



Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств
(Статкомитет СНГ)



Объединение результатов ПМС СНГ 2014 и ОЭСР-ЕС

А.Е.КОСАРЕВ

Заместитель Председателя Статкомитета СНГ

Совещание специалистов национальных статистических служб стран СНГ по
инвестиционным товарам: вопросы идентификации и результаты пробных ППС
г. Москва
12-14 декабря 2017



Страны СНГ участвовали в обоих раундах Глобальной ПМС – 2005 и 2011; успешный и продуктивный опыт.

Экономический Совет СНГ, декабрь 2013: официальное межправительственное решение провести ПМС СНГ 2014.

Статкомитет СНГ – координирующая организация ПМС СНГ.

Проведение ПМС СНГ 2014 было важно по многим причинам, ключевые из которых:

- получить ППС на основе данных полномасштабного обследования, а не экстраполяции;
- сохранить человеческий потенциал, сформированный в НСС СНГ благодаря их участию в предшествующих глобальных раундах.

Всемирный банк предоставил поддержку, способствовавшую успешной реализации ПМС СНГ 2014.



Важные характеристики ПМС СНГ:

- 1) Базовая валюта в ПМС СНГ российский рубль (RUB) – страны СНГ получают ППС своих национальных валют по отношению к RUB;
- 2) Россия участвует в двух сопоставлениях – ПМС СНГ и ОЭСР, и нуждается в том, чтобы ее ППС рубля к доллару США, полученный в рамках сопоставления ОЭСР, оставался строго неизменным;
- 3) Страны СНГ заинтересованы в получении **ППС своих национальных валют к доллару США** и/или евро – существенное **расширение области сравнительного анализа**;
- 4) Страны СНГ заинтересованы в получении ППС к доллару США (USD) на основе концепции **многостороннего сопоставления**;
- 5) В соответствии с правилами ОЭСР-ЕС нет возможности включить страны СНГ (кроме России) в сопоставления ОЭСР-ЕС на уровне товаров-представителей.



Прямой линейный пересчет – простая процедура, примененная в рамках глобальных раундов 2005 и 2011 для подключения ПМС СНГ к сопоставлению ОЭСР-ЕС.

Для каждой страны СНГ ППС национальной валюты (NC_{CIS}) к доллару США ($\$_{OECD}$) были рассчитаны с использованием результатов России, полученных в обоих сопоставлениях:

$$PPP(NC_{CIS} / \$_{OECD}) = PPP(NC_{CIS} / RUB) * PPP(RUB / \$_{OECD})$$

(+) обеспечена строгая фиксированность результатов России, полученных в рамках сопоставления ОЭСР и номинированных в USD

(-) противоречит ключевой идее многосторонних сопоставлений – ‘прямое сопоставление каждой страны с любой другой страной’

(-) **все специфические особенности статистики одной страны (“моста”) в полной мере влияют (переходят) на результаты для других стран СНГ**, чьи показатели пересчитываются в валюты ОЭСР-ЕС



Частично-многостороннее сопоставление (ЧМС) – новая, двухэтапная процедура, примененная для подключения результатов ПМС СНГ 2014 к сопоставлению ОЭСР-ЕС.

Первый этап – **простой линейный пересчет** для ППС первичных групп.

Второй этап – все шаги осуществляются в полном соответствии с концепцией **многостороннего сопоставления**:

- для объединенного набора первичных групп (СНГ и ОЭСР-ЕС) применяется метод ЭКШ (GEKS) – для расчета промежуточных агрегированных ППС валют каждой страны СНГ и ОЭСР-ЕС по отношению к доллару;
- одна часть полученных результатов (для стран, участвующих в сопоставлении ОЭСР-ЕС, включая Россию) замещаются значениями, полученными в рамках исходного сопоставления ОЭСР-ЕС (т.е. остаются строго фиксированными), а другая часть полученных значений (для стран СНГ) изменяются пропорционально.

Т.о. ППС масштабируются к уровню ОЭСР-ЕС=1, а ППС для стран ОЭСР-ЕС берутся из исходного сопоставления ОЭСР-ЕС. Масштабирование не изменяет межстрановые соотношения – это лишь другая форма (более нейтрального) представления.



Частично-многостороннее сопоставление позволило обеспечить соблюдение всех ключевых положений, упомянутых выше:

- результаты для России, исчисленные в долларах США по ППС, остаются фиксированными;
- страны СНГ получают результаты, исчисленные в долларах США по ППС, и, тем самым, принципиально более широкую область для сравнительного анализа;
- результаты для стран СНГ рассчитаны на основе концепции многостороннего сопоставления;
- правила ОЭСР-ЕС, ограничивающие объединение стран СНГ и ОЭСР-ЕС на уровне товаров-представителей, строго соблюдаются.

Подробное описание подхода ЧМС представлено на сайте Статкомитета СНГ:
материал “Паритет покупательной способности валют: развитие методов и практики расчетов в ПМС СНГ 2014”



Ранжирование стран СНГ по ВВП(ППС) на душу населения не изменилось при переходе от промежуточных региональных результатов ПМС СНГ 2014 к объединенным результатам СНГ – ОЭСР-ЕС 2014.

Но, даже если бы оно изменилось, необходимо иметь в виду:

Многостороннее сопоставление (даже “частичное”) является методологически принципиально более обоснованным, чем линейный пересчет;

Не должны ли результаты (включая ранжирование стран), опирающиеся на частично-многостороннее сопоставление, рассматриваться как более корректные в любом случае?

В целях исключения любой двойственности результатов:

официально публикуемые результаты ПМС СНГ 2014 – только результаты на основе ППС национальных валют к доллару США, полученные при объединении сопоставлений СНГ – ОЭСР-ЕС.

Статкомитет СНГ высоко ценит конструктивное сотрудничество, обеспеченное ОЭСР и Евростатом и позволившее сделать важный шаг вперед.



“Вопросы статистики”

ежемесячный статистический журнал

<http://voprstat.elpub.ru/jour>

№ 9 / 2017 :

“Паритет покупательной способности валют:
развитие методов и практики расчетов в ПМС СНГ
2014”

А.Е.Косарев, С.М.Сергеев



Публикация результатов ПМС СНГ 2014:

“МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ ВВП СТРАН СНГ НА ОСНОВЕ ПАРИТЕТА ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ВАЛЮТ по данным за 2014 год”

двоязычное издание (русский / английский)

печатная версия доступна:

<http://www.cisstat.org/icp/2014%20CIS%20ICP%20Statistical%20Abstract.pdf>

таблицы в формате Excel доступны:

<http://www.cisstat.org/icp/>

Эти ППС, исчисленные в долларах США, являются официальными данными для стран СНГ.

Мы просим МВФ и Всемирный банк официально включать эти данные в:

World Economic Outlook Database

Публикации данных Всемирного банка



Итоги ПМС СНГ 2014 (2/2)



Статкомитет СНГ: сайт ПМС (с 2005) представляет различные аспекты ПМС на русском языке, а также ссылки на ключевые международные интернет-ресурсы.

Программа междунаро... x
www.cisstat.com/icp/

ПМС

Программа международных сопоставлений ВВП
на основе паритета покупательной способности валют

Международные сопоставления в регионе СНГ

[Паритет покупательной способности валют](#)
[Участие региона СНГ в международных сопоставлениях ВВП на основе паритета покупательной способности валют](#)
[План мероприятий по проведению сопоставлений стран СНГ по данным за 2017 год](#)
[Итоги международных сопоставлений ВВП стран СНГ по данным за 2014 год](#)
[Итоги международных сопоставлений ВВП с на основе ППС по данным за 2011 год](#)
[Итоги международных сопоставлений ВВП с на основе ППС по данным за 2005 год](#)

Методологические материалы

[Региона СНГ](#)
[Международных организаций](#)
[Статьи и публикации](#)
[Семинары и совещания](#)
[Региона СНГ](#)

Международные сопоставления в регионе СНГ

Программа международных сопоставлений (ПМС) валового внутреннего продукта на основе паритета покупательной способности (ППС) валют – крупнейший статистический проект, охватывающий все регионы мира.

Современная история международных сопоставлений ВВП на основе паритетов покупательной способности валют насчитывает полвека. Ее основателями считаются ученые Пенсильванского университета. Разработка теоретических подходов к международным сопоставлениям на основе паритета покупательной способности валют послужила основой для первого в истории проекта, осуществленного совместно с ООН – международных сопоставлений 1968 г.

Осуществление международных сопоставлений под эгидой ООН получило название Программы международных сопоставлений (ПМС) ООН. При этом последовательно шло развитие методологии, система расчетов ППС опирается на серьезные математические построения.

В первом проекте сопоставлений 1968 г. приняли участие 10 стран. В дальнейшем эта работа постоянно расширялась. ПМС постепенно охватывала страны мира, с разной скоростью укрепляясь в различных регионах. В объединенной группе стран ОЭСР и ЕС эта работа давно проводится на регулярной основе. Сегодня список участников сопоставлений ОЭСР – Евростата включает, помимо членов этих международных организаций, другие страны Европы, а также Россию (с 1996 г.).

По решению Статистической комиссии ООН, первый всемирный цикл (раунд) сопоставлений состоялся по данным за 2005 г. и получил название Глобального раунда сопоставлений 2005 (ПМС 2005). В нем приняли участие 145 стран и территорий, в которых проживает 95% населения. Второй Глобальный цикл (раунд) состоялся по данным за 2011 г. (ПМС 2011), в нем приняли участие 199 стран и территорий.

Регион СНГ принимает участие в циклах ПМС начиная с 2005 года.

Решение о проведении третьего глобального цикла сопоставлений по данным за 2017 год (ПМС 2017) принято на 47-й сессии Статистической комиссии ООН в марте 2016 г.

Организация Объединенных Наций (United Nations)

THE WORLD BANK
Всемирный банк (World Bank)

Статкомитет СНГ (CIS)

AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP

<http://www.cisstat.org/icp/>



Спасибо за внимание