Валовый внутренний продукт, ВВП

Определение ВВП

Валовый внутренний продукт (ВВП, Gross Domestic Product, GDP) — показатель суммарной стоимости всех конечных продуктов и услуг, произведенных в стране за год.

В состав ВВП включают только товары и услуги для конечного потребления, а производство сырья, компонентов, и прочие продукты и услуги, задействованные в дальнейшем производстве, исключают из показателя. В ВВП в том числе попадают производства иностранных компаний и физических лиц, если они размещены на территории изучаемой страны.

ВВП — один из популярных показателей размера экономики страны и используется в целом ряде методик в экономике и финансах. В частности, ВВП входит в систему национальных счетов. В России за расчет ВВП отвечает Росстат.

Методы расчета ВВП

Существует три способа расчета ВВП:

1. Производственный метод

В этом случае ВВП формируется из следующих компонент:

- Добавленная стоимость производства всех компаний страны, то есть доход за вычетом материальных затрат и услуг других компаний. Этот показатель очень близок к добавленной стоимости, вычисляемой для целей уплаты налога на добавленную стоимость.
- Плюс все уплаченные налоги на продукцию и импорт.
- Минус выплаченные предприятиям субсидии.

Этот метод является основным для расчета ВВП как в России, так и в большинстве других стран.

2. Метод использования

Он также называется расчетом ВВП по расходам. В этом случае ВВП собирается из следующих элементов:

- расходы домашних хозяйств,
- расходы государственных учреждений,
- расходы НКО, обслуживающих домашние хозяйства,
- расходы предприятий на приобретение основных средств,
- прирост запасов предприятий,
- чистый экспорт (то есть экспорт за вычетом импорта).

Иногда первые три пункта представляют по-другому, разделяя потребление на индивидуальное (то есть товары и услуги, которые можно приобрести на рынке или получить в виде трансферта в натуральной форме) и коллективное, предоставляемое всем членам общества (например, государственное управление или обеспечение безопасности).

3. По источникам доходов

В этом случае ВВП формируется так:

- национальный доход, то есть зарплаты и другие личные доходы, арендная плата, процентные платежи и прибыль корпораций;
- амортизация;
- косвенные налоги;
- минус субсидии;
- минус чистый факторный доход из-за рубежа.

Данный метод неосновной, так как национальный доход в такой интерпретации не формируется в органах статистики, и когда ВВП структурируется таким образом, то эта формула применяется не столько для того, чтобы рассчитать значение ВВП, сколько, наоборот, чтобы на основе рассчитанного другими методами ВВП получить значение национального дохода.

Влияние инфляции и курсов валют

Для целей определения текущего значения и отраслевой структуры ВВП применяют расчеты в актуальных рыночных ценах. Такие расчеты могут включать различные корректировки цен и косвенное определение цен на отдельные товары, но корректировки затрагивают только часть ВВП, и применяемые методы важны скорее для специалистов в сфере статистики.

Значительное влияние макроэкономических характеристик инфляции и курсов валют проявляется в относительных показателях ВВП: сравнении валового продукта разных стран и вычислении темпов роста ВВП.

При сравнении ВВП разных стран требуется перевести ВВП всех стран в одну валюту, как правило, это доллар США. Есть два способа конвертации валют для этой цели:

- ВВП по текущему курсу. В этом случае ВВП переводится в доллары по тому среднегодовому обменному курсу, который действовал в соответствующий год.
- ВВП по паритету покупательной способности (ППП). В этом случае вместо фактического обменного курса используют соотношение стоимости основных товаров и услуг, то есть фактически — это «ВВП физического объема производства».

Каждый из вариантов расчета ВВП имеет свои преимущества и недостатки, поэтому в таблицах сравнения ВВП разных стран встречается как ВВП по текущему курсу, так и ВВП по ППП.

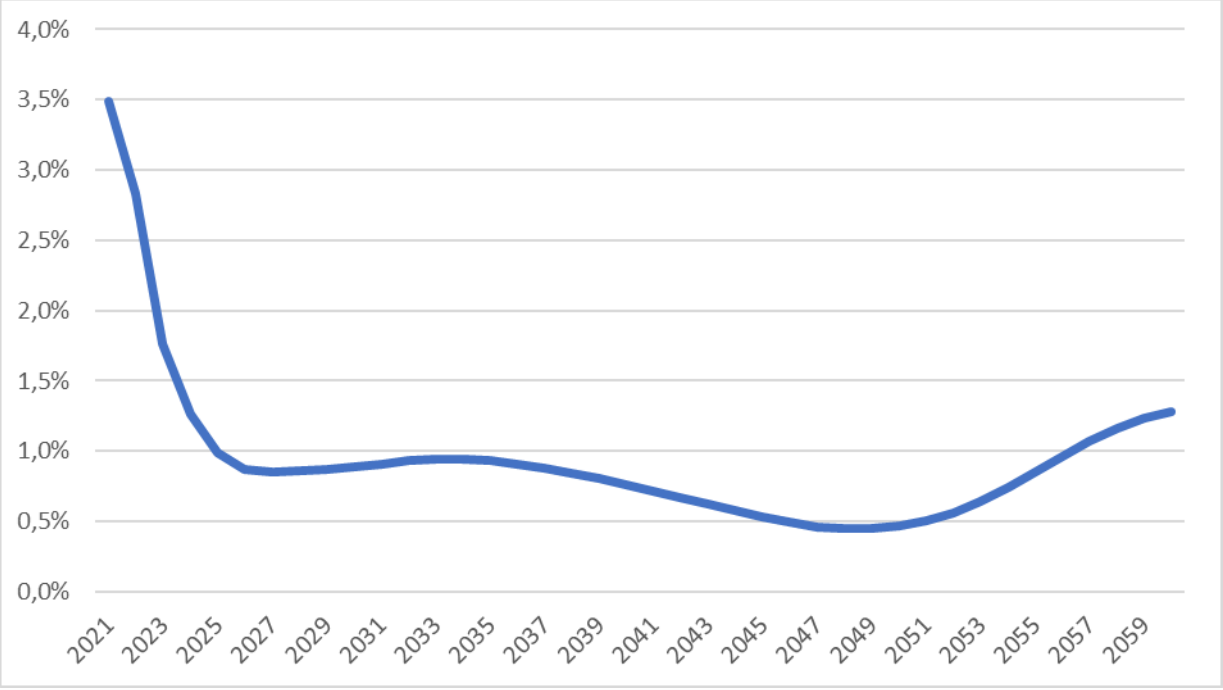
В расчете динамики роста ВВП также вводят корректировки. Рост ВВП от года к году находится под влиянием двух факторов: реального роста, обусловленного увеличением объемов производства товаров и услуг, и инфляционного роста, связанного с ростом цен. В экономическом анализе интерес представляет только реальная составляющая роста, поэтому для расчета темпов роста влияние инфляции должно быть вычтено из темпов роста.

Для учета инфляции используют дефлятор ВВП —показатель, похожий на общий индекс инфляции, но учитывающий структуру доходов, входящую в расчет ВВП.

Использование ВВП в прогнозах

В долгосрочных прогнозах часто делают предположение относительно темпов роста бизнеса на десятки лет и даже на бесконечный период. Такие прогнозы не должны превышать темпов роста ВВП соответствующей страны, так как если допустить, что бизнес компании растет, например, на 0,5% быстрее, чем ВВП, значит, в далеком будущем она станет больше, чем весь рынок, на котором компания работает.

Поэтому в таких показателях, как терминальная стоимость, модель Гордона и других долгосрочных расчетах темпы роста бизнеса принимаются на уровне инфляции плюс долгосрочный прогноз темпов роста ВВП.

Некоторые международные экономические организации публикуют долгосрочный прогноз темпов роста ВВП сроком до 50 лет. Как правило, для большинства стран после нескольких лет с индивидуальными особенностями эти прогнозы стабилизируются на уровне 1–2% в год.

Вот, например, как выглядит долгосрочный прогноз темпов роста ВВП России по версии Организации экономического сотрудничества и развития (OECD):