

*Тема занятия:*

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





# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ



**Экономический рост** - увеличение производственных возможностей страны, позволяющее производить год от года больше различных товаров и услуг.

*(Котова и Лискова - триактив за 10 класс, 2020 г.)*

Экономическому росту характерно долговременное увеличение реального валового внутреннего продукта (ВВП) как в абсолютных значениях, так и в расчете на каждого жителя страны (на душу населения).

Цели экономического роста:

- повышение материального благосостояния населения
- поддержание национальной безопасности

## Факторы ускорения экономического роста

- увеличение производственного капитала
- совершенствование техники и технологий
- повышение квалификации работников
- совершенствование методов распределения ограниченных ресурсов



# Экономический рост

## 1. Экстенсивный путь:

- a. устанавливается большее количество станков
- b. дополнительный приём рабочих
- c. неизменный вид технологий производства
- d. увеличение площади обработанных земель
- e. разрабатываются новые месторождения

## 2. Интенсивный путь:

- a. использование достижений НТП
- b. повышение уровня квалификации рабочей силы
- c. перераспределение ресурсов из низкоэффективных отраслей в высокоэффективные
- d. экономия от масштабов производства

## Основные показатели экономического роста

- Годовой прирост объема ВВП, ВВП и НД
- Годовые темпы роста ВВП, ВВП и НД на душу населения
- Годовые темпы роста промышленного производства в целом, его отраслей на душу населения
- Объем инвестиций
- Уровень инфляции

\* Такие показатели как ВВП, ВВП и НД часто измеряются в постоянных ценах, чтобы учесть инфляцию.



**Экономическое развитие** - сочетание экономического роста и качественных изменений (модернизации) в организации хозяйственной жизни страны

*(Котова и Лискова - триактив за 10 класс, 2020 г.)*

## Показатели экономического развития

- ВВП на душу населения
- структура экономики
- уровень и качество жизни населения (средняя продолжительность жизни, заболеваемость разными болезнями, личная безопасность, условия труда и т.д.)

# ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ





**Валовой внутренний продукт (ВВП)** – добавленная стоимость всего объема товаров, услуг во всех сферах экономики страны независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на её территории

*(Котова и Лискова – триактив за 10 класс, 2020 г.)*

## Состав ВВП

### ВКЛЮЧАЕТ

- рыночная стоимость конечных товаров и услуг
- всё, что произведено внутри страны
- стоимость только тех товаров и услуг, которые были произведены в рассматриваемом году

### НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- промежуточные товары и услуги
- финансовые операции (акции, облигации и т.п.)
- трансферты: пенсии, стипендии, пособия
- стоимость товаров и услуг, произведенных за пределами страны

ВВП в 2019 году, млрд  
долл. США

Список МВФ<sup>[1]</sup>

№	Страна	2018	2019
1	 США	20612	21433
2	 Китай	13842	14402
3	 Япония	4952	5080
4	 Германия	3966	3862
5	 Индия	2713	2869
6	 Великобритания	2864	2831
7	 Франция	2789	2716
8	 Италия	2087	2001
9	 Бразилия	1885	1839
10	 Канада	1716	1736
11	 Россия	1665	1702
12	 Республика Корея	1725	1647
13	 Испания	1420	1394
14	 Австралия	1421	1387
15	 Мексика	1222	1258
16	 Индонезия	1042	1120
17	 Нидерланды	914	907

ВВП на душу населения  
в 2018 году, млрд. долл.  
США

Список МВФ (2018)<sup>[1]</sup>

№	Страна	2018
1	 Люксембург	114262
2	 Швейцария	82950
3	 Макао	82387
4	 Норвегия	81694
5	 Ирландия	76098
6	 Исландия	74278
7	 Катар	70779
8	 Сингапур	64041
9	 США	62605
10	 Дания	60692
11	 Австралия	56351
12	 Швеция	53873
13	 Нидерланды	53106
14	 Австрия	51509
15	 Финляндия	49845
16	 Сан-Марино	48946
17	 Гонконг	48517
18	 Германия	48264
19	 Бельгия	46724
20	 Канада	46260

ВВП на душу населения  
в 2018 году, млрд. долл.  
США

53	 Тринидад и Тобаго	16223
54	 Палау	16091
55	 Чили	16078
56	 Венгрия	15923
57	 Панама	15679
58	 Польша	15430
59	 Хорватия	14815
60	 Мальдивы	14500
61	 Румыния	12285
62	 Коста-Рика	11744
63	 Аргентина	11626
—	<i>Мир</i>	11 565
64	 Россия	11326
65	 Маврикий	11280
66	 Гренада	11042
67	 Малайзия	10941
68	 Сент-Люсия	10610

## **Выделяют номинальный и реальный ВВП**

Номинальный ВВП — стоимость всех конечных товаров и услуг рассматриваемого региона или государства, выраженная в текущих рыночных ценах. Вследствие этого номинальный ВВП зависит от изменений **индекса цен и доходов** рассматриваемой экономики. Номинальный ВВП растёт при **инфляции** в связи с ростом цен на продукцию и услуги. И наоборот, падает при **дефляции** в связи с падением цен. Так, уровень инфляции в 5 %, при неизменном уровне производства товаров, ведёт к росту ВВП тоже на 5 %.

В реальном ВВП учитывается, в какой степени рост ВВП определяется реальным ростом производства, а не ростом цен. За базу для реального ВВП могут браться как цены предыдущего, так и любого другого года.



**Валовой национальный продукт (ВНП)** – добавленная стоимость всего объема продукции и услуг во всех сферах национальной экономики независимо от территориального местоположения национальных предприятий

*(Котова и Лискова - триактив за 10 класс, 2020 г.)*



**Национальный доход** - сумма всех доходов за год в виде зп, промышленной и торговой прибыли, процент на вложенный капитал и т.д.

ВНД на душу населения за 2019 г., долл. США на человека

РЕЙТИНГ	ЭКОНОМИКА	ДАН- НЫЕ (ГОД)	ДОХОД (\$)
1	Лихтенштейн	2009	116 430
2	Катар	2019	63 410
3	Дания	2019	63 240
4	Ирландия	2019	62 210
5	Сингапур	2019	59 590
6	Швеция	2019	55 840
7	Австралия	2019	54 910
8	Нидерланды	2019	53 200
9	Австрия	2019	51 300
10	Гонконг	2019	50 840
11	Финляндия	2019	49 580
12	Германия	2019	48 520

ВНД на душу  
населения за  
2019 г., долл.  
США на  
человека

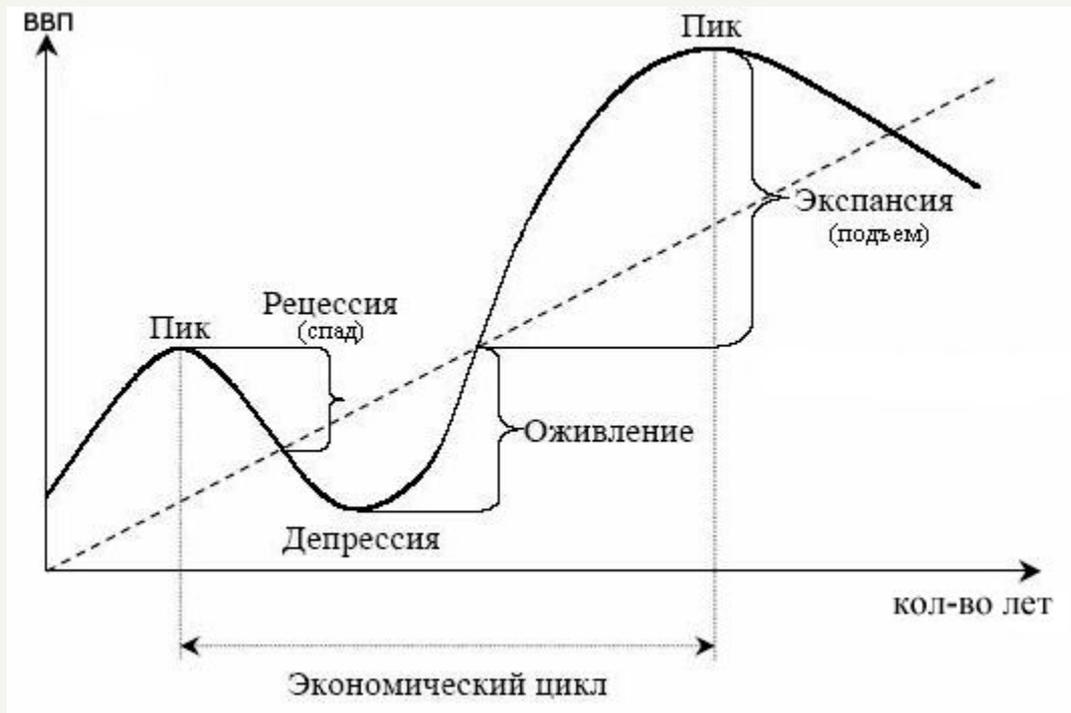
59	<b>Науру</b>	2019	14 230
60	<b>Новая Каледония</b>	2000	14 020
61	<b>Венесуэла</b>	2014	13 080
62	<b>Маврикий</b>	2019	12 740
63	<b>Румыния</b>	2019	12 630
64	<b>Коста-Рика</b>	2019	11 700
65	<b>Россия</b>	2019	11 260
66	<b>Малайзия</b>	2019	11 200
67	<b>Аргентина</b>	2019	11 200
68	<b>Сент-Люсия</b>	2019	11 020
69	<b>Китай</b>	2019	10 410
70	<b>Гренада</b>	2019	9 980



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ



# Фазы экономического цикла



## Причины цикличности экономики:

- войны,
- революции,
- политические события,
- научные открытия,
- миграция населения
- нарушения в области денежного обращения
- действия правительства



## На пике:

- задействованы все производственные мощности
- минимальный уровень безработицы
- зарплаты и цены растут

## Спад:

- начинает расти инфляция
- наблюдается перепроизводство
- снижается деловая активность

# Депрессия

- всё очень плохо)

# Подъём

- рост инвестиций
- рост производства
- рост потребительского спроса
- снижение безработицы



# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово.

Спад, рецессия, экономический цикл, депрессия, подъём, пик.

Решу ЕГЭ

# Экономический цикл

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

1. Одним из интенсивных факторов экономического роста является повышение квалификации работников.
2. Стабильный экономический рост возможен за счёт роста производительности труда, включая инновации.
3. Экстенсивный тип экономического роста обеспечивается за счёт более рационального использования прежнего объёма ресурсов.
4. Экономический рост – это долгосрочная тенденция увеличения реального ВВП.
5. К интенсивным факторам экономического роста относят увеличение производственных площадей.



Выберите верные суждения об экономическом росте и его измерителях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Валовой национальный продукт - это добавленная стоимость всего объёма товаров, услуг во всех сферах экономики страны независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на её территории.
2. К факторам интенсивного роста относят увеличение производственного капитала, трудовых, природных ресурсов.
3. Экономический рост позволяет в определённой мере преодолеть ограниченность природных ресурсов.
4. Расчёт ВВП и ВНП на душу населения отражает уровень жизни населения и его изменение.
5. ВВП и ВНП подсчитываются как в текущих ценах, так и в ценах какого-либо базового года, что позволяет учесть уровень инфляции.

345

В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведенном ниже списке подтверждения того, что речь идет об интенсивном экономическом росте данного предприятия.

- 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

1345

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) работа производственных мощностей с максимальной или близкой к ней нагрузкой
- Б) постепенный рост занятости и производства
- В) увеличение безработицы
- Г) внедрение инноваций в экономике с коротким сроком окупаемости
- Д) усиление процесса снижения курсов акций

## ФАЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

- 1) подъем
- 2) спад
- 3) пик

31212

## Установите соответствие

### ПРИМЕРЫ

- А) расширение посевных площадей
- Б) замена сельскохозяйственной техники более современной
- В) переобучение работников фермерского хозяйства
- Г) строительство дополнительных предприятий
- Д) увеличение численности обслуживающего персонала

### ФАКТОРЫ ЭКОНОМ РОСТА

- 1) интенсивный
- 2) экстенсивные

1221

Выберите верные суждения о валовом внутреннем продукте (ВВП) и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Стабильный рост ВВП свидетельствует о развитии экономики и улучшении благосостояния её граждан.
2. ВВП – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых в стране на её территории за год.
3. ВВП рассчитывается только на душу населения.
4. Экономисты различают реальный ВВП и номинальный ВВП.
5. Золотовалютные резервы влияют на объём ВВП.



Составьте план на тему: **“Экономический рост и развитие”**

- 1) Понятие и виды экономического роста
  - a) интенсивный
  - b) экстенсивный
- 2) Факторы экономического роста
  - a) Появление новых технологий
  - b) Рост количества доступных ресурсов
  - c) Рост населения
  - d) Повышение качества человеческого капитала и др.
- 3) Измерители экономического роста
  - a) ВВП (валовой внутренний продукт)
  - b) ВВП на душу населения
  - c) ВНП (валовой национальный продукт)
  - d) НД (национальный доход)

Составьте план на тему: **“Экономический цикл”**

- 1) Понятие экономического цикла
- 2) Фазы экономического цикла
  - a) пик
  - b) спад
  - c) депрессия
  - d) оживление
- 3) Показатели экономического цикла
  - a) ВВП
  - b) ВВП на душу населения
  - c) ВНП
  - d) уровень занятости
  - e) уровень реальных доходов населения
- 4) Причины цикличности экономики
  - a) новые изобретения
  - b) войны и политические ситуации
  - c) действия правительства