Валовой внутренний продукт (ВВП)

**совокупная рыночная  
стоимость всех конечных  
товаров и услуг, произведенных  
внутри страны за один год**



# Номинальный ВВП и Реальный ВВП

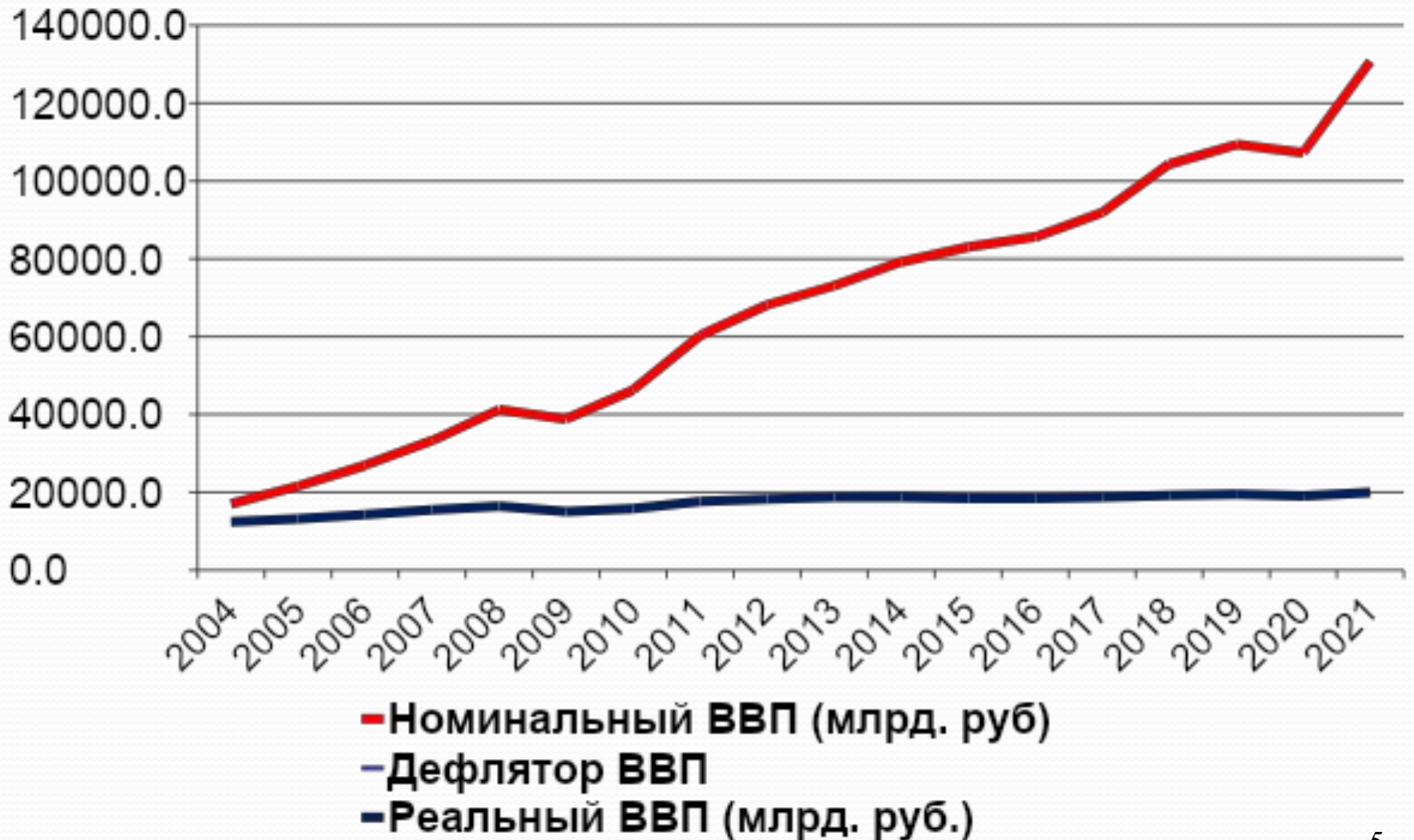
**Номинальный ВВП – это ВВП, измеренный в текущих ценах**

**Реальный ВВП – это ВВП, измеренный в постоянных ценах**

**!!! Реальный ВВП – это номинальный ВВП, скорректированный на инфляцию**



# Номинальный и реальный ВВП России



# Индексы цен

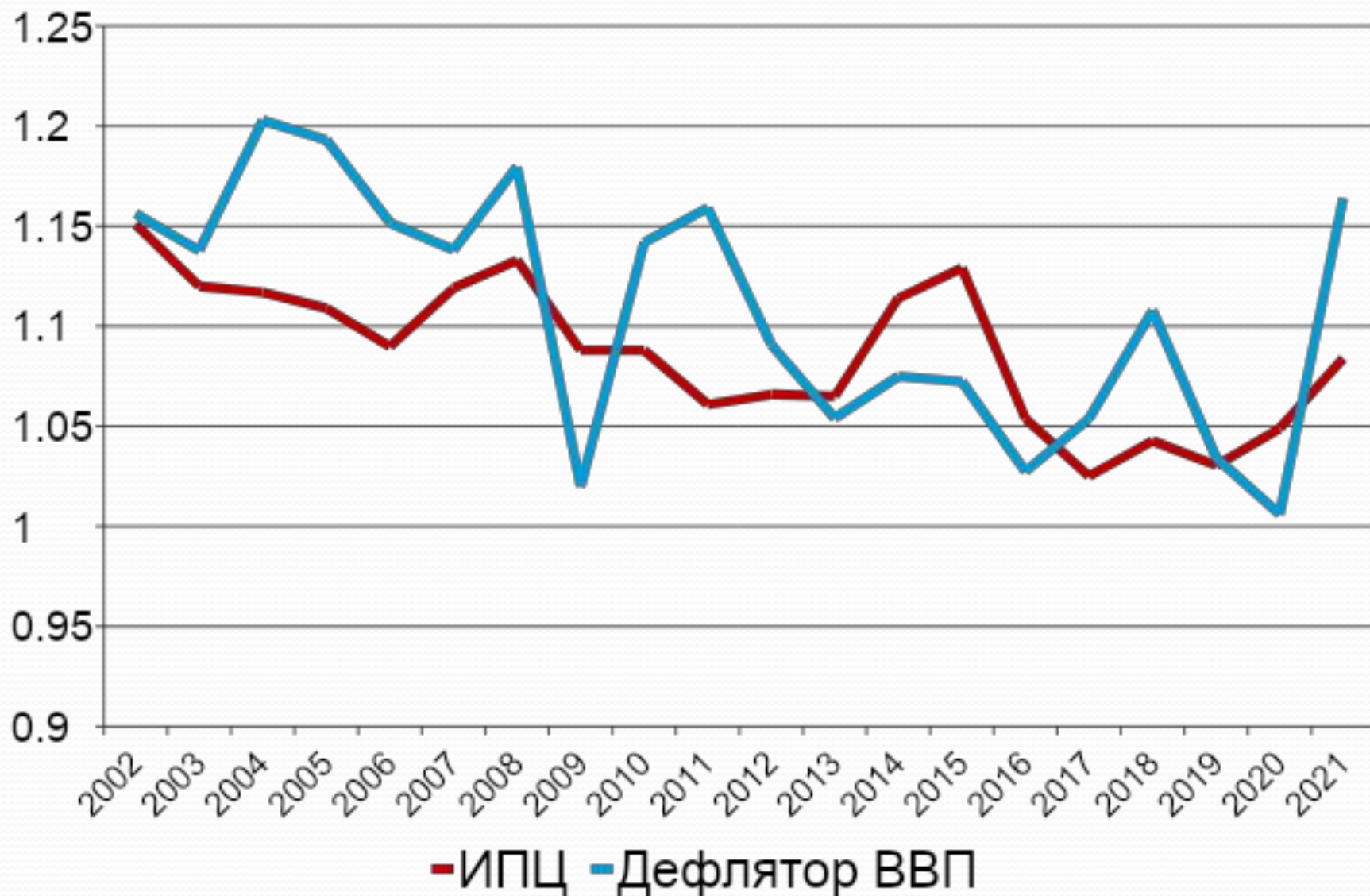
Дефлятор  
ВВП

индекс общего уровня цен, который измеряет изменение цен на все товары и услуги производимые на территории страны

Индекс  
потребительских  
цен

основан на ценах фиксированной «рыночной корзины» более 4-х сотен товаров и услуг, потребляемых типичным городским потребителем в базовом году

# Индексы цен в России



# ИНФЛЯЦИЯ

**Инфляция** – это устойчивая тенденция роста общего уровня цен в экономике

**Дефляция** – устойчивая тенденция снижения общего уровня цен в экономике

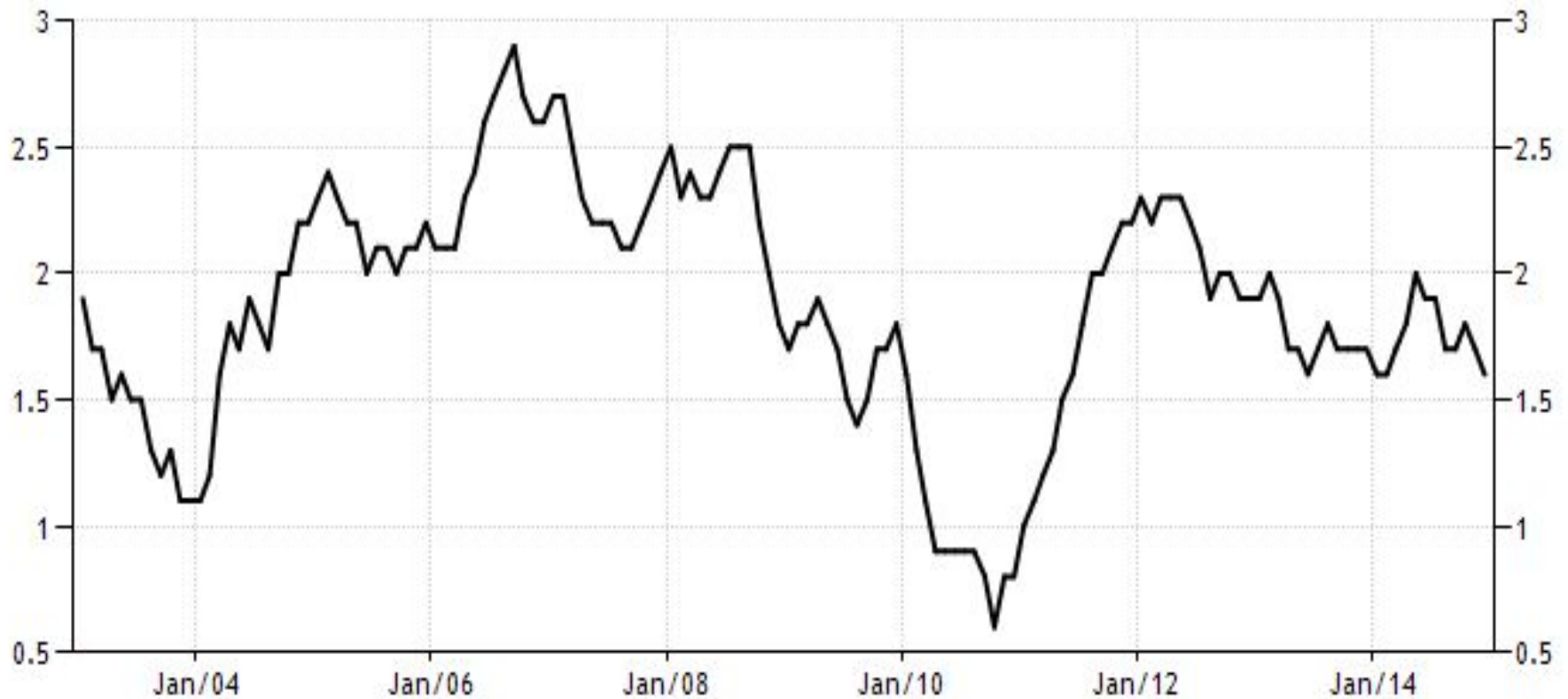
**Дезинфляция** – снижение уровня инфляции (темпа роста цен)





# ИНФЛЯЦИЯ В США

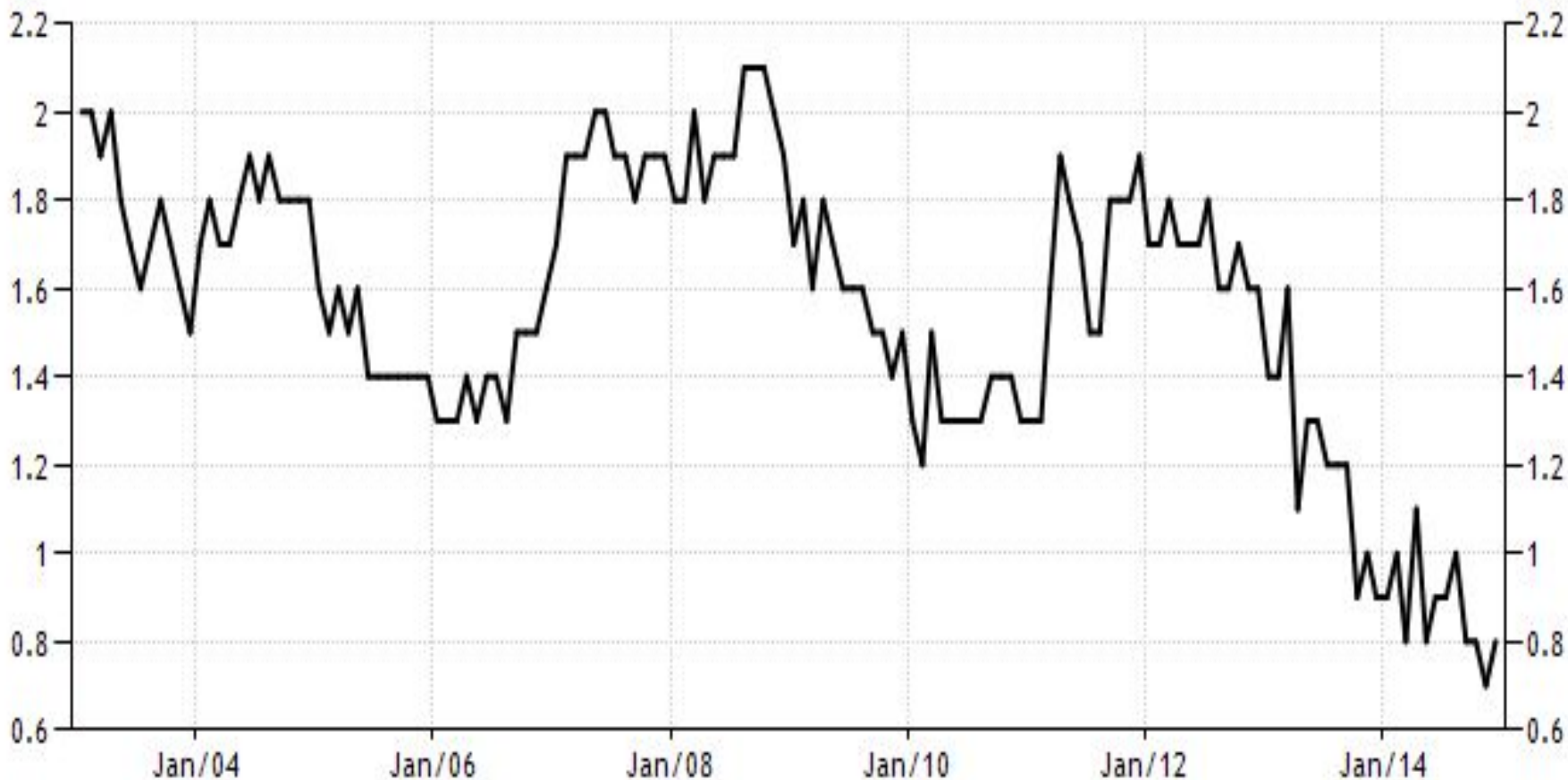
UNITED STATES CORE INFLATION RATE



SOURCE: WWW.TRADINGECONOMICS.COM | U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS

# ИНФЛЯЦИЯ В ЕВРОСОЮЗЕ

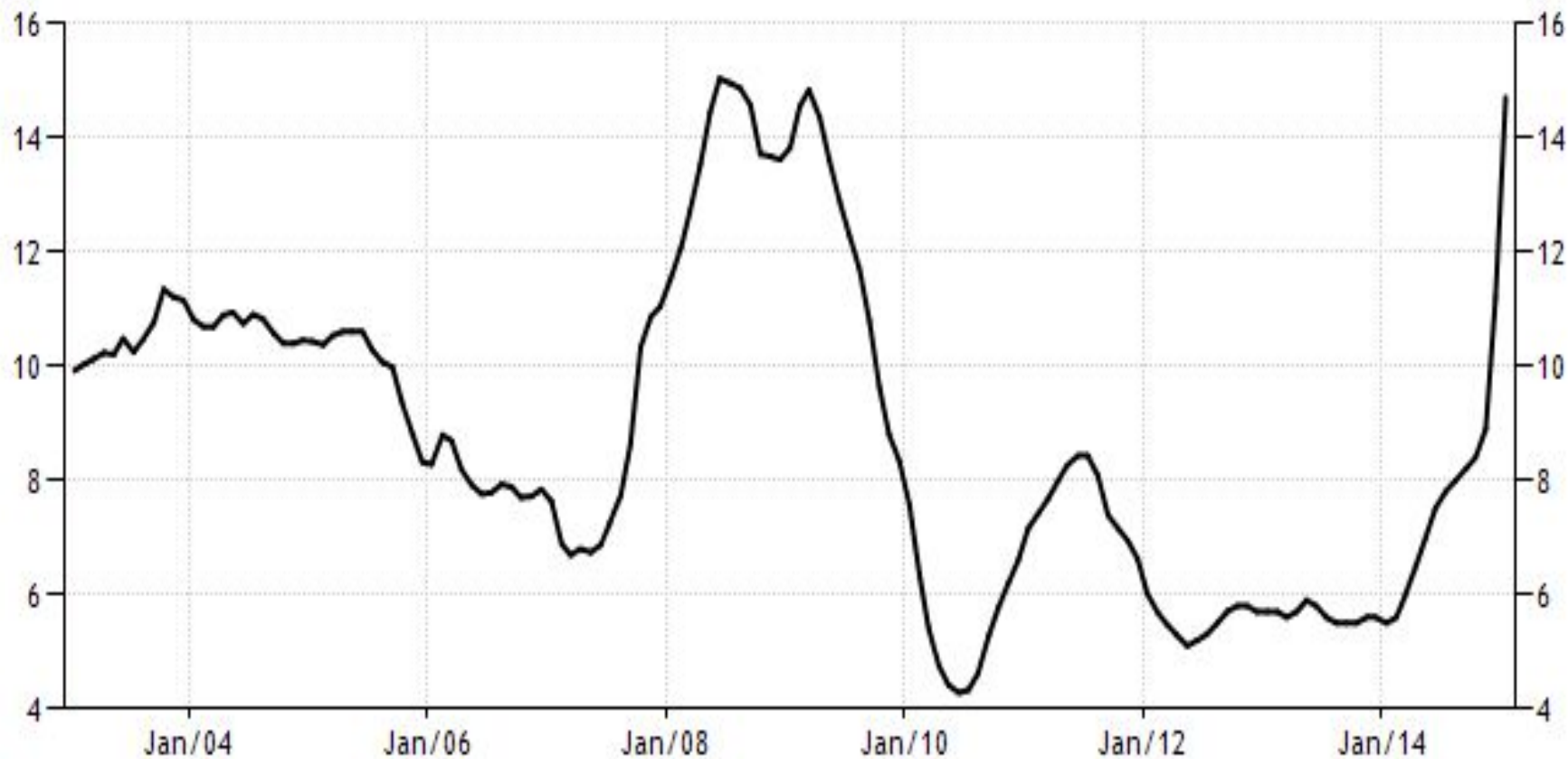
EUROPEAN UNION CORE INFLATION RATE



SOURCE: [WWW.TRADINGECONOMICS.COM](http://WWW.TRADINGECONOMICS.COM) | EUROSTAT

# ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ

RUSSIA CORE INFLATION RATE



SOURCE: [WWW.TRADINGECONOMICS.COM](http://WWW.TRADINGECONOMICS.COM) | FEDERAL STATE STATISTICS SERVICE

# ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ



В зависимости от характера инфляционных процессов:

## □ открытая инфляция

В странах с рыночной экономикой.

Характеризуется непосредственным ростом цен

## □ скрытая (подавленная) инфляция

В странах с командно-административной системой экономики.

Характеризуется дефицитом товаров и услуг



# ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ

**В зависимости от темпов нарастания инфляционных процессов:**

□ **умеренная (ползучая) инфляция**

Темп прироста цен до 10% в год

Цены растут равномерно

□ **галопирующая инфляция**

Темп прироста цен от 20 до 200% в год

Цены растут не равномерно

□ **гиперинфляция**

Темп прироста цен – 50% и более в месяц



# «КНИГА РЕКОРДОВ ГИПЕРИНФЛЯЦИИ»

Страна	Период	Среднемесячная инфляция (%)
Австрия	Окт. 1921 - Авг. 1922	47
Германия	Авг. 1922 - Нояб. 1923	322
Греция	Нояб. 1943 - Нояб. 1944	365
Венгрия I	Март 1923 - Фев. 1924	46
Венгрия II	Авг. 1945 - Июль 1946	19800
Польша	Янв. 1923 - Янв. 1924	82
Россия	Дек. 1921 - Янв. 1924	57

# ГИПЕРИНФЛЯЦИЯ В ЗИМБАБВЕ

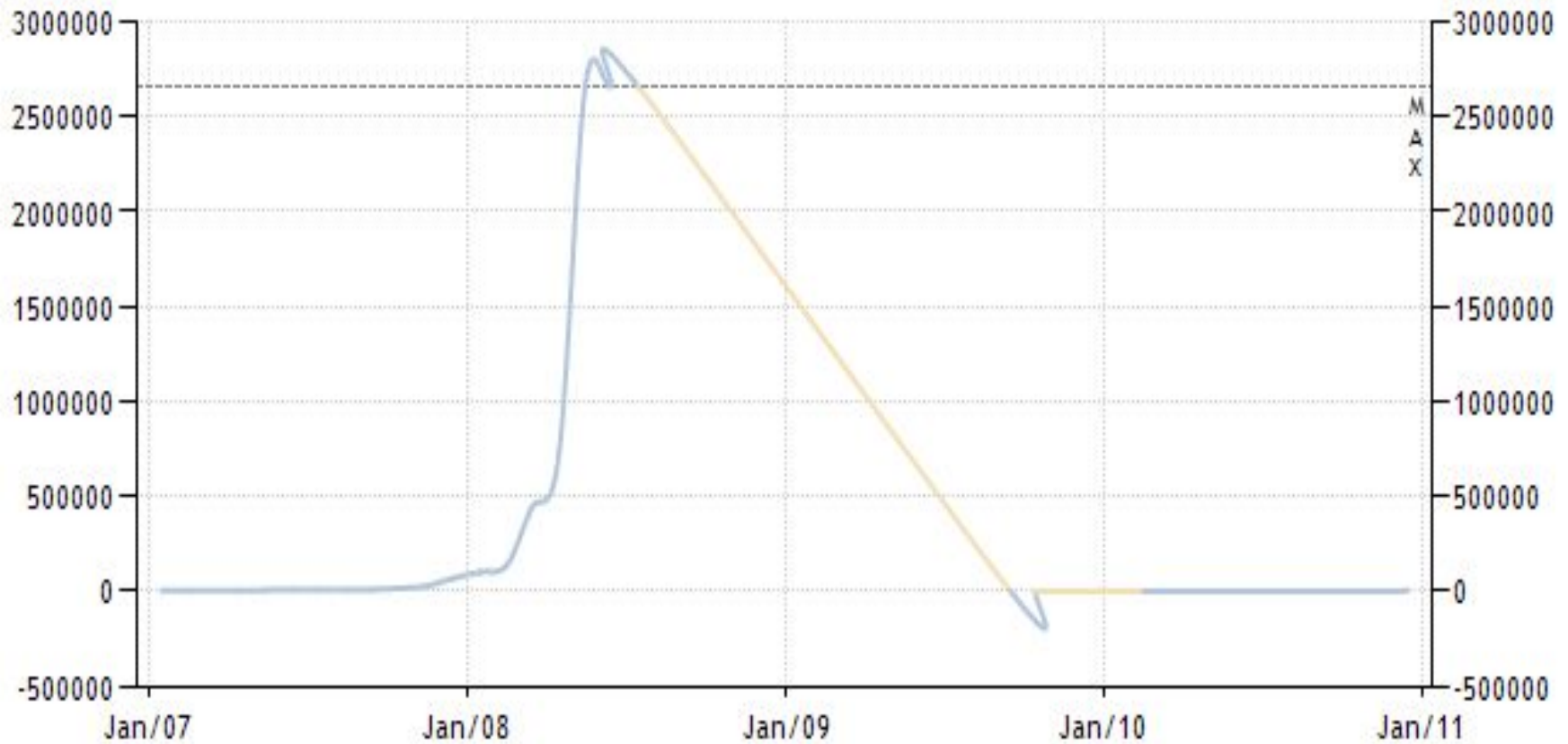
В 1998-2002 война с Демократической Республикой Конго потребовала сотен миллионов долларов. Программы земельных реформ, характеризуется хаосом и насилием, привела к уничтожению коммерческого сектора сельского хозяйства

В 2009 году безработица – 95%  
Самая высокая инфляция в июле 2008 года – 2.660.522,20%  
ВВП на душу населения (по ППС) в 2009 году менее \$100



# ГИПЕРИНФЛЯЦИЯ В ЗИМБАБВЕ

ZIMBABWE INFLATION RATE

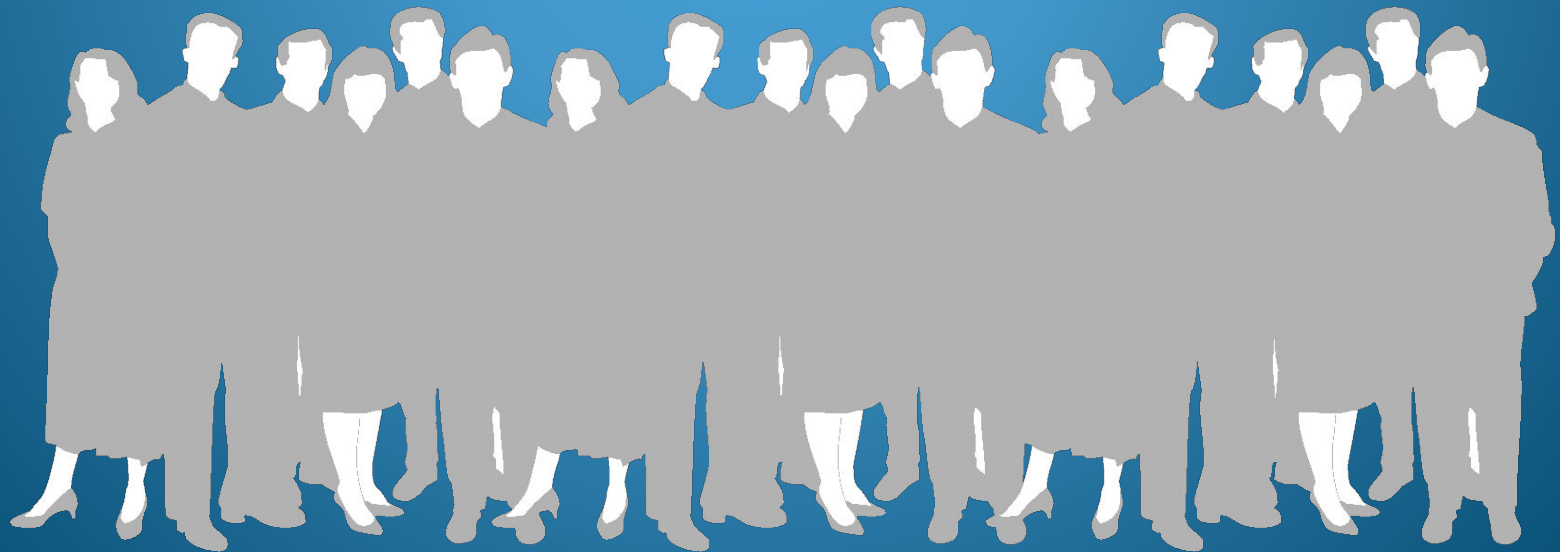


SOURCE: WWW.TRADINGECONOMICS.COM | RESERVE BANK OF ZIMBABWE



# БЕЗРАБОТИЦА

*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

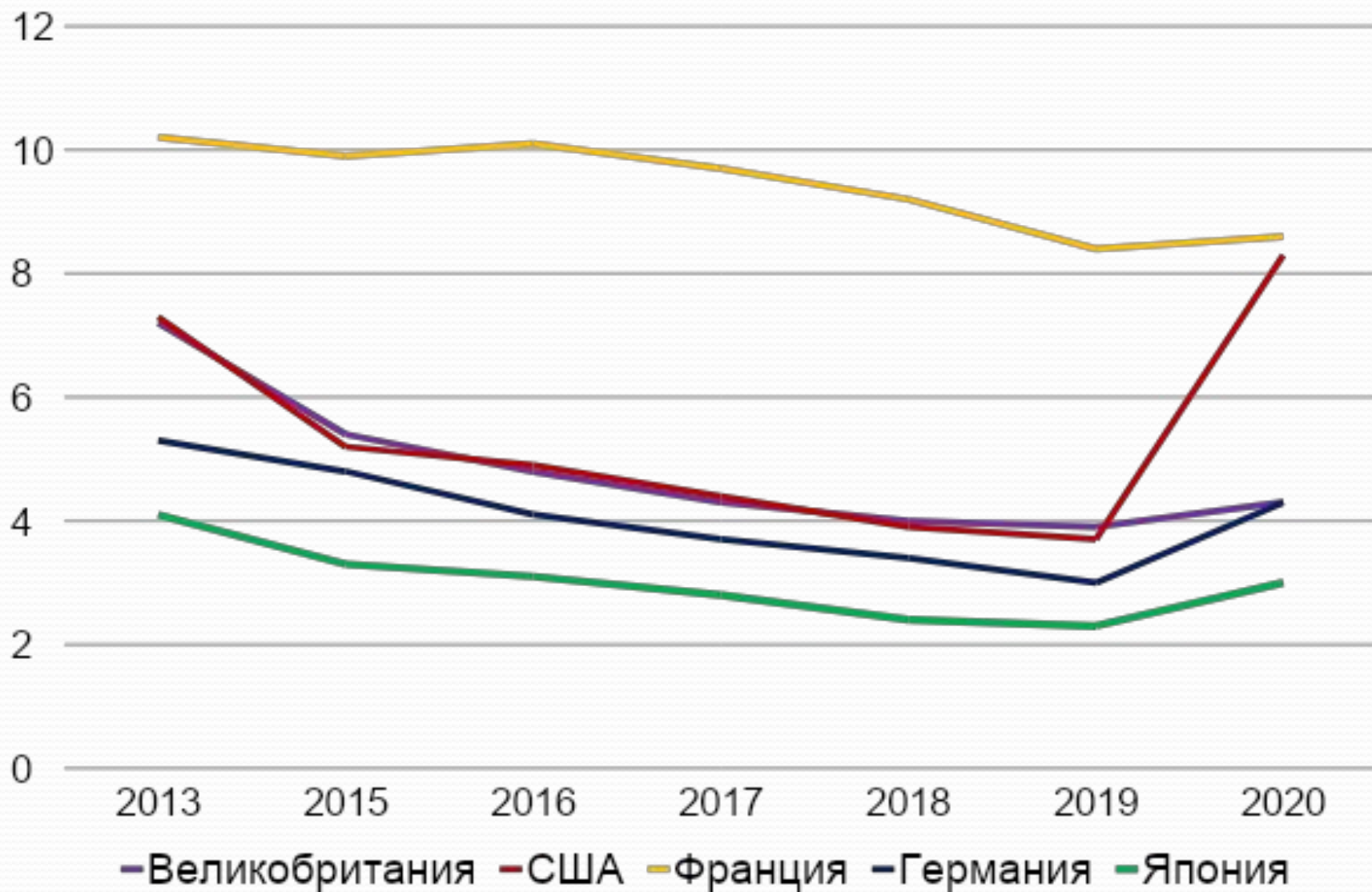


# БЕЗРАБОТИЦА

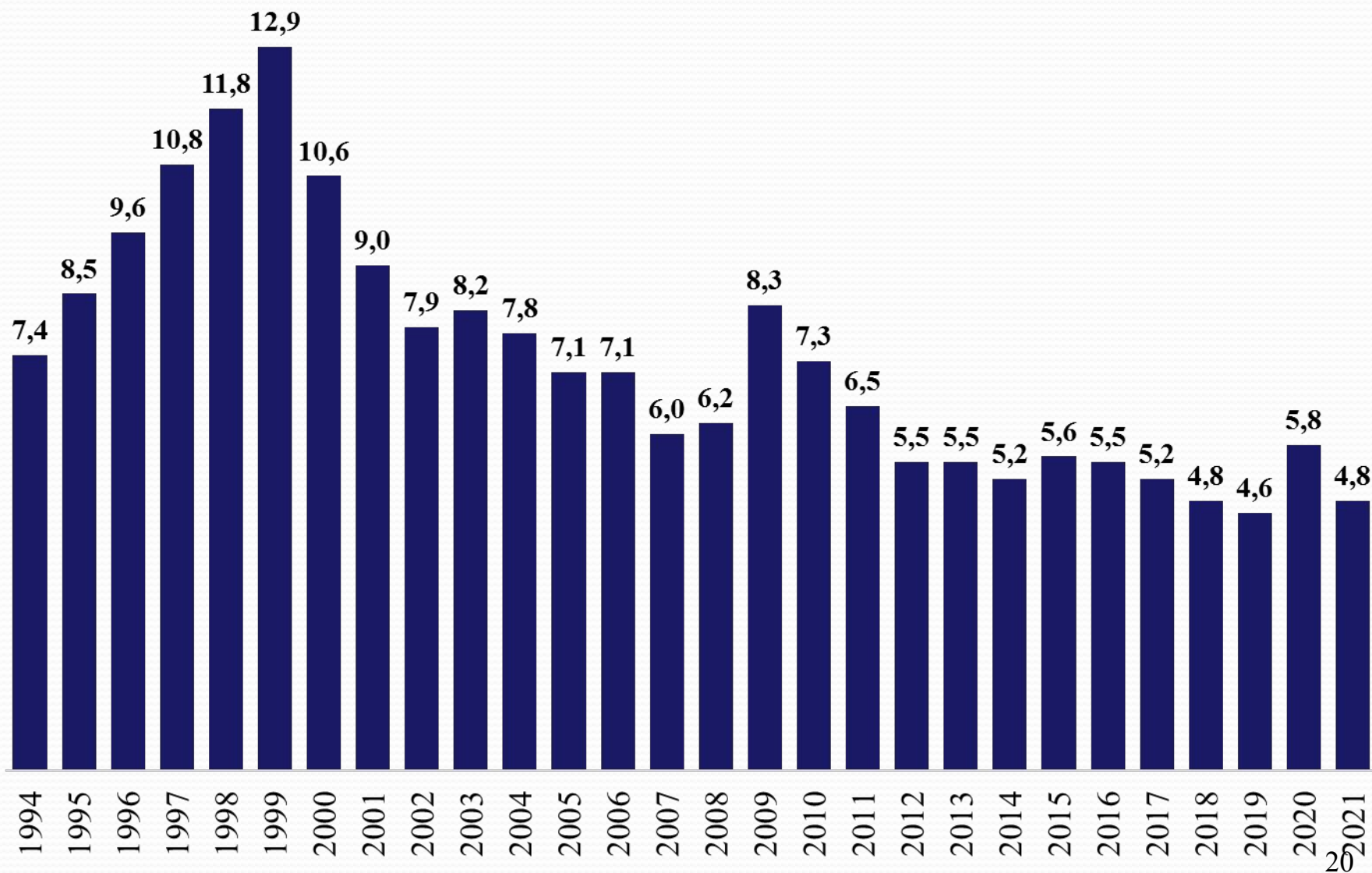
Согласно определению МОТ, человек в возрасте 10-72 лет (в России, по методологии Росстата, - 15-72 лет) признаётся безработным, если на критическую неделю обследования населения по проблемам занятости он одновременно:

- Не имел работы
- Искал работу
- Был готов приступить к работе

# Безработица в разных странах



# БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

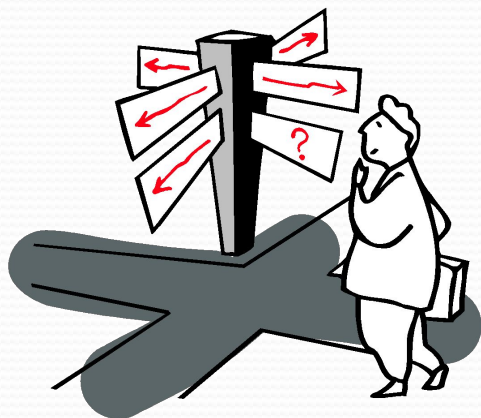


# ВИДЫ БЕЗРАБОТИЦЫ

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

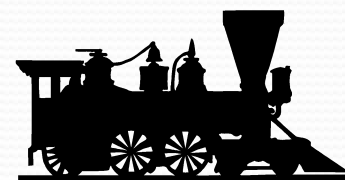


# СТРУКТУРНАЯ БЕЗРАБОТИЦА

**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

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

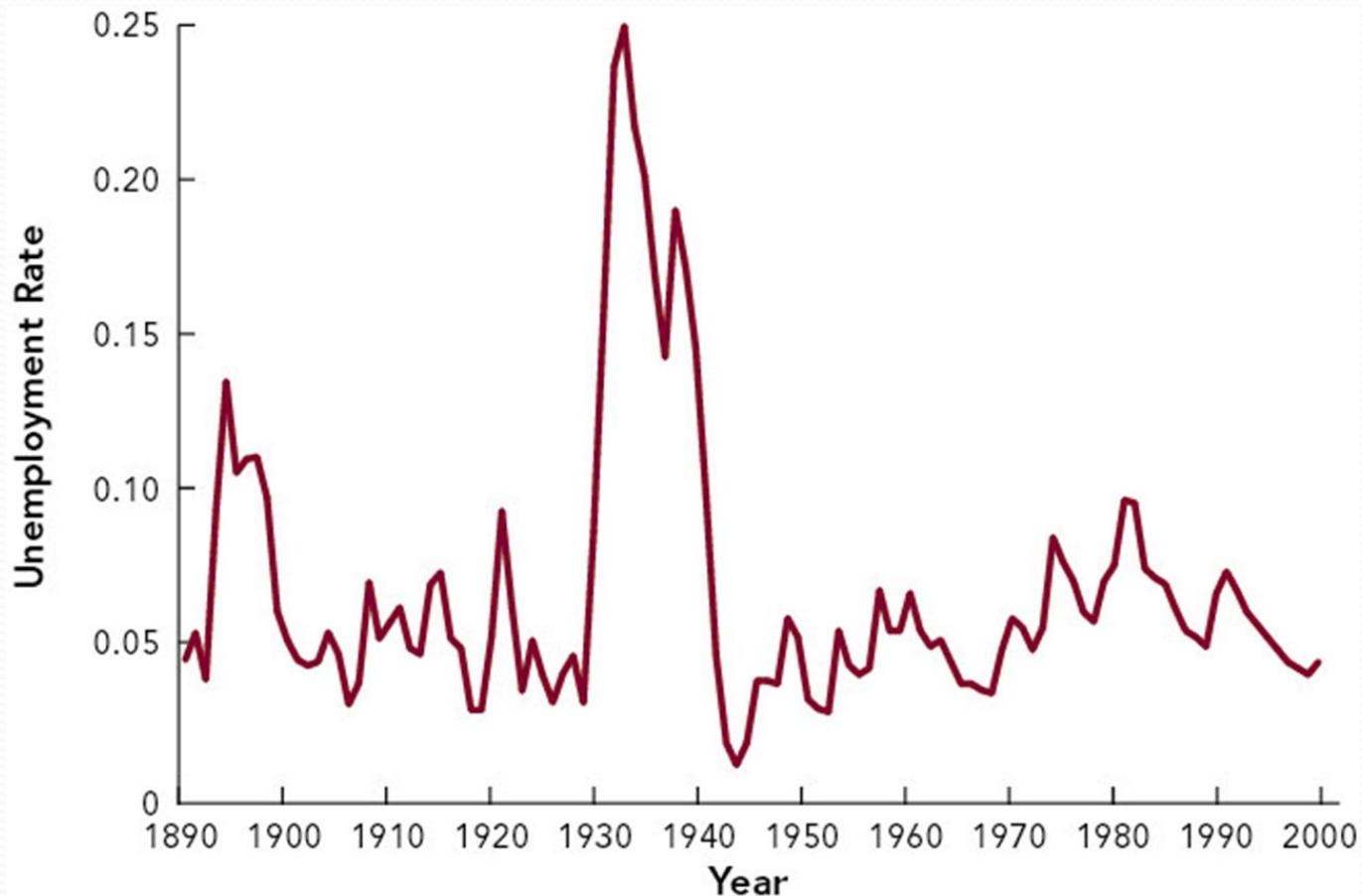
Естественный уровень безработицы учитывает только фрикционных и структурных безработных





# ЦИКЛИЧЕСКАЯ БЕЗРАБОТИЦА

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



# Валютный рынок

**Номинальный валютный курс** - это относительная цена валют двух стран

**Котировка валюты** - это определение ее курса

**Прямая котировка** показывает количество национальной валюты за единицу иностранной

**Косвенная (обратная) котировка** - количество иностранной валюты выражается в единице национальной валюты

**Косвенная котировка = 1 / Прямая котировка**

# Динамика валютного курса рубля (доллар США)



# РЕАЛЬНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ КУРСОВ

Реальный валютный курс или валютный курс по паритету покупательной способности (Purchasing Power Parity Rate - PPP Rate или валютный курс по PPP) – это соотношение двух валют разных стран, устанавливаемое по их покупательной способности применительно к определённому набору товаров и услуг



# Индекс Биг-Мака

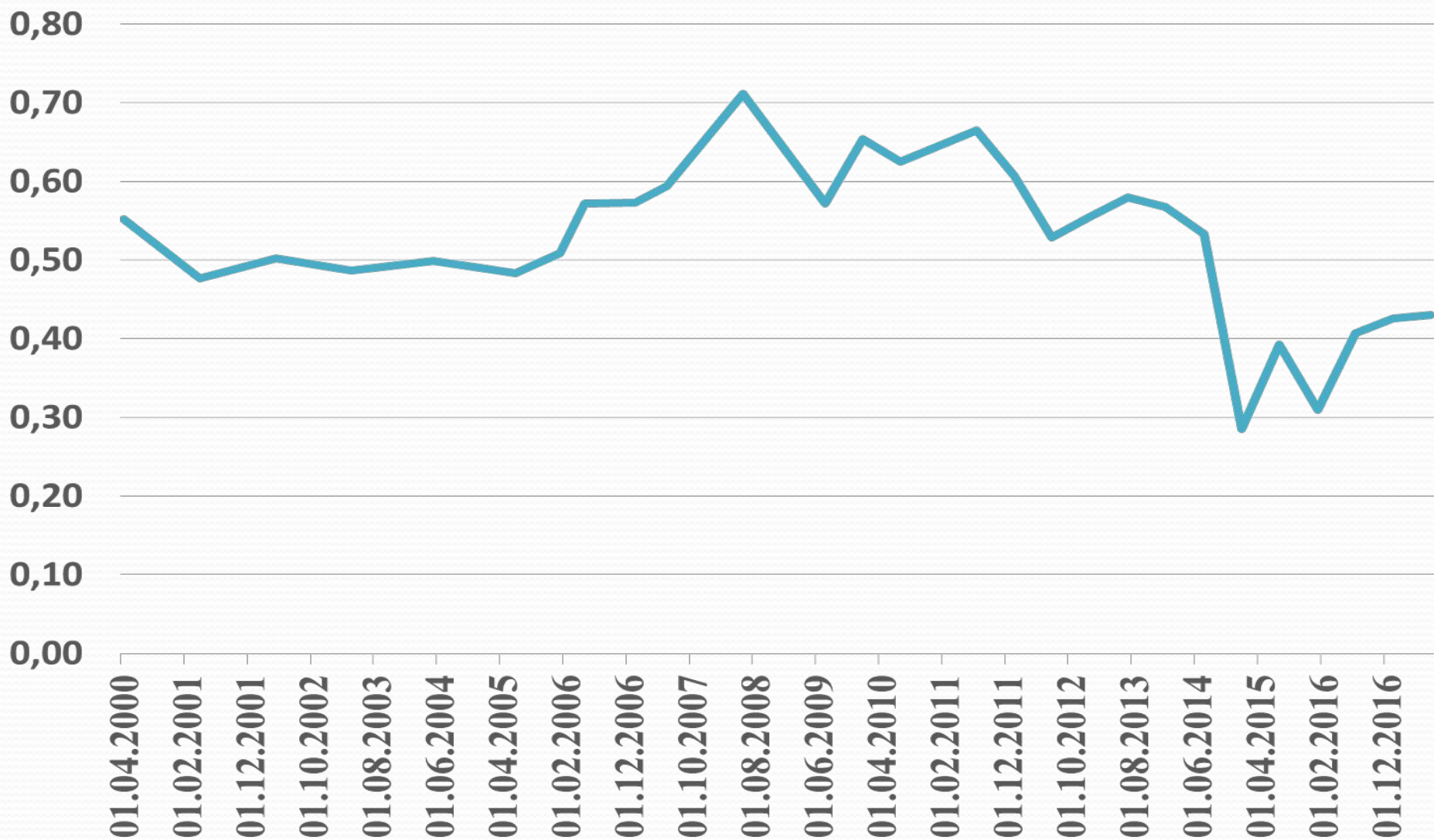
Индекс Биг-Мака — неофициальный способ определения ППС.

Исследования проводит журнал «The Economist» с 1986 года.

Биг-Мак как эталон используется по двум причинам:

- McDonald's представлен в большинстве стран мира;
- Биг-Мак содержит достаточное количество продовольственных компонентов (хлеб, сыр, мясо и овощи)

# Реальный валютный курс по индексу Биг-Мака (Россия)



# РЕЖИМЫ ВАЛЮТНЫХ КУРСОВ

**Фиксированный валютный курс** – это политика ЦБ

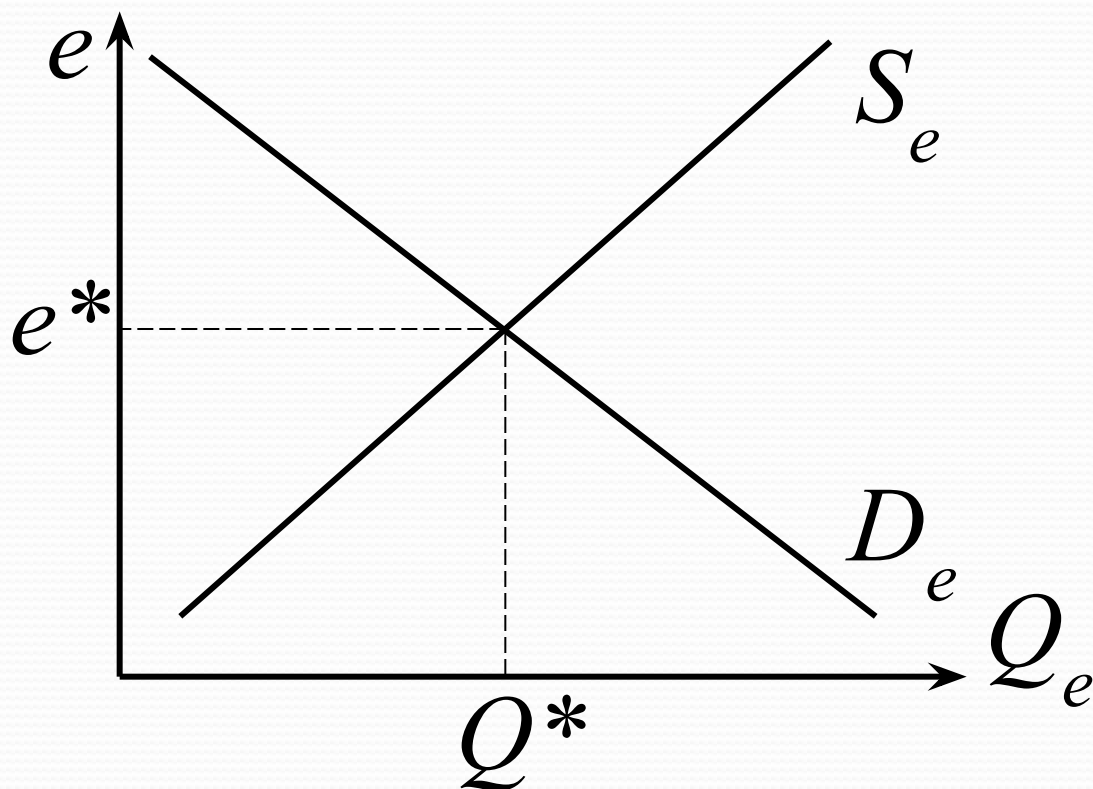
При проведении политики фиксированного валютного курса самостоятельная монетарная политика **невозможна !!!**

**Девальвация** – снижение стоимости (обесценение) национальной валюты относительно иностранной

**Ревальвация** – повышение стоимости (укрепление) национальной валюты относительно иностранной

# РЕЖИМЫ ВАЛЮТНЫХ КУРСОВ

Плавающий валютный курс – это курс, который определяется на валютном рынке исходя из спроса и предложения на национальную валюту



В России с ноября 2014 года введен режим плавающих валютных курсов



# Динамика валютного курса рубля (доллар США)

Динамика курса валюты

