

**МЕТОДИКА**  
**формирования официальной статистической информации**  
**об объеме валового внутреннего продукта и индексе физического объема**  
**валового внутреннего продукта Евразийского экономического союза**

**I. Общие положения**

1. Настоящая методика разработана Департаментом статистики Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) в целях реализации Программы развития интеграции в сфере статистики Евразийского экономического союза на 2021 – 2025 годы, утвержденной Решением Совета Комиссии от 23 ноября 2020 г. №116, в соответствии с Решением Коллегии Комиссии от 19 марта 2019 г. №35 «Об утверждении Методологии формирования официальной статистической информации Евразийского экономического союза» и применяется для расчета статистических показателей «валовой внутренний продукт» (далее- ВВП) и «индекс физического объема валового внутреннего продукта» Евразийского экономического союза (далее – Союз).

Задачами настоящей методики являются:

определение основных принципов и подходов к формированию статистических показателей «валовой внутренний продукт» и «индекс физического объема валового внутреннего продукта»;

информирование уполномоченных органов государств – членов Союза о методике расчета статистических показателей «валовой внутренний продукт» и «индекс физического объема валового внутреннего продукта».

2. Валовой внутренний продукт является важнейшим показателем системы национальных счетов, характеризующим конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами по всем видам экономической деятельности и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

3. В настоящей Методике используются следующие термины и их определения:

«базисный период» – период, с которым производится сравнение;

«отчетный период» – период, за который производится сравнение;

валовая добавленная стоимость (далее – ВДС) – разность между выпуском товаров и (или) услуг и промежуточным потреблением, исчисляемая по видам экономической деятельности.

вид экономической деятельности – процесс, при котором сочетание материальных ресурсов, оборудования, труда и технологии приводит к получению однородного набора продуктов (товаров или услуг).

индекс физического объема – соотношение показателей двух периодов в постоянных ценах (в ценах базисного периода).

паритет покупательной способности (ППС) является соотношением цен на уровне продуктов, групп, компонентов ВВП или ВВП в целом. Показывает сколько денежных единиц в странах надо потратить, чтобы купить одинаковое количество товаров и услуг.

валютный (обменный) курс является ценой денежной единицы одной страны, выраженной в денежных единицах других стран.

4. Статистические показатели «валовой внутренний продукт» и «индекс физического объема валового внутреннего продукта» методом производства по

Союзу, а также видам экономической деятельности в соответствии со Статистической классификацией видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе (КДЕС, ред. 2) рассчитываются ежеквартально нарастающим итогом и ежегодно.

5. Исходной информационной базой для расчета статистических показателей «валовой внутренний продукт» и «индекс физического объема валового внутреннего продукта» по Союзу является официальная статистическая информация, предоставляемая Комиссии уполномоченными органами государств – членов Союза (далее – государства-члены) согласно перечню статистических показателей и в соответствии с форматами предоставления официальной статистической информации Комиссии уполномоченными органами государств- членов, утверждаемыми Комиссией в соответствии с пунктом 6 Протокола о порядке формирования и распространения официальной статистической информации Евразийского экономического союза (приложение № 4 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) (далее – форматы):

- Валовой внутренний продукт (F 01.07.04 – квартальная периодичность);
- Валовой внутренний продукт. Счет производства по видам экономической деятельности (F01.02.01 – годовая периодичность);
- Индекс физического объема и дефляторы валового внутреннего продукта по видам экономической деятельности (F01.03.01 – годовая периодичность);
- Курс национальной валюты и ставки национального (центрального) банка (F13.01.12 – месячная периодичность);
- Средневзвешенный курс национальной валюты (F13.02.12 – месячная периодичность);

– Паритет покупательной способности (далее - ППС, годовые оценки)<sup>1</sup>.

6. При изменении состава Союза настоящая Методика не изменяется.

## II. Расчет статистического показателя «Валовой внутренний продукт» по Союзу

7. Формирование данных для расчета статистического показателя «валовой внутренний продукт» по Союзу и по видам экономической деятельности осуществляется на основании официальной статистической информации, предоставляемой государствами-членами в соответствии с форматами F01.07.04, F01.02.01, F01.03.01, где валовой внутренний продукт указан в текущих ценах в национальной валюте, а индекс физического объема валового внутреннего продукта – в постоянных ценах.

8. Статистический показатель «валовой внутренний продукт» в стоимостном выражении по Союзу (далее – ВВП по Союзу) рассчитывается в единой расчетной валюте. В качестве расчетной валюты принят доллар США.

Пересчет в доллары США объема ВВП государств – членов Союза осуществляется двумя способами:

- по средним (средневзвешенным) курсам валют национальных (центральных) банков государств-членов (расчет за соответствующий отчетный период):

$$\text{ВВП}_i^{\text{ВК}} = \frac{\text{ВВП}_i^{\text{Н}}}{\text{ВК}_i} \quad (2)$$

где:

$\text{ВВП}_i^{\text{ВК}}$  – ВВП i-ого государства-члена по валютному курсу;

$\text{ВВП}_i^{\text{Н}}$  – ВВП i-ого государства-члена в национальной валюте;

$\text{ВК}_i$  – значение среднего (средневзвешенного) валютного курса i-ого государства-члена.

<sup>1</sup> <https://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.PPP>

- по паритету покупательной способности (расчет годовых показателей):

$$\text{ВВП}_i^{\text{ППС}} = \frac{\text{ВВП}_i^{\text{H}}}{\text{ППС}_i} \quad (1)$$

где:

$\text{ВВП}_i^{\text{ППС}}$  – ВВП *i*-ого государства-члена по ППС;

$\text{ВВП}_i^{\text{H}}$  – ВВП *i*-ого государства-члена в национальной валюте;

$\text{ППС}_i$  – значение ППС *i*-ого государства-члена.

ВВП по Союзу рассчитывается в долларах США по ППС и по валютному курсу как сумма объемов ВВП государств-членов в текущих ценах по формуле:

$$\text{ВВП}_{\text{Союза}} = \sum_{i=1}^n \text{ВВП}_i^{\text{ППС(ВК)}} \quad (3)$$

где:

$\text{ВВП}_{\text{Союза}}$  – ВВП по Союзу;

$\text{ВВП}_i^{\text{ППС(ВК)}}$  – ВВП *i*-го государства-члена в долларах США по ППС ( $\text{ВВП}_i^{\text{ППС}}$ )

или по валютному курсу ( $\text{ВВП}_i^{\text{ВК}}$ );

*n* – число государств-членов.

9. Для определения структуры валовой добавленной стоимости (далее – ВДС) по Союзу используется следующая информация:

- структура ВДС каждого государства-члена;

- доля ВВП государства-члена в ВВП по Союзу.

Доля ВДС каждого вида экономической деятельности по Союзу определяется как сумма произведений доли ВДС соответствующего вида деятельности государства-члена на долю государства-члена в ВВП по Союзу. В целях расчета используется следующая формула:

$$D_{\text{ВДС } j} = \frac{\sum_i^n D_{\text{ВДС } j}^i * D_{\text{ВВП } i}}{\sum_i^n D_{\text{ВВП } i}} \times 100\%, \quad (4)$$

где:

$D_{\text{ВДС } j}$  – доля ВДС *j*-го вида экономической деятельности в общем объеме ВВП

Союза, в процентах;

$D_{ВДСj}^i$  – доля ВДС j-го вида экономической деятельности i-ого государства-члена, рассчитывается, исходя из структуры ВВП страны в национальной валюте, предоставляется странами в рамках форматов F01.02.01, F01.07.04, в процентах;

$D_{ВВПi}$  – доля i-го государства-члена в ВВП по Союзу, рассчитывается по формуле (5), в процентах;

n – число государств-членов.

В целях корректного определения структуры ВДС по Союзу доля государства-члена в ВВП по Союзу определяется с использованием данных по ППС каждой страны по формуле:

$$D_{ВВПi}^{ППС} = \frac{ВВП_i^{ППС}}{ВВП_{Союз}^{ППС}} \times 100\% \quad (5)$$

где:

$D_{ВВПi}^{ППС}$  – доля i-го государства-члена в ВВП по Союзу по ППС, в процентах;

$ВВП_i^{ППС}$  – ВВП i-го государства-члена в долларах США по ППС;

$ВВП_{Союз}^{ППС}$  – ВВП по Союзу, в долларах США по ППС.

10. Доля ВВП государства-члена в общем объеме ВВП Союза может быть определена двумя способами:

- с использованием значений среднего (средневзвешенного) валютного курса государства-члена по формуле (6):

$$D_{ВВПi}^{ВК} = \frac{ВВП_i^{ВК}}{ВВП_{Союз}^{ВК}} \times 100\% \quad (6)$$

где:

$D_{ВВПi}^{ВК}$  – доля i-го государства-члена в ВВП по Союзу по валютному курсу, в процентах;

$ВВП_i^{ВК}$  – ВВП i-го государства-члена в долларах США по валютному курсу;

$ВВП_{Союз}^{ВК}$  – ВВП по Союзу, в долларах США по валютному курсу.

- с использованием данных по ППС каждой страны в соответствии с формулой (5);

11. При актуализации оценок ВВП уполномоченными органами государств-членов осуществляется пересчет (корректировка) ВВП по Союзу в

целом и по видам экономической деятельности в сроки, предусмотренные программой статистических работ Евразийской экономической комиссии и не позднее 5-ти рабочих дней после получения актуализированных данных ВВП стран.

### III. Расчет статистического показателя «Индекс физического объема валового внутреннего продукта» по Союзу

12. Расчет статистического показателя «индекс физического объема валового внутреннего продукта» по Союзу и по видам экономической деятельности осуществляется в два этапа.

12.1. На первом этапе определяются доли ВВП государств-членов в общем объеме ВВП Союза по ППС в базисном периоде. За базисный период принимается год. Расчет производится по формуле (5).

В качестве базы взвешивания для расчета индекса физического объема ВВП по Союзу и по видам экономической деятельности за отчетный квартал нарастающим итогом и за отчетный год принимается структура ВВП, сложившаяся в соответствующем базисном периоде. Базисный период равен  $t-1$ , где  $t$  – отчетный год. Смена базисного периода осуществляется ежегодно.

12.2. На втором этапе определяется индекс физического объема валового внутреннего продукта по Союзу по формуле:

$$I_{\text{Союза}} = \sum_{i=1}^n D_{\text{ВВП}_i} \times I_i \quad (7)$$

где:

$I_{\text{Союза}}$  – индекс физического объема ВВП по Союзу;

$D_{\text{ВВП}_i}$  – доля  $i$ -го государства-члена в ВВП по Союзу по ППС в базисном периоде;

$I_i$  – индекс физического объема ВВП  $i$ -го государства-члена;

$n$  – число государств-членов.

Расчет индексов физического объема ВВП по видам экономической деятельности осуществляется аналогично расчету индекса физического объема ВВП по Союзу.

Пересчет (корректировка) индекса физического объема ВВП по Союзу и видам экономической деятельности осуществляется в случае переоценки (корректировки) данных уполномоченными органами государств-членов в сроки, предусмотренные программой статистических работ Евразийской экономической комиссии и не позднее 5-ти рабочих дней после получения от уполномоченных органов государств-членов информации о переоценке (актуализации) данных.

---