

ОВОЙ ВНУТРЕННИЙ
ПРОДУКТ (ВВП) И ДРУГИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ,
РАССЧИТЫВАЕМЫЕ НА ОСНОВЕ
ВВП

Патюкова Полина, философия, 2 курс, группа
381823

Определения

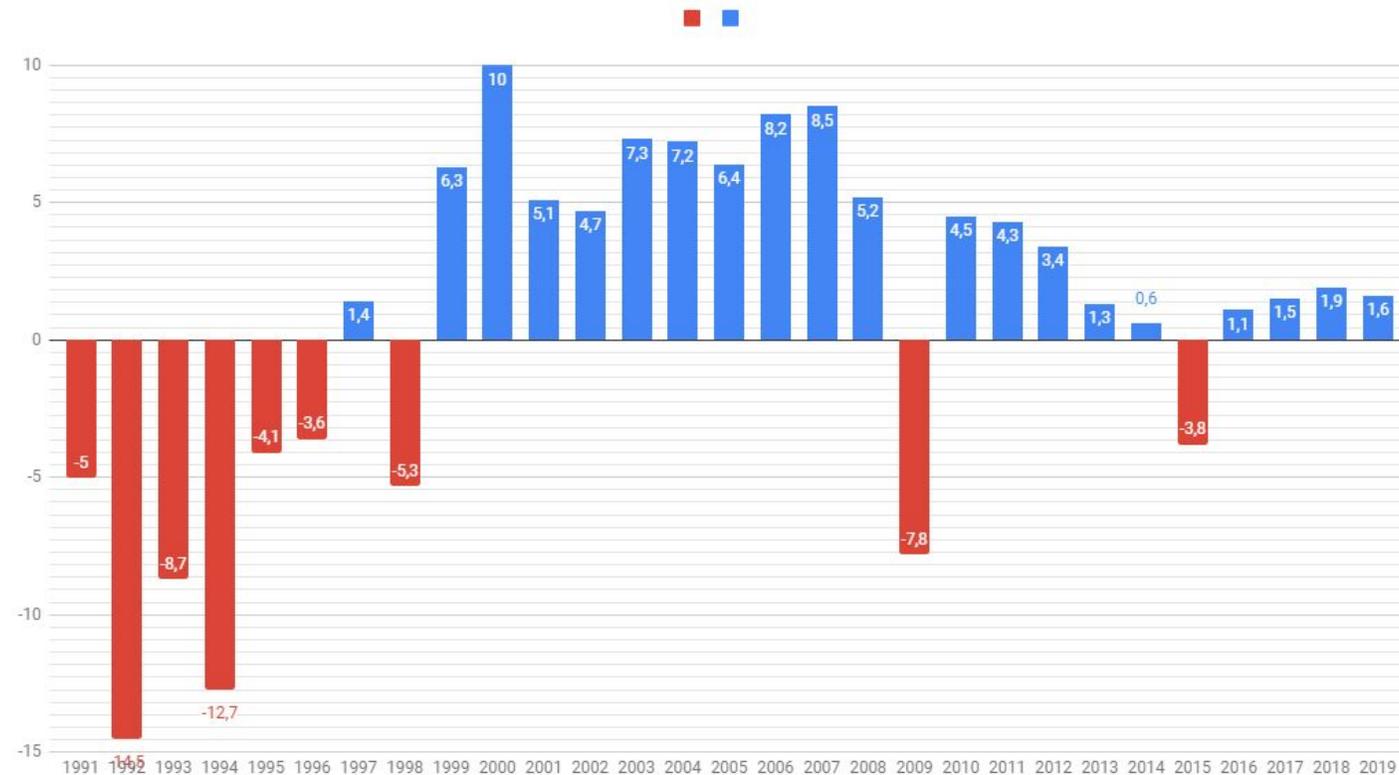
ВВП (Валовой внутренний продукт) – рыночная стоимость всех конечных товаров (продукции, услуг, работ) произведенных на территории государства за год.

Конечный продукт – товар, предназначенный для непосредственного потребления покупателем. В этом его отличие от промежуточного продукта.

Промежуточный продукт – товар, предназначенный для перепродажи или дальнейшей переработки.

ВВП представляет собой суммарную стоимость всех товаров предназначенных для конечного потребления и произведенных на территории страны, вне зависимости от национальной принадлежности факторов производства, подсчитанную за определенный период времени (обычно за год) и выраженную в текущих рыночных ценах.

Темпы роста ВВП России с 1991 по 2019, в процентах



Способы или методы расчета ВВП

1) По доходам (доходный метод, распределительный метод):

$$GDP = COE + GOS + GMI + T_{P\&M} - S_{P\&M}$$

2) По расходам (затратный метод):

$$GDP = C + I + G + NX$$

3) По добавленной стоимости (производственный метод):

$$GDP = GVA + T_{P\&M} - S_{P\&M}$$

Выделяют следующие виды ВВП:

- номинальный ВВП (англ. «nominal GDP») – валовой внутренний продукт, выраженный в текущих рыночных ценах. Его величина зависит от уровня цен: при инфляции растет, при дефляции – падает. Поэтому данный показатель не совсем объективен;
- реальный ВВП (англ. «real GDP») - валовой внутренний продукт, учитывающий инфляцию и отражающий реальный рост производства, а не уровень цен.

Дефлятор ВВП

Дефлятор ВВП – индекс, отражающий изменение общего уровня цен на товары потребительской корзины за год (в отчетном году по отношению к базисному году).

Рассчитывается дефлятор ВВП по формуле:

$$GDP_{deflator} = \frac{GDP_{nominal}}{GDP_{real}} \cdot 100\% = \frac{\sum (Q^1 \cdot P^1)}{\sum (Q^1 \cdot P^0)} \cdot 100\%$$

Операции по корректировке реальной величины ВВП (или ВНП) для учета роста или падения цен, называются дефлирование и инфлирование:

- дефлирование (англ. «deflating») – корректировка величины ВВП или другого показателя в сторону уменьшения, для учета роста цен;
- инфлирование (англ. «inflating») - корректировка величины ВВП или другого показателя в сторону увеличения, для учета снижения цен.

Также важный показатель – ВВП на душу населения. Он показывает уровень благосостояния в регионе или стране. Рассчитывается как отношение ВВП к численности населения.

ВНП

Валовой национальный продукт - рыночная стоимость всех конечных товаров произведенных резидентами государства за год, вне зависимости от их месторасположения.

| ВВП (территориальный фактор) | | Стоимость товаров, произведенных отечественными предприятиями за рубежом |
|---|--|--|
| Стоимость товаров, произведенных иностранными предприятиями на территории данной страны | Стоимость продукции отечественных предприятий, расположенных на территории данной страны | |
| | | ВНП (фактор национальной принадлежности) |

© <http://www.galyautdinov.ru>

Операции

$$\text{ВНП} = \text{ВВП} + \text{ЧФД}$$

Дефлятор валового внутреннего продукта

Формула исчисления:

$$D = (\text{ВВПн} / \text{ВВПр}) \times 100, \text{ где}$$

ВВПн - номинальный ВВП

ВВПр - реальный ВВП

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- Источник: Галяутдинов Р.Р. Система национальных счетов: ВВП, ВВП и другие показатели // Сайт преподавателя экономики. [2015]. URL: <http://galyautdinov.ru/post/sns-vvp-vnp> (дата обращения: 15.12.2019).

Спасибо за внимание.