

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

- Понятие экономического роста
- Как измерить экономический рост?
- Что обеспечивает экономический рост?
- Преимущества и издержки экономического роста

Russian GDP (PPP) Since Fall of Soviet Union

Billions of international Dollars (2005)



1992 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009  
Source: International Monetary Fund (<http://www.imf.org>)

## Что такое «экономический рост»?

Согласно параметрам трехлетнего бюджета России, **номинальный** объем ВВП в 2008 году составит 41,428 триллионов рублей, в 2009 году - 39,6 триллиона, а в 2010 году достигнет 44,8 триллиона рублей.

**Можно ли считать, что это  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ?**

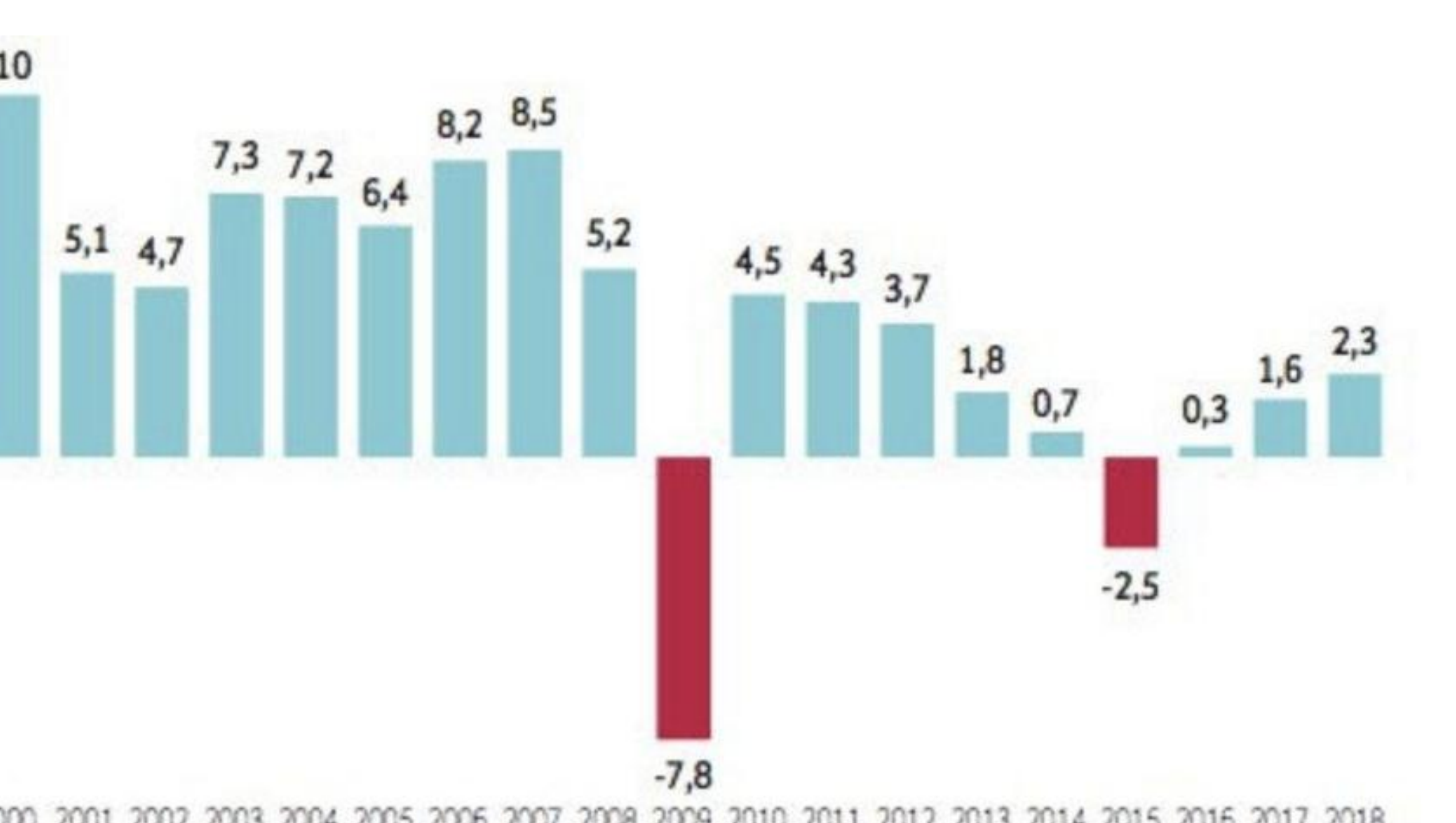
## Что такое «экономический рост»?

Реальный ВВП

в 2005 году составил 32135 трл. руб.

в 2006 году – 33218 трл. руб.

**Можно ли считать, что это  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ?**



# Главная цель экономического роста

Рост благосостояния и увеличение  
национального богатства



# Экономический рост -

- Это устойчивое и долговременное увеличение производства, рост реального ВВП, ВНП или НД в абсолютных величинах или на душу населения, как источник удовлетворения потребностей общества.
- $X = (Y_t - Y_{t-1}) : Y_{t-1}$
- Где  $X$  – темп прироста ВВП,
- $Y_t$  – ВВП текущего года,

# Факторы экономического роста

- Рост населения – фактор спроса;
- Рост численности рабочей силы – фактор эффективности;
- Накопление капитала;
- Земля;
- Технологический прогресс;
- Знания, опыт, инновации

Показатели экономического роста, или как можно измерить экономический рост

Абсолютный показатель - **величина реального ВВП**

Пример:

ВВП Швейцарии – 25,5 млрд. дол.

ВВП Индии – 84 млрд. дол.

Можно ли сказать, что

в Индии уровень благосостояния выше?

Вывод: реальный ВВП позволяет оценить экономическое состояние данной страны в разное время, но не позволяет сравнить благосостояние



Показатели экономического роста, или как  
можно измерить экономический рост

Относительный показатель – **величина  
реального ВВП на душу населения**  
**ВВП<sub>р</sub>./численность населения**

В какой стране уровень благосостояния  
выше?

ВВП Швеции – 25,5 млрд. дол., а население –  
7.580.000 чел.

ВВП Индии – 84 млрд. дол., население – 1,2  
млрд.чел.

## Справка

**Человечество существует более 150 тысячелетий.**

**1-й млрд. численности – к 1800 году;**

**2-й млрд. – к 1930 году (через 130 лет);**

**3-й млрд. – к 1960 году (через 30 лет);**

**4-й млрд. – к 1975 году (через 15 лет);**

**5-й млрд. – к 1987 году (через 12 лет);**

**6-й млрд. – к 1999 году (через 12 лет).**

**По прогнозам численность населения стабилизируется к середине XXI в. на уровне 9-10 млрд.**

### Вывод:

Экономический рост будет иметь место, если темп роста реального ВВП выше темпа роста численности населения.

# Типы экономического роста

## ❖ Экстенсивный тип

это

экономический рост,  
обусловленный  
увеличением  
**КОЛИЧЕСТВА**  
факторов.



## ❖ Интенсивный тип

это

экономический рост,  
обусловленный  
совершенствованием  
**КАЧЕСТВА**  
факторов.



## Факт оры экстенсивного типа

- Использование большего количества рабочей силы;
- строительство новых предприятий;
- использование большего количества оборудования;
- вовлечение в хозяйственный оборот новых земель;
- открытие новых месторождений и увеличение добычи полезных ископаемых;
- внешняя торговля, позволяющая использовать

## Факт оры интенсивного типа

- рост уровня квалификации профессиональной подготовки рабочей силы;
- использование совершенного оборудования;
- использование передовых технологий;
- научная организация труда;
- эффективные государственные

# производительности труда

1. Внедрение новых передовых производительных машин и оборудования;
2. Замена старого изношенного и морально устаревшего оборудования;
3. Постоянная учеба, подготовка и переподготовка специалистов;
4. Повышение оплаты труда.

# Преимущества и издержки экономического роста

## Преимущества

- повышается уровень благосостояния;
- осуществляются социальные программы;
- ликвидируется бедность;
- развивается наука и образование;
- решаются экологические проблемы и т.д.

## Издержки

- ухудшение среды обитания людей;
- истощение невозполнимых ресурсов;
- перенаселенность больших городов;
- проблема перекавалификации кадров;
- растет интенсивность труда

Подумай-ка!  
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 номинального ВВП в долгосрочном периоде.**

Подумай-ка!  
Верно или неверно?

Подумай-ка!  
Верно или неверно?

- 6. Рост производительности труда – это интенсивный фактор экономического роста.*
- 7. Источником интенсивного экономического роста может служить открытие месторождений 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.*



## Проверим!

### Верно или неверно?

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

## Проверим! Верно или неверно?

6. Рост производительности труда – это интенсивный фактор экономического роста. **Да**
7. Источником интенсивного экономического роста может служить открытие месторождений в нефти в Пермской области. **Нет**
8. Страны имеют разный уровень ВВП на душу населения, но они все имеют одинаковые темпы экономического роста. **Нет**
9. Страны имеют разные темпы экономического роста, но все они имеют одинаковый уровень ВВП на душу населения. **Нет**
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. **Да**

# Оценим!

ВЕРНО:

ОТМЕТКА:

9 - 10

5

7 - 8

4

5 - 6

3

1 - 4

2