

# ВВП

# ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ

Сущность и методики расчета

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

- это рыночная стоимость всех конечных услуг и товаров, которые произведены за год на территории государства, во всех отраслях его экономики для экспорта, потребления и накопления, при помощи факторов производства данного государства, независимо от национальной принадлежности экономических агентов.

Это один из важнейших показателей системы национальных счетов, который характеризует конечный результат производственной деятельности экономических единиц - резидентов и измеряет стоимость товаров и услуг произведенных этими единицами для конечного использования.



# ВВП

- ⦿ Стоимость промежуточных товаров и услуг, использованных в процессе производства (таких, как сырье, материалы, топливо, энергия, финансовые услуги и т. п.), не входит в ВВП
- ⦿ ВВП - это внутренний продукт, потому что он произведен резидентами. К резидентам относятся все экономические единицы (предприятия и домашние хозяйства) независимо от их национальной принадлежности и гражданства, имеющие центр экономического интереса на экономической территории данной страны. Включает анклавные территории данной страны, расположенные на территории других стран.
- ⦿ ВВП - это валовой продукт, потому что он исчисляется вычета потребления основного капитала.

# Анализ определения

- ◎ **Совокупная.** ВВП — это агрегированный показатель, характеризующий общий объем производства, совокупный выпуск.
- ◎ **Рыночная.** В стоимость ВВП включаются только официальные рыночные сделки, т.е. те, которые прошли процесс купли-продажи и были официально зарегистрированы.
- ◎ **Стоимость.** ВВП измеряет совокупный объем производства в денежном выражении (стоимостной форме)
- ◎ **Конечных.** Вся продукция, производимая экономикой, делится на конечную и промежуточную. Конечная продукция — это продукция, которая идет в конечное потребление любому макроэкономическому агенту и не предназначена для дальнейшей производственной переработки или перепродажи.
- ◎ **Товаров и услуг.** Все платежи, которые производятся не в обмен на товары и услуги, не учитываются в стоимости ВВП. К таким выплатам относят трансфертные платежи и непроизводительные (финансовые) сделки.
- ◎ **Произведенных в экономике** (внутри страны). Географический фактор.

# ВВП

- Совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на *территории страны* в течение одного года.

# ВНП

- Совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных *резидентами страны* в течение одного года.

# ВВП

- Выражен в текущих ценах данного года

**Номинальный  
(абсолютный)**

- Выражен в ценах предыдущего или любого другого базового года
- Учитывается, в какой степени рост ВВП определяется реальным ростом производства, а не ростом цен.

**Реальный  
(с поправкой на инфляцию)**

Отношение  
номинального ВВП к  
реальному  
называется  
*дефлятором ВВП*

# Дефлятор валового внутреннего продукта (дефлятор ВВП)

- ◎ ценовой индекс, созданный для измерения общего уровня цен на товары и услуги (потребительской корзины) за определённый период в экономике.
- ◎ **Основные свойства дефлятора ВВП:**
  - при расчёте дефлятора цен учитываются все товары и услуги, включаемые в ВВП данной страны;
  - данный индекс не включает в себя импортные товары;
  - основан на потребительской корзине текущего года, а не базисного как при индексе потребительских цен;
  - явно недооценивает уровень инфляции в экономике;
  - включает в себя цены на новые товары и услуги.

# ВВП

## Потенциальный

- ВВП *при полной занятости*, он отражает потенциальные возможности экономики. Последние могут быть намного выше реальных.

## Фактический

- ВВП *при неполной занятости*, который отражает реализованные возможности экономики.

Разница между фактическим и потенциальным ВВП называется ***разрывом ВВП.***



# Методы расчета валового внутреннего продукта

- ⦿ Как сумма внутренней добавочной **СТОИМОСТИ** (производственный метод)
- ⦿ Как сумма **КОМПОНЕНТОВ КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** (метод конечного использования)
- ⦿ Как сумма **первичных ДОХОДОВ** (распределительный метод)

# Производственный метод

- ⦿ Расчет ВВП производственным методом означает, что показатель ВВП может быть исчислен как **сумма валовой добавленной стоимости** всех производственных единиц-резидентов, сгруппированных по отраслям или секторам экономики.
- ⦿ **Валовая добавленная стоимость** – это разность между валовым выпуском и расходами на промежуточное потребление.
- ⦿ **Валовой выпуск** – это валовая стоимость всех продуктов и услуг, созданных на территории данной страны институциональными единицами-резидентами в течение определенного срока (рыночный и нерыночный).
- ⦿ **Расходы на промежуточное потребление** – это стоимость товаров (за исключением основных фондов) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других товаров или услуг

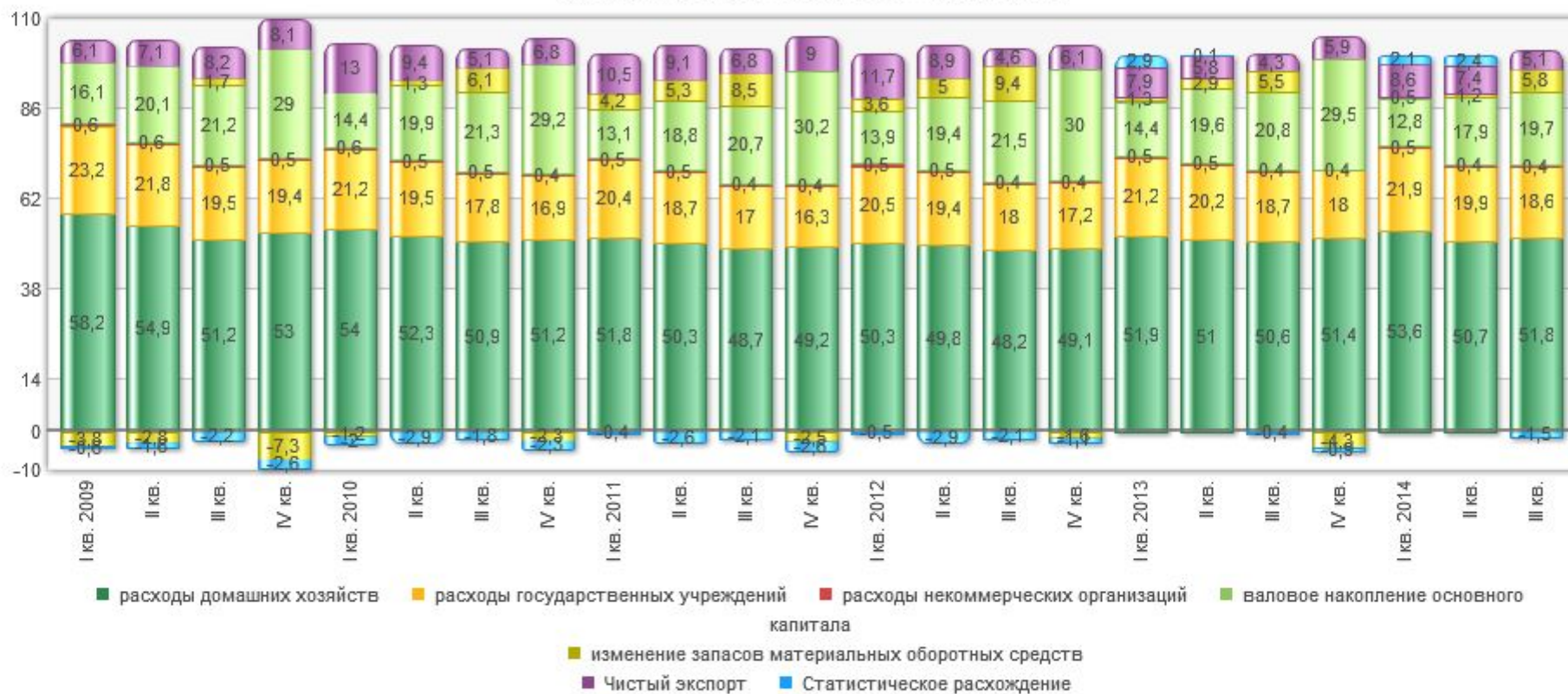
# Распределительный метод

- При распределительном методе ВВП рассчитывается как сумма первичных доходов.
- В этом случае в составе первичных доходов выделяются следующие **элементы**:
  - 1) оплата труда наемных работников;
  - 2) чистые налоги на производство и импорт;
  - 3) валовая прибыль;
  - 4) валовые смешанные доходы.
- Валовая прибыль и валовые смешанные доходы – это часть валовой добавленной стоимости, которая остается у производителей после вычитания расходов, связанных с оплатой труда наемных работников и уплатой налогов на производство и импорт.

# Метод конечного использования

- Валовой внутренний продукт методом конечного использования рассчитывается как **сумма трех компонент**:
  - 1) расходов на конечное потребление товаров и услуг;
  - 2) валовое накопление;
  - 3) сальдо экспорта и импорта товаров и услуг.

Структура ВВП по использованию, % к итогу



[Данные Росстата](#)

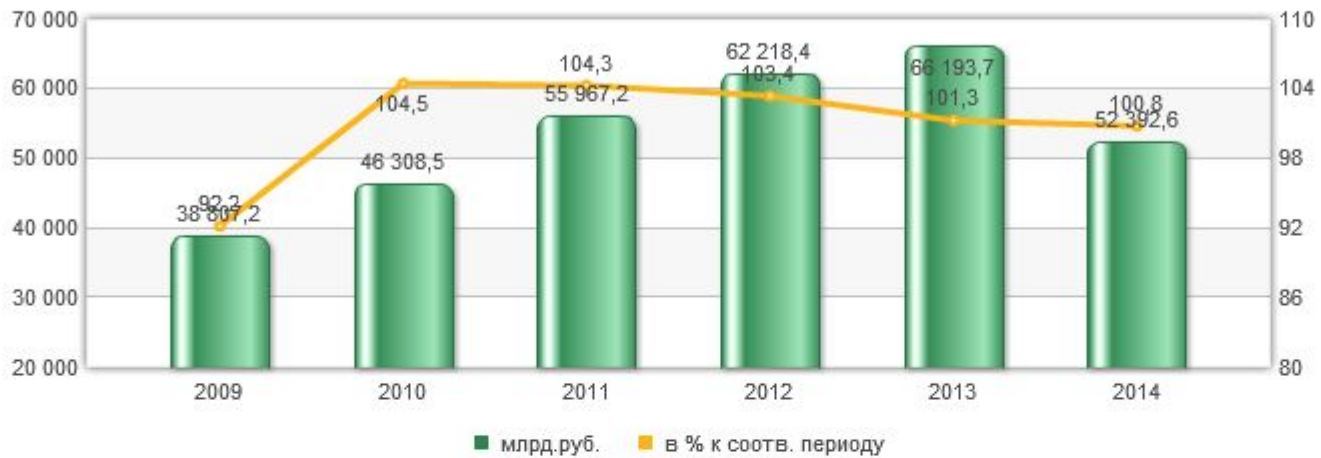
Структура ВВП по использованию, млрд.руб.

Структура ВВП по использованию, млрд.руб.

Дата	расходы домашних хозяйств	расходы государственных учреждений	расходы некоммерческих организаций	валовое накопление основного капитала	изменение запасов материальных оборотных средств	Чистый экспорт	Статистическое расхождение
<b>2014 год</b>							
I кв.	8 573,70	3 502,60	75,40	2 051,80	72,40	1 374,90	341,20
II кв.	8 977,90	3 522,50	73,50	3 161,70	219,80	1 312,00	429,80
III кв.	9 691,40	3 484,20	74,80	3 685,90	1 086,60	961,90	-281,40
IV кв.							
<b>2013 год</b>							
I кв.	7 777,20	3 172,90	72,10	2 152,30	187,50	1 184,60	441,10
II кв.	8 212,40	3 256,90	74,90	3 158,20	472,40	926,50	9,50
III кв.	8 879,70	3 279,40	69,60	3 653,60	972,30	760,40	-76,60
IV кв.	9 562,90	3 345,50	70,40	5 486,20	-808,40	1 101,40	-165,70
<b>2012 год</b>							
I кв.	6 788,70	2 762,50	67,20	1 877,30	485,70	1 571,60	-62,40
II кв.	7 251,10	2 830,40	66,20	2 833,00	729,40	1 288,90	-427,90
III кв.	7 880,90	2 936,70	66,50	3 509,90	1 534,50	759,30	-338,30
IV кв.	8 551,00	3 005,50	67,40	5 221,20	-272,00	1 060,50	-199,30
<b>2011 год</b>							
I кв.	6 048,50	2 386,00	60,30	1 523,90	487,20	1 225,20	-51,20
II кв.	6 559,70	2 441,00	61,20	2 446,30	688,20	1 186,60	-344,50
III кв.	7 014,00	2 442,60	61,30	2 978,00	1 230,30	976,90	-297,50
IV кв.	7 606,40	2 512,00	61,90	4 672,20	-381,70	1 395,00	-404,10
<b>2010 год</b>							
I кв.	5 190,90	2 040,30	55,30	1 383,00	-113,90	1 250,20	-188,70
II кв.	5 590,30	2 088,60	56,10	2 124,30	140,60	1 001,80	-308,40
III кв.	6 033,50	2 109,80	56,90	2 527,00	726,00	600,80	-210,90
IV кв.	6 667,30	2 203,20	57,70	3 794,90	-293,60	886,90	-297,10

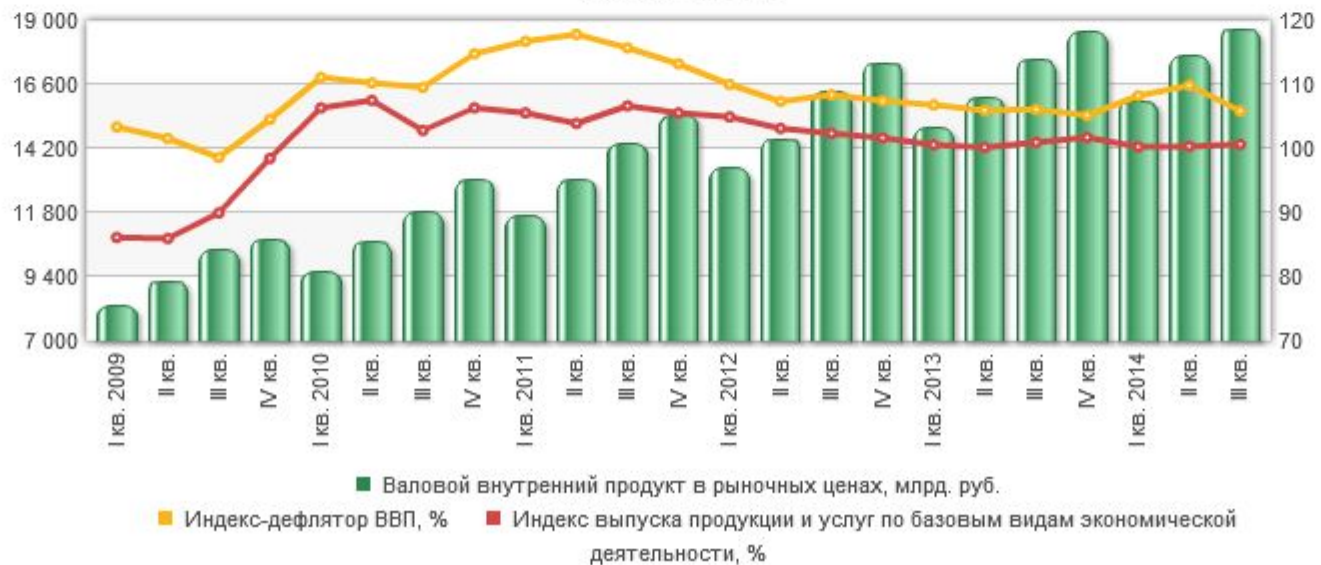


### Валовой внутренний продукт по состоянию на 9 месяцев 2014



[Данные Росстата](#)

### Динамика ВВП



Период	ВВП, млрд.руб.	ВВП, в % к соотв. периоду	Индекс выпуска продукции и услуг по базовым видам экономической деятельности, %	Индекс-дефлятор ВВП, %
<b>2014 год</b>				
I кв.	15 992,00	100,90	100,30	108,30
II кв.	17 697,20	100,80	100,40	109,90
III кв.	18 703,40	100,70	100,70	105,90
IV кв.				
<b>2013 год</b>				
I кв.	14 987,70	101,60	100,60	106,90
II кв.	16 110,80	101,20	100,20	106,00
III кв.	17 538,40	101,30	101,00	106,20
IV кв.	18 592,30	102,00	101,80	105,20
<b>2012 год</b>				
I кв.	13 490,60	104,90	105,00	110,10
II кв.	14 571,10	104,00	103,20	107,40
III кв.	16 349,50	103,00	102,40	108,40
IV кв.	17 434,30	102,10	101,70	107,50
<b>2011 год</b>				
I кв.	11 679,90	104,00	105,60	116,80
II кв.	13 038,50	103,40	104,00	117,90
III кв.	14 405,60	105,00	106,70	115,80
IV кв.	15 461,70	104,80	105,60	113,30
<b>2010 год</b>				
I кв.	9 617,10	103,80	106,40	111,20
II кв.	10 693,30	104,90	107,60	110,30
III кв.	11 843,10	103,80	102,90	109,60
IV кв.	13 019,30	104,90	106,40	114,80



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**