

A man in a dark blue suit and black shoes is swimming underwater, holding a black briefcase. He is facing a large shark with its mouth open, showing sharp teeth. The scene is set in deep blue water with light filtering from above. In the top right corner, there is a white circle with a black border containing the text '12+'.

12+

А. Г. Михайлов

Казус со статистикой

Александр Григорьевич Михайлов
Казус со статистикой
Серия «Экономическая
стратегия», книга 5

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=29798985
SelfPub; 2018*

Аннотация

Корректная денежно-кредитная политика Центрального банка позволит получать достоверные статистические данные о российской экономике. Объективные оценки состояния экономики, в свою очередь, позволят выстроить успешную стратегию развития. Рост валового внутреннего продукта России непосредственно связан с оптимизацией международных резервов Центробанка РФ.

Содержание

Работа с цифрами	4
Статистическая провокация	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Работа с цифрами

Для получения обобщающих статистических итогов по экономике используется приведение разнообразных данных с помощью финансовых единиц измерения к единой итоговой цифре.

В первую очередь речь пойдёт о статистической оценке валового внутреннего продукта (ВВП) страны (региона или мира), а также производного от ВВП показателя производительности труда (объёма ВВП на одного работника), достигнутой в данной экономике (страны, региона, мира).

Выбор ценового (финансового) индикатора для обобщающих расчётов по экономике не случаен, так как объединить в расчётах, например, тысячи тонн огурцов, миллионы автомобилей и поставки миллиардов кубометров газа можно лишь с помощью общих для всех продуктов производства свойств – денежным эквивалентом (в качестве вариантов: затрат энергии или затрат времени на производство).

Денежный эквивалент является наиболее удобным способом приведения всех продуктов производства и приложенных усилий к обобщённому индикатору. Правда, он всё равно страдает значительной условностью и рядом проблемных недостатков.

В данной книге рассмотрим корректность расчёта ВВП России и индикатора производительности труда в целом по российской экономике. Данные индикаторы экономики важны не только сами по себе, но и для сравнения с аналогичными индикаторами других стран.

Статистические расчёты в странах выполняются обычно в национальных валютах. А для сравнения разных стран используется пересчёт ВВП и производительности труда в экономике каждой из стран на основе общей финансовой единицы измерения. До настоящего момента в качестве таковой чаще используется доллар США, а перевод данных по статистическим индикаторам экономик из национальных валют в доллары США производится по их официальному обменному курсу.

Сравнение ВВП государств друг с другом будет ближе к реальному соотношению экономик при соблюдении двух обязательных условий: *во-первых*, использование идентичных способов учёта ВВП в национальной валюте в каждой из экономик, а *во-вторых*, определение значений реального курса национальной валюты к доллару США должно быть максимально адекватным.

В данном тексте рассмотрим влияние соблюдения второго условия на реалистичность сравнения экономик государств по обобщающему индикатору ВВП.

Статистическая провокация

Использование нестабильных во времени по своим свойствам единиц измерения ВВП приводит, соответственно, и к неадекватным итоговым цифрам. Подобные проблемы распространяются на расчёты независимо от наименования единиц измерения, например: рубль 2003 года отличается от рубля 2008 года по своей покупательной способности, а рубль 01 декабря 2014 года отличается от рубля 18 декабря 2014 года по тому же параметру. Другими словами, используется одна и та же по наименованию денежная единица рубль, но имеющая разную покупательную способность по времени.

Подобные различия характерны и для доллара США: доллар 2000 года существенно отличается от доллара 2018 года также по своей покупательной способности, доллар 2000 года намного весомее¹

¹ Показательна цена тройской унции золота: в 2000 г. около 300 долларов США, в 2018 году около 1350 долларов США.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.