

# **Экономический рост и развитие. Понятие ВВП**

## ***Экономический рост***

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

Для того чтобы измерить экономическую деятельность используют различные измерители, которые могут дать характеристику экономике страны, производства, как идут процессы производства, распределения, потребления и каковы их результаты.

# Вспомни

## Основные Институты экономической сферы



**Производство**



**Распределение**



**Обмен**



**Потребление**



В качестве таких показателей могут выступать номинальные или реальные величины ВВП, ВВП.

- **Валовой национальный продукт (ВНП)** – это сумма рыночных цен всех конечных продуктов (товаров и услуг), созданных производителями данной страны в течение года как внутри страны, так и за ее пределами.

ВНП считается измерителем экономики как целого, потому что реально включает стоимость всех произведенных в течение года товаров и услуг.

## **Запомни:**

**ВНП — это продукция и материального, и нематериального производства ( кинофильмы, издательство, компьютерные программы и т.д.)**

Но более объективную экономическую ситуацию в стране покажет **валовой внутренний продукт** – сумма рыночных цен всех конечных продуктов, произведенных в течение года на территории страны.

- **Конечная продукция** — это то, что приобретено для пользования, а не для переработки и перепродажи. Все полуфабрикаты, не до конца созданная продукция — это всё относится к ВВП.
- **Первичные доходы** – это оплата труда, прибыль, доходы от собственности, а также налоги на производство и прибыль.

# **!Запомни:**

**ВВП — это продукция только в материальном производстве и сфере услуг!**

Разделив ВВП страны на количество граждан, мы получим показатель, который называется **ВВП на душу населения.**

По этому показателю можно сравнивать степень экономического развития и уровень жизни разных стран. Он же является показателем уровня жизни страны.

Экономисты различают два показателя:

- **Реальный ВВП** – его объем выражен в неизменных ценах произведенных продуктов
- **Номинальный ВВП** – его объем измеряется в текущих ценах.

## **НД — национальный доход**

- **Национальный доход** — это ВВП минус стоимость всех израсходованных средств.

---

**НД= ВВП-расходы на амортизацию +  
косвенные налоги.**

---

Вернемся к понятию **экономического роста**.

- ***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 важных момента:**

- Надо иметь в виду только реальный ВВП, т.к. номинальный ВВП может завесить от инфляции, а инфляция это не показатель экономического роста.
- Подсчитывать ВВП нужно не только в абсолютных значениях, но и на душу населения, так население может вырасти и тогда на каждого жителя, даже при росте абсолютных значений ВВП будет приходиться меньше.
- Только долгосрочное увеличение ВВП (в течение нескольких лет) можно считать экономическим ростом.

- ***Факторы экономического роста*** – это процессы и явления, определяющие масштабы увеличения объемов национального производства.

# Факторы экономического роста



Труд



Земля



Капитал

---

**Количество,  
Квалификация  
работников**

**Полезные  
Ископаемые  
СИХ угодья**

**Здания,  
Оборудование,  
Запасы**

К ним относятся:

- **Земля.** Это земля, которая используется под сельское хозяйство, полезные ископаемые и все, что дает нам природа
- **Труд.** Общество может иметь огромное количество трудоспособного населения, но низкой квалификации, соответственно труд работающих будет малопродуктивным
- **Капитал.** Это оборудование, здания, сооружение, технологии, которые используются в процессе производства. От того, какие используются технологии, оснащение и зависят конечные результаты.

# *Типы экономического роста*

*Экстенсивный экономический рост* – увеличение ВВП за счет расширения масштабов производства.

- Например:

У нас в собственности имеется земля, на которой мы выращиваем рис. Ежегодно мы получаем 100 тонн риса и соответственно 1000000 рублей прибыли. У нас это хорошо получается, нам хочется больше. Что мы будем делать?

- Увеличим посевные площади (фактор земля)
- Наберем новых рабочих (фактор труд)
- Купим такое же оборудование (тракторы, комбайны и др.) – это фактор капитал

## *Интенсивный экономический рост* -

увеличение ВВП за счет качественного улучшения факторов производства и повышения его эффективности.

Например, все тот же рис. Мы хотим 2000000 рублей.

- Та же посевная площадь но...
- Начнем обрабатывать ее новейшим оборудованием, использовать новейшие технологии (фактор капитал)
- Тех же самых рабочих мы обучим работать на новой технике и новым способам обработки земли (фактор труд)

- Т.е. наше производство стало более эффективным и обеспечивается за счет применения более совершенной техники, передовых технологий, достижений науки, более экономичных ресурсов, повышения квалификации работников.

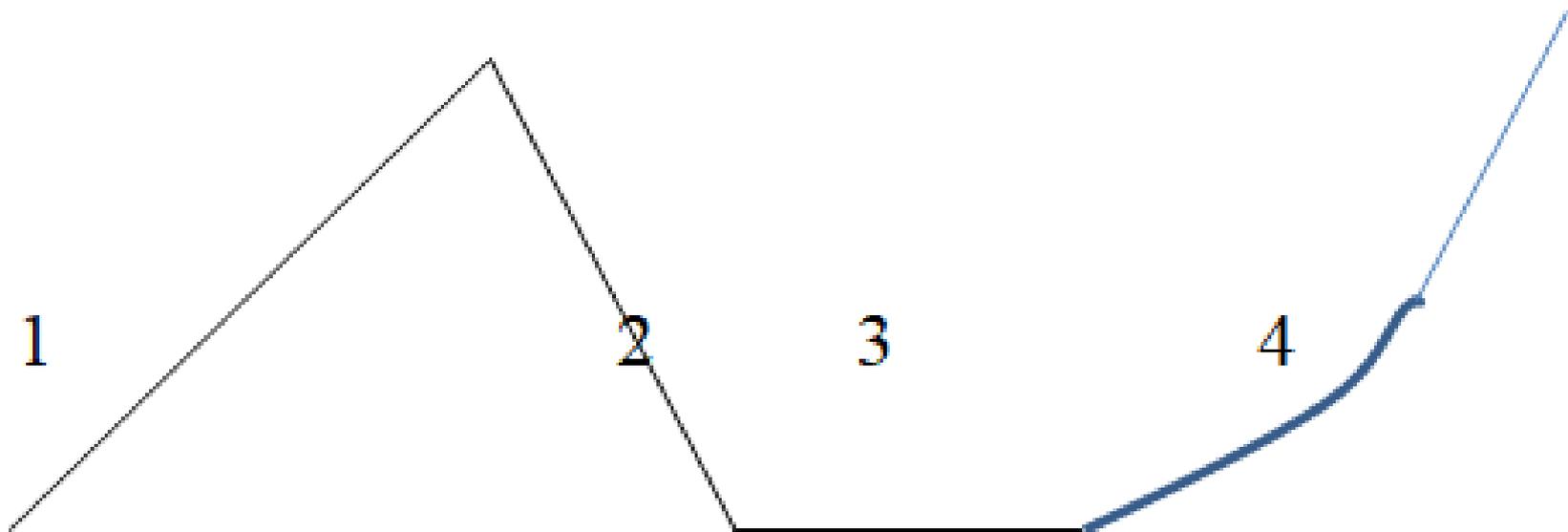
# Факторы интенсивного экономического роста:

- Научно-технический прогресс (НТП) – фактор интенсивного роста экономики.
- Повышение квалификации работников.  
Образование работников стало играть большую роль
- Рациональное распределение ресурсов – в ходе экономического роста капитал и рабочая сила переходят из менее эффективных отраслей в более эффективные.
- Экономия на масштабе, крупное предприятие работает более эффективнее, чем несколько мелких. Значит, больше средств можно тратить на улучшение сбыта, рекламу и другие нужды.

- В рыночной и смешанной экономике экономическое развитие проходит неравномерно, в виде экономических циклов – это периодические колебания уровней занятости, производства и инфляции; период цикличности деловой активности.

- **Экономическое развитие** – это кардинальные изменения в хозяйственной жизни страны, преобразования в структуре экономики.
- **Экономический цикл** - - это попеременное чередование подъемов и спадов в движении реального ВВП.

Схематично это можно изобразить так



# Фазы экономического цикла

- **1. Экономический подъем (пик)** – почти полная занятость активного населения, постоянное расширение производства всех товаров и услуг, рост доходов, расширение совокупного спроса.
- **2. Экономический спад (рецессия) кризис** – сокращение производства и потребления, доходов и инвестиций, падение уровня ВВП.
- **3. Стагнация** – состояние экономики, характеризующееся застоем производства, торговли на протяжении длительного периода; сопровождается увеличением численности безработных, снижением заработной платы и уровня жизни населения.
- **4. Оживление** – постепенный рост производства, промышленность начинает привлекать дополнительную рабочую силу, растут доходы населения и прибыль предпринимателей.

# ***Причины циклического развития экономики:***

- 1) **внешние (экзогенные) причины:** войны, нефтяные шоки, крупные нововведения (железные дороги, автомобили, электроника) и др.;
- 2) **внутренние (эндогенные) причины:** монетарная (денежная) политика правительства; изменение соотношения совокупного предложения и совокупного спроса; новые товары (спрос переключается на них, а производителям старых товаров приходится закрывать производство); сокращение производства, вызванное накоплением больших запасов товарной продукции из-за низкого спроса или высоких цен и др.

- ***Кризис характеризуется*** сокращением производства и прибыли; иногда вынужденным падением цен; падением реальной (а иногда и номинальной) заработной платы; снижением уровня жизни.

# ***Виды кризисов в зависимости от причин возникновения:***

- \* **Кризис перепроизводства** (предложение превышает платежеспособный спрос, и начинается перенакопление капитальных ресурсов).
- \* **Структурный кризис** (связан с рождением новых отраслей и технологий и отмиранием старых).
- \* **Конъюнктурный кризис** (связан с цикличностью колебания спроса и предложения на рынке).
- \* **Сезонный кризис** (порожден технологической спецификой некоторых отраслей хозяйства).

9

В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведённом ниже списке подтверждения того, что речь идёт об интенсивном экономическом росте данного предприятия. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) используются современные компьютерные технологии
- 2) приобретена партия оборудования прошлого поколения
- 3) осуществляются инвестиции в инновационные разработки
- 4) происходит повышение квалификации работников
- 5) повышается производительность труда
- 6) масштабы производства увеличены за счёт открытия новых цехов

Ответ: \_\_\_\_\_ .

---

7

Выберите верные суждения об экономическом росте и запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Экономическим ростом называют увеличение год от года производственных возможностей страны.
- 2) К экстенсивным факторам экономического роста относят повышение квалификации работников.
- 3) На темпы экономического роста влияет количество и качество трудовых ресурсов.
- 4) Экономический рост зависит от эффективности технологий и управления.
- 5) Интенсивный тип экономического роста обеспечивается увеличением количества используемых факторов производства.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

- 8 Установите соответствие между примерами и факторами экономического роста, которые они иллюстрируют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИМЕРЫ**

- А) строительство новых предприятий
- Б) замена устаревшей техники более современной
- В) увеличение численности обслуживающего персонала
- Г) переобучение работников
- Д) расширение посевных площадей

**ФАКТОРЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РОСТА**

- 1) интенсивные
- 2) экстенсивные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

9

В компании принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведённом списке подтверждения того, что речь идёт об экстенсивном экономическом росте данного предприятия. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) использование современных компьютерных технологий
- 2) использование устаревшего оборудования
- 3) дополнительный набор работников
- 4) повышение квалификации работников
- 5) повышение производительности труда
- 6) увеличение масштабов производства за счёт открытия новых цехов

Ответ: \_\_\_\_\_ .

7

Выберите верные суждения об измерителях экономического роста и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) К измерителям экономического роста относят ВВП, ВНП, национальный доход.
- 2) ВВП называют количество продукции, приходящееся на каждую денежную единицу, вложенную в основные фонды.
- 3) Правительство может планировать рост ВВП и проводить экономическую политику, обеспечивающую этот рост.
- 4) Стабильный рост ВВП свидетельствует о развитии экономики, улучшении благосостояния граждан страны.
- 5) ВВП рассчитывается только на душу населения.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

8

Установите соответствие между примерами и факторами экономического роста, которые они иллюстрируют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИМЕРЫ**

- А) замена производственной техники более современной
- Б) повышение производительности труда
- В) установка в цехах дополнительных станков, аналогичных уже использующимся
- Г) увеличение численности обслуживающего персонала
- Д) расширение производственных площадей

**ФАКТОРЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РОСТА**

- 1) интенсивные
- 2) экстенсивные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

8

Установите соответствие между примерами и факторами экономического роста, которые они иллюстрируют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИМЕРЫ**

- А) открытие новых добывающих предприятий
- Б) набор дополнительного персонала
- В) строительство новых, более просторных цехов предприятия
- Г) замена производственной техники более современной
- Д) повышение квалификации работников

**ФАКТОРЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РОСТА**

- 1) экстенсивные
- 2) интенсивные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

7

Выберите верные суждения об экономическом росте и запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Экстенсивный экономический рост обеспечивается за счёт более рационального использования прежнего объёма ресурсов.
- 2) Экономическому росту способствует увеличение до определённого предела масштабов производства, позволяющее экономить ресурсы и наращивать объёмы выпуска продукции.
- 3) К интенсивным факторам экономического роста относят увеличение физического капитала фирм.
- 4) Интенсивным фактором роста и развития современной экономики является высококачественный человеческий капитал.
- 5) Стабильный экономический рост возможен за счёт повсеместного внедрения инноваций.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- Ответы
- 1345
- 134
- 21212
- 236
- 134
- 11222
- 11122
- 245

# К фазам экономического цикла ОТНОСИТСЯ

- 1) дефляция
- 2) девальвация
- 3) дефолт
- 4) спад

Какие доходы из приведённых в списке должны быть учтены при подсчёте Валового внутреннего продукта (ВВП)?

- 1) доход от продажи подержанного автомобиля
- 2) доход от оказания услуг в спа-салоне
- 3) получение молодой матерью пособия на ребёнка
- 4) доход от реализации партии контрафактной продукции

ВВП — макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

1,3,4 — не являются конечными товарами и услугами, поэтому не учитываются при подсчете ВВП.

- Правильный ответ указан под номером 2.

Что из перечисленного учитывается при подсчёте ВВП?

- 1) жилищная субсидия одиноким пенсионерам
- 2) проценты по банковским вкладам
- 3) доходы от продажи автомобилей на вторичном рынке
- 4) доходы граждан, работающих за рубежом

При подсчете ВВП учитывается конечная стоимость товаров и услуг внутри страны.

Иными словами при подсчете ВВП учитывают те события, в результате которых страна богатеет.

При подсчете ВВП *не учитывается*:

- –нерыночные отношения, трансферты, работа на себя
- –стоимость промежуточных товаров и услуг
- –доходы, полученные за пределами страны
- –стоимость товаров и услуг прошлых лет
- –финансовые потоки: покупка акций и облигаций.

Правильный ответ указан под номер 2.