

Понятие ВВП. Экономический рост и развитие



План изучения материала:

- 1. ПОНЯТИЕ ВВП**
 - Номинальный ВВП
 - Реальный ВВП
- 2. СОСТАВ ВВП**
- 3. ПОНЯТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**
 - Экстенсивный рост
 - Интенсивный рост
- 4. ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**
- 5. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**
- 6. ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**
- 7. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ:**
 - Экономический подъем
 - Рецессия
 - Депрессия
 - Оживление
- 8. ПРИЧИНЫ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Макроэкономические измерители эффективности экономической деятельности

ВВП

Валовой внутренний
продукт



ВНП

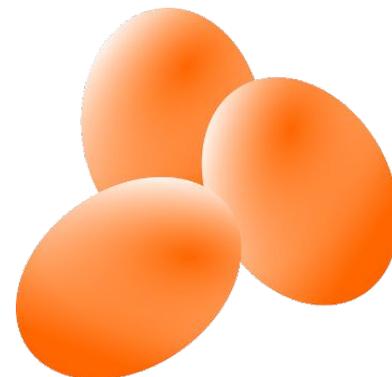
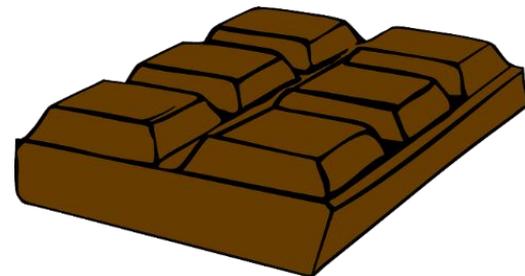
Валовой национальный
продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,
произведённого в течение года.

– товары и услуги, которые приобретаются
для потребления, а не для перепродажи или
переработки.

КОНЕЧНЫЙ ПРОДУКТ



Измерители эффективности экономической деятельности

ВВП

Валовой внутренний
продукт



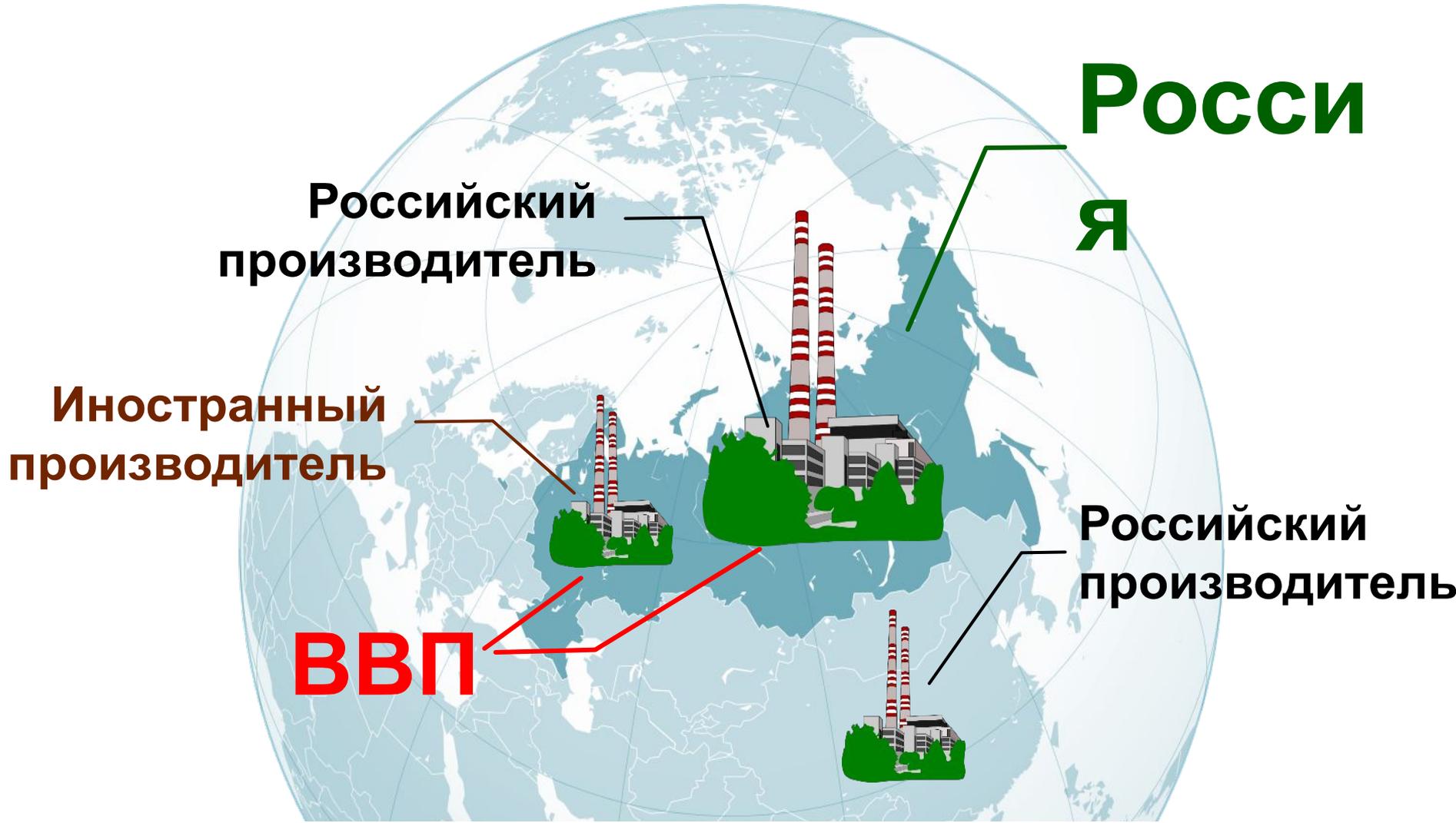
ВНП

Валовой национальный
продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,
произведённого в течение года.

Производство,
произведённая на
территории страны,
независимо
от того, кто именно
занимался
её производством.



**Росси
я**

**Российский
производитель**

**Иностранный
производитель**

ВВП

**Российский
производитель**

Валовой внутренний продукт (ВВП) — рыночная стоимость конечной продукции¹, произведённой на территории данной страны за определённый период времени.

Измерители эффективности экономической деятельности

ВВП

Валовой внутренний
продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,
произведённого в течение года.

Продукция,
произведённая на
территории страны,
независимо
от того, кто именно
занимался
её производством.

ВНП

Валовой национальный
продукт



Продукция,
произведённая
национальными
производителями,
независимо от того, где
именно она
была произведена.

**Росси
я**

**Российский
производитель**

**Иностранный
производитель**

**Российский
производитель**

ВВП

ВНП



Состав ВВП

включает	не включает
<ul style="list-style-type: none">— конечные товары и услуги;— стоимость только тех товаров и услуг, которые были произведены для продажи, т. е. рыночная стоимость;— всё, что произведено внутри страны независимо от того, какой стране принадлежали факторы производства;— стоимость только тех товаров и услуг, которые были произведены в данном году	<ul style="list-style-type: none">— промежуточные товары и услуги²;— финансовые операции (покупка акций, облигаций, проценты по государственным облигациям);— трансферты (от лат. <i>transferre</i> — переводить, переносить): пенсии, стипендии, пособия;— стоимость товаров и услуг, произведённых за пределами страны

Валовой внутренний продукт

```
graph TD; A[Валовой внутренний продукт] --> B[Номинальный]; A --> C[Реальный]; C --> D[Используется для анализа уровней экономического развития страны в разные периоды времени];
```

Номинальный

выражен в ценах на данный период времени

Реальный

рассчитывается в сопоставимых ценах базового года¹ как отношение номинального ВВП к индексу цен

Используется для анализа уровней экономического развития страны в разные периоды времени

Номинальный ВВП
(ВНП)



В ценах текущего года

Реальный ВВП (ВНП)



С учётом инфляции

ВВП страны N в 2014 г. – 1 млрд \$

ВВП страны N в 2015 г. – 1,5 млрд \$

Номинальный ВВП в 2015 г. вырос на 50 %

Инфляция в 2015 г. в стране N – 70 %

Реальный ВВП в 2015 г. снизился:

**$1,5 \text{ млрд} / 1,7 \approx$
0,88 млрд**

Номинальный ВВП
(ВНП)



В ценах текущего года

Реальный ВВП (ВНП)



С учётом инфляции



Реальный ВВП =

$$= \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Индекс цен}}$$

Макроэкономические измерители эффективности

ВВП

ВНД

ВНП

Валовой национальный доход

ВНД =

ВВП

+

**доходы,
ввезённые
из-за рубежа**

-

**доходы,
вывезенные
из страны**



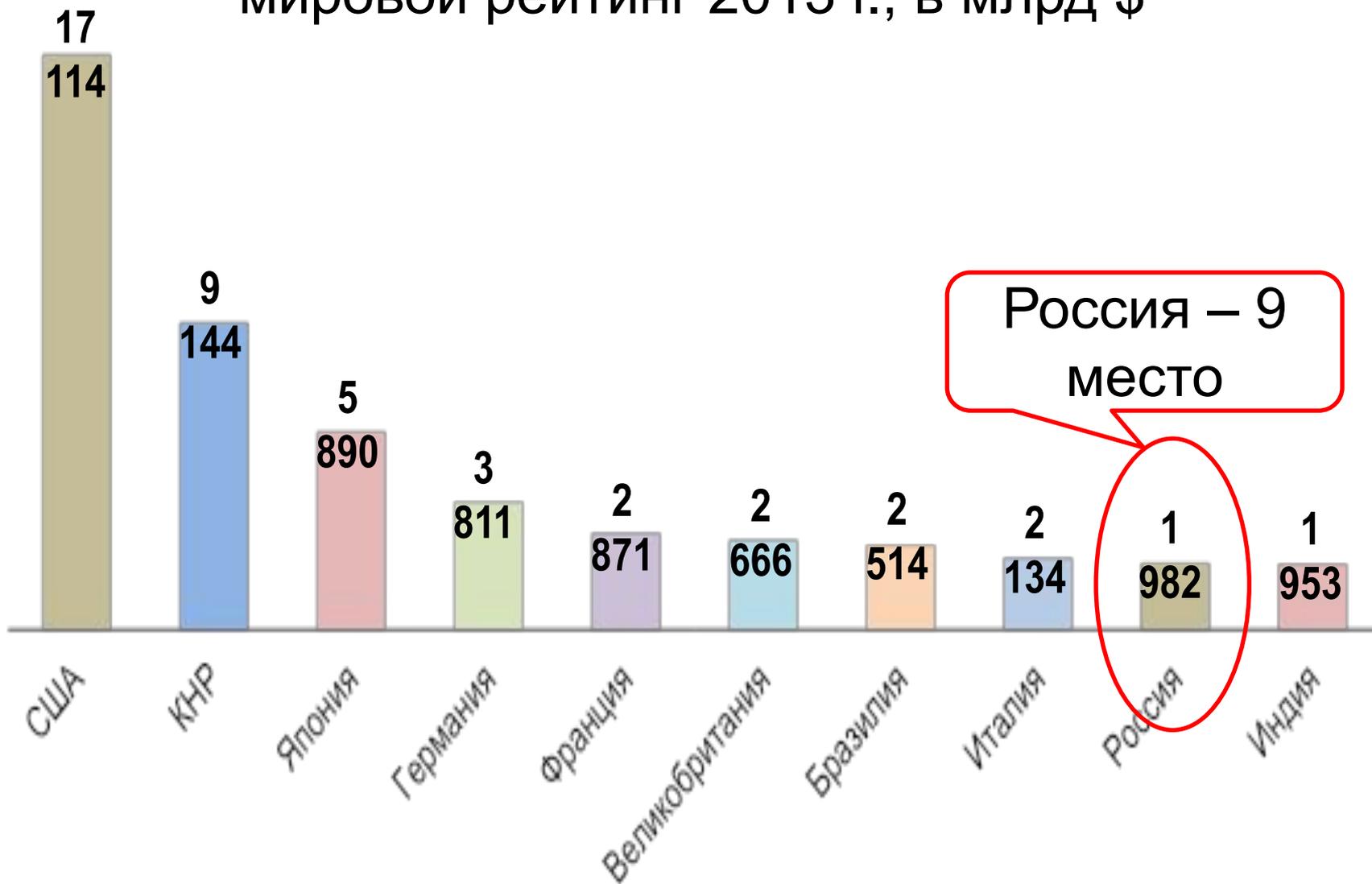
+



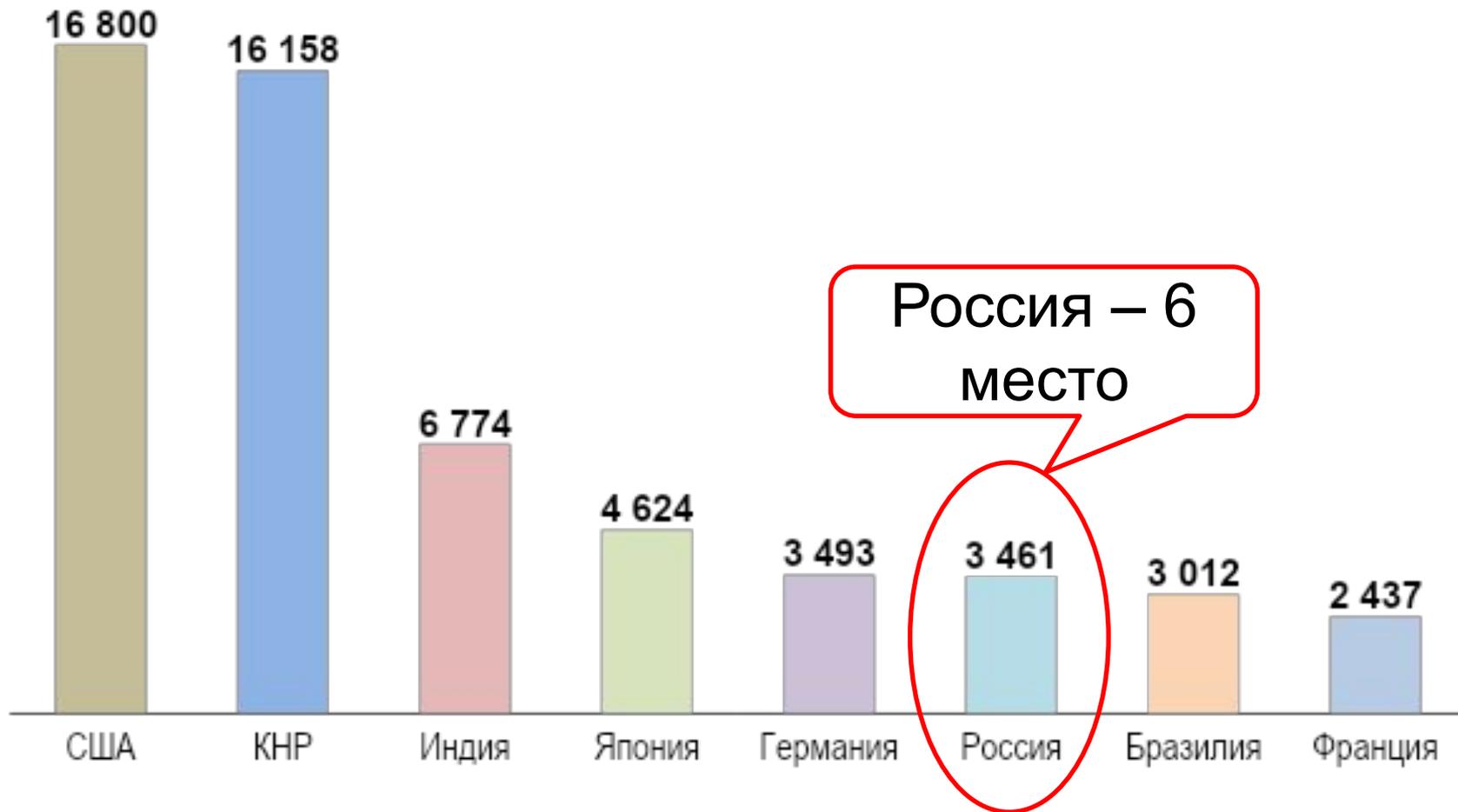
-

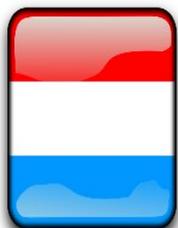


Валовой национальный продукт, мировой рейтинг 2013 г., в млрд \$



Валовой внутренний продукт по ППС, мировой рейтинг 2013 г., в млрд \$





Люксембур

г:

S – 2,5 тыс.

км²

543 202

чел.



Россия:

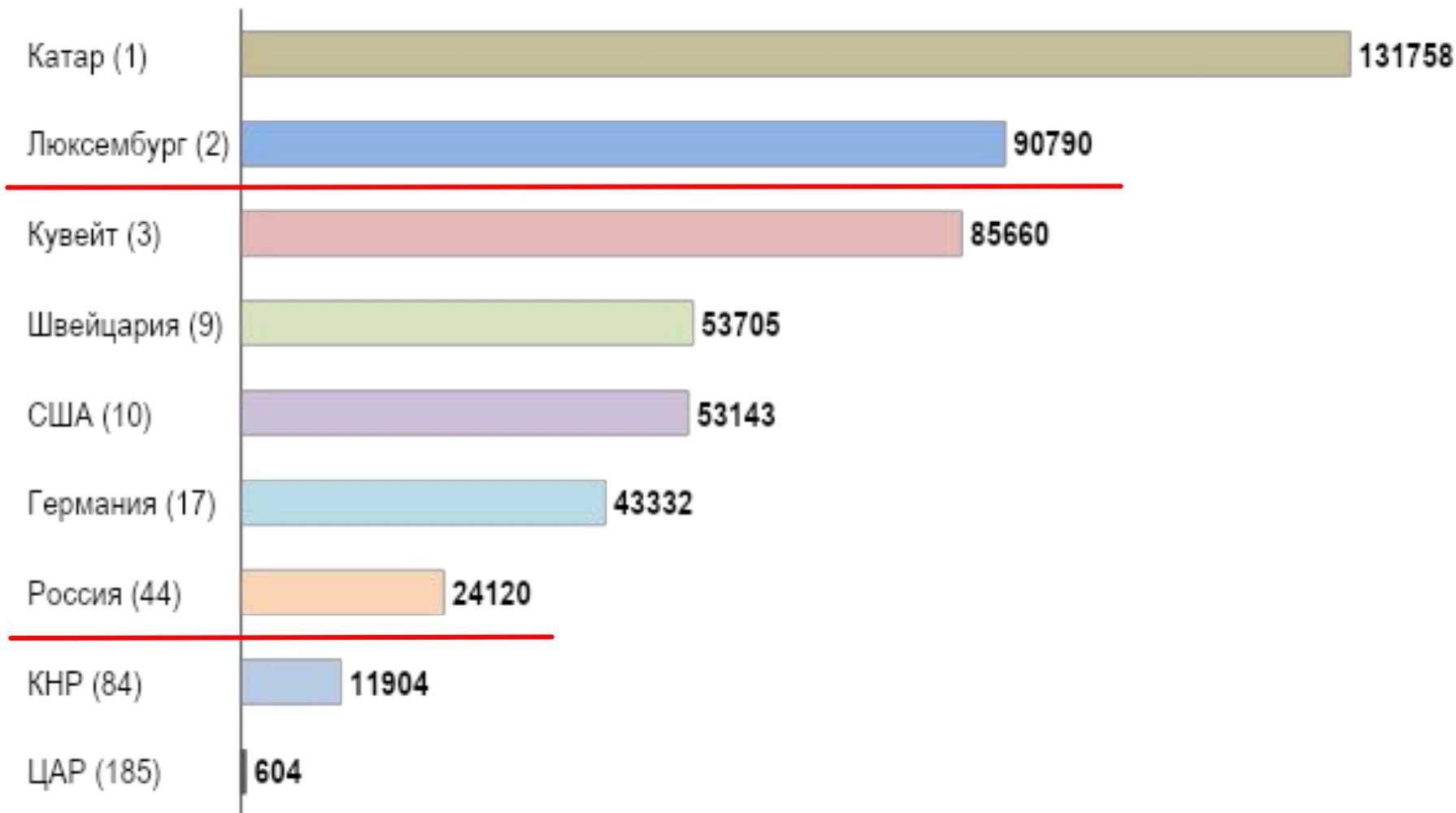
S – 17 млн

км²

143,5 млн

чел.

ВВП на душу населения по ППС, мировой рейтинг 2013 г., в \$ (место в рейтинге)



ВВП России по ППС в ценах 2011 г., в млрд \$

**С 1991 по 2013 г. ВВП
на душу населения**

**вырос
на 207 %.**



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ - ЭТО ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ ЛЮБОГО ГОСУДАРСТВА И ВАЖНЕЙШИЙ КРИТЕРИЙ ПРОГРЕССА ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ?



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ — ЭТО ДОЛГОВРЕМЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ РЕАЛЬНОГО **ВВП** КАК В АБСОЛЮТНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ, ТАК И В РАСЧЕТЕ НА КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ СТРАНЫ.

**В ЭТОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕОБХОДИМО
ПОДЧЕРКНУТЬ ТРИ ОЧЕНЬ ВАЖНЫХ МОМЕНТА:**



**ВО-ПЕРВЫХ, ТОЛЬКО РЕАЛЬНЫЙ ВВП,
ПОТОМУ ЧТО НОМИНАЛЬНЫЙ ВВП МОЖЕТ
РАСТИ за счет ИНФЛЯЦИИ, И В РЕЗУЛЬТАТЕ,
РЕАЛЬНЫЙ ВВП МОЖЕТ ДАЛЕЕ
УМЕНЬШАТЬСЯ;**



**ВО-ВТОРЫХ, ПОДСЧИТЫВАТЬ ВВП НУЖНО
НЕ ТОЛЬКО В АБСОЛЮТНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ, НО
И НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ;**



**В-ТРЕТЬИХ, ТОЛЬКО ДОЛГОСРОЧНОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ ВВП МОЖНО СЧИТАТЬ
ЭКОНОМИЧЕСКИМ РОСТОМ.**

(П) Верны ли следующие суждения о показателях оценки экономического роста?

А. Экономический рост необходимо оценивать на основе изменения номинального объёма валового продукта.

Б. Экономический рост необходимо оценивать на основе изменения удельной величины валового продукта на душу населения страны.

1) верно только А

2) верно только Б

3) верны оба суждения

4) оба суждения неверны

ЦЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА – УЛУЧШЕНИЕ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ, КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА, ПРИЧЕМ НЕ ТОЛЬКО УРОВНЯ, НО И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ.

КАКИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮТ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ



КАПИТАЛ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС



ИНВЕСТИЦИИ

ЭКСТЕНСИВНЫЙ И ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ

ДОСТИЖЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ВОЗМОЖНО ДВУМЯ ПУТЯМИ:

ЭКСТЕНСИВНОГО И ИНТЕНСИВНОГО РОСТА.

ЭКСТЕНСИВНЫЙ РОСТ - УВЕЛИЧЕНИЕ ВВП ЗА СЧЕТ РАСШИРЕНИЯ МАСШТАБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ.

В ПРОИЗВОДСТВО ВОВЛЕКАЮТСЯ ИМЕЮЩИЕСЯ В СТРАНЕ, НО ЕЩЕ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ.

(Н-р – освоение целинных земель)

ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ – УВЕЛИЧЕНИЕ ВВП ЗА СЧЕТ КАЧЕСТВЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

ЭТО: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ, РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ.

ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ

- **ПЕРВЫЙ, САМЫЙ ВАЖНЫЙ ФАКТОР ИНТЕНСИВНОГО РОСТА – *НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС (НТП)*, КОТОРЫЙ ЗАТРОНУЛ ВСЕ СТОРОНЫ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА.**
- **ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАТИКА РЕЗКО ПОВЫШАЮТ ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, ИЗМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИИ, СОЗДАЮТ НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И ДАЖЕ**



**ВТОРОЙ ФАКТОР ИНТЕНСИВНОГО РОСТА — *ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ.***



**ОБРАЗОВАНИЕ
РАБОТНИКА
СТАЛО
ИГРАТЬ
ОЧЕНЬ
БОЛЬШУЮ
РОЛЬ.**



**ПОЯВИЛСЯ ДАЛЕЕ
ТАКАЯ КАТЕГОРИЯ,
КАК
«ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ
КАПИТАЛ», т. е.
ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ
ЛЮДЕЙ,
НАКОПЛЕННЫЕ ИМИ
БЛАГОДАРИ
ОБУЧЕНИЮ И
ПРАКТИЧЕСКОМУ
ОПЫТУ.**



**ПОЭТОМУ ИНВЕСТИЦИИ
В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ
КАПИТАЛ В
НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ
ЧАСТО ЯВЛЯЮТСЯ
ДАЖЕ БОЛЕЕ
ВАЖНЫМИ, ЧЕМ
ИНВЕСТИЦИИ В
ФИЗИЧЕСКИЙ
КАПИТАЛ
(оборудование и
инструменты).**

ТРЕТИЙ ФАКТОР ИНТЕНСИВНОГО РОСТА - **РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ**



В ХОДЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА КАПИТАЛ И РАБОЧАЯ СИЛА ПЕРЕХОДЯТ ИЗ МЕНЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ОТРАСЛЕЙ В БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ.



ПРОИСХОДИТ СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА ЭКОНОМИКИ: НАУКОЕМКИЕ ОТРАСЛИ ЗАНИМАЮТ ВЕДУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ,

А ТРАДИЦИОННЫЕ ОТРАСЛИ СТАНОВЯТСЯ БОЛЕЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМИ БЛАГОДАРЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ЧЕТВЕРТЫЙ ФАКТОР - ЭКОНОМИЯ НА МАСШТАБЕ

СУТЬ КОТОРОЙ В ТОМ, ЧТО КРУПНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РАБОТАЕТ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО, ЧЕМ НЕСКОЛЬКО МЕЛКИХ.

ЗНАЧИТ, БОЛЬШЕ СРЕДСТВ МОЖНО ТРАТИТЬ НА УЛУЧШЕНИЕ СБЫТА, РЕКЛАМУ И ДРУГИЕ НУЖДЫ, В ИТОГЕ УВЕЛИЧИВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВО.



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

**СТРАНЫ РАЗВИВАЮТСЯ ПО-РАЗНОМУ, ПОЭТОМУ
ЕСТЬ ВСЕ ОСНОВАНИЯ РАЗДЕЛИТЬ ИХ НА
ГРУППЫ:**

РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ,



**СТРАНЫ С
ПЕРЕХОДНОЙ
ЭКОНОМИКО
Й,**

**РАЗВИВАЮЩИЕСЯ
СТРАНЫ.**

**СРЕДИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ВЫДЕЛЯЮТ ГРУППУ
НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫХ СТРАН.**

**РАЗРЫВ МЕЖДУ БОГАТЫМИ И БЕДНЫМИ
СТРАНАМИ ОЧЕНЬ ВЕЛИК.**

**К НАЧАЛУ XXI В. ПОКАЗАТЕЛЬ ВВП НА ДУШУ
НАСЕЛЕНИЯ В СРЕДНЕМ ДЛЯ РАЗВИТЫХ СТРАН
СОСТАВЛЯЛ БОЛЕЕ 25 ТЫС. ДОЛЛ. В ГОД, А ДЛЯ
НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫХ СТРАН – ЧУТЬ БОЛЕЕ 255
ДОЛЛ.**

**КАК ВИДИМ, РАЗРЫВ ПОЧТИ В
100 РАЗ.**



СУЩЕСТВУЕТ ДАЖЕ ТАКОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ: «БЕДНЫЕ СТРАНЫ ОСТАЮТСЯ БЕДНЫМИ ПО ПРИЧИНЕ СВОЕЙ БЕДНОСТИ».

ЧТО ОНО ОЗНАЧАЕТ?

НИЗКИЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ (менее 1 долл. на человека в день) ОЗНАЧАЮТ НЕ ТОЛЬКО НИЗКИЙ СПРОС, НО И ПРАКТИЧЕСКИ ОТСУТСТВИЕ СБЕРЕЖЕНИЙ, А ЗНАЧИТ, ОТСУТСТВИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ФИЗИЧЕСКИЙ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И, КАК СЛЕДСТВИЕ ЭТОГО, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА.

НО ЕСЛИ ДАЖЕ И НАБЛЮДАЕТСЯ РОСТ ВВП, ЭТО НЕ УВЕЛИЧИВАЕТ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ, ПОТОМУ ЧТО САМО НАСЕЛЕНИЕ РАСТЕТ ЕЩЕ БОЛЕЕ БЫСТРЫМИ ТЕМПАМИ. ДАННАЯ СИТУАЦИЯ ПОЛУЧИЛА НАЗВАНИЕ «ПОРОЧНЫЙ КРУГ БЕДНОСТИ».

ПОЭТОМУ КОГДА ГОВОРЯТ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ И ФАКТОРАХ ЕГО ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ, ТО ИМЕЕМ В ВИДУ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ.

ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН БОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМ ТЕРМИН «ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ».

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ - ЭТО КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЖИЗНИ СТРАНЫ, ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В СТРУКТУРЕ ЭКОНОМИКИ.



**Понятие
«экономический рост»**

отражает только положительную динамику развития национальной экономики в краткосрочном и среднесрочном периодах

**Понятие
«экономическое развитие»**

процесс прохождения экономикой не только фаз роста, но и фаз спада, которые могут сопровождаться как относительным, так и абсолютным падением объёмов производства

ПО БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ
ПРЕОБЛАДАЕТ **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**, ПОЧТИ **ОТСУТСТВУЕТ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**, ПОДАВЛЯЮЩЕЕ БОЛЬШИНСТВО
НАСЕЛЕНИЯ ЖИВЕТ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ ЭТИХ СТРАН
ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ЦЕЛЕЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.

ИМ ПРЕДСТОИТ СОЗДАТЬ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,
ИНФРАСТРУКТУРУ, ГОРОДА,
А САМОЕ ГЛАВНОЕ -
ОБУЧИТЬ НАСЕЛЕНИЕ,
КОТОРОЕ В ПОДАВЛЯЮЩЕМ
БОЛЬШИНСТВЕ ЯВЛЯЕТСЯ
НЕГРАМОТНЫМ.



Основные показатели уровня экономического развития

ВВП и НД на душу населения

Отраслевая структура национальной экономики: соотношение между крупными народно-хозяйственными отраслями материального и нематериального производства

Производство основных видов продукции (электроэнергии, основных продуктов питания — зерна, молока, мяса, сахара, картофеля и др.) на душу населения

Уровень и качество жизни населения (анализ потребительской корзины¹, прожиточного минимума)

Показатели экономической эффективности производства

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ – ЭТО ПОПЕРЕМЕННОЕ ЧЕРЕДОВАНИЕ ПОДЪЕМОВ И СПАДОВ В ДВИЖЕНИИ РЕАЛЬНОГО ВВП.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ СОСТОИТ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ФАЗ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО СМЕНЯЮЩИХ ДРУГ ДРУГА.

ПЕРВАЯ ФАЗА – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМ,

ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОСТОЯННЫМ РАСШИРЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВА ВСЕХ ТОВАРОВ И УСЛУГ,

РОСТОМ ДОХОДОВ,

А СЛЕДОВАТЕЛЬНО, И РАСШИРЕНИЕМ СОВОКУПНОГО СПРОСА.

ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ДОСТИГАЮТ СВОЕГО ПИКА.

В КАКОЙ-ТО МОМЕНТ **СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НАЧИНАЕТ ПРЕВЫШАТЬ СОВОКУПНЫЙ СПРОС.**

V производства

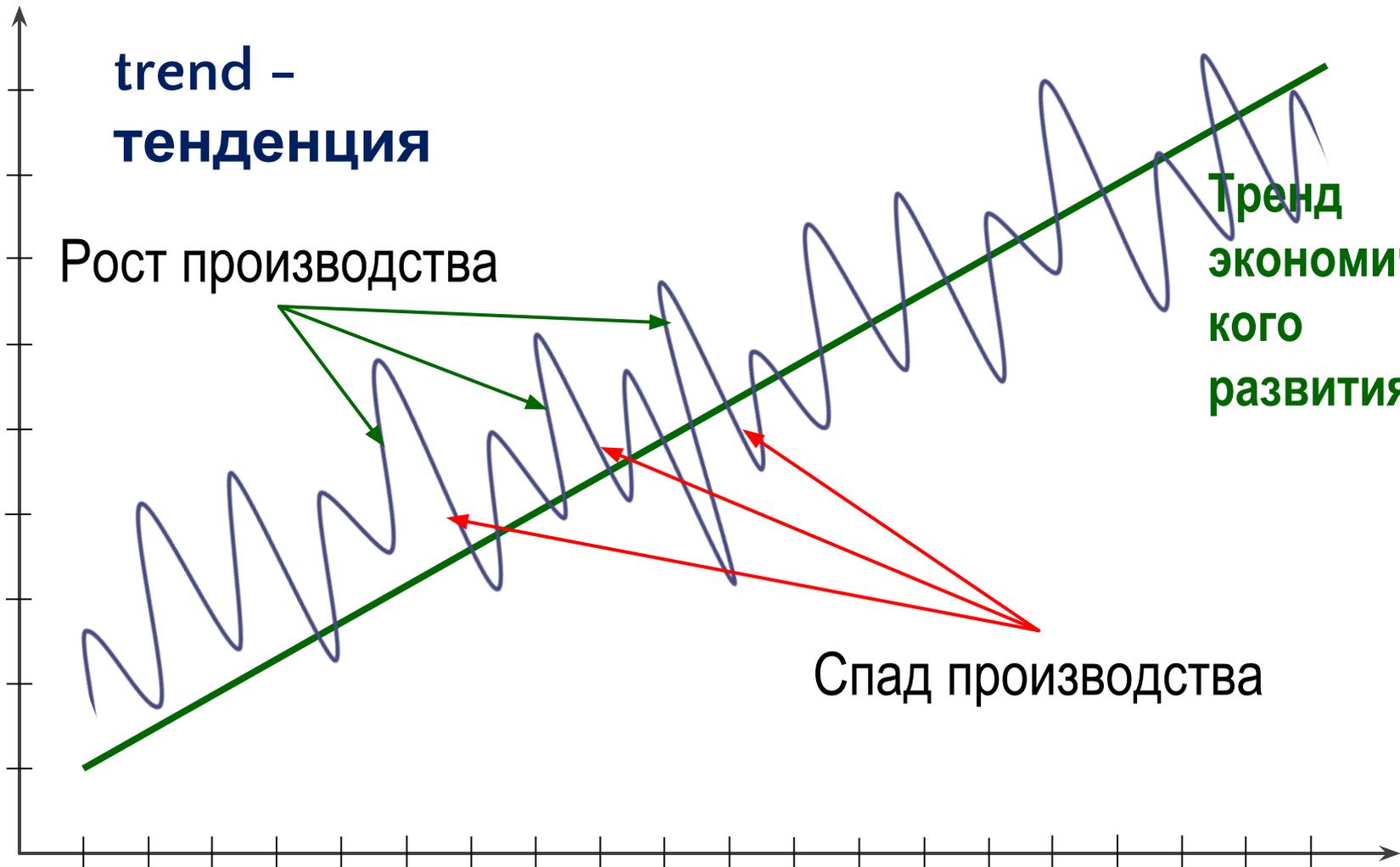
**trend -
тенденция**

Рост производства

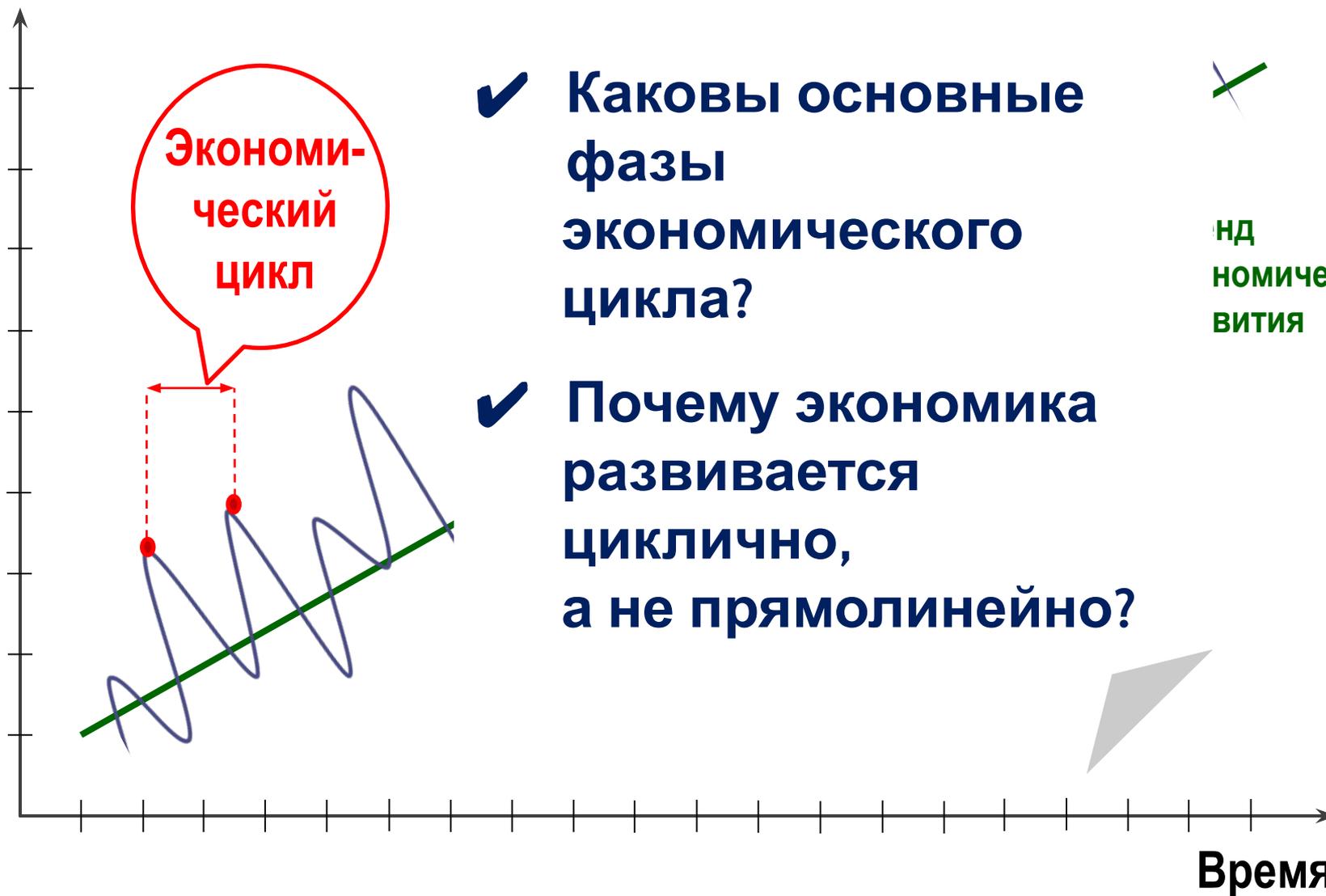
**Тренд
экономичес
кого
развития**

Спад производства

Время



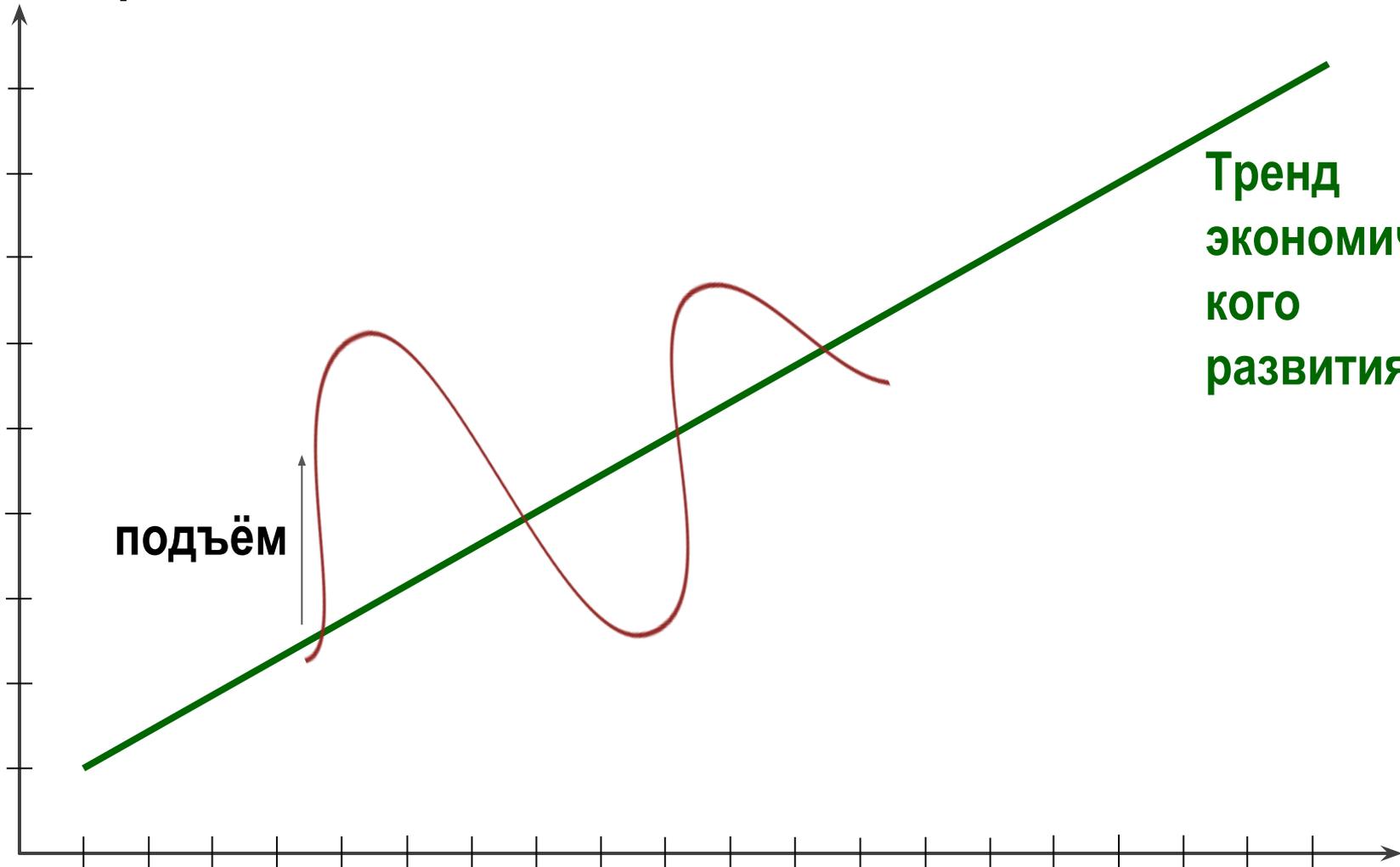
V производства



- ✓ Каковы основные фазы экономического цикла?
- ✓ Почему экономика развивается циклично, а не прямолинейно?

ИД
НОМИЧЕСКОГО
ВИТИЯ

V производства



подъём

**Тренд
экономичес
кого
развития**

Время



Растёт спрос на товары



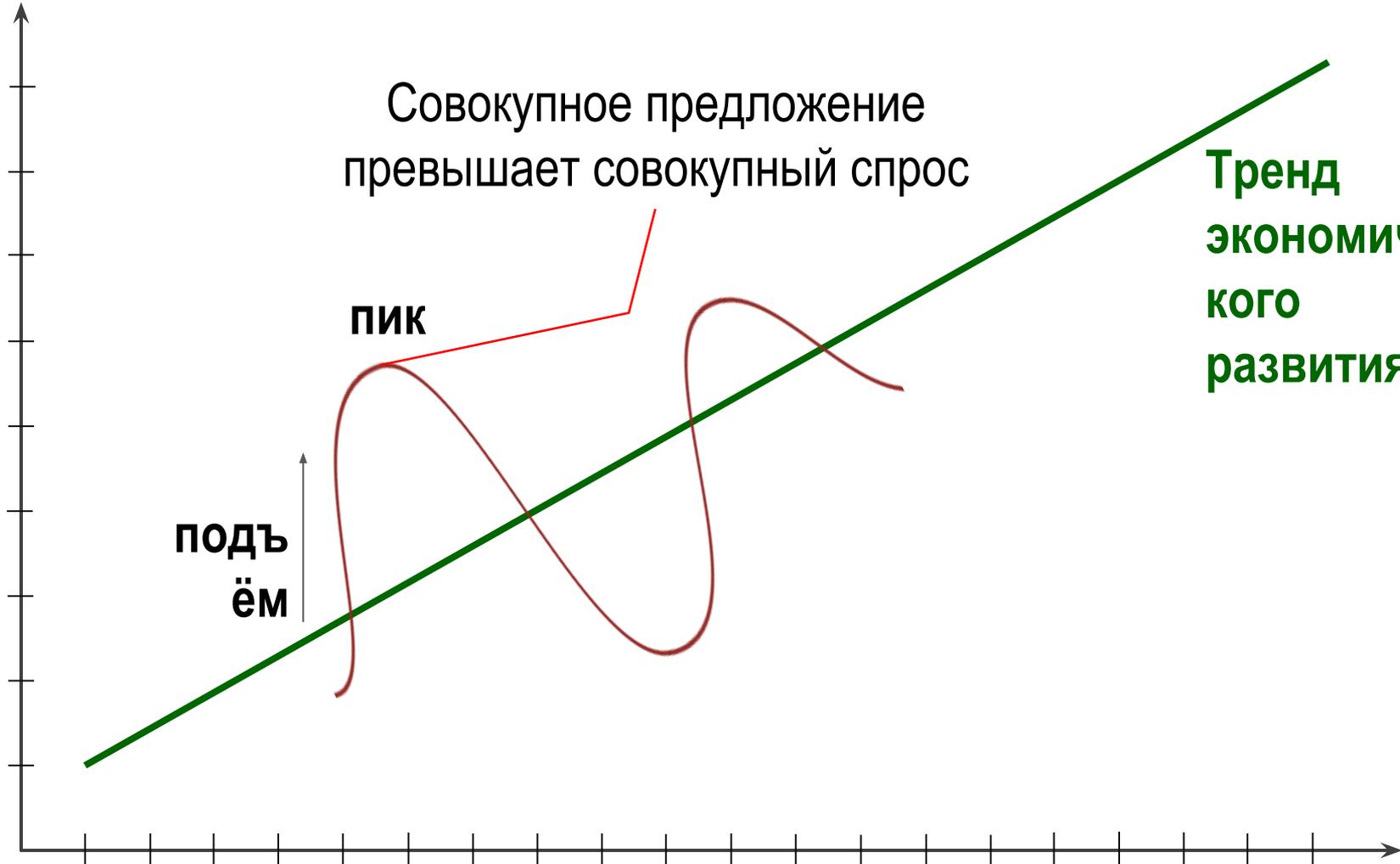
**Увеличивается
производство**



**Растут доходы
предпринимателей и
работников**



V производства



Совокупное предложение
превышает совокупный спрос

пик

подъём

**Тренд
экономичес
кого
развития**

Время

**Никто не владеет полной
информацией о ситуации на рынке в
данный конкретный момент**

**Затраты на производство «лишних»
товаров не компенсируются**

Производство сокращается

**Растёт безработица,
уменьшаются доходы**

Спрос сокращается

V производства

Рецессия – замедление темпов роста производства или умеренное его сокращение.

Тренд
экономического
развития

ПИК

рецессия

подъём

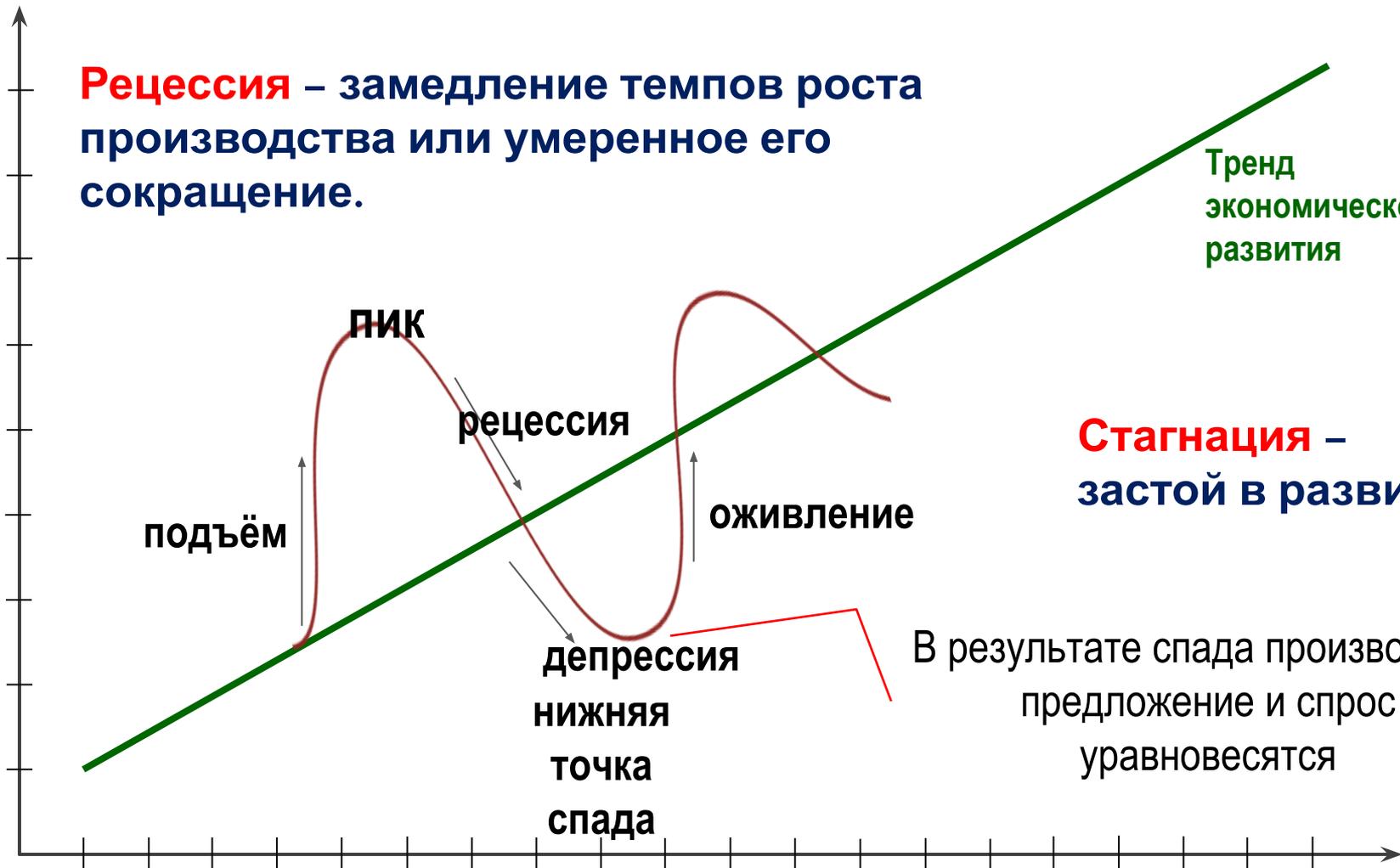
оживление

Стагнация –
застой в развитии.

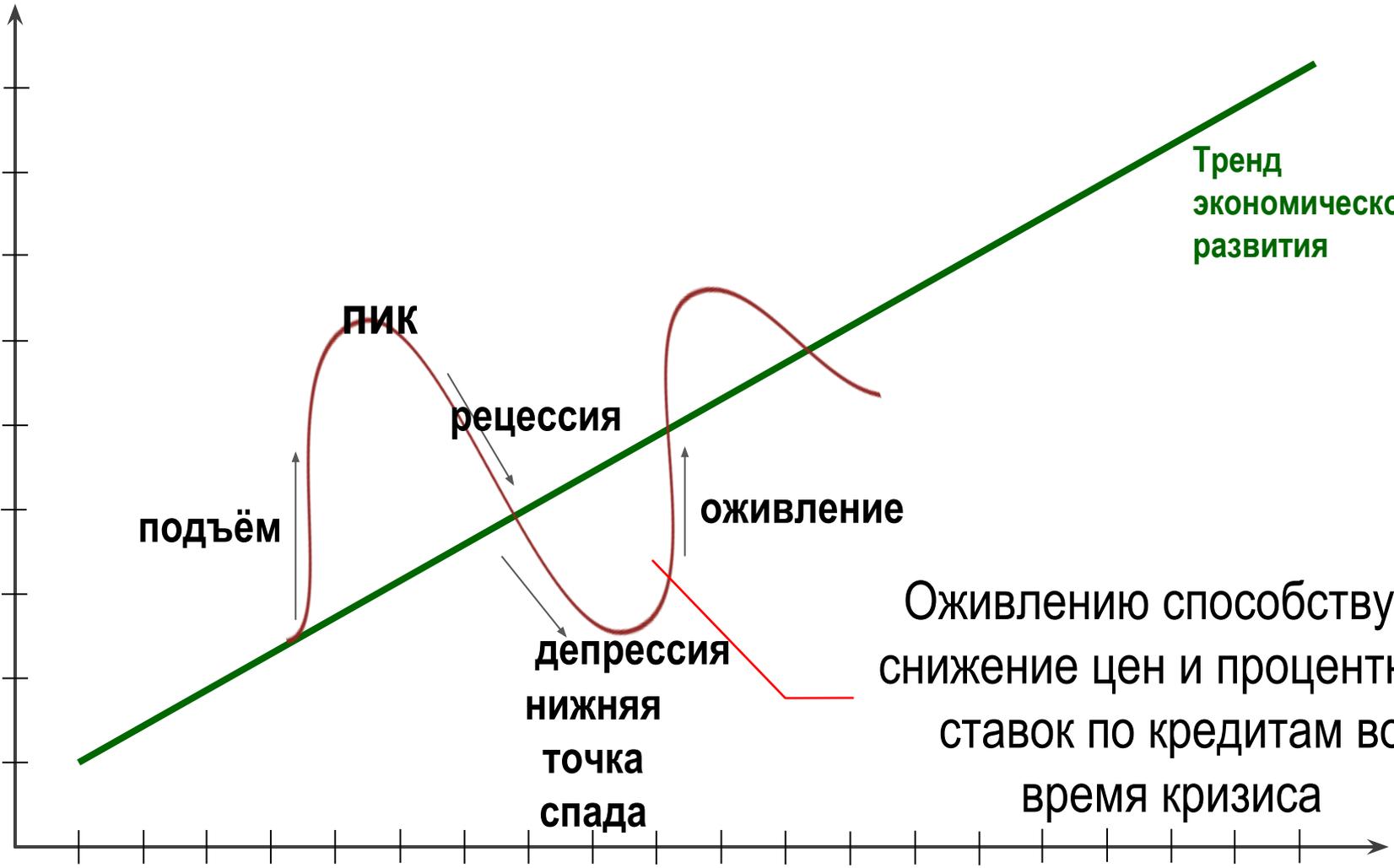
депрессия
нижняя
точка
спада

В результате спада производства предложение и спрос уравниваются

Время



V производства



**Тренд
экономического
развития**

пик

рецессия

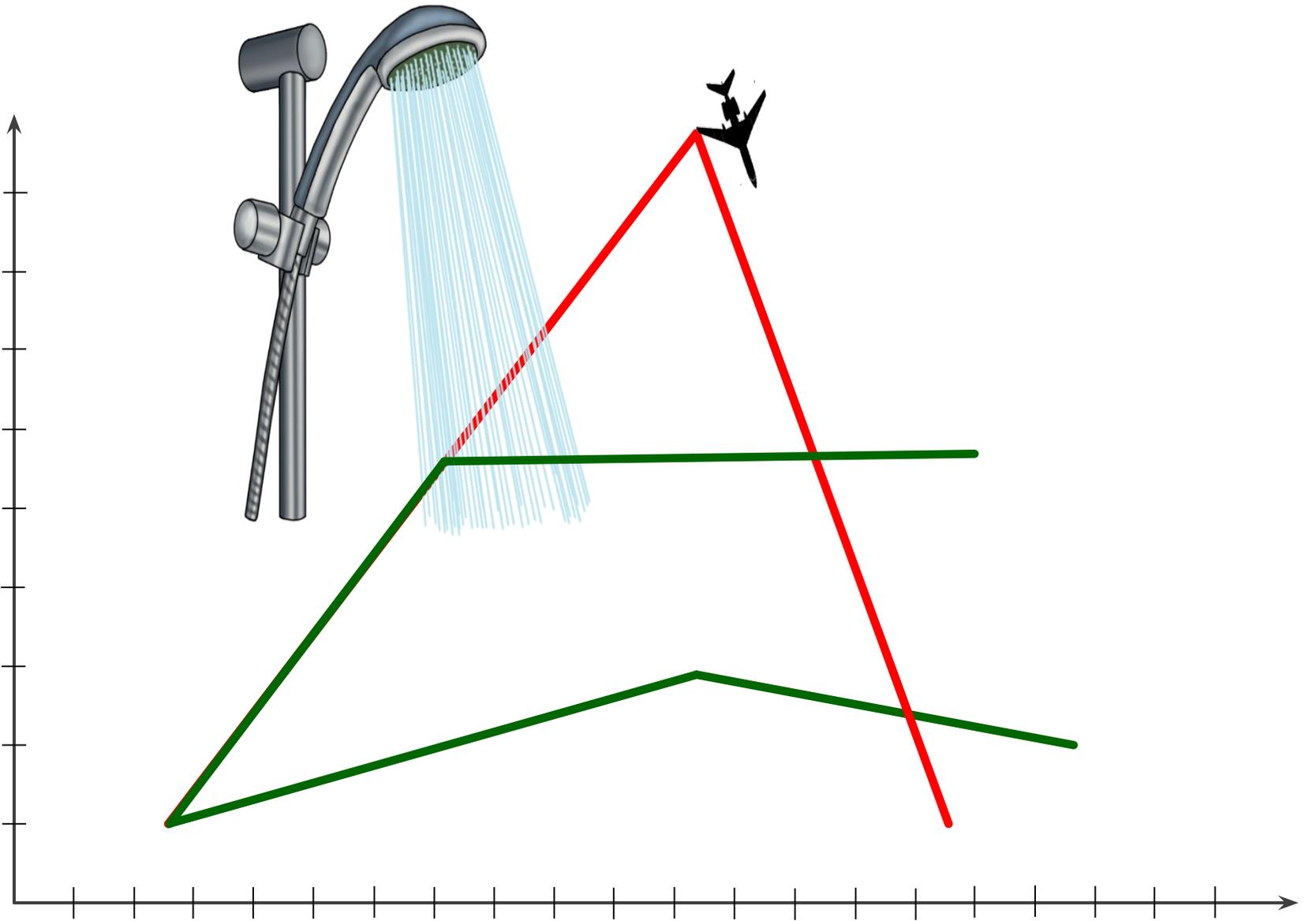
подъём

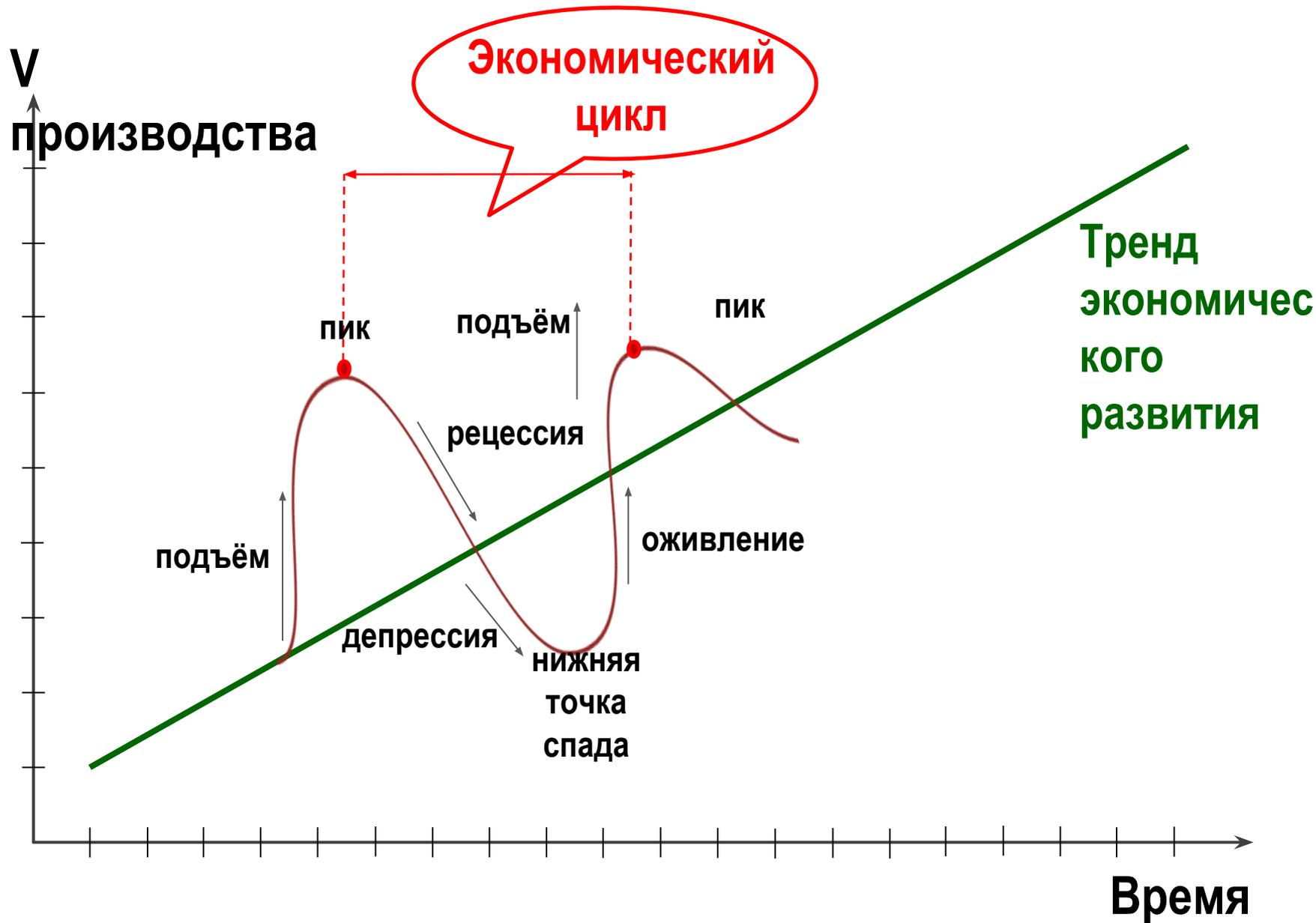
оживление

**депрессия
нижняя
точка
спада**

Оживлению способствует
снижение цен и процентных
ставок по кредитам во
время кризиса

Время





Причины неравномерности развития экономики



ВНУТРЕННИЕ



Цикличность
развития –
неотъемлемая
черта рынка,
результат
экономической
свободы и
анархии
производства

Причины неравномерности развития экономики



ВНУТРЕННИЕ

- ✓ Цикличность развития – неотъемлемая черта рынка, результат экономической

- ✓ Налоговая политика
- ✓ Кредитная политика
- ✓ Гарантированный минимум зарплаты



ВНЕШНИЕ

- ✓ Природные катаклизмы
- ✓ Последствия войн
- ✓ Неурожайные годы
- ✓ Изменение цен на сырьё
- ✓ Политика государства

Что относится к факторам интенсивного экономического роста?

1. рост добычи полезных ископаемых, строительство новых предприятий
- ★ 2. совершенствование управления производством, повышение производительности труда
3. открытие месторождений, увеличение рабочего времени
4. установка дополнительного оборудования, освоение новых земель

Все экономические ресурсы, непосредственно задействованные в создании конкретного товара или услуги, называют

1. физическим капиталом
- ★ 2. факторами производства
3. природными ресурсами
4. спросом и предложением

Что из перечисленного относится к факторам интенсивного экономического роста?

1. увеличение штата работников и продолжительности рабочего времени
2. освоение новых земель, увеличение добычи полезных ископаемых
3. открытие новых месторождений, привлечение импортных ресурсов
- ★ 4. технологический прогресс, повышение производительности труда

Какой пример деятельности фирмы «Крендели и халы» характеризует такой фактор производства, как труд?

1. эксклюзивные рецепты выпечки традиционных хлебобулочных изделий к праздникам
2. договора с сетью кафе домашней кухни на поставку горячей выпечки
- ★ 3. персонал хлебопёков и кондитеров, имеющих международные сертификаты
4. арендуемые фирмой помещения, в которых располагаются пекарни.

Верны ли суждения?

~~А. Для экстенсивного экономического роста характерно ускорение оборачиваемости фондов предприятия.~~

~~Б. Интенсивный рост экономики прежде всего связан с увеличением количества используемых в производстве ресурсов.~~

Верны ли суждения о факторах экономического роста?

~~А. Факторами интенсивного экономического роста можно считать создание фирмой новых рабочих мест.~~



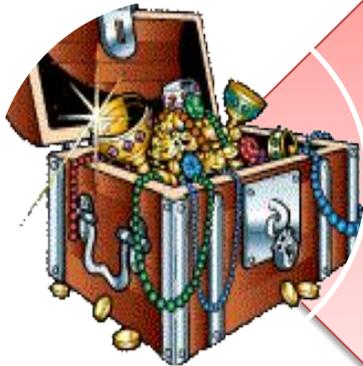
Б. Факторами интенсивного экономического роста можно считать внедрение на фирме современного оборудования и технологий.

Для экстенсивного экономического роста характерно:

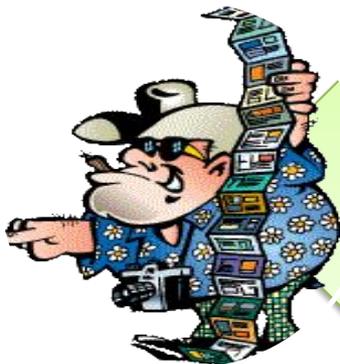
- 1) повышение квалификации персонала
- 2) ускорение оборачиваемости оборотных фондов
- 3) совершенствование орудий производства
- ★ 4) увеличение численности рабочей силы

Для интенсивного экономического роста характерно:

- 1) расширение производственной базы
- 2) вовлечение в производство дополнительных ресурсов
- ★ 3) совершенствование организации труда
- 4) увеличение численности рабочей силы



**ПРОИЗВОДИТЕЛИ НЕ МОГУТ
ПРОДАТЬ СВОИ ТОВАРЫ,
РАСПЛАТИТЬСЯ СО СВОИМИ
КРЕДИТОРАМИ И
ПОСТАВЩИКАМИ,
НАЧИНАЮТСЯ БАНКРОТСТВА.**



**ПОТРЕБИТЕЛИ ОПАСАЮТСЯ
УВОЛЬНЕНИЙ И СОКРАЩАЮТ
СВОИ РАСХОДЫ.**



**ТОРГОВЛЯ НЕ БЕРЕТ НОВЫХ ТОВАРОВ
НА РЕАЛИЗАЦИЮ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СОКРАЩАЕТ ПРОИЗВОДСТВО И НЕ
ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СПРОСА НА РЕСУРСЫ.
ЭТО НАЧАЛО СПАДА.**

ВТОРАЯ ФАЗА — **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СПАД**, ИЛИ **РЕЦЕССИЯ**



ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
СОКРАЩЕНИЕМ
ПРОИЗВОДСТВА И
ПОТРЕБЛЕНИЯ, ДОХОДОВ И
ИНВЕСТИЦИЙ, **ПАДЕНИЕМ**
УРОВНЯ ВВП.



ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДОСТИГАЮТ
СВОЕЙ НИЗШЕЙ
ТОЧКИ —
КРИЗИСА.

ТРЕТЬЯ ФАЗА – *ДЕПРЕССИЯ*



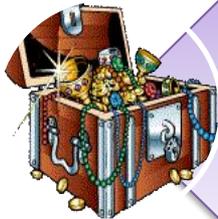
**КОГДА ЭКОНОМИКА, ДОСТИГНУВ
ДНА, ТОПЧЕТСЯ НА МЕСТЕ, ПОТОМУ
ЧТО НУЖНО ВРЕМЯ, ЧТОБЫ ОНА
СТАЛА ПОНЕМНОГУ НАБИРАТЬ
ОБОРОТЫ**



ЧЕТВЕРТАЯ ФАЗА — **ОЖИВЛЕНИЕ**



КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
ПОСТЕПЕННЫМ РОСТОМ ПРОИЗВОДСТВА,



РАСТЕТ СПРОС, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
НАЧИНАЕТ ПРИВЛЕКАТЬ
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ РАБОЧУЮ СИЛУ,

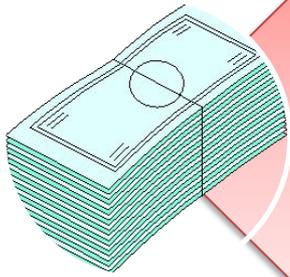


ТОРГОВЛЯ ЗАКАЗЫВАЕТ ВСЕ
БОЛЬШЕ ТОВАРОВ, РАСТУТ ДОХОДЫ
НАСЕЛЕНИЯ И ПРИБЫЛЬ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ.

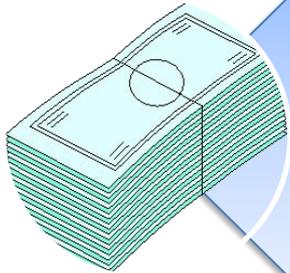
ЭТА ФАЗА ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДО
ТЕХ ПОР, ПОКА ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ
НЕ ДОСТИГАЮТ ПИКА
ПРЕДЫДУЩЕЙ ФАЗЫ ПОДЪЕМА,
ПОСЛЕ ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ
**НОВЫЙ ПОДЪЕМ И НОВЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ.**



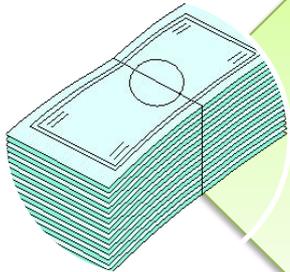
**КАКОВА ЖЕ
ПРОДОЛЖИТ
ЕЛЬНОСТЬ
ЭКОНОМИЧЕ
СКОГО
ЦИКЛА?**



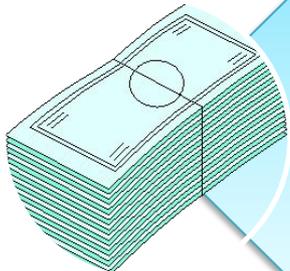
**ЭТО ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ
ВОПРОС, КОТОРЫЙ
ВОЛНУЕТ ВСЕХ**



**ЕСЛИ БЫ ЗНАТЬ О
НАСТУПЛЕНИИ КРИЗИСА,
МОЖНО БЫЛО БЫ
ПОДГОТОВИТЬСЯ К НЕМУ.**



**НО, КАК ПРАВИЛО, КРИЗИСЫ
НАСТУПАЮТ ВНЕЗАПНО.**



**В XIX В. ЦИКЛ СОСТАВЛЯЛ
ПРИМЕРНО 8—10 ЛЕТ**

НЕКОТОРЫЕ УЧЕНЫЕ ОБЪЯСНЯЮТ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ *ВНЕШНИМИ (ЭКЗОГЕННЫМИ) ПРИЧИНАМИ:*

- ВОЙНАМИ,
- ВОЗДЕЙСТВИЕМ КАКИХ-ТО ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НАПРИМЕР ТАК НАЗЫВАЕМЫХ НЕФТЯНЫХ ШОКОВ, КОГДА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИЕ СТРАНЫ ОБЪЕДИНИЛИСЬ В ОДИН КАРТЕЛЬ - ОПЕК И РЕЗКО ПОДНЯЛИ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ, ЧТО ВЫЗВАЛИ САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЗА ПОСЛЕВОЕННОЕ ВРЕМЯ МИРОВОЙ КРИЗИС В 1973—1975 ГГ., ПРИ КОТОРОМ В США ПАДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОЛЖАЛОСЬ В ТЕЧЕНИЕ 16 МЕСЯЦЕВ И СОСТАВИЛО ОКОЛО 5%;
- КРУПНЫМИ НОВОВВЕДЕНИЯМИ (ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ, АВТОМОБИЛИ, ЭЛЕКТРОНИКА И Т.Д.) ОКАЗЫВАЮЩИМИ БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ НА ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО, ПОТРЕБЛЕНИЕ, УРОВЕНЬ ЦЕН;
- ДАЖЕ ПЯТНАМИ НА СОЛНЦЕ, КОТОРЫЕ ВЛИЯЮТ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР, А НЕУРОЖАИ МОГУТ ПРИВЕСТИ К КРИЗИСУ ВСЕЙ ЭКОНОМИКИ.



ГОСУДАРСТВО И КРУПНЫЙ БИЗНЕС НАУЧИЛИСЬ ВЛИЯТЬ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ.



МНОГИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РАЗВИТЫХ СТРАН ПРИБЕГАЮТ К МЕТОДАМ АНТИЦИКЛИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, КОТОРЫЕ СГЛАЖИВАЮТ ПИКИ РАЗВИТИЯ И НЕ ДАЮТ ЭКОНОМИКЕ ОПУСТИТЬСЯ ДО САМОГО ДНА.

КРУПНЫЙ БИЗНЕС С ПОМОЩЬЮ МАРКЕТИНГА РАСПОЗНАЕТ ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СПРОСА НА ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ТОВАРЫ И НЕ ДОПУСКАЕТ ИХ ПЕРЕПРОИЗВОДСТВА.

ХОТЯ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ И ОСОБЕННО ФАЗА КРИЗИСА ВЕДУТ К ТАКИМ НЕГАТИВНЫМ ЯВЛЕНИЯМ, КАК БЕЗРАБОТИЦА И ИНФЛЯЦИЯ

ЕСТЬ И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ:

ИМЕННО КРИЗИС ПОЗВОЛЯЕТ ПРИВЕСТИ В СООТВЕТСТВИЕ СОВОКУПНЫЙ СПРОС И СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ,

ВЫЯВИТЬ НАИБОЛЕЕ ЖИЗНЕСПОСОБНЫЕ ФИРМЫ И ПРОДОЛЖИТЬ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ НА НОВОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ.



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ ИЗМЕРЯЕТСЯ СРЕДНЕГОДОВЫМИ ТЕМПАМИ ПРИРОСТА ВВП, ВЫРАЖЕННЫМИ В ПРОЦЕНТАХ

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ **ВЫЧИСЛИТЬ ТЕМПЫ РОСТА ЗА ДАННЫЙ ГОД**, НАДО ВЗЯТЬ РЕАЛЬНЫЙ ВВП ЗА ДАННЫЙ ГОД, ВЫЧЕСТЬ ИЗ НЕГО РЕАЛЬНЫЙ ВВП ЗА ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД – ПОЛУЧИМ ПРИРОСТ РЕАЛЬНОГО ВВП ЗА ДАННЫЙ ГОД.

ТЕПЕРЬ РАЗДЕЛИМ ЕГО НА РЕАЛЬНЫЙ ВВП ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА И УМНОЖИМ НА 100% .

ВВП на душу населения
(по паритету покупательной способности в \$)



Например, **реальный ВВП** за данный год составил **210 млрд долл.**, а за предыдущий год — 200 млрд долл., тогда $100\% = 5\%$.
Экономический рост за данный год составил 5%.