



***Экономический рост и развитие.***

# Что такое экономический рост?

Безграничность  
человеческих  
потребностей



Рост числа  
жителей

Экономический  
рост

# Экономический рост

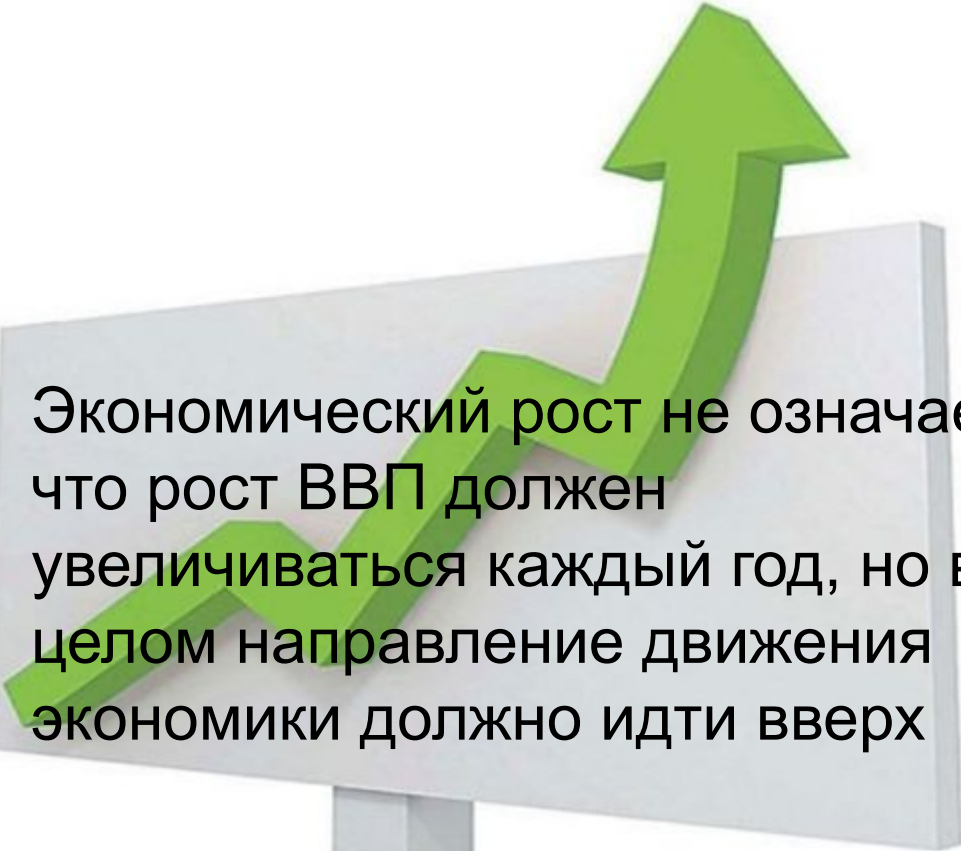


- Об экономическом росте можно говорить только тогда, когда увеличение производства различных благ и услуг достигается не ценой аврального перенапряжения всех сил (например, во время войны), а стабильно – в ходе обычной, нормальной хозяйственной деятельности.

# Экономический рост

– это долговременное увеличение реального ВВП как в абсолютных значениях, так и в расчёте на каждого жителя страны.

Реальный ВВП тесно связан с номинальным ВВП.



Экономический рост не означает, что рост ВВП должен увеличиваться каждый год, но в целом направление движения экономики должно идти вверх

# Темпы экономического роста

**ВВП (реальный) 2012 г. – ВВП (реальный) 2011 г. = прирост ВВП за 2012 г.**

**Прирост ВВП x 100%**  
**ВВП (реальный) 2011 г.**

14.278	6.69	↓
113.32	4.82	↓
239.26	0.02	↓
\$60.99	0.02	↑
\$1.3189	1.64	↑
	1.98	↑
	0.21	↑
	0.6	↑

# Реальный ВВП

— валовой внутренний продукт, рассчитанный в ценах базисного года, его можно определить как трудозатраты (в человеко-часах), умноженные на производительность труда (реальная часовая выработка на одного рабочего), то есть

*$ВВП = \text{число отработанных часов} \times \text{производительность труда.}$*

# Реальный ВВП

- К числу важнейших факторов, определяющих реальный ВВП, относятся: *численность занятых, среднее количество отработанных часов, технический прогресс, объем капитальных вложений, уровень образования и профессиональная подготовка работников, эффективность размещения ресурсов.*





# Номинальный ВВП

$H.VВП = P.VВП,$   
индекс цен – 100%. т.е. = 1



Рассчитывается с помощью  
индекса цен

При расчете прироста ВВП необходимо учитывать:

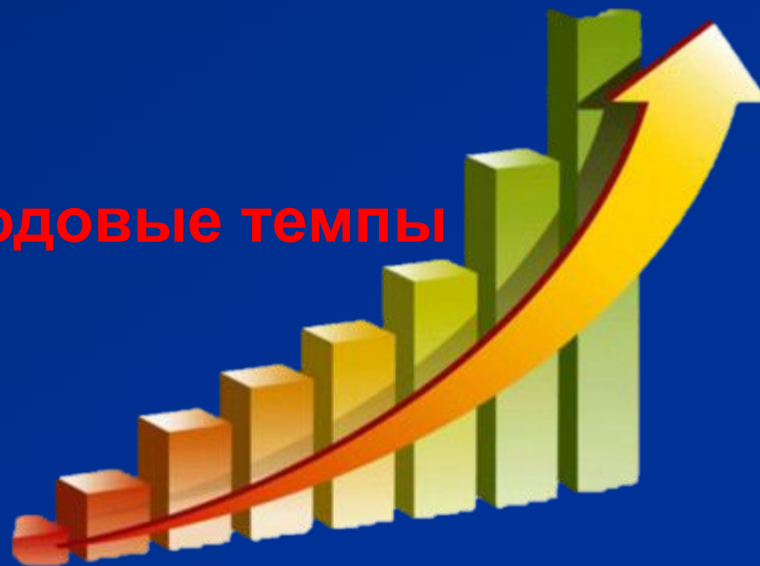
- 1) имеется ввиду реальный ВВП;
- 2) рассчитываются не только абсолютные значения, но и на душу населения;
- 3) только долгосрочное увеличение ВВП можно считать экономическим ростом (найдите на стр. 17 показатели роста ВВП России с 1999 по 2008 г. и сделайте вывод)

Россия заняла первое место среди стран "большой восьмерки" (G8) по росту экономики в 2011г. Такие предварительные данные сообщает Росстат.

Рост валового внутреннего продукта (ВВП) РФ в 2011г. по сравнению с 2010г. составил 4,3%.

На втором месте оказалась Германия с ростом ВВП на 3%, за ней следуют Канада (+2,3%), США (+1,7%) и Франция (+1,6%).

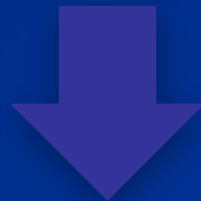
**Чем богаче страна, тем ниже её годовые темпы роста (как правило)**



# Подумайте

1. Если номинальный ВВП растёт, но инфляция, а значит, и цены могут расти ещё быстрее, и в результате реальный ВВП может... *уменьшиться.*

2. Если вырастет население, то даже при абсолютном росте ВВП на долю каждого жителя, ВВП на душу населения... *уменьшится.*



# Только долгосрочное увеличение ВВП можно считать экономическим ростом!



# *Факторы экономического роста*

- **Количество и качество природных ресурсов**
- **Трудовые ресурсы**
- **Капитал**
- **Технический прогресс**
- **Инвестиции**

# Типы экономического роста

**Интенсивный**

**Экстенсивный**

**Смешанный**

увел.  
увел.  
про  
стра

Экономическое развитие происходит как при вовлечении новых факторов производства, так и при использовании новых технологий или различной экономии.

# Факторы интенсивного экономического роста

Повышение квалификации и профессионального уровня работников



Рациональное использование ограниченных ресурсов

Капиталово-оружённая труд



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС**



Эффект увеличения масштаба производства



# Экономическое развитие

- Понятие «экономический рост» используется для описания положения дел в экономиках наиболее богатых стран мира (т.е. стран с наивысшими уровнями валового продукта на душу населения).
- Для описания ситуации в остальных странах применяется термин *«экономическое развитие»*. Причина, по которой экономическая наука ввела для обозначения процессов в менее богатых странах мира термин «развитие», состоит в том, что эти страны вынуждены решать в период роста несколько *иные задачи, чем богатейшие страны мира:*

- 1) создание промышленности (индустриализация);
- 2) развитие городов и переселение в них значительной части сельского населения (урбанизация);
- 3) повышение культурного и образовательного уровня населения;
- 4) создание экономической инфраструктуры;
- 5) развитие хозяйственных механизмов страны;
- 6) формирование среднего класса в лице предпринимателей;
- 7) создание системы правовой защиты бизнеса.



# «Порочный круг бедности»

- Если последние четыре задачи в стране решаются очень медленно, то она начинает вращаться в «порочном круге бедности».
- Проблема, характерная для развивающихся стран, состоящая в том, что *низкий доход не позволяет осуществлять сбережения, а следовательно, инвестиции в масштабах, необходимых для развития производства, увеличения доходов. В итоге **бедность порождает бедность.***
- Чтобы вырваться из этого круга бедности, необходимы внешние или внутренние источники инвестиций в экономику.

- **!!! Экономический рост ≠ экономическое развитие.**

*Экономический рост является лишь одной из составляющих процесса экономического развития. В процессе экономического развития экономика проходит не только фазы роста, но и фазы спада, которые могут сопровождаться как относительными*

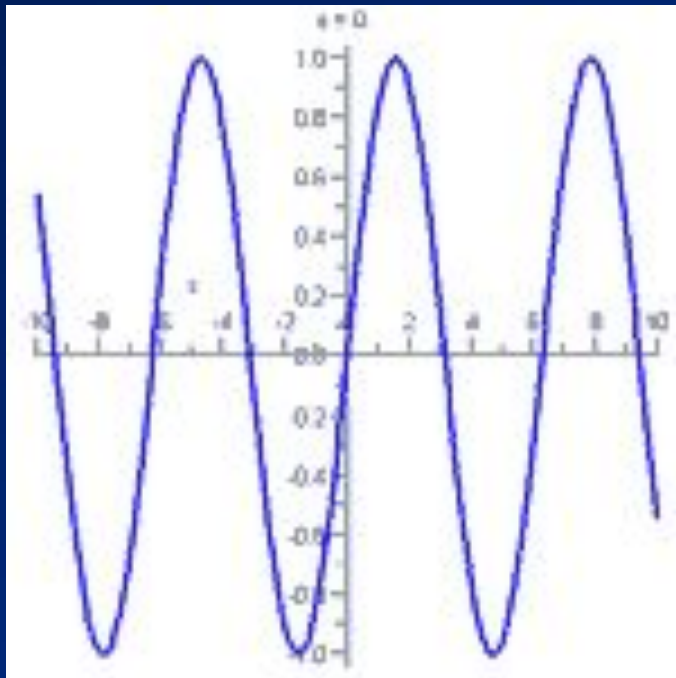
*и*

*абсолютным падением объёмов производства.*



# Экономические циклы

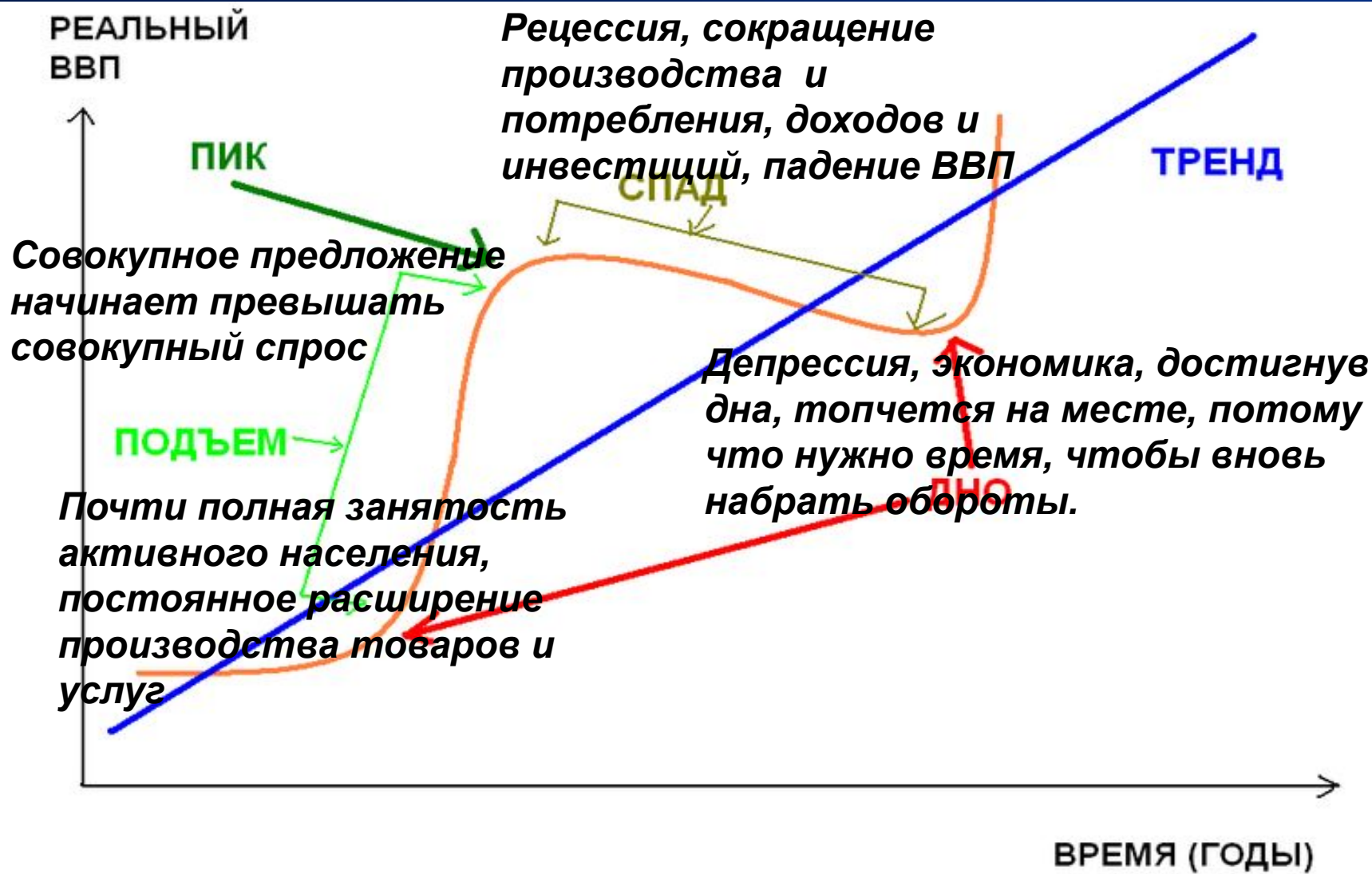
- **!!!** Экономическое развитие = экономический рост + спад.



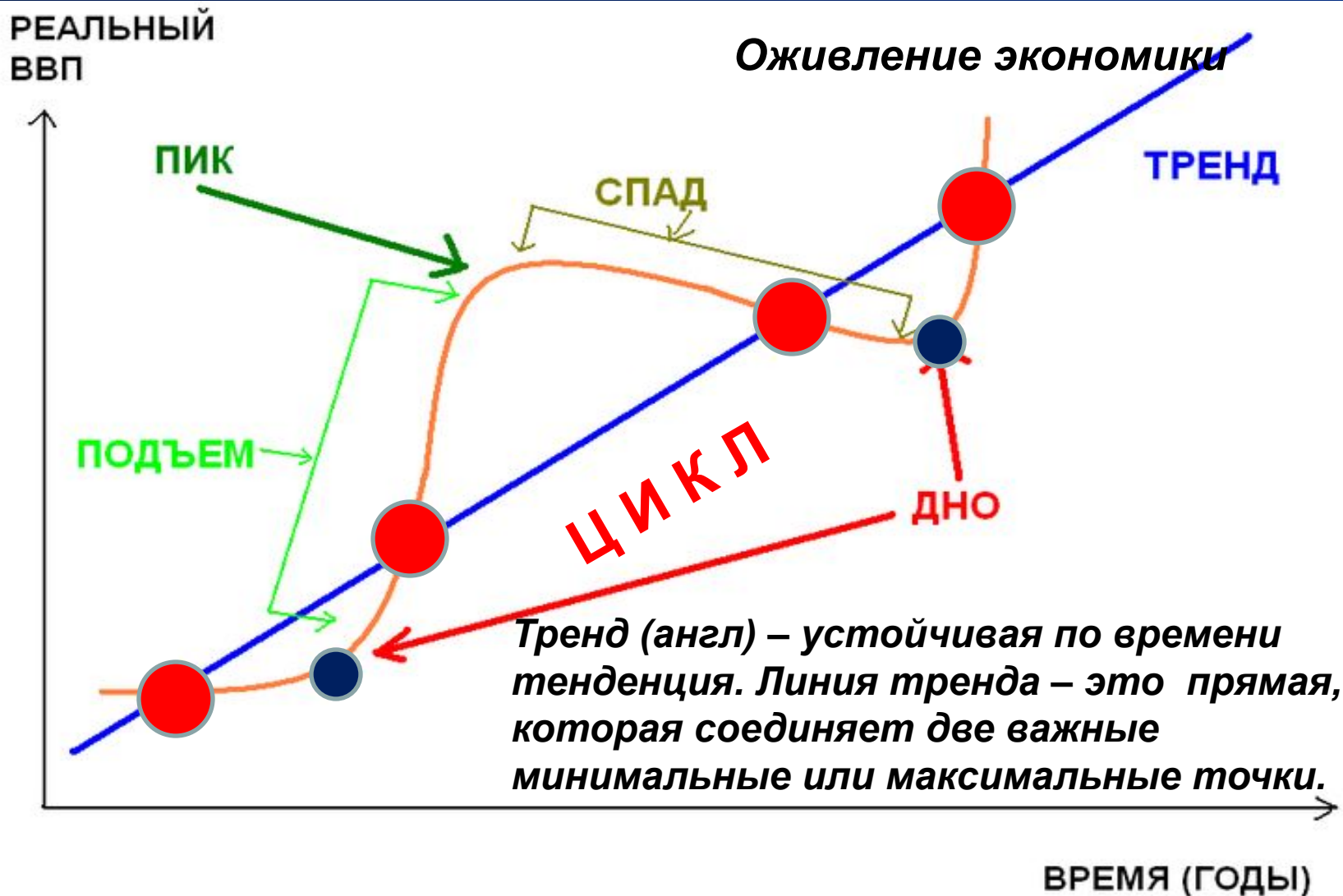
Циклы (от греч. *kuklos* – круг) – регулярно повторяющиеся периоды в развитии природы и общества.

*Экономический цикл* – это попеременное чередование подъёмов и спадов в движении реального ВВП, период развития от одного кризиса до другого.

# Фазы экономического цикла



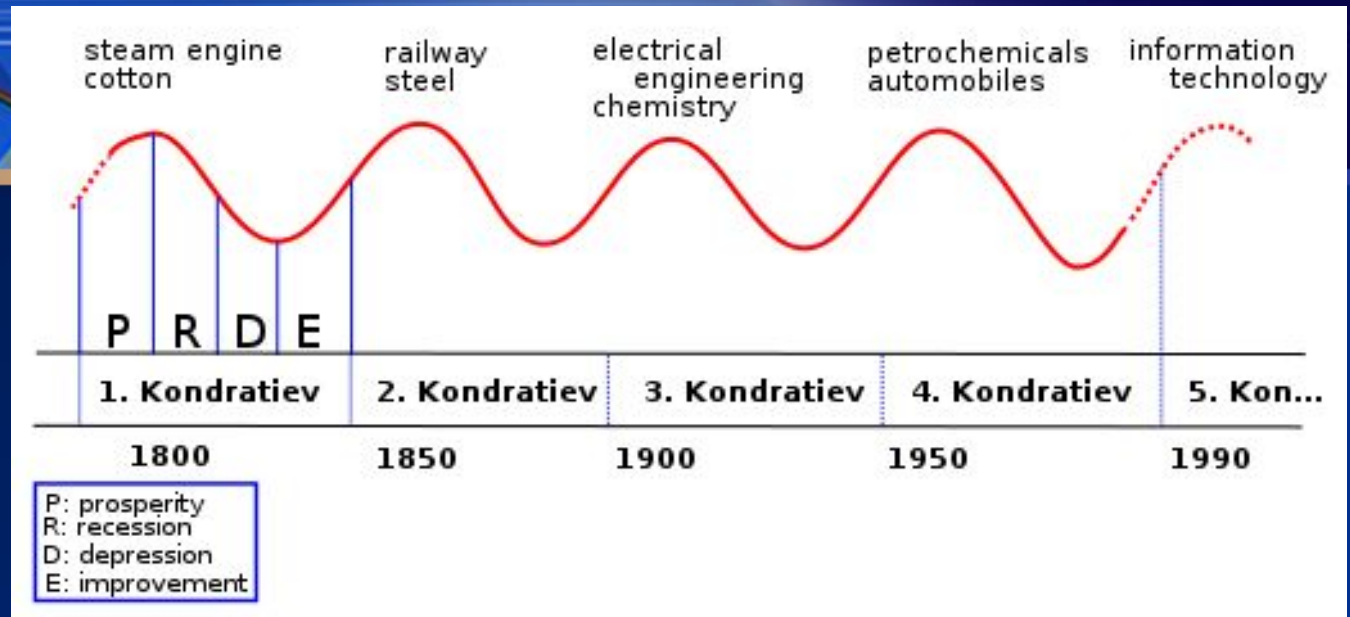
# Фазы экономического цикла



# Типы экономических циклов

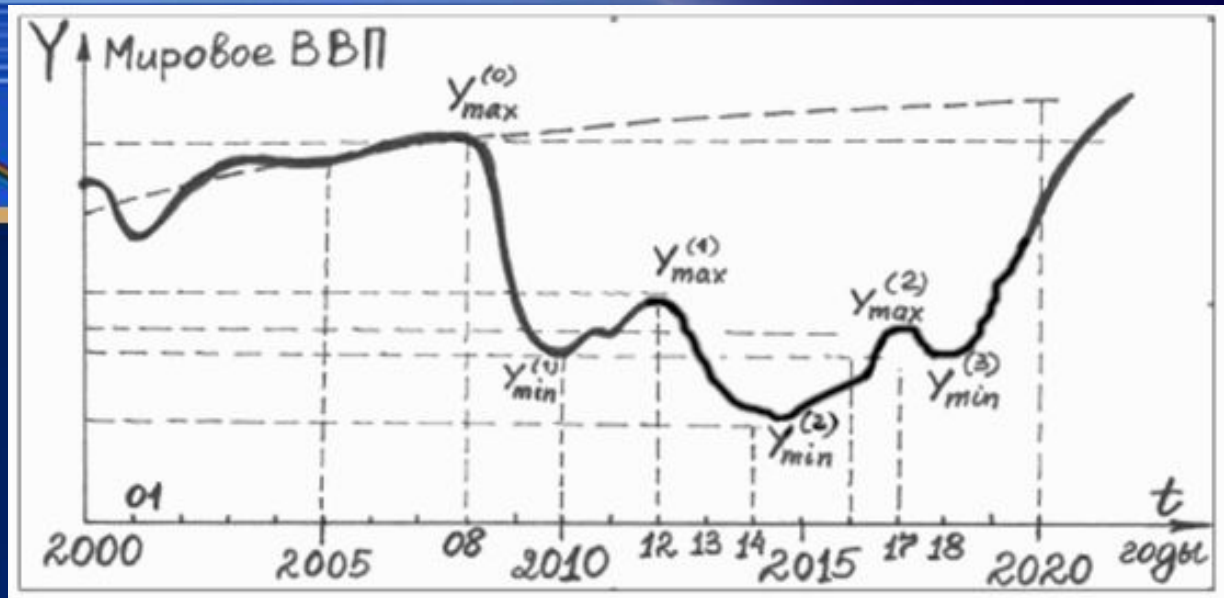
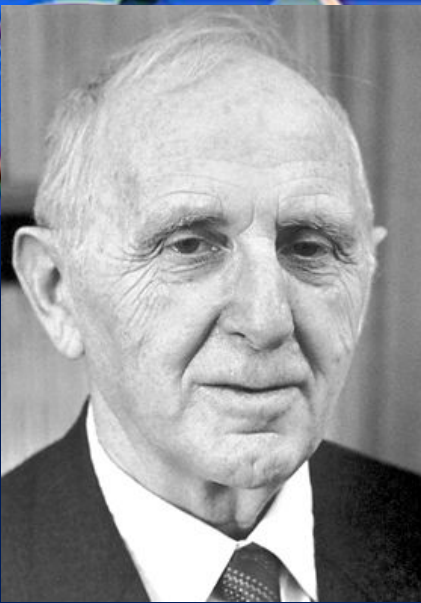
- 1) циклы Н.Д. Кондратьева (50 – 60 лет), получившие название «длинных волн»:
- 2) циклы С. Кузнеца (18 – 25 лет), или «средние волны»;
- 3) циклы К. Жуглара (7 – 12 лет);
- 4) короткие циклы Дж. Китчина (2 – 4 года).
- Циклы эти взаимодействуют. Каждый цикл Кондратьева содержит несколько циклов Жуглара, а каждый цикл Жуглара – несколько циклов Китчина.






- Открыты русским экономистом Николаем Кондратьевым (1892-1938).
- Циклы состоят из чередующихся фаз относительно высоких и относительно низких темпов экономического роста. Многие экономисты не признают существования таких волн.





- Ритмы Кузнеца — экономические циклы с характерным периодом 15-20 лет. Были открыты в 1930 году лауреатом Нобелевской премии Саймоном Кузнецом.
- Кузнец связывал эти волны с демографическими процессами, в частности, притоком иммигрантов и строительными изменениями, поэтому он назвал их "демографическими" или "строительными" циклами.



- 
- Промышленные циклы Жуглара, связанные с изменениями в кредитной сфере, влияющей на инвестиционные процессы.
  - Циклы Дж. Китчина связывают с колебаниями мировых запасов золота.

# Причины экономических кризисов

- **Внешние (экзогенные) причины:**

- 1) войны, из-за которых экономика перестраивается на производство военной продукции, привлекаются дополнительные ресурсы и рабочая сила, а по окончании войны наступает спад;
- 2) воздействие других внешних факторов, например т.н. нефтяных шоков, когда нефтедобывающие страны объединились в один картель – ОПЕК – и резко подняли цены на нефть, чем вызвали самый большой за послевоенное время мировой кризис 1973-1975 гг.;
- 3) крупные нововведения (железные дороги, автомобили, электроника), оказывающие большое влияние на инвестиции, производство, потребление, уровень цен;
- 4) пятна на солнце, которые влияют на урожайность сельскохозяйственных культур, а неурожай могут привести к кризису всей экономики.

# Причины экономических кризисов

- **Внутренние (эндогенные) причины:**

- 1) **монетарная (денежная) политика правительства (большое количество денег порождает инфляционный бум, а недостаточное их количество сокращает инвестиции и ведёт к спаду производства);**
- 2) **изменение соотношения совокупного предложения и совокупного спроса (появляются кардинально новые товары, а производителям старых товаров приходится закрывать производство и перебрасывать ресурсы в другие отрасли);**
- 3) **сокращение производства, вызванное накоплением больших запасов из-за низкого спроса или высоких цен = совокупное предложение превышает совокупный спрос.**

## **Виды кризисов** **(в зависимости от причины)**

- **1) кризис перепроизводства (порождён перепроизводством товаров и ростом производственных мощностей);**
- **2) структурный кризис (связан с рождением новых отраслей и технологий и отмиранием старых);**
- **3) конъюнктурный кризис (связан с цикличностью колебания спроса и предложения на рынке);**
- **4) сезонный кризис (порождён технологической спецификой некоторых отраслей производства).**

# ***Современные кризисы***

**Особенность современных кризисов – с ростом открытости национальных экономик и процессами глобализации мирового хозяйства национальные кризисы перерастают в мировые (кризисы 1948-1949 гг., 1957-1958 гг., 1969-1971 гг., 1974-1975 гг., 1980-1982 гг., начала 90-х гг. XX в., 2008-??? гг.).**

# Интернет - ресурсы

- [http://sosnovo-school.ucoz.ru/index/ehkonomicheskij\\_rost/0-56](http://sosnovo-school.ucoz.ru/index/ehkonomicheskij_rost/0-56)
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%8B\\_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%B0](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%8B_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%B0)
- <http://slovari.yandex.ru/~%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B8/%D0%91%D0%A1%D0%AD/%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%20%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D0%BE%D0%BD%20%D0%A1%D0%BC%D0%B8%D1%82/>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A-%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB>
- <http://slovari.yandex.ru/~%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B8/%D0%9B%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2/%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B4/>
- <http://earningguide.biz/forex-tech7.php>