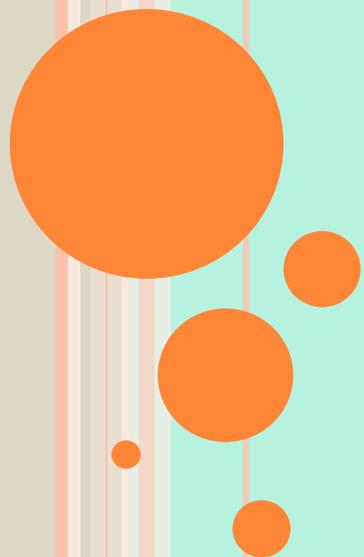


ТЕМА 12: **МАКРОЭКОНОМИЧЕ** **СКАЯ** **НЕСТАБИЛЬНОСТЬ**



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

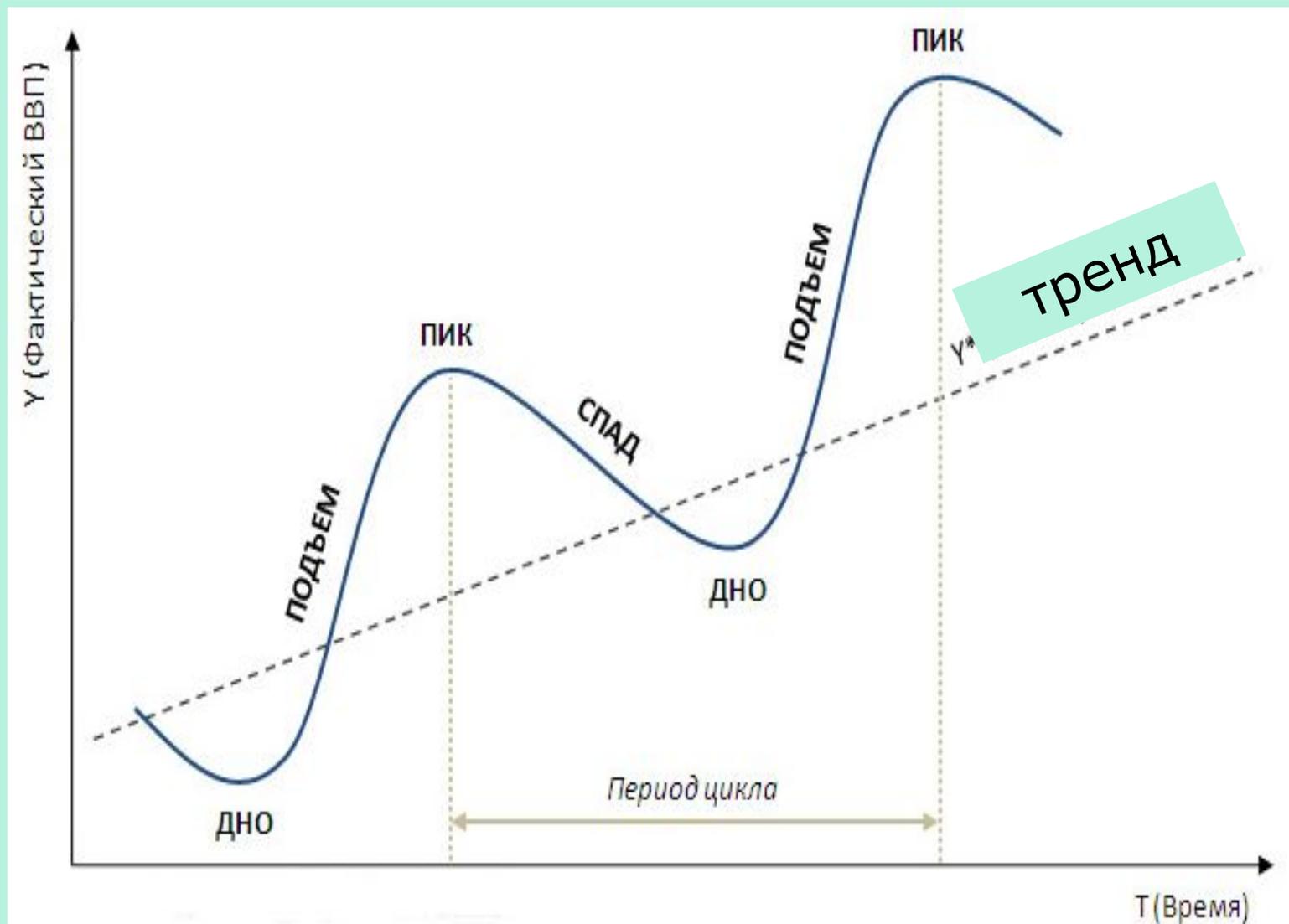
— ЭТО ПЕРИОДИЧЕСКИ
ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ НАРУШЕНИЯ
РАВНОВЕСИЯ В НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКЕ

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
Кузнеца	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;

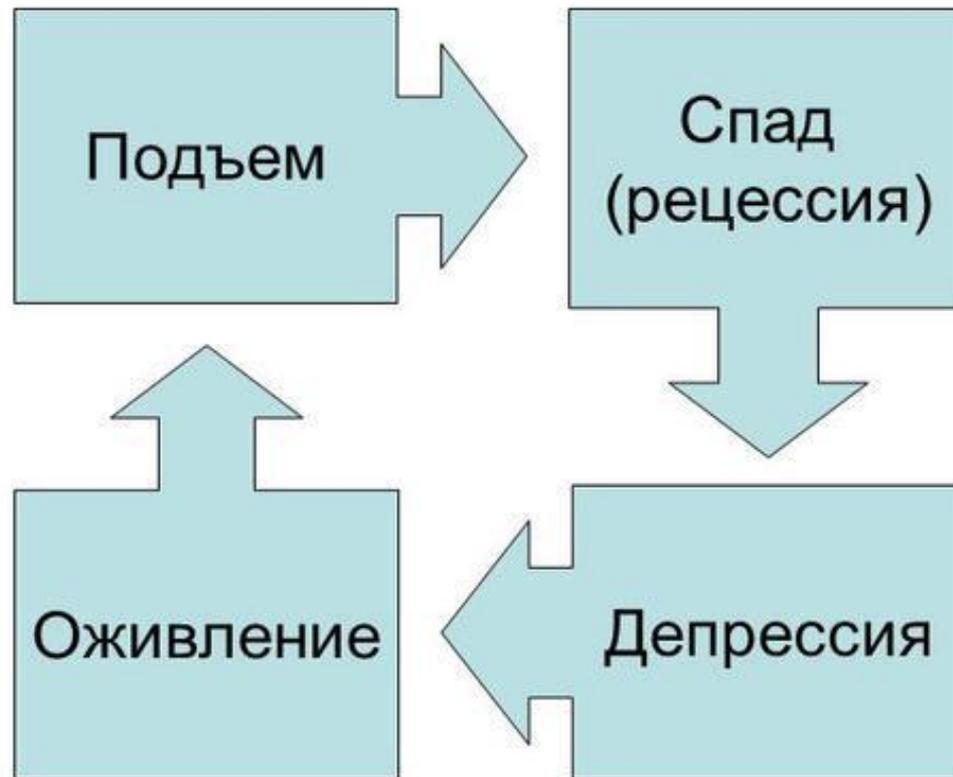
3) борьба профсоюзов и работников за повышение заработной платы и гарантии занятости.

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.



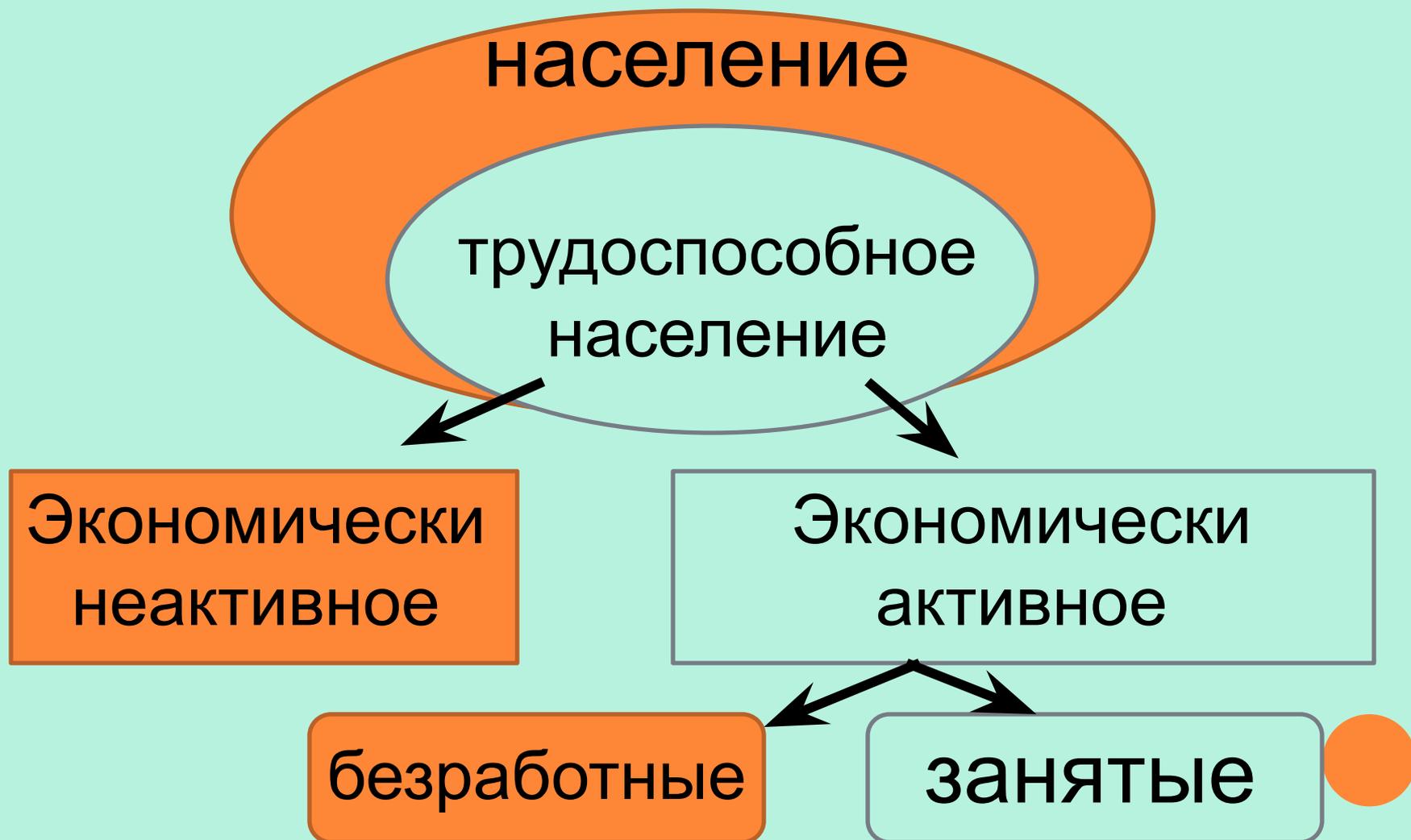
СТАДИИ ЦИКЛОВ

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 β % (обычно 2-2,5 %)».



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

Y_{Φ} - фактический ВВП

Y_{Π} - потенциальный ВВП

U - фактическая безработица

U_e - естественный уровень
безработицы

β - 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.

