НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИУ ВШЭ, Департамент статистики и анализа данных Факультета экономических наук
Федеральная служба государственной статистики

Предварительные результаты расчета субнациональных индексов покупательной способности рубля (для продовольственных товаров)

Пономаренко А.Н. (НИУ ВШЭ),
Кузнецов В.И. (Росстат)

Работа выполняется в рамках проекта НИУ ВШЭ по статистическому измерению благосостояния, составная часть которого – изучение доходов с поправкой на покупательную способность национальной валюты (рубля) в регионах.

На Апрельской конференции 2020 были представлены первый результат этого проекта – территориальный индекс покупательной способности рубля, рассчитанный на основе фиксированного набора потребительских товаров и услуг.

Почему этого мало:

- Фиксированный набор не всегда достаточно репрезентативен для отдельных регионов, не учитывает их специфику;
- Он не предусматривает процедуры взвешивания отдельных индексов для расчета обобщенного индекса

Новый подход – расчет субнационального индекса покупательной способности на основе номенклатуры товаров и услуг , используемых для расчетов ИПЦ по методологии, максимально приближенной к той, которая применяется в Программе международных сопоставлений ООН.

Ограничение: на данном этапе мы не рассматриваем возможность использования СНППС для корректировки ВРП из-за накопления и нерыночных услуг. Пока речь идет исключительно о расходах ДХ на конечное потребление и о доходах, то есть о категориях, непосредственно связанных с оценкой благосостояния.

Последовательность работ:

1. Подбор корзины товаров-представителей, репрезентативных для регионов;
2. Расчет индивидуальных индексов цен по регионам (Россия = 1);
3. Расчет обобщенного СНППС по схеме ЭКШ с использованием индекса Фишера.
4. Использование СНППС для корректировки региональных показателей доходов, расходов и других показателей благосостояния населения;
5. Регулярные расчеты

Экспериментальный расчет на данных 2018 года.

Формирование корзины товаров-представителей.

- **Продовольственные товары (этап первой половины 2021 года)**
- **Непродовольственные товары (до конца 2021 года)**
- **Услуги (до конца 2021 года)**

Экспериментальный расчет на данных 2018 года.

Продовольственные товары: для целей расчета ИПЦ в РФ наблюдаются цены на 513 товаров. 125 товаров относится к продовольствию, включая табак. Из них было отобрано 41 первичная группа в соответствии с КИПЦ1999. 14 первичных групп имеют по 1 товару-представителю, в других – по несколько товаров-представителей. Общее число оцененных товаров 112.

В 23 регионах России оценены не все продовольственные товары, в 2-х субъектах Российской Федерации отсутствуют товары-представители по 4 группам, еще в 2-х по одной группе КИПЦ

Расчет произведен в двух вариантах Архангельская область и Тюменская область целиком (первый вариант) или с выделением автономных округов (второй вариант).

На уровне продовольствия в целом СНППС изменяются от 0,789 до 1,76 по первому варианту и от 0,796 до 1,776 по второму варианту (Россия =1).

- **ППС в Москве 1,307 по первому варианту и 1,319 по второму**
- **Только в 6 регионах уровень цен выше, чем в Москве.**
- **Максимальное значение ППС отмечается на Чукотке (1,76) и в Ненецком авт.округе 1,517**
- **Минимальные значения: Белгородская обл. 0,79; Мордовия 0,79;**

Также обнаружена тесная связь между уровнем дохода и заработной платой и значением ППС. Коэффициенты корреляции более 0,82. С заработной коэффициент корреляции более 0,88

Корректировка средней заработной платы:

Регион	СНППС (продовольствие)	ЗП без корректировки	ЗП после корректировки
Белгородская область	0,788821	31852	40379,27
Республика Мордовия	0,793238	26712	33674,62
Москва	1,307421	83801	64096,44

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!