

# **Ожидаемая продолжительность жизни россиян после десятилетия роста. Как она соотносится с уровнем благосостояния страны?**

**Владимир М. Школьников, Евгений М. Андреев, Рустам Т. Турсун-заде,  
Дэвид А. Леон**

## **Резюме**

### **Введение**

С 2005 года в РФ отмечался рост душевого ВВП, в результате чего к 2015 году он почти удвоился и достиг \$25 800 (ППС). В то же время ожидаемая продолжительность жизни при рождении (ОПЖ) в РФ увеличилась на шесть лет, достигнув к 2015 году 71.4 года. В том же 2015 году значения ВВП и ОПЖ в столице России городе Москве равнялись \$43 000 США и 75.5 годам соответственно. Многие в России думают, что плохое здоровье и низкая продолжительность жизни в стране обусловлены ее бедностью. В данном исследовании мы покажем, насколько уровень смертности в России, соответствуют ожидаемым значениям, лежащим на кривой Престона, которая выражает зависимость уровня смертности от национального благосостояния по странам мира.

### **Методы.**

Использовались данные душевого ВВП ППС\$ для 61 страны, а также данные по Москве и России. Анализ вклада различий в значениях ОПЖ по возрасту и группам причин смерти между Россией и Москвой с одной стороны и странами со сходными значениями душевого ВВП ППС с другой был выполнен с помощью метода декомпозиции.

### **Результаты**

Полученные результаты свидетельствуют, что значения ОПЖ в 2015 году, как для России, так и для Москвы находились на 6.5 и 4.9 года ниже значений ОПЖ полученных при помощи Кривой Престона (Рисунок 1). Однако между 2005 и 2015 гг., различия в наблюдаемых и ожидаемых значениях ОПЖ сократилась на одну треть. Анализ структуры различий в ОПЖ показал, что основная часть отставания РФ в терминах ОПЖ от стран со сходным ВВП является результатом избыточной смертности от внешних причин в трудоспособном возрасте, а отставание Москвы является результатом избыточной смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в пожилом возрасте (Рисунок 2).

### **Интерпретация**

Принимая во внимание уровень национального благосостояния России, значения ОПЖ в ней должны быть значительно выше наблюдаемых. Приоритет здоровья на российской шкале ценностей и его финансирование остаются недостаточными. Сохранение прогресса в будущем будет зависеть от выделения необходимых ресурсов на охрану здоровья населения и их эффективного использования.

## Источники финансирования

Данное исследование выполнялось в рамках Международного проекта по изучению сердечно-сосудистых заболеваний в России (International Project on Cardiovascular Disease in Russia (IPCVR), Wellcome Trust Strategic Award [100217]). Работа Е.М.А. и Р.Т.Т-З финансировалась Российской программой государственной поддержки ведущих университетов РФ "5-100". Данная программа также оказала частичную поддержку В.М.Ш.

## Ключевые слова

Смертность, ожидаемая продолжительность жизни, Кривая Престона, душевой ВВП, экономическое развитие, общественное здоровье.

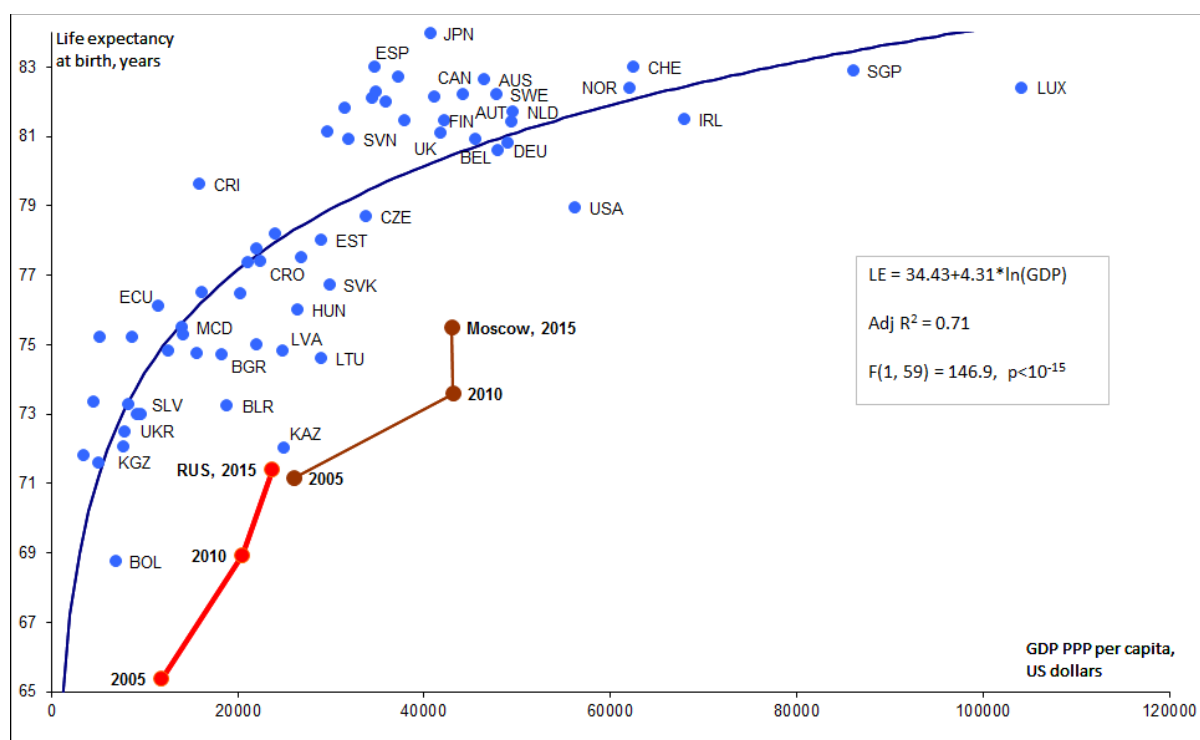


Рисунок 1. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении и ВВП ППС\$ по данным 61 страны за 2014-2015гг. Кривая Престона и положение России и Москвы в 2005, 2010, 2015 гг.

Примечание: Аббревиатуры стран и регионов на рисунке: RUS-Russia, BEL-Belgium, BOL-Bolivia, KGZ-Kyrgyzstan, UKR-Ukraine, SLV-El Salvador, ECU-Ecuador, MCD-Macedonia, CRI-Costa Rica, BGR-Bulgaria, BLR-Belarus, CRO-Croatia, LVA-Latvia, KAZ-Kazakhstan, HUN-Hungary, LTU-Lithuania, EST-Estonia, SVK-Slovakia, SVN-Slovenia, CZE-Czech Republic, ESP-Spain, ITA-Italy, JPN-Japan, UK-United Kingdom, FIN-Finland, AUS-Australia, SWE-Sweden, DEU-Germany, AUT-Austria, NLD-Netherlands, CAN-Canada, USA-United States of America, NOR-Norway, CHE-Switzerland, IRL-Ireland, SGP-Singapore, LUX-Luxemburg.

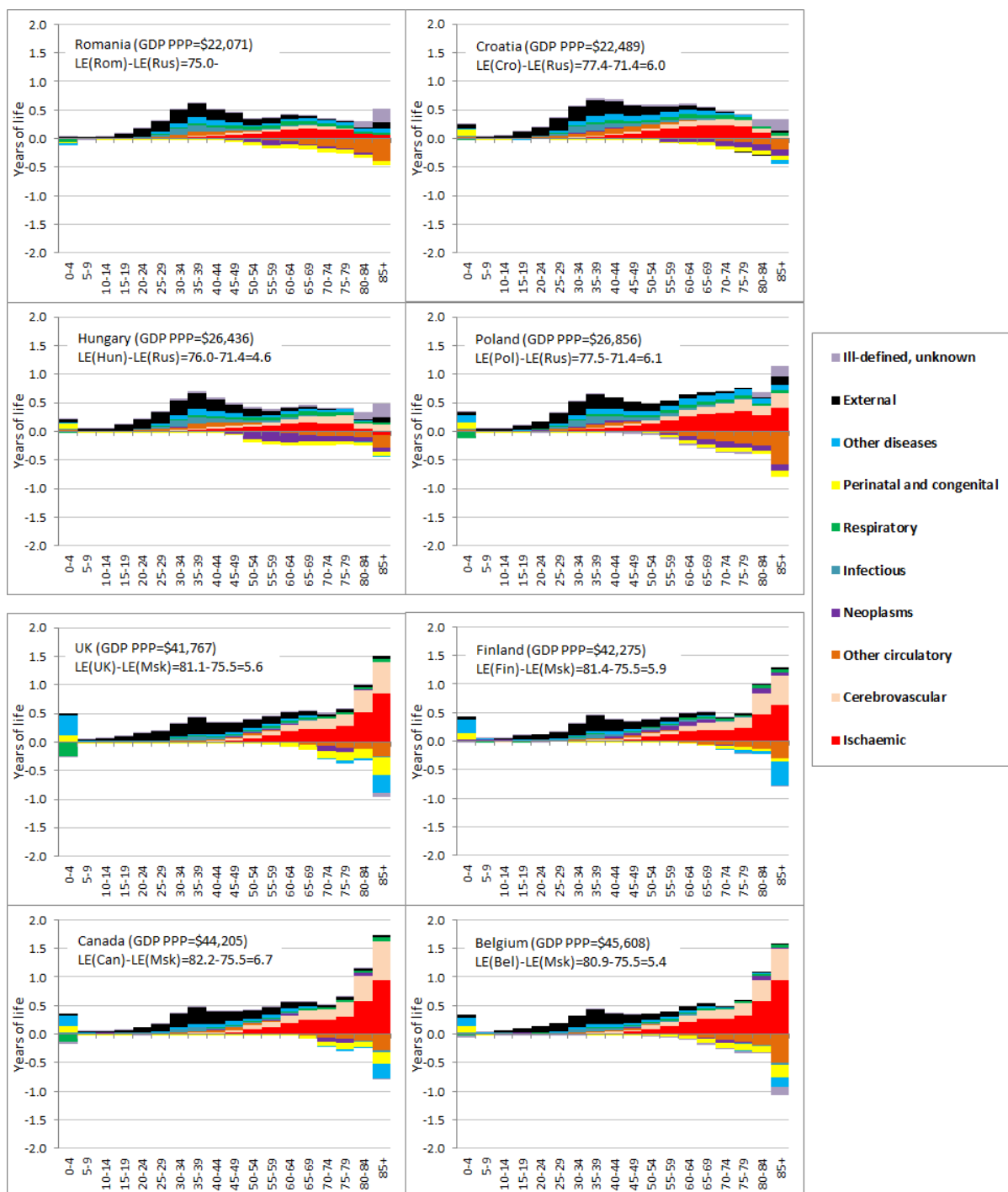


Рисунок 2. Декомпозиция различий в значениях ожидаемой продолжительности жизни России (четыре панели сверху) и Москвы (4 панели внизу), с выбранными странами по возрасту и группам причин смерти в 2015.