

ПОРЯДОК разработки и публикации внераундовых оценок ППС

*Поддержан участниками Совещания экспертов статистических служб
стран СНГ по национальным счетам
6-7 апреля 2016 г., г. Минск*

Оценки паритета покупательной способности валют (ППС) стран СНГ формируются на основе специальных обследований и расчетов, проводимых в рамках раундов международных сопоставлений. При отсутствии для определенного года официальной оценки на основе раунда сопоставлений возможно построение и использование внераундовых оценок ППС.

1. Внераундовые оценки ППС рассчитываются для паритета покупательной способности валют по ВВП в целом с использованием методов экстраполяции и интерполяции в соответствии со схемой расчета, представленной в Приложении.

2. Экстраполяция ППС осуществляется на основе значения ППС, официально опубликованного по итогам наиболее позднего раунда сопоставлений.

3. Экстраполяционная оценка ППС утрачивает силу и заменяется на значение ППС по итогам очередного раунда – с момента официальной публикации результатов этого раунда.

4. Оценки ППС для лет между базовыми годами формируются на основе интерполяции.

5. Экстраполированные (интерполированные) оценки ППС для ВВП рассчитываются и публикуются по решению национальной статистической службы.

Схема экстраполяции и интерполяции внераундовых оценок ППС для ВВП

Экстраполяция оценок ППС

$$PPP^{ext}(t) = PPP(0) * DEF^{nat}(t/0) / DEF^{bas}(t/0)$$

год 0 – наиболее поздний к моменту экстраполяции базовый год сопоставлений, для которого опубликованы официальные результаты ППС

год t – год, для которого выполняется экстраполяционная оценка

$PPP(0)$ – паритет покупательной способности национальной валюты относительно базовой валюты в году 0

$PPP^{ext}(t)$ – экстраполяционная оценка паритета покупательной способности национальной валюты относительно базовой валюты в году t

$DEF^{nat}(t/0)$ – дефлятор ВВП в национальной валюте в году t относительно года 0

$DEF^{bas}(t/0)$ – дефлятор ВВП страны базовой валюты в году t относительно года 0

Интерполяция оценок ППС

$$PPP^{int}(t) = PPP^{ext}(t) * (PPP(T) / PPP^{ext}(T)) ^ (t/T) \quad t = 1, \dots, T$$

год 0 – начальный год периода интерполяции – базовый год сопоставлений, для которого опубликованы официальные результаты

год T – заключительный год периода интерполяции – базовый год сопоставлений, для которого опубликованы официальные результаты

$PPP^{int}(t)$ – интерполяционная оценка ППС для года t

$PPP^{ext}(t)$ – экстраполяционная оценка ППС для года t

$PPP(T)$ – официальное значение паритета покупательной способности национальной валюты относительно базовой валюты в году T , опубликованное по итогам раунда сопоставлений