

## ***Тема 4. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица и инфляция,***

### ***экономический рост***

- **1. Цикличность как форма экономического развития**
- **2. Инфляций как форма макроэкономической нестабильности: причины, типы, последствия**
- **3. Безработица как форма проявления нестабильности: причины, виды, последствия**
- **4. Взаимосвязь инфляции и безработицы**
- **5. Экономический рост: цели, факторы, типы**

# 1. Цикличность как форма экономического развития

**Цикличность** – это один из способов саморегулирования экономики, движение от одного макроэкономического равновесия к другому.

**Экономический цикл** – это промежуток времени между двумя одинаковыми состояниями экономической конъюнктуры.

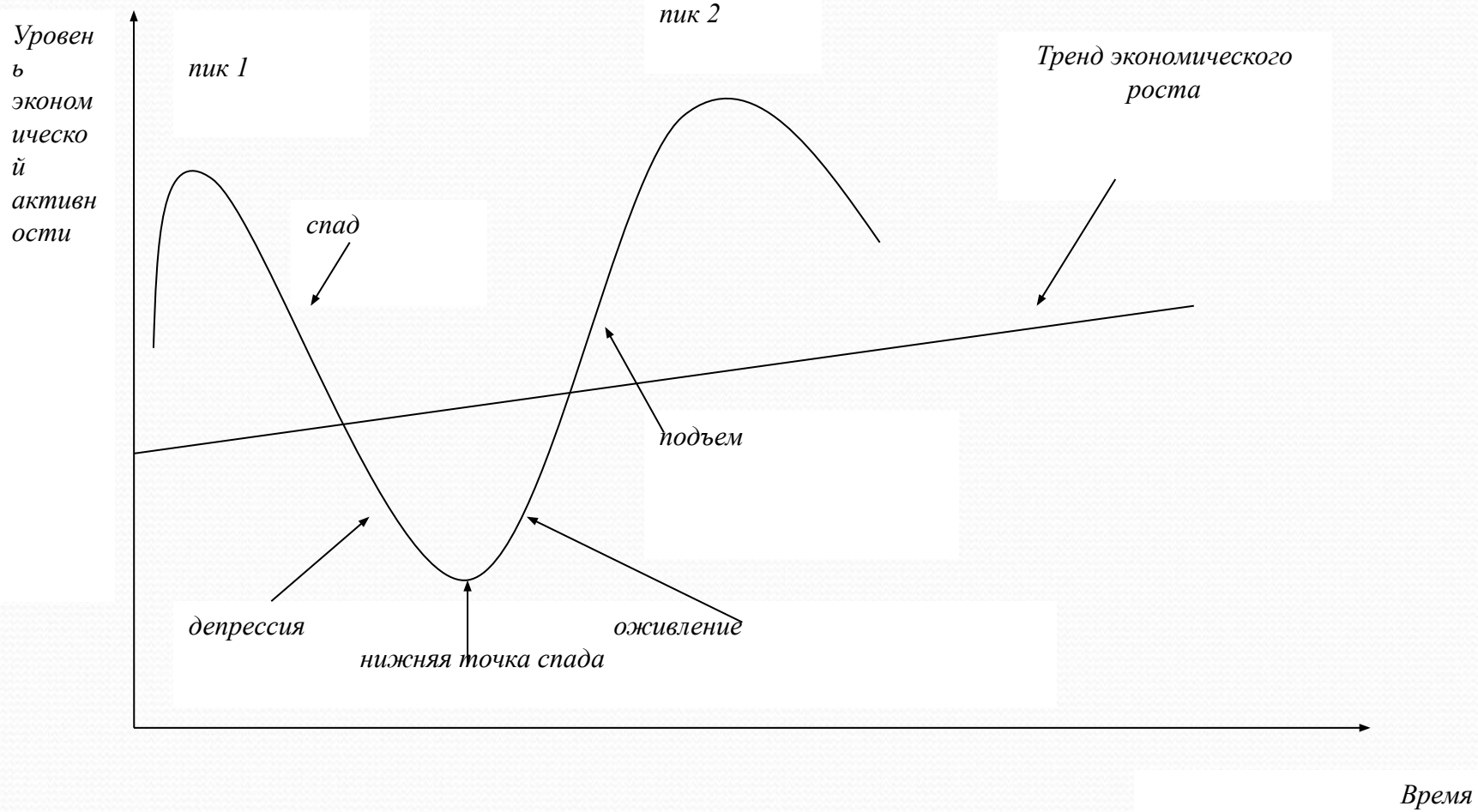
## Показатели экономической активности:

валовой национальный продукт (ВНП),  
национальный доход (НД),  
личный доход,  
объем продаж,  
индекс оптовых цен,  
индекс промышленного производства,  
занятость,  
прибыли корпораций, курс акций и др.

## Причины циклических колебаний

Экстернальные теории	Интернальные теории	Синтезирования теорий
<p>причины экономического цикла в колебаниях факторов, <b>внешних</b> по отношению к экономической системе (экзогенных) - войны, революции и другие политические потрясения; открытия крупных месторождений золота, урана, нефтяных ресурсов; освоение новых территорий и миграция населения; мощные прорывы в технологии, изобретения и др.</p>	<p>объясняют цикл <b>внутренними</b> (эндогенными), присущими самой экономической системе факторами, которые дают импульс самовоспроизводящемуся циклу, прежде всего колебаниями спроса, потребления и инвестиций.</p>	<p>Колебания внешних факторов дают толчок действию внутренних — колебаниям потребления, инвестиций, государственных расходов, т.е. составляющих совокупного спроса.</p>

# Фазы цикла



## Характеристика фаз цикла:

**Пик цикла** - максимальная занятость и производство работает на полную или почти полную мощность. В этой фазе уровень цен и норма процента имеют тенденцию к повышению, реальный ВВП достигает потенциального уровня и может превзойти его.

**Кризис(спад)** выражается в падении объема производства и занятости. Могут снижаться цены, падает общая норма прибыли. Растет спрос на наличные деньги, и норма процента достигает максимальной величины.

**Депрессия** – необязательная фаза цикла. Она возникает только в том случае, если спад серьезный и продолжительный. Уровень производства сохраняется стабильным, но очень низким по отношению к состоянию перед началом кризиса. Торговля идет вяло. Сохраняется высокий уровень безработицы, падение цен приостанавливается.

**Оживление** - оставшиеся фирмы приспособляются на рынке к уменьшившемуся доходу и спросу. Единственный путь – снижение издержек и цен, а это возможно только на основе совершенствования производства. В производство начинают вкладывать инвестиции, порождая эффект мультипликатора. Постепенно увеличивается объем производства, растут доходы и спрос. Появляется тенденция к росту цен и ссудного процента.

**Подъем** характеризуется быстрым ростом уровня производства, который превосходит достигнутый в предыдущем цикле. Быстро растут цены. Работа предприятий на полную мощность ведет к полной занятости.

## Формы экономических циклов

<b>столетние</b> – описывают тенденции за одно или более столетий	<b>длинноволновые</b> – охватывают 40-60 лет (циклы Кондратьева)	<b>среднесрочные</b> (нормальные) продолжительно стью 8-10 лет	<b>краткосрочные</b> – 2-4-летние (циклы Китчина)
---	--	--	---

### Сущность эффекта акселератора

(принципа акселерации) заключается в следующем. Рост дохода ведет к росту спроса на потребительские товары (в соответствии с предельной склонностью к потреблению). Для того чтобы увеличить производство потребительских товаров, необходимо дополнительное оборудование, т.е. растет спрос и на товары производственного назначения. Все это приводит к росту инвестиций, причем каждый прирост дохода вызывает больший в процентном отношении прирост инвестиций.

### Коэффициент акселерации:

$$v = \frac{I_t}{Y_{t-1} - Y_{t-2}}$$

где  $v$  - акселератор;  
 $I_t$  – инвестиции, осуществляемые в году  $t$ ;  
 $Y_{t-1} - Y_{t-2}$  - прирост ВВП в году  $(t - 1)$  по сравнению с предшествующим годом.

***Антициклическая политика государства*** –  
это политика сглаживания циклических колебаний,  
политика противодействия:  
мероприятия, направленные на смягчение циклических явлений,  
должны идти в направлении,  
противоположном существующим на данный момент  
колебаниям экономической конъюнктуры.

неокейнский подход  
ориентируются  
на регулирование  
совокупного спроса,  
использование  
инструментов  
фискальной политики

**неоконсервативный подход**  
ориентируются  
на регулирование  
совокупного предложения,  
использование  
монетарной политики

## 2. Инфляций как форма макроэкономической нестабильности: причины, типы, последствия

это рост  
общего уровня цен  
на товары  
и факторы производства

**ИНФЛЯЦИЯ**

это снижение  
покупательной силы денег,  
а также повышение  
денежных цен на блага.

обесценивание денег,  
снижение их  
покупательной  
способности



## Причины инфляции

### Инфляция спроса

это вид инфляции, порождаемый избытком совокупного спроса, за которым производство не успевает. По мнению М. Фридмена, инфляция спроса, денежное явление, связанное с более быстрым ростом денежной массы по сравнению с объемом производства. Цена определяется количеством денег в обращении.

**Причинами** в этом случае являются расширение государственных заказов, увеличение спроса на средства производства в условиях полной или почти полной загрузки производственных мощностей, рост покупательной способности населения (зарботной штаты) в результате действий профсоюзов и др.

### Инфляция издержек

объясняет рост цен с точки зрения сторонников кейнсианской школы. Согласно этой концепции цены на рынке зависят от соотношения между приростом заработной платы и производительности труда. Возникновение инфляции, по Дж. Кейнсу, вызвано превышением прироста заработной платы над ростом производительности труда.

**Причинами** данного вида инфляции также являются олигополистическая практика ценообразования и финансовая политика государства, рост цен на сырье и др.

# Типы инфляции

В зависимости от характера  
и темпов нарастания

Ползучая

Галопирующая

Гиперинфляция

По степени  
сбалансированности

Сбалансированная

Несбалансированная

С точки зрения  
ожидаемости

Ожидаемая

Неожиданная

- Для количественной оценки инфляционных процессов используют показатель **Уровень инфляции**.

$$\text{Уровень}_\text{ инфляции} = \frac{I_{цц}_\text{ тек.года} - I_{цц}_\text{ баз.года}}{I_{цц}_\text{ баз.года}} * 100\%$$

## Антиинфляционная политика

Антиинфляционная стратегия		Антиинфляционная тактика
<p><b>сокращение бюджетного дефицита,</b> сдерживание эмиссии денег. Для этого применяется таргетирование – регулирование темпа прироста денежной массы в соответствии с темпом роста ВВП.</p>	<p><b>регулирование цен и доходов с целью увязки повышения заработной платы и роста цен.</b> Одним из направлений такой политики является индексация доходов, согласуемая с динамикой индекса цен.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● государственную поддержку товарности экономики через льготное налогообложение предприятий;</li> <li>● поддержку формирования новых рынков;</li> <li>● разумно организованную приватизацию государственной собственности;</li> <li>● реализацию части государственных стратегических запасов;</li> <li>● повышение ставки процента по вкладам;</li> <li>● повышение процента по государственным облигациям;</li> <li>● денежную реформу конфискационного типа;</li> <li>● повышение курса национальной валюты.</li> </ul>

### 3. Безработица как форма проявления неустойчивости: причины, виды, последствия

Безработица – это социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активного населения) не занята в производстве товаров и услуг.



Уровень безработицы

$$\text{Уровень}_{\text{безраб.}} = \frac{\text{кол-во}_{\text{безраб.}}}{\text{раб.силу}} * 100\%$$

Типы безработицы  
в зависимости  
от продолжительности периода времени

Фрикционная

Структурная

Циклическая

Естественный уровень безработицы составляет 5 %.

**Закон Оукена**, показывает, что если уровень безработицы превышает естественный на 1%, то отставание фактического объема ВВП от потенциального составит 2,5 %.

Определить коэффициент Оукена можно из равенства:

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\lambda(U - U_n)$$

где  $Y$  – фактический ВВП

$Y^*$  - потенциальный ВВП

$\lambda$  – коэффициент Оукена

$U$  – фактический уровень безработицы

$U_n$  - естественный уровень безработицы

## Политика борьбы с безработицей

### Активная

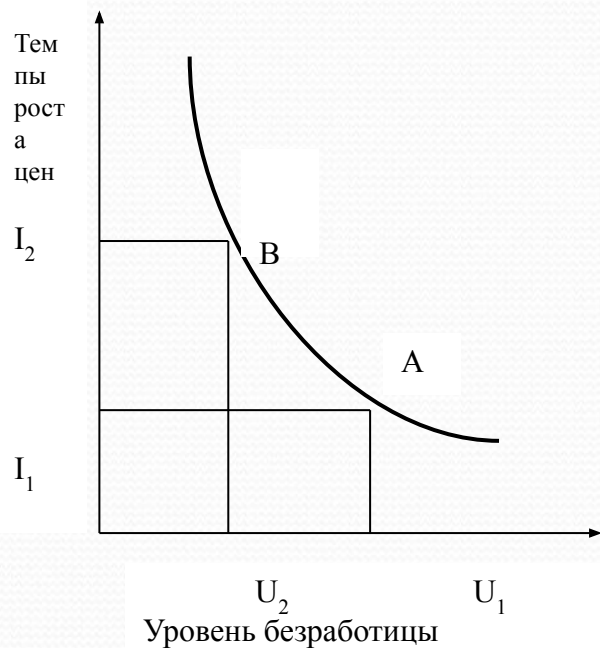
предполагает разработку и осуществление программ по стимулированию роста занятости и увеличению рабочих мест в государственном секторе, программ по подготовке и переподготовке кадров, программ содействия найму рабочей силы и др.

### Пассивная

предусматривает оказание социальной помощи безработным через выплату пособий, а также материальной помощи членам их семей.

## 4. Взаимосвязь инфляции и безработицы

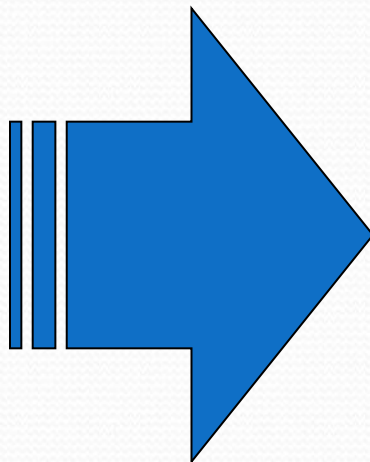
- Кривая Филлипса



- Она показывает обратную связь между уровнем безработицы и темпом роста товарных цен (уровнем инфляции). Существуют различные объяснения обратной связи «инфляция – безработица»:
- увеличение совокупного спроса ведет к дальнейшим диспропорциям в экономике и в данном периоде времени означает рост ограниченности экономических ресурсов. В результате инфляция будет увеличиваться;
- в период экономического подъема растет спрос на дополнительные факторы производства, в результате чего растет заработная плата, которая начинает обгонять рост производительности труда. Безработица снижается и раскручивается спираль «зарплата – цены»;
- национальный рынок труда представляет собой множество мелких рынков труда, отличающихся структурой занятости, квалификацией, местоположением и др. На одних рынках труда безработица может сохраняться на прежнем уровне, а на других может существовать неудовлетворенный спрос, который приведет к росту заработной платы, увеличению издержек и инфляции.

## 5. Экономический рост: цели, факторы, типы

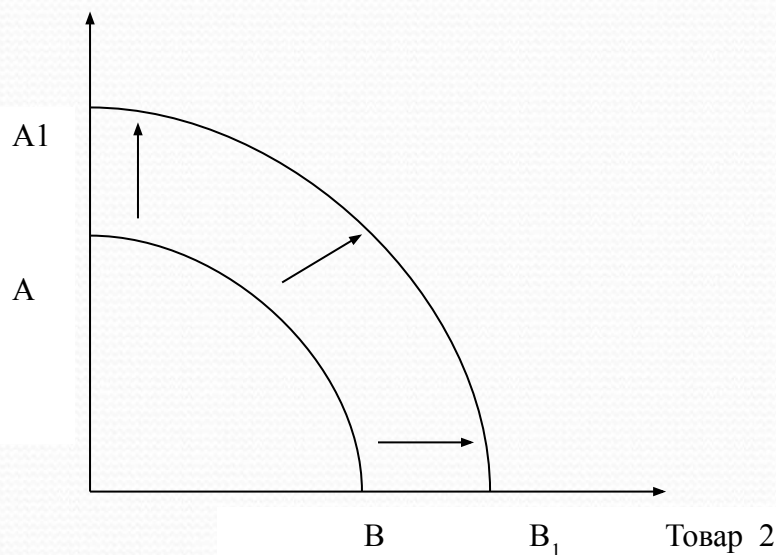
Под **экономическим ростом** понимается такой характер функционирования национальной экономики, при котором происходит количественное увеличение и качественное улучшение результатов производства и его факторов. Конечной целью экономического роста является **рост благосостояния**.



### Показатели экономического роста:

1. Коэффициент роста;
2. Темп роста;
3. Темп прироста.

- **Экономический рост, можно проиллюстрировать кривой производственных возможностей:**



## Факторы экономического роста

Экстенсивными являются такие факторы, как увеличение численности занятых работников в экономике, рост инвестиций, объемов потребляемого сырья и материалов, расширение посевных площадей, поголовья скота и др.

Интенсивными факторами: внедрение новой техники и технологии, повышение квалификации работников, улучшение использования основного и оборотного капитала, улучшение организации производства и т.д., благодаря чему достигается повышение производительности труда.