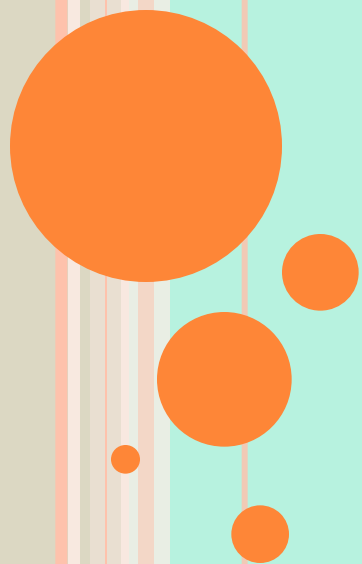


# **ТЕМА 12:**

# **МАКРОЭКОНОМИЧЕ**

# **СКАЯ**

# **НЕСТАБИЛЬНОСТЬ**



# Вопросы:

- 1. Макроэкономическая нестабильность и формы ее проявления. Экономический цикл и его фазы.
- 2. Занятость и безработица. Закон Оукена. Особенности безработицы в Республике Беларусь.
- 3. Инфляция: причины, измерение, формы. Инфляция в Республике Беларусь.
- 4. Социально-экономические последствия инфляции безработицы.



**Вопрос 1.** Макроэкономическая  
нестабильность и формы ее проявления.  
Экономический цикл и его фазы.

**Формы макроэкономической  
нестабильности**

```
graph TD; A[Формы макроэкономической нестабильности] --> B[Цикличность экономического развития]; A --> C[Безработица]; A --> D[Инфляция];
```

Цикличность  
экономического  
развития

Безработица

Инфляция



## ***ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦИКЛИЧНОСТЬ***

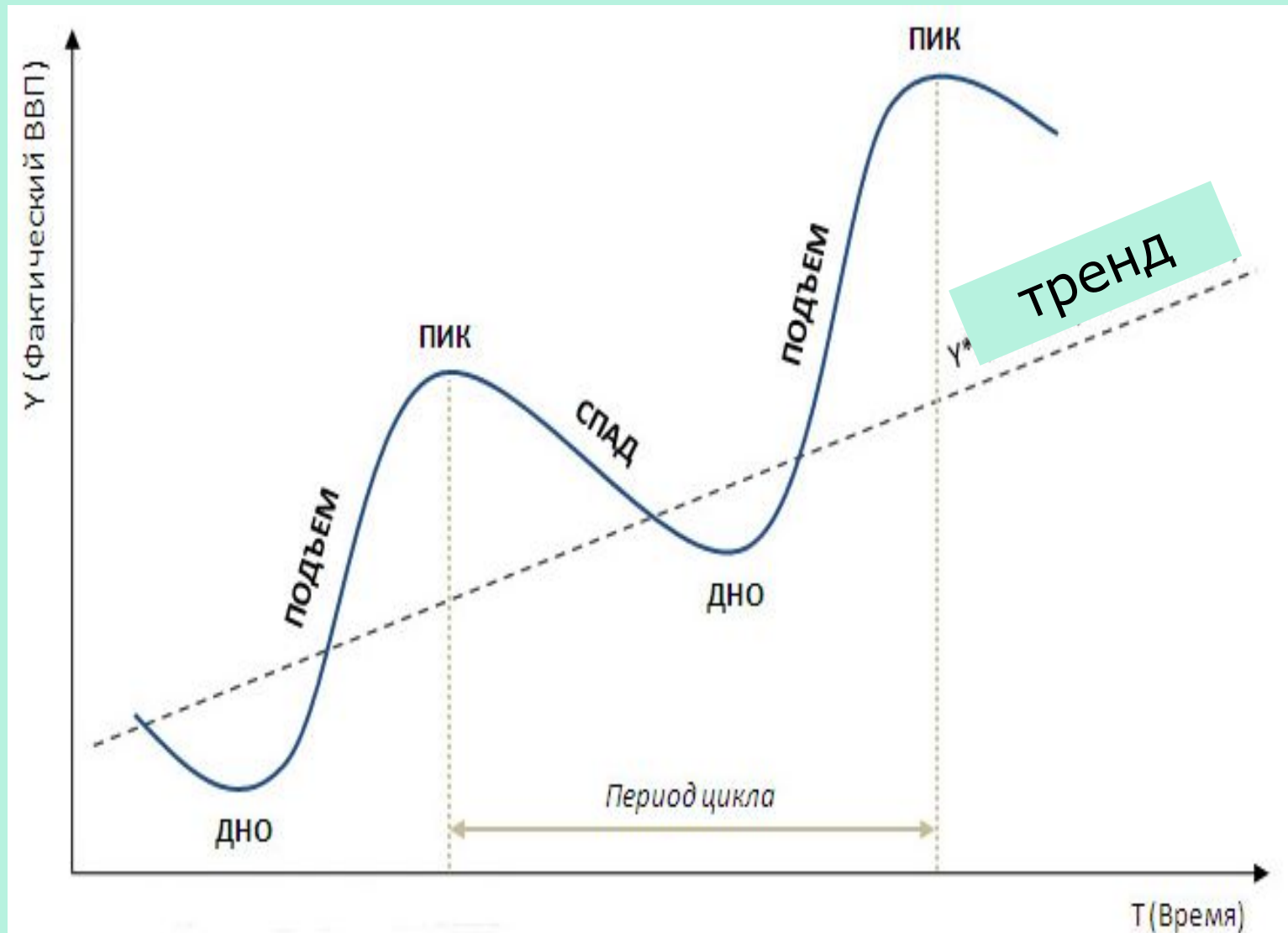
— ЭТО ПЕРИОДИЧЕСКИ  
ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ НАРУШЕНИЯ  
РАВНОВЕСИЯ В НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ЭКОНОМИКЕ

## ***ЭКОНОМИЧЕСКИЙ (ДЕЛОВОЙ) ЦИКЛ***

— ЭТО РЕГУЛЯРНЫЕ КОЛЕБАНИЯ  
УРОВНЕЙ ПРОИЗВОДСТВА,  
ИНВЕСТИЦИЙ, ЗАНЯТОСТИ И ДОХОДОВ  
ОТНОСИТЕЛЬНО ДОЛГОСРОЧНОГО  
ТРЕНДА.



**ТРЕНД** – ЭТО ДОЛГОСРОЧНАЯ ДИНАМИКА РЕАЛЬНОГО ВВП, СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА ЕГО КОЛЕБАНИЙ



# ВИДЫ ЦИКЛОВ И ИХ ПРИЧИНЫ

Тип	Длина цикла	Главные особенности
Китчина	2-4 года	Величина запасов – колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные циклы
Жуглара	7-12 лет	Инвестиционный цикл – колебания ВВП, инфляции и занятости
Кузнецца	16-25 лет	Доход – иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос – доход
Кондратьева	40-60 лет	Технический прогресс, структурные изменения
Форрестера	200 лет	Энергия и материалы
Тоффлера	1000-2000 лет	Развитие цивилизаций

# Другие причины экономических циклов:

1) экономические шоки:

технологические прорывы, открытие новых ресурсов, войны;

2) изменение цен на сырье;

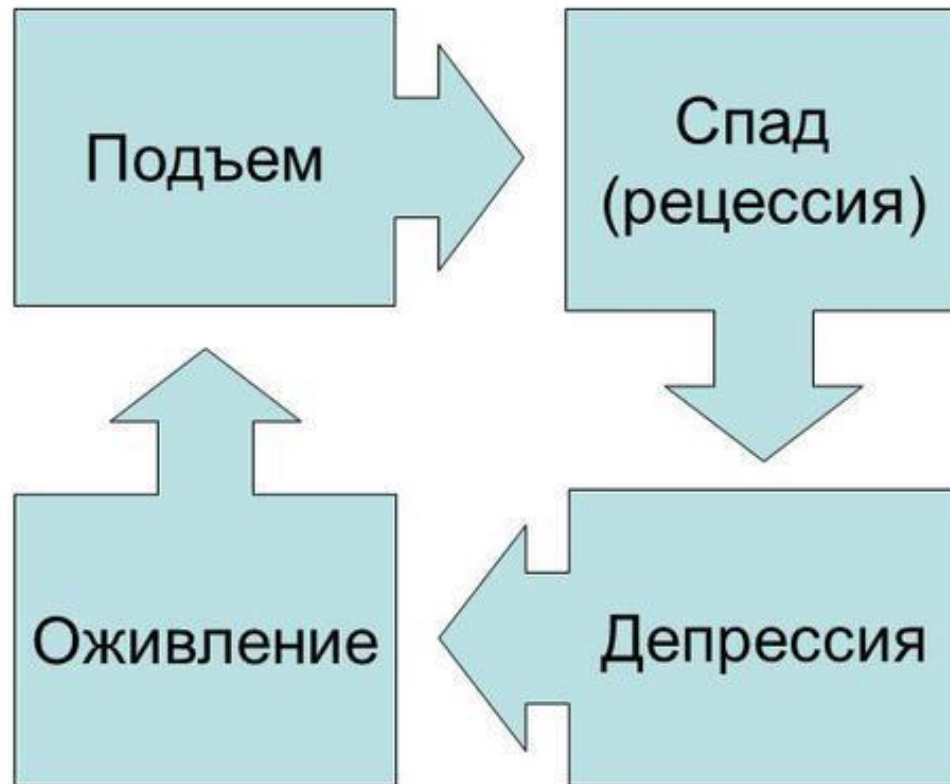
3) борьба профсоюзов и работников за повышение заработной платы и гарантии занятости.

4) Колебания оптимизма и пессимизма среди инвесторов

И так далее



# Экономический цикл





# СТАДИИ ЦИКЛОВ

## **КРИЗИС (СПАД, РЕЦЕССИЯ):**

- СОКРАЩЕНИЕ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ,
- ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ,
- ПАДЕНИЕ ЦЕН,
- СНИЖЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ И ВВП
- РОСТ БЕЗРАБОТИЦЫ
- СНИЖЕНИЕ ДОХОДОВ



# СТАДИИ ЦИКЛОВ

## ***ДЕПРЕССИЯ (ДНО):***

- ПЕРИОД ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ К НОВЫМ УСЛОВИЯМ И ПОТРЕБНОСТЯМ, ФАЗА ПОДГОТОВКИ К НОВОМУ РАВНОВЕСИЮ
- НИЗШАЯ ТОЧКА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ,
- ВВП МИНИМАЛЕН,
- БЕЗРАБОТИЦА МАКСИМАЛЬНА
- ЦЕНЫ И ПРОЦЕНТ ПО КРЕДИТАМ НИЗКИЕ



# СТАДИИ ЦИКЛОВ

## ***ОЖИВЛЕНИЕ (ПОДЪЕМ):***

- РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ И ВВП,
- РОСТ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ,
- ИНФЛЯЦИЯ НЕВЫСОКА
- СПРОС ПОВЫШАЕТСЯ,
- ВНЕДРЯЮТСЯ И БЫСТРО ОКУПАЮТСЯ  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ.



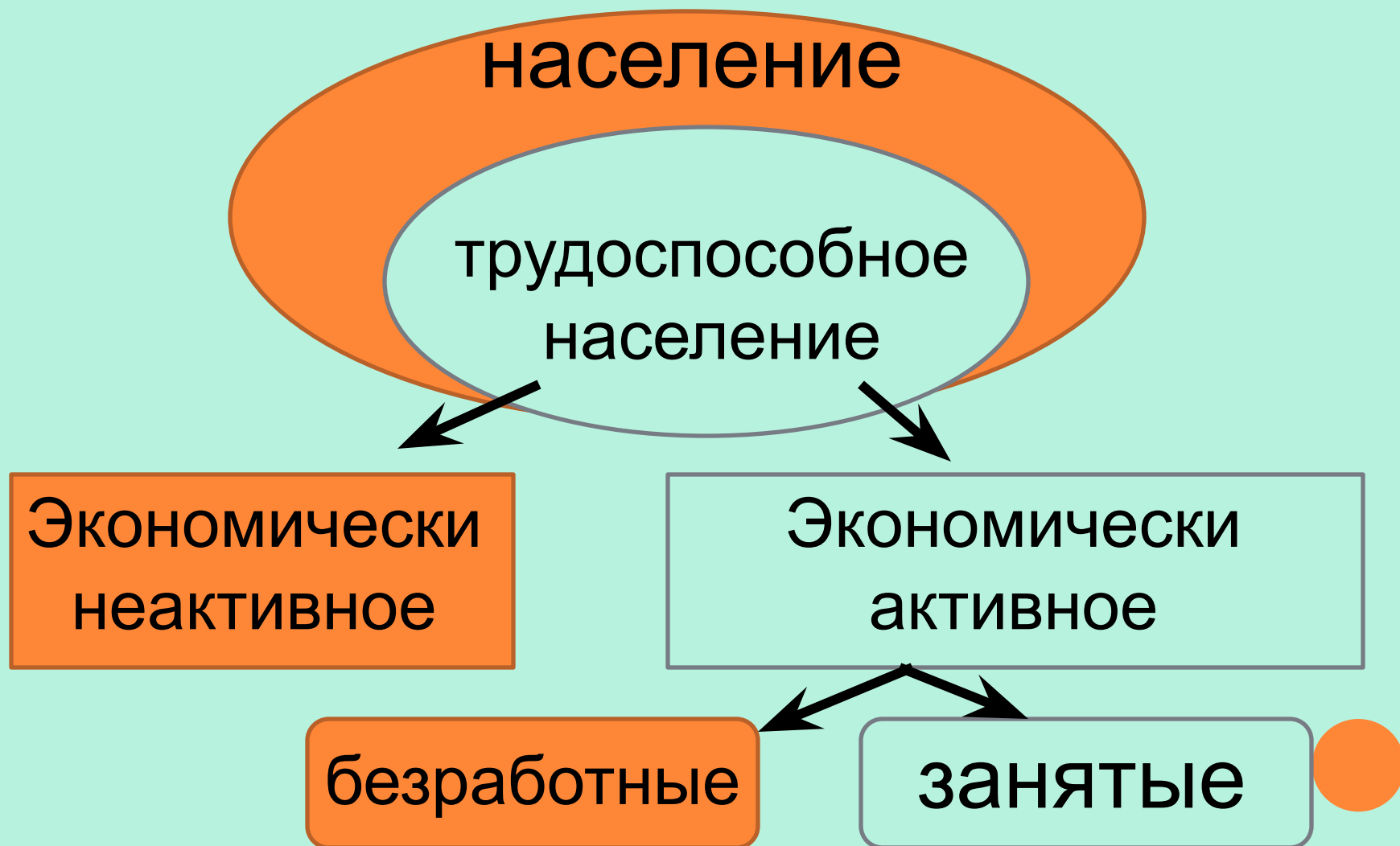
# СТАДИИ ЦИКЛОВ

## **ПИК (ЭКСПАНСИЯ, БУМ):**

- ВЫСШАЯ ТОЧКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА, МАКСИМУМ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ,
- ВОЗНИКНОВЕНИИ МАССЫ НОВЫХ ТОВАРОВ И ПРОИЗВОДСТВ,
- СРЕМИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ, КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ, ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК, ЦЕН И ЗАРПЛАТЫ
- УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ ОЧЕНЬ МАЛ,
- ДОХОДЫ РАСТУТ, РИСКИ РАСТУТ
- ВВП ДОСТИГАЕТ МАКСИМУМА В ДАННОМ ПЕРИОДЕ



**Вопрос 2.** Занятость и безработица. Закон Оукена. Особенности безработицы в Республике Беларусь.



**БЕЗРАБОТИЦА** — ЭТО ТАКОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ, КОГДА ОПРЕДЕЛЕННАЯ ЧАСТЬ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ, ЖЕЛАЮЩАЯ ТРУДИТЬСЯ, НЕ ИМЕЕТ ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ И СТАНОВИТСЯ ВЫНУЖДЕННО НЕЗАНЯТОЙ, ИЗБЫТОЧНОЙ.



**Фрикционная безработица** – связана со сменой места работы (переход в другую фирму, другой город).

Короткая, добровольная.

**Структурная безработица** – вызвана несоответствием профессиональной подготовки рабочей силы структуре производства (устаревшие профессии).

Длинная, добровольная, нужно переобучение.

**Циклическая безработица** – вызвана экономическим кризисом: когда количество рабочих, желающих получить работу, больше, чем число рабочих мест.

Короткая или длинная, вынужденная.



**ЕСТЕСТВЕННАЯ БЕЗРАБОТИЦА — ЭТО  
СУММА ФРИКЦИОННОЙ И СТРУКТУРНОЙ  
БЕЗРАБОТИЦЫ.**

**СООТВЕТСТВУЕТ ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ  
ВВП.**

**ТАКИМ ОБРАЗОМ, С ЕСТЕСТВЕННОЙ  
БЕЗРАБОТИЦЕЙ НЕ БОРЕМЯ,  
БОРЕМЯ ТОЛЬКО С ЦИКЛИЧЕСКОЙ**





**Уровень безработицы**- это доля безработной части трудовых ресурсов общества.

$u$ - уровень безработицы

$U$  – количество безработных

$L$  – трудовые ресурсы

(работающие+безработные)

$$u = \frac{U}{L} * 100\%$$



# ЗАКОН ОУКЕНА

Соотношение безработицы и темпов роста экономики исследовал американский экономист Артур Оукен.

**«Если фактический уровень безработицы превышает естественный уровень на 1%, отставание фактического ВВП от потенциального составляет  $\beta$  % (обычно 2-2,5 %)».**



$$\frac{Y_{\Pi} - Y_{\Phi}}{Y_{\Pi}} = -\beta (U - U_E)$$

$Y_{\Phi}$  - фактический ВВП

$Y_{\Pi}$  - потенциальный ВВП

$U$  - фактическая безработица

$U_e$  - естественный уровень  
безработицы

$\beta$  - коэффициент зависимости по  
отношению к превышению уровня  
безработицы



# **БЕЗРАБОТИЦА В БЕЛАРУСИ - САМОСТОЯТЕЛЬНО**



## **Вопрос 3. Инфляция: причины, измерение, формы. Инфляция в Республике Беларусь.**

**Инфляция** представляет собой процесс формирования избыточной денежной массы, ведущей к обесценению денег (падению покупательной способности) и росту цен.

Обратный процесс - **дефляция**



Для измерения инфляции используются **индексы цен (ИЦ)** – относительные показатели, характеризующие соотношение цен во времени.

Темп инфляции определяется по формуле:

$$\text{Темп инфляции} = \frac{\text{Индекс цен текущего года} - \text{Индекс цен базового года}}{\text{Индекс цен базового года}} \times 100\%.$$



# Виды инфляции:

**По форме протекания выделяется:**

- **открытая** инфляция: рост цен во всех сферах экономики; темпы роста денежной массы выше темпов роста ТиУ;
- **скрытая** (подавленная) инфляция. Проблема дефицита товаров и услуг, ухудшения их качества оседание денег на руках у населения, в банках и т.д.



# Виды инфляции:

Открытая инфляция в зависимости от темпов роста делится на:

- **Умеренную** инфляцию (рост цен не более 10% в год) наиболее характерна для развитых стран и не представляет угрозы для экономики.
- **Галопирующую инфляцию** (рост цен от 10 до 200% в год) характерна для развивающихся стран, а так же для государств с трансформационной экономикой.
- **Гиперинфляцию** (рост цен больше 200% в год): экономическая система работает крайне плохо, глубокий кризис





# Инфляция спроса:

По механизму возникновения инфляция подразделяется на **инфляцию спроса** и **инфляцию издержек (предложения)**.

**Инфляция спроса** порождается избытком совокупного спроса. Причины:

1. Увеличение объема денежной массы в обращении в результате эмиссии центрального банка.
2. Увеличение скорости обращения денег («**бегство от денег**» - стремление населения избавляться от денег, приобретая на них товары).
3. Рост спроса на инвестиции или потребительских расходов вследствие оптимистических ожиданий.

# Инфляция предложения:

Повышение уровня цен, происходящее под воздействием роста издержек. Причины:

- рост цен на сырье и энергоносители,
- увеличение косвенных налогов,
- борьба профсоюзов за повышение заработной платы,
- инфляционные ожидания производителей.



# ***Другие причины возникновения инфляции:***

1. внутренние причины:

-монетизация бюджетного дефицита (рост расходов)

- неэффективность денежно-кредитной политики

2. внешние причины:

импорт инфляции из других стран



# **ИНФЛЯЦИЯ В БЕЛАРУСИ - САМОСТОЯТЕЛЬНО**



## **Вопрос 4. Социально-экономические последствия инфляции и безработицы.**

**Безработица** связана с социально - экономическими издержками:

- замедление темпов роста;
- сокращение налогов, уплачиваемых государству;
- снижение уровня жизни;
- увеличивается преступность, наркомания, обесцениваются социальные ценности;
- растет социальная напряженность в стране.



К социально-экономическим последствиям **инфляции** относятся:

1. Снижение реальных доходов населения.
2. Обесценение сбережений населения, находящихся в банках.
3. Снижение доверия населения к государству.
4. Трудности с долгосрочным планированием.
5. Повышается риск инвестирования.

