

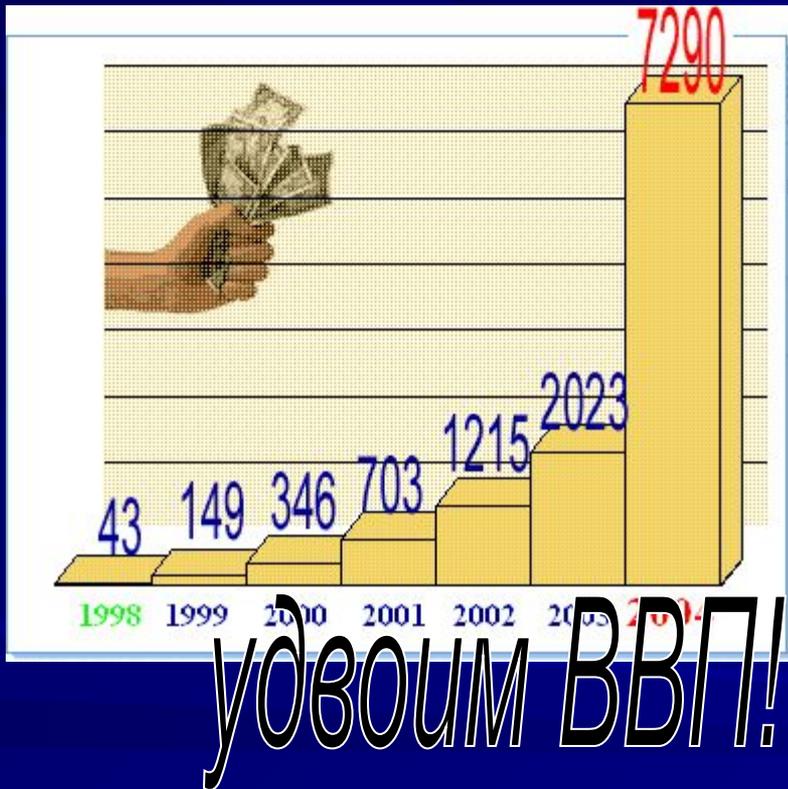
Экономический



рост

Понятие экономического роста.

- Экономический рост представляет собой долговременное, увеличение объёма потенциального валового внутреннего продукта как в абсолютных показателях, так и в расчёте в среднем на каждого жителя страны.



Понятие экономического роста.



- Экономический рост расширяет возможности повышения общего благосостояния населения. На его основе открываются новые горизонты осуществления социальных программ, ликвидация бедности, развития науки и образования, решения экологических проблем.

Показатели экономического роста.

- Разнообразии исторических и географических условий существования и развития различных стран, сочетании материальных и финансовых ресурсов, которыми они располагают, не позволяют оценить уровень их экономического развития каким-то одним показателем.
- Для этого существует целая система показателей, среди которых выделяются следующие основные показатели:

Показатели экономического роста.

- 1.Общий объём реального ВВП.
- 2.ВВП \ ВНП на душу населения.
- 3.Отраслевая структура экономики.
- 4.Производство основных видов продукции на душу населения.



Показатели экономического роста.

5. Уровень и качество жизни населения- это

продолжительность жизни, степень заболеваемости различными болезнями, уровень медицинского обслуживания, личная безопасность, бюджетное образование, социальное обеспечение, состояние природной среды, покупательская способность населения.



Показатели экономического роста.



6. Показатели экономической эффективности - характеризуется прежде всего
производительностью труда, рентабельностью производства, фондоотдачей, капиталоемкостью и материалоемкостью единицы ВВП.

Показатели экономического роста.

- На макроэкономическом уровне ведущими показателями количественной динамики экономического роста являются:
- Годовой прирост объёма ВВП;
- Годовые темпы роста ВВП в расчёте на душу населения;
- Годовые темпы роста производства основных отраслей экономики.

«Правило 70»

Для облегчения расчетов жизненного уровня обычно используется «правило 70»: **если какая-то переменная растет темпом $x\%$ в год, то ее величина удвоится приблизительно через $70/x$ лет.** Согласно этому правилу:

$$Y_t = Y_0 \times 2^{t/70x}$$

Из «правила 70» следует, что:

- выпуск увеличивается быстрее в менее развитых экономиках, поскольку они имеют первоначально более низкий производственный потенциал и уровень ВВП (*эффект «быстрого старта»*);
- более высокие темпы экономического роста, при прочих равных условиях, могут позволить менее развитой стране «догнать» более развитую по уровню экономического развития (*идея «конвергенции»*).

Экономический рост.

В экономической статистике для изучения динамики экономического роста используется коэффициент роста:

$$K_p = Y_1 : Y_0$$

K_p – коэффициент роста.

Y_1, Y_0 – показатели базисного и текущего года.

Экономический рост.

Темп роста:

$$Tr = Kr \times 100\%$$

Tr – темп роста.

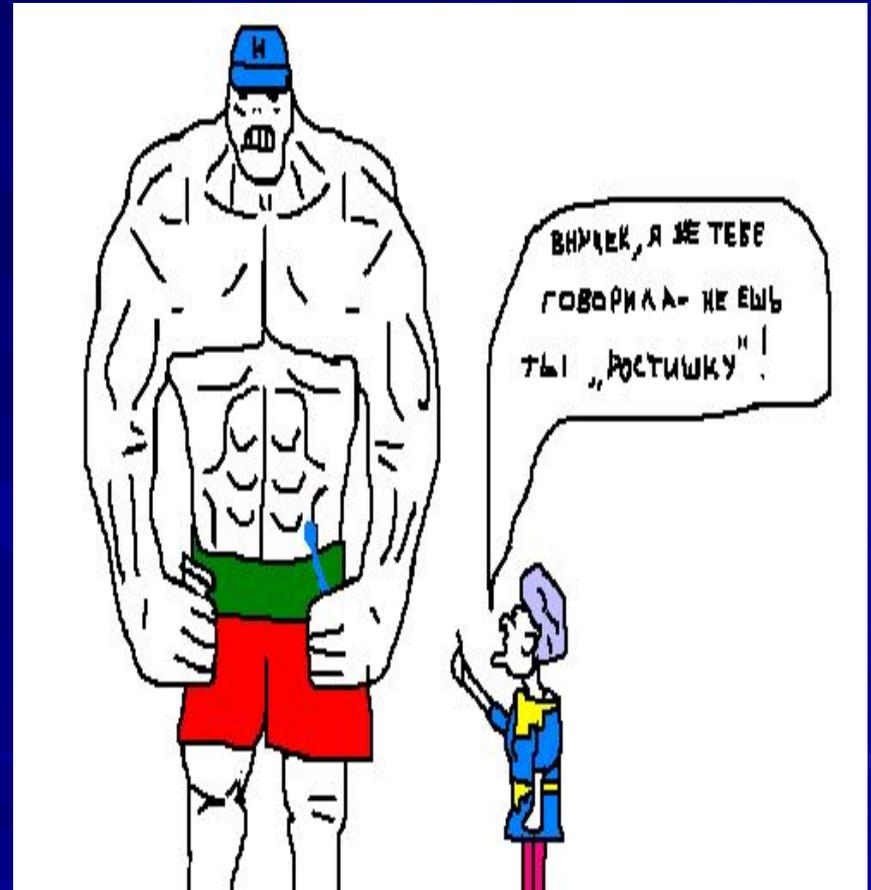
Kr – коэффициент роста.

Темп прироста:

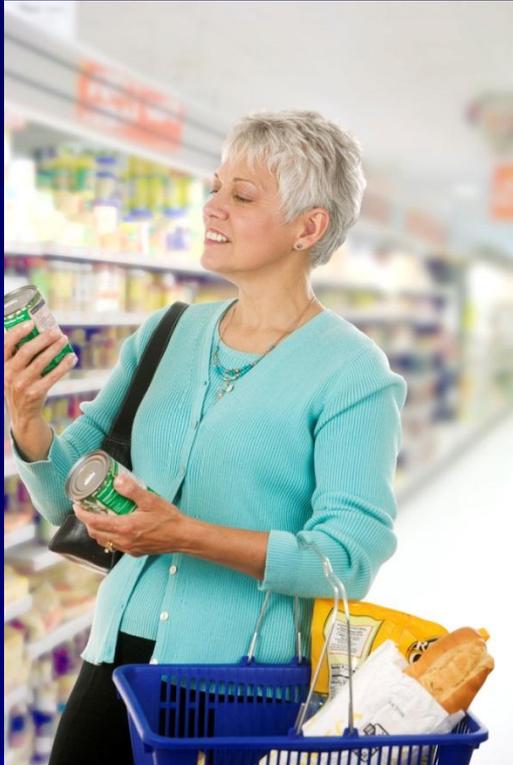
$$Tpr = Tr - 100\%$$

Tpr – темп прироста.

Tr – темп роста.



Экономический рост. Его измерители.



Экономический рост может измеряться в физическом и стоимостном выражении.

1-ый способ более надежен, т. к. позволяет исключить воздействие инфляции.

2-ой способ употребляется чаще, но не всегда можно очистить его от инфляции, поэтому возникают стат. расхождения.



Факторы экономического роста.

- Американский экономист Э. Денисон разработал классификацию факторов экономического роста, включающую в себя 23 фактора , из которых :
- 4 –относятся к труду;
- 4- капиталу;
- 1- земля;
- 14- характеризуют вклад научно-технического прогресса.

Факторы экономического роста.



- Экономический рост в современных условиях определяется не столько количеством затраченных факторов производства, сколько повышением их качества и прежде всего качества рабочей силы .

Экономический рост. Его факторы.



Экономический рост так же зависит от:

количества и качества природных ресурсов, трудовых ресурсов, объема ОПФ, экономической политики государства, международного разделения труда, экономической интеграции и т.д.

Факторы экономического роста.

Факторы предложения

Природные ресурсы:
количество и качество

Трудовые ресурсы:
Количество и качество

Ресурсы капитала,
технологий

Факторы спроса

Достаточный уровень
совокупности ресурсов

Факторы распределения

Эффективность распределения
всех видов ресурсов

Типы экономического роста.

Типы экономического роста

ИНТЕНСИВНЫЙ

Повышение
производственного
потенциала за счёт
увеличения
качества используемых
факторов производства,
НТП, организации
производства.

ЭКСТЕНСИВНЫЙ

Повышение
производственного
потенциала за счёт
увеличения количества
используемых факторов
производства.

Типы экономического роста

Экстенсивный

обусловлен *увеличением количества ресурсов*, простым добавлением факторов производства;

факторы роста: использование большего количества рабочей силы, оборудования, земель; строительство новых предприятий; открытие новых месторождений полезных ископаемых; внешняя торговля);

квалификация рабочих и производительность их труда, качество оборудования и технология не меняются;

отдача продукции и дохода на единицу труда и капитала *остается прежней*.

Интенсивный

связан с *совершенствованием качества ресурсов*, использованием достижений научно-технического прогресса;

факторы роста: повышение квалификации рабочей силы; использование более совершенного оборудования и передовых технологий; научной организации труда; наиболее эффективных методов регулирования экономики;

наиболее важную роль играют *технические и технологические нововведения*;

рост *производительности* факторов.

Государственное регулирование экономического роста.

- Имеется три основных направления воздействия государства на экономический рост:
 1. Стимулирование НТП и развитие научных исследований;
 2. Увеличение расходов на образование, подготовку и переподготовку квалифицированных кадров в государственном масштабе;
 3. Глубокая перестройка налоговой системы.

Главной целью государственной политики стали высокие темпы роста производства, решение социальных проблем : занятости, безработицы, бедности, повышения уровня доходов, развитие транспортной и коммуникационной инфраструктуры, финансирование научных и конструкторских разработок.

Экономический рост и экономическая политика правительства

С помощью экономической политики государство может влиять на величину физического и человеческого капитала. Если растет запас капитала в экономике, то увеличивается экономический потенциал страны, растет производительность, растет благосостояние, повышается уровень и качество жизни.

Если правительство хочет обеспечить долгосрочный экономический рост, оно должно:

- стимулировать **внутренние инвестиции и сбережения**
- стимулировать **инвестиции из-за границы**
- стимулировать **образование**
- стимулировать **научные исследования и разработки**
- защищать **права собственности**
- обеспечивать **политическую стабильность**

*Циклические колебания
экономического роста.*

*Теория экономических
циклов.*

Цикличность колебания экономического роста.

- Условием устойчивости и стабильного экономического развития является равновесие, сбалансированность между общественным производством и потреблением, совокупным спросом и предложением.
- Однако в рыночной экономике состояние равновесности периодически нарушается. Наблюдается определённая *цикличность*, периоды подъёма экономики сменяются периодами спада и застоя.

Экономический цикл.

- Цикличность можно определить как движение национальной экономики от одного макроэкономического равновесия к другому.
- Экономическая теория выделяет ряд циклов экономического развития (роста).

СПРАВКА : Экономический цикл(деловой цикл)- это волнообразные колебания уровня хозяйственной активности в течении нескольких лет.

Цикл (с греческого – круг)- поэтому экономический цикл –это период времени между двумя одинаковыми состояниями экономической конъюнктуры, которая представляет собой динамику макроэкономических показателей.

Циклы экономического развития .

**Длинноволновые циклы (циклы Кондратьева)–* выражающие долговременные колебания экономической активности с периодом около 50 лет (они связаны со сменой технологических эпох т.е переход к новым научно-техническим принципам производства, коренная переквалификация кадров, перестройка всей производственной базы, инфраструктуры и т.д.)

Циклы экономического роста.

- Нормальные, или так называемые промышленные циклы, с периодом от 8 до 12 лет.
- Малые(циклы Китчина- амер.экономист) – продолжительностью 3 – 4 года. Этот срок, который необходим для массового обновления основных фондов.
- Текущие колебания (циклы) –например , сезонные подъёмы и спады деловой активности; хозяйственные сбои, связанные с задержкой поставок сырья или освоением производственных мощностей и т.д.

Промышленный экономический цикл.

- В классическом варианте промышленный экономический цикл складывается из четырёх фаз:
1 фаза: Конечной и исходной фазой при развитии цикла выступает **ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО**, выражающее сильное нарушение сбалансированности процесса, перенакопление капитала во всех его формах (денежной, производительной, товарной) по сравнению с ёмкостью рынка.

Следствие – это падение темпов роста, сокращение выпуска продукции, снижение заработной платы, снижение цен.

Промышленный экономический цикл.

2 фаза **ДЕПРЕССИЯ** – спад производства прекращается, приостанавливается падение цен. Уровень безработицы достаточно высокий. На этой фазе создаются предпосылки для определенного накопления капитала и способствует оживлению производства.

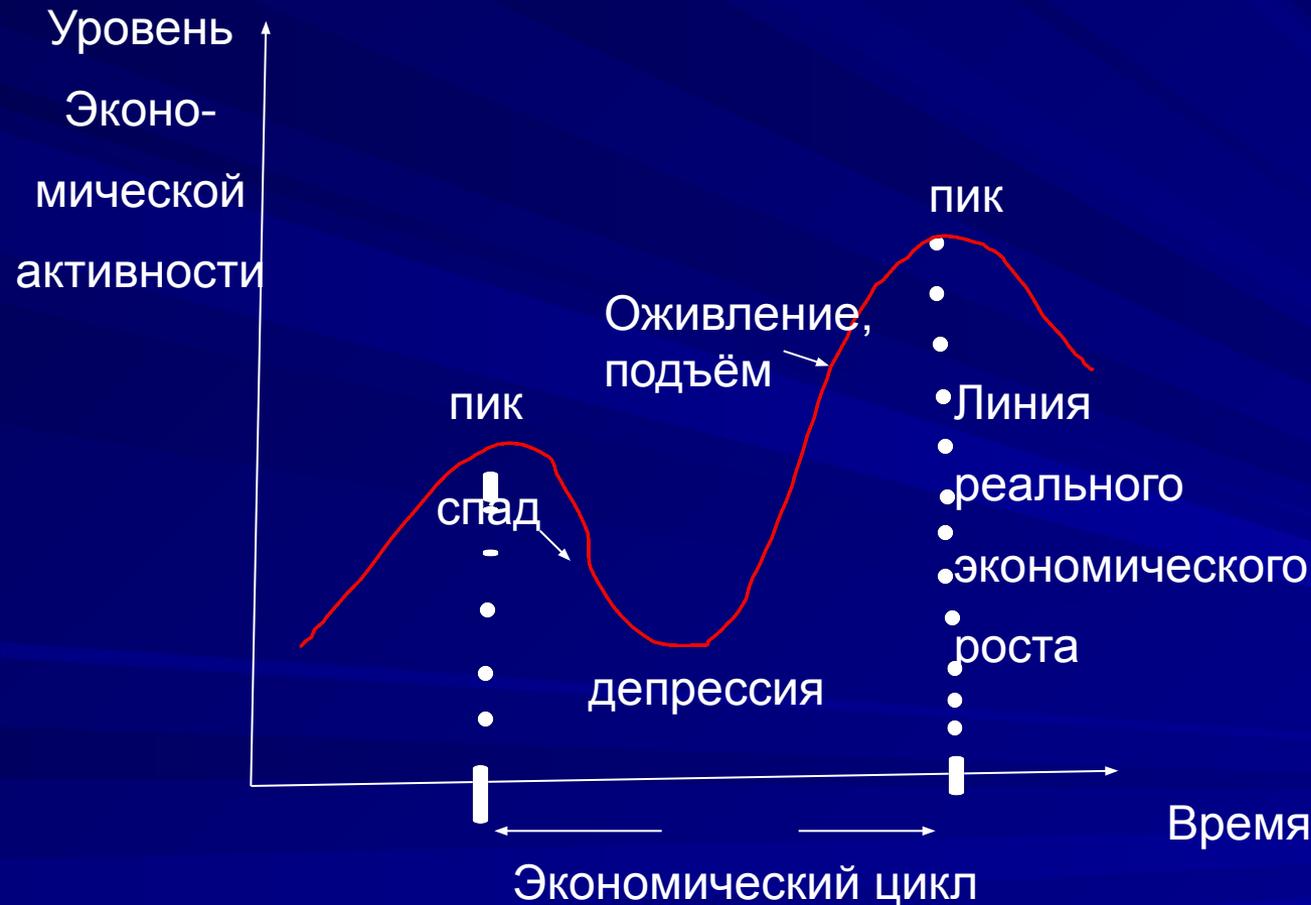
Промышленный экономический ЦИКЛ.

3 фаза - **ОЖИВЛЕНИЕ** - безработица сокращается, растёт покупательский спрос, наблюдается повышение цен, нормы прибыли, возрастает спрос на капитал, а следовательно, и увеличивается ставка ссудного процента.

Оживление постепенно охватывает по спирали новые производства .

4 фаза - Начинается фаза **ПОДЪЁМ.**

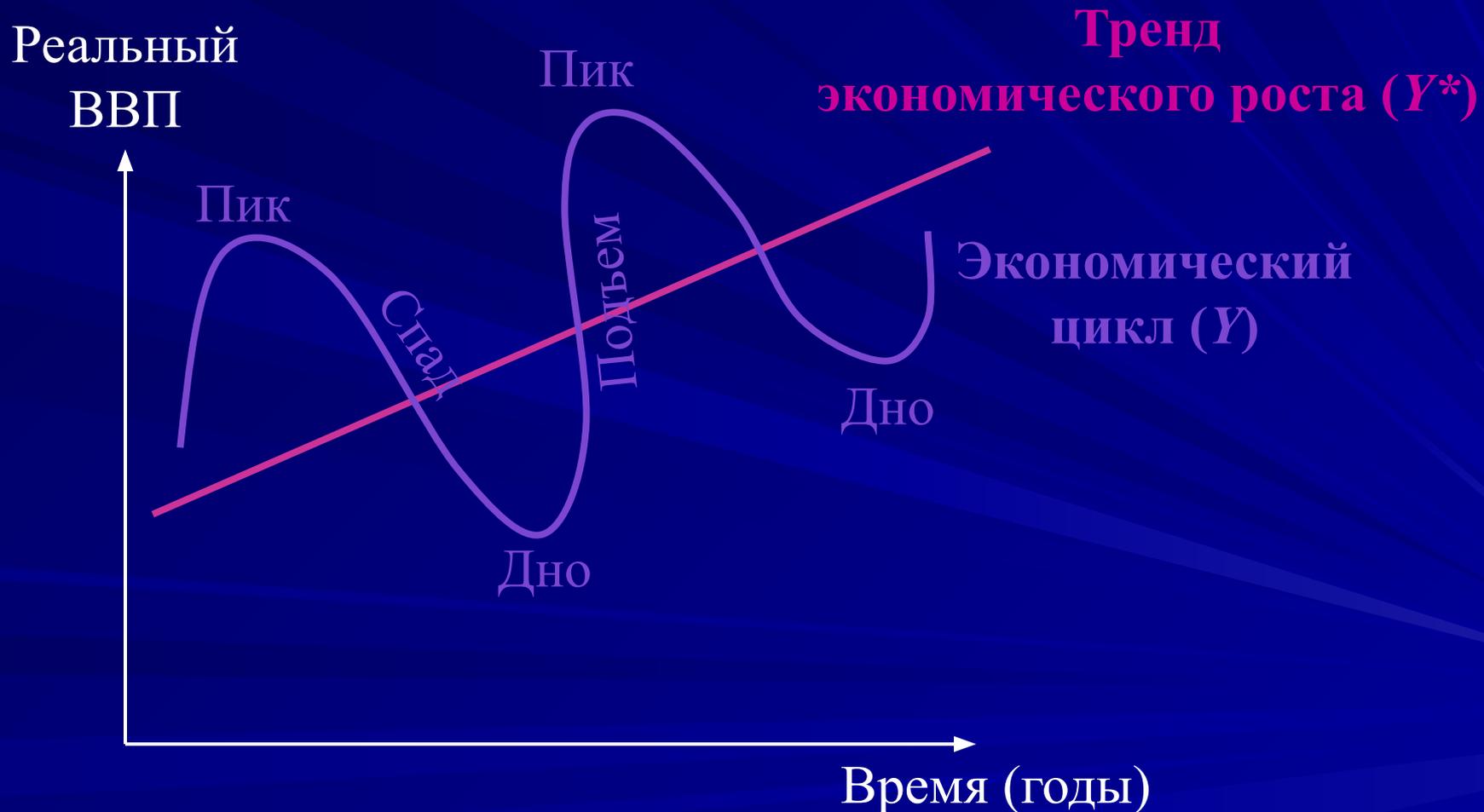
Промышленный экономический цикл.



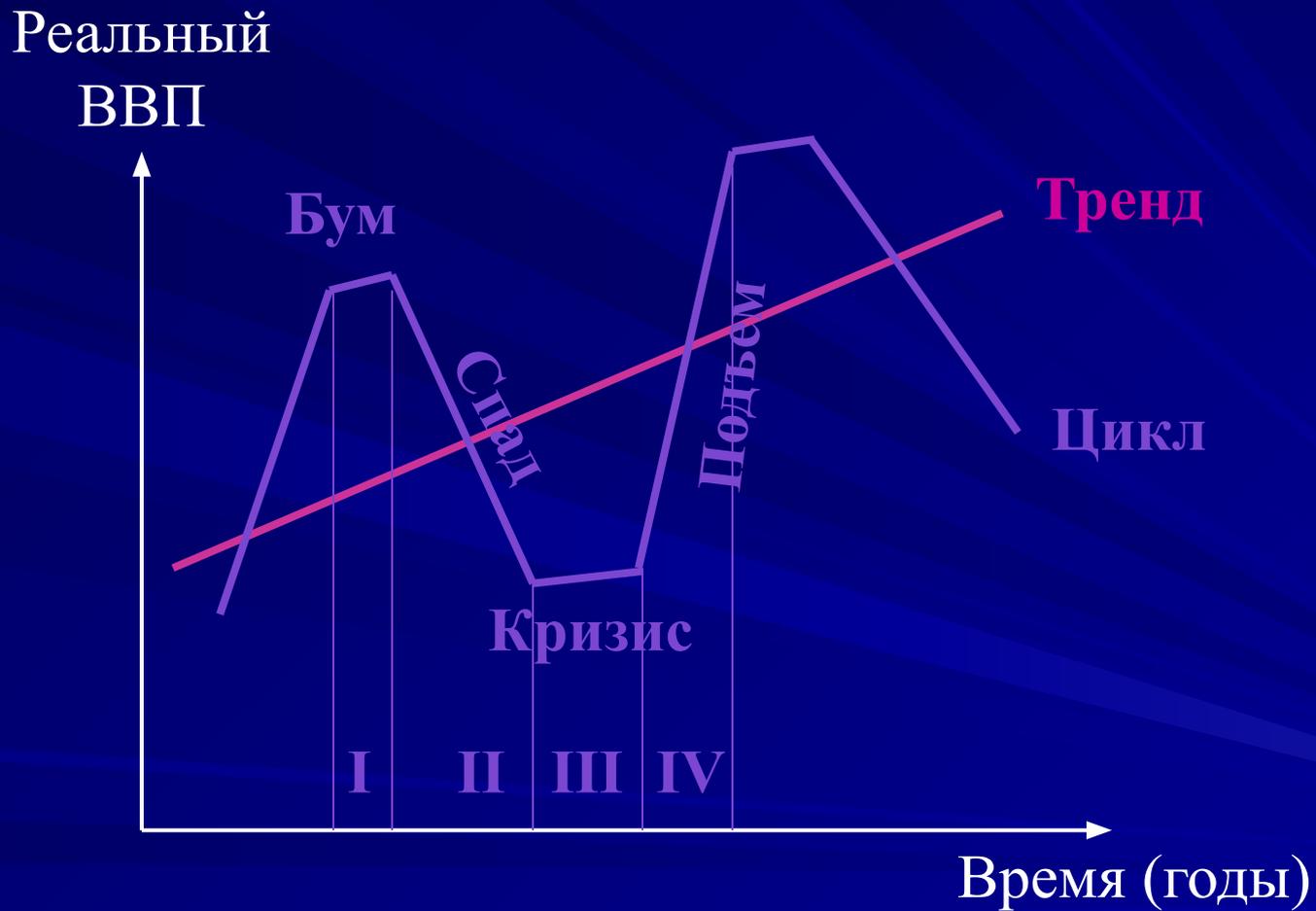
Фаза
экономического
спада,
находящаяся
между самой
высокой и самой
низкой точками
цикла, называется
РЕЦЕССИЕЙ

Экономический цикл

Экономический цикл представляет собой колебания деловой активности, периодические спады и подъемы в экономике.



Фазы экономического цикла



Поведение некоторых макроэкономических показателей на разных фазах цикла

Показатель	Фаза цикла	
	Спад	Подъем
Объем выпуска (реальный ВВП)	↓	↑
Доходы	↓	↑
Товарные запасы фирм	↑	↓
Инвестиционные расходы	↓	↑
Прибыли фирм	↓	↑
Уровень цен	↓ или ↑	↑ или ↓
Уровень безработицы	↑	↓
Налоговые поступления	↓	↑
Трансферты	↑	↓

Виды макроэкономических показателей

В зависимости от фазы цикла различают
показатели:



контрциклические

увеличиваются в
фазе спада и
снижаются в фазе
подъема

проциклические

увеличиваются в
фазе подъема и
снижаются в фазе
спада

ациклические

не имеют циклического
характера \Rightarrow
их величина не связана
с фазами цикла

Материальная основа цикла

Основу экономического цикла составляет **изменение инвестиционных расходов.**

Столкнувшись с невозможностью продать свою продукцию даже по более низким ценам, фирмы:

- либо должны **купить более производительное оборудование**, что сократит издержки на производство товаров и позволит увеличить прибыль даже при снижении цен;
- либо если спрос на товары, производимые фирмой, насыщен и даже снижение цен не приведет к росту объема продаж, должны перейти на производство нового вида товаров, что потребует **технического перевооружения**, т.е. замены старого оборудования

И в том, и в другом случае растет спрос на принципиально новым инвестиционные товары, что служит стимулом для расширения производства во всех отраслях экономики.



Причины смены экономических циклов:

- Смена экономических циклов объясняется внешними и внутрисистемными причинами.
 - К внешним относятся следующие причины:
 - 1.Изменение численности населения** (рост населения способствует увеличению производства и уровня занятости , которые приводят к подъёму и экономическому буму и наоборот.
 - 2.Изобретения и инновации.**
 - 3.Война и другие события.**

Причины смены экономических циклов:

- К внутрисистемным относятся следующие причины:
 1. Потребление (при росте потребительских расходов возрастает объём производства. Начинается фаза подъёма).
 2. Инвестирование (вложение в основные фонды, создают новые рабочие места, увеличивается покупательная способность потребителей).
 3. Отсутствие «правильных пропорций» между отраслями и регионами.
 4. Деятельность правительства(кредитно-денежная политика государства).

Циклические и нециклические колебания

Экономический цикл

- характеризуется изменением **всех показателей** на разных фазах;
- охватывает **все отрасли** (или сектора экономики).

Нециклические колебания

- изменение деловой активности лишь в **некоторых отраслях**, имеющих **сезонный характер** (строительство, сельское хозяйство);
- происходит изменение лишь **некоторых экономических показателей** (пример: резкий рост объема продаж перед праздниками).



Государственная политика.

- Государственное воздействие на экономику способно существенно повлиять на ход экономического цикла, меняя характер экономической динамики: глубину и частоту кризиса, продолжительность фаз цикла и соотношение между ними.
- Государственное регулирование направлено на смягчение циклических колебаний, поэтому оно носит антициклический характер.
- Важнейшими методами, с помощью которых государство воздействует на экономические циклы, выступает кредитно-денежные и бюджетно-налоговые рычаги.