

# Экономический рост и развитие



## **ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА**

- **ПОНЯТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**
- **ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**
- **ЭКСТЕНСИВНЫЙ И ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ**

**§2 Стр. 17-22**

- **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**
- **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**

**§2 Стр. 22-29**

**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.

# Реальный ВВП

в 2014 году составил 32135 трл.  
руб.

в 2015 году – 33218 трл. руб.

**Можно ли считать  
это  
ЭКОНОМИЧЕСКИМ  
РОСТОМ?**



# В ЭТОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕОБХОДИМО ПОДЧЕРКНУТЬ ТРИ ОЧЕНЬ ВАЖНЫХ МОМЕНТА:



**ВО-ПЕРВЫХ**, ТОЛЬКО **РЕАЛЬНЫЙ ВВП**, ПОТОМУ ЧТО **НОМИНАЛЬНЫЙ ВВП** МОЖЕТ РАСТИ, НО ИНФЛЯЦИЯ, А ЗНАЧИТ, И ЦЕНЫ МОГУТ РАСТИ ЕЩЕ БЫСТРЕЕ, **И В РЕЗУЛЬТАТЕ, РЕАЛЬНЫЙ ВВП МОЖЕТ ДАЛЕЕ УМЕНЬШАТЬСЯ;**



**ВО-ВТОРЫХ**, ПОДСЧИТЫВАТЬ ВВП НУЖНО НЕ ТОЛЬКО В АБСОЛЮТНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ, НО И НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ, ТАК КАК НАСЕЛЕНИЕ МОЖЕТ ВЫРАСТИ И ТОГДА НА КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ ДАЖЕ ПРИ РОСТЕ АБСОЛЮТНЫХ РАЗМЕРОВ ВВП БУДЕТ ПРИХОДИТЬСЯ МЕНЬШЕ;



**В-ТРЕТЬИХ**, ТОЛЬКО ДОЛГОСРОЧНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ **ВВП** **МОЖНО СЧИТАТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РОСТОМ**. Например, в РОССИИ в 90-х гг. XX в. в ПРОЦЕССЕ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНЫМ ОТНОШЕНИЯМ РЕАЛЬНЫЙ ВВП УМЕНЬШАЛСЯ (около 7,5% в год), но в 1997 г. он возрос, а в 1998 г. снова уменьшился.

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ ИЗМЕРЯЕТСЯ СРЕДНЕГОДОВЫМИ ТЕМПАМИ ПРИРОСТА ВВП, ВЫРАЖЕННЫМИ В ПРОЦЕНТАХ.

ДЛЯ КРАТКОСТИ ЭТОТ ПОКАЗАТЕЛЬ ЧАСТО НАЗЫВАЮТ ПРОСТО  
ТЕМПОМ РОСТА ВВП.

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%.

**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.

**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.



# ЭКСТЕНСИВНЫЙ РОСТ

- ВОЗЬМЕМ ТАКОЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА КАК ЗЕМЛЯ.
- ИЗВЕСТНО, ЧТО ПЛОДОРОДНЫЕ ЗЕМЛИ ОГРАНИЧЕННЫ.
- НО ОНИ НЕ ВСЕ СРАЗУ БЫЛИ ВОВЛЕЧЕНЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ.
- ИЗ ИСТОРИИ ИЗВЕСТНО, ЧТО В США, НАПРИМЕР, ДОВОЛЬНО ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОИСХОДИЛ ЗАХВАТ ЗЕМЕЛЬ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ СТРАНЫ.
- В 60-Е ГГ. XX В. В СССР ВЕЛОСЬ ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ.
- СРЕДИ МОЛОДЕЖИ ТОГО ВРЕМЕНИ ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНОЙ БЫЛА ПЕСНЯ С ТАКИМИ СЛОВАМИ:
  - ЕДЕМ МЫ, ДРУЗЬЯ, В ДАЛЬНИЕ КРАЯ,
  - СТАНЕМ НОВОСЕЛАМИ И ТЫ, И Я.
- ВОВЛЕКАЮТСЯ В ОБОРОТ НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ХОТЯ СТАРЫЕ НЕ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДО КОНЦА, НО ИМЕЮЩАЯСЯ ТЕХНИКА НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ ПОЛНОСТЬЮ.
- ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЭКОНОМИКА РАЗВИВАЕТСЯ ЭКСТЕНСИВНЫМ СПОСОБОМ.



# ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ

- **ПЕРВЫЙ, САМЫЙ ВАЖНЫЙ ФАКТОР ИНТЕНСИВНОГО РОСТА — НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС (НТП), КОТОРЫЙ ЗАТРОНУЛ ВСЕ СТОРОНЫ ЭКОНОМИКИ И ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА.**
- **ОСОБЕННО БУРНО ОН РАЗВИВАЛСЯ С 80-Х ГГ. ПРОШЛОГО ВЕКА, КОГДА ПРОИЗОШЛА ТАК НАЗЫВАЕМАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ (сравните с промышленным переворотом XVIII—XIX вв. и электрической революцией).**
- **ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАТИКА РЕЗКО ПОВЫШАЮТ ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, ИЗМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИИ, СОЗДАЮТ НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И ДАЖЕ НОВЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ В ПРИВОДЕ**



**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  
БЛАГОДАРЯ  
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, 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.



ТАКОВЫ ФАКТОРЫ ИНТЕНСИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.

## Верно или неверно?

1. **Если в течение трех десятиков лет наблюдается ежегодное увеличение номинального ВВП страны, то это означает ситуацию экономического роста.**
2. **Если реальный ВВП страны вырос по сравнению с прошлым годом, то это означает экономический рост.**
3. **Экономический рост представляет собой увеличение реального ВВП в долгосрочном периоде.**
4. **Экономический рост – важная предпосылка повышения качества жизни.**
5. **Увеличение численности работников – интенсивный фактор экономического роста.**

## Верно или неверно?

6. ***Рост производительности труда – это интенсивный фактор экономического роста.***
7. ***Источником интенсивного экономического роста может служить открытие месторождений в нефти в Пермской области.***
8. ***Страны имеют разный уровень ВВП на душу населения, но они все имеют одинаковые темпы экономического роста.***
9. ***Страны имеют разные темпы экономического роста, но все они имеют одинаковый уровень ВВП на душу населения.***
10. ***Страны имеют различия как в уровне, так и в темпах роста ВВП на душу населения, однако бедные страны могут стать со временем относительно богатыми.***



**§2 Стр. 17-22**