

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.

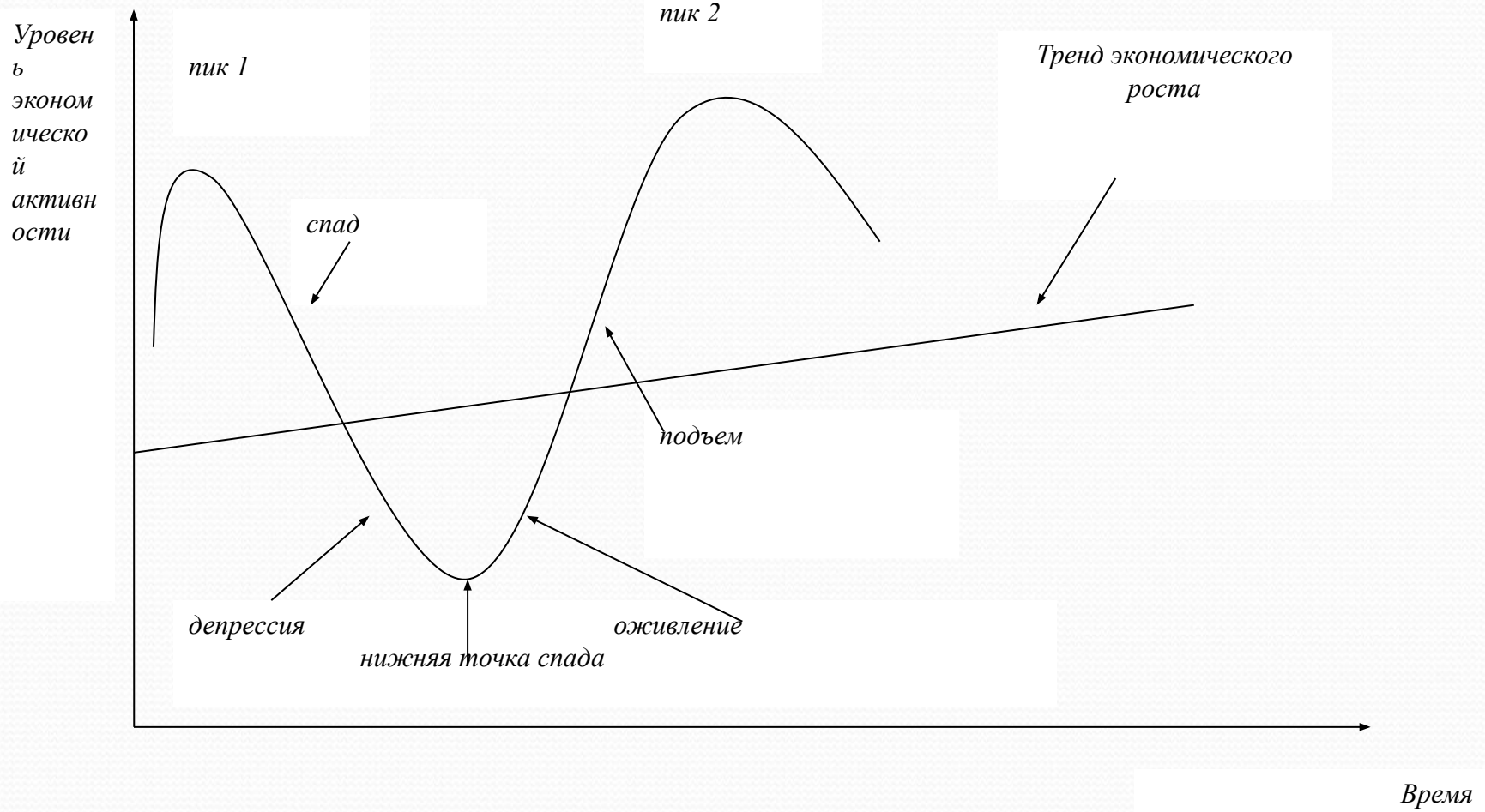
Показатели экономической активности:

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, внешних 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 внутренними (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

столетние – описывают тенденции за одно или более столетий	длинноволновые – охватывают 40-60 лет (циклы Кондратьева)	среднесрочные (нормальные) продолжительно стью 8-10 лет	краткосрочные – 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

Неожидаемая

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

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

λ – коэффициент Оукена

U – фактический уровень безработицы

U_n - естественный уровень безработицы

Политика борьбы с безработицей

Активная

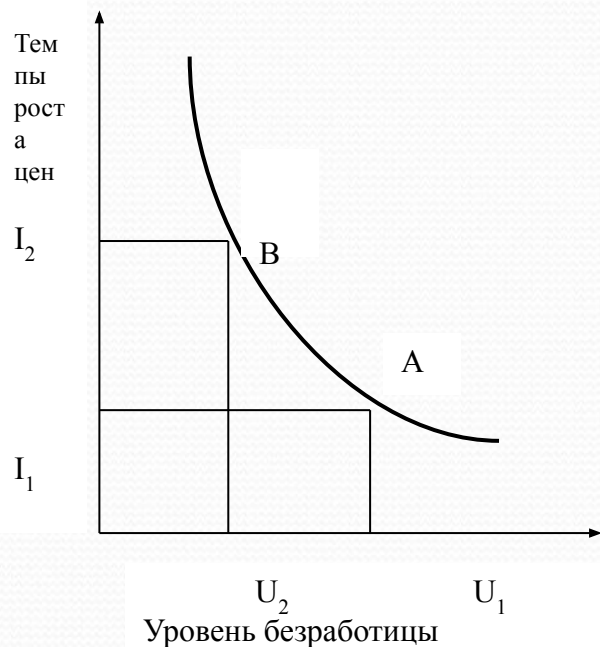
предполагает разработку и осуществление программ по стимулированию роста занятости и увеличению рабочих мест в государственном секторе, программ по подготовке и переподготовке кадров, программ содействия найму рабочей силы и др.

Пассивная

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

4. Взаимосвязь инфляции и безработицы

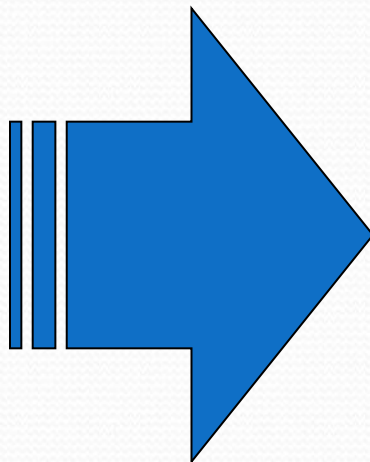
- Кривая Филлипса



- 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

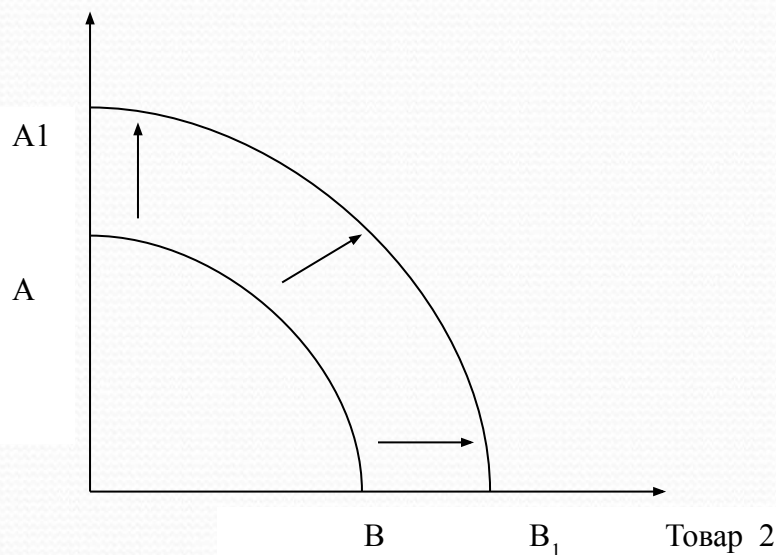
Под **экономическим ростом** понимается такой характер функционирования национальной экономики, при котором происходит количественное увеличение и качественное улучшение результатов производства и его факторов. Конечной целью экономического роста является **рост благосостояния**.



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.