

Международные сопоставления ВВП

Международные сопоставления ВВП дают возможность определить уровни общеэкономического развития стран, построить экономические модели, измерить эффективность производительности труда, проанализировать финансовые возможности стран.

Международные организации применяют результаты международных сопоставлений для определения размеров взносов в данные организации, распределения числа голосов при проведении голосований, распределения и объемов финансовых средств странам.

Международные сопоставления ВВП проводятся в рамках программы международных сопоставлений (ПМС) начиная с 1960-х годов Статистическим отделом ООН в сотрудничестве с международными организациями, национальными статистическими службами и научными организациями. Российская Федерация принимает участие в международных сопоставлениях ВВП на постоянной основе с 1993 года.

ПМС основана на расчете паритетов покупательной способности (ППС), которые являются соотношениями цен на уровне продуктов, групп, компонентов ВВП или ВВП в целом. ППС используют вместо валютного курса, что позволяет избежать искажения национальных данных при пересчете в сопоставимый вид. Валютный курс подвержен значительным колебаниям и не отражает национальных объемов произведенных и потребляемых товаров и услуг. ППС являются одновременно и дефляторами и инструментами пересчета стоимостных показателей из национальной валюты в единую валюту.

Из-за большого числа участвующих стран международные сопоставления ВВП проводятся по региональному принципу. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Азиатский банк развития (АзБР), Статистический отдел Европейского союза (Евростат) и т.д. выступают региональными координаторами, которые координируют участие стран, определяют периодичность проведения сопоставлений в регионе (ежегодно или один раз в несколько лет), осуществляют расчеты ППС и публикуют результаты сопоставлений.

Международные сопоставления ВВП проводятся поэтапно¹:

1. ВВП каждой страны разбивается на ряд однородных товарных групп («первичные группы») по компонентам конечного использования:

- фактическое конечное потребление домашних хозяйств;
- фактическое конечное потребление государственного управления;
- валовое накопление основного капитала;
- изменение запасов материальных оборотных средств и чистое приобретение ценностей;
- чистый экспорт товаров и услуг.

¹Eurostat-OECD Methodological Manual on Purchasing Power Parities (2012 Edition) (https://www.oecd-ilibrary.org/economics/eurostat-oecd-methodological-manual-on-purchasing-power-parities_9789264189232-en)

Число первичных групп по каждому компоненту конечного использования составляет от 155 до 276 в зависимости от региона проведения сопоставлений.

2. В рамках каждой первичной группы производится регистрация национальных цен на отобранные репрезентативные (т.е. характерные для национального рынка) товары и услуги по согласованному с координатором сопоставлений списку товаров-представителей. Каждой стране предлагается включить в перечень продуктов для каждой первичной группы, по меньшей мере, один продукт, репрезентативный для национального потребления. Окончательный список товаров-представителей составляет около 3000 наименований потребительских и инвестиционных товаров и услуг. Расчет ППС осуществляется в три этапа. На первом этапе индивидуальные ППС рассчитываются как соотношения цен каждого товара-представителя. На втором этапе на уровне первичных групп индивидуальные ППС усредняются без взвешивания. При расчете ППС первичных групп учитывается информация о характерности для внутреннего рынка товаров-представителей. На третьем этапе для расчета ППС на уровне каждого компонента конечного использования и ВВП в целом групповые ППС взвешиваются и усредняются. Весами являются объемы расходов по первичным группам, оцениваемых в национальных счетах в участвующих странах. На двух последних этапах для расчета ППС используются специальные математические методы.

3. Стоимостные показатели конечных расходов ВВП в национальной валюте по всем уровням агрегирования пересчитываются в международно-сопоставимые показатели относительно страны или группы стран, выбранных в качестве базы сравнения, с помощью соответствующих значений ППС. Страна сравнения – это страна, выбранная в качестве базы для расчетов, то есть все относительные показатели, такие как индексы физического объема, индексы уровня цен и т.д., выражаются в процентах по отношению к данной стране, взятой за 100.

Результаты сопоставлений между странами отвечают принципу фиксированности данных. Это означает, что результаты сопоставлений на глобальном уровне (мир в целом) должны соответствовать результатам сопоставлений по региону стран (ОЭСР-Евростат). Например, если данные по одной группе стран добавляются к другой группе стран, то общие результаты могут измениться, но соотношения между странами из одной группы должны остаться неизменными.

Одним из основных показателей результатов международных сопоставлений является **паритет покупательной способности**. ППС рассчитываются по индивидуальным продуктам, по группам продуктов и по каждому из различных уровней агрегирования расходов, вплоть до уровня ВВП. Применяемая методология сопоставлений позволяет пересчитать ППС в любую валюту и рассчитать показатели по отношению к любой стране. В сопоставлениях ОЭСР – Евростата ППС выражаются в международных условных долларах, в Европейском союзе в стандарте покупательной силы (СПС) (эквивалентно евро), в Глобальных раундах (Всемирный банк) - в долларах США.

Для примера цена 1 Биг Мака в Российской Федерации составляет 130 российских рублей, цена в США – 5,3 долларов. ППС Биг Мака между Российской Федерацией и США равен соотношению $130/5,3$ или 24,53 российских рубля за 1 доллар США.

Соответственно, если на уровне ВВП ППС между Российской Федерацией и США в 2017 г. составлял 24,12 рубля за 1 доллар, то это означает, что нужно потратить 24,12 рубля в Российской Федерации и 1 доллар в США, чтобы купить одинаковое количество товаров и услуг.

Для выявления «более дешевых» и «более дорогих» стран рассчитывается **сопоставимый уровень цен** (отношение ППС к валютному курсу).

Общий объем национальных экономик характеризуется показателем **ВВП по ППС**.

Уровень общеэкономического развития стран отражают показатели **ВВП на душу населения по ППС** и **индекс физического объема ВВП на душу населения по ППС** относительно страны или группы стран, выбранных за базу сопоставлений.

Уровень жизни населения характеризует **объем фактического конечного потребления домашних хозяйств на душу населения по ППС**.²

² Данные о результатах международных сопоставлений ВВП размещены на сайте в разделе «Международные сопоставления ВВП России и других стран мира».