

Научно-практический журнал
Прикладная
ЭКОНОМЕТРИКА



№ 32(4) 2013

ISSN 1993-7601

Главный редактор

Айвазян Сергей Артемьевич — д-р физ.-мат. наук, акад. (иностранн. член) НАН Армении, Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН), Московский финансово-промышленный университет «Синергия», Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ), Московская школа экономики МГУ.

Заместитель главного редактора

Пересецкий Анатолий Абрамович — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ, ЦЭМИ РАН, Российская экономическая школа (РЭШ).

Ответственный секретарь

Сластников Александр Дмитриевич — канд. физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН.

Члены редколлегии

Бродский Б. Е. — д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, НИУ ВШЭ.

Ван Суст А. — Ph. D., Тилбургский университет, Нидерланды.

Вербик М. — Ph. D., школа менеджмента, Роттердам, Нидерланды.

Денисова И. А. — Ph. D., Центр экономических и финансовых исследований и разработок (ЦЭФИР), ЦЭМИ РАН.

Елисеева И. И. — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Социологический институт РАН, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов.

Ершов Э. Б. — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

Канторович Г. Г. — канд. физ.-мат. наук, НИУ ВШЭ.

Карлеваро Ф. — д-р наук, Женевский университет, Швейцария.

Макаров В. Л. — акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, РЭШ.

Максимов А. Г. — канд. физ.-мат. наук, Нижегородский филиал НИУ ВШЭ.

Микушева А. Е. — Ph. D., канд. физ.-мат. наук, Массачусетский технологический институт, Кэмбридж, США.

Мхитарян В. С. — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

Рубин Ю. Б. — д-р экон. наук, профессор, чл.-кор. РАО, ректор МФПУ «Синергия».

Рудзкис Р. — д-р наук, Институт математики и информатики, Каунасский университет, Литва.

Слуцкий Л. Н. — Ph. D., Институт экономики РАН.

Суслов В. И. — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН.

Харин Ю. С. — чл.-кор. НАН Беларуси, д-р физ.-мат. наук, Белорусский государственный университет, НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ, Беларусь.

Журнал «Прикладная эконометрика» включен в список периодических изданий ВАК, рекомендованных для публикации результатов диссертационных исследований. Он также индексируется в международных базах научных журналов по экономике RePEc и EconLit.

ОБЩЕСТВО**А. Л. Лукьянова**Использование декомпозиции квантильных регрессий
при оценке влияния неформальности на неравенство 3**ПОТРЕБЛЕНИЕ****А. В. Ларин, А. Е. Новак, И. Е. Хвостова**Особенности динамики потребления в России:
оценка на дезагрегированных данных 29**Г. И. Пеникас, А. В. Савельева**Исследование и прогнозирование восприятия импортного продовольствия
на уровне агрегированных потребителей:
случай России и Бразилии (1992–2020 гг.) 45**INDUSTRY****И. Б. Ипатова, А. А. Пересецкий**Техническая эффективность предприятий отрасли производства
резиновых и пластмассовых изделий 71**ИННОВАЦИИ****М. А. Канева**

Устойчивость инноваций и анализ патентной активности российских компаний 93

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ**А. И. Травкин**

Конструкции из парных копул в задаче формирования портфеля акций 110

Current issue 134

Abstracts 135

Авторы 137

Содержание журнала за 2013 г. 138

Условия публикации статьи 142

Использование безусловных квантильных регрессий при оценке влияния неформальности на неравенство¹

В работе на данных РМЭЗ–ВШЭ за 2000–2010 гг. изучается влияние неформальной занятости на общий уровень неравенства заработков на российском рынке труда. В исследовании используется метод декомпозиции квантильных регрессий, основанный на свойствах рецентрированных функций влияния. Результаты подтверждают, что неформальность увеличивает поляризацию заработков, «растягивая» распределение в обе стороны. Этот эффект мал, но статистически значим. Изменения в структуре и отдачах от неформальности не оказывали существенного воздействия и на снижение общего уровня неравенства в заработках в 2000–2010 гг., за исключением группы работников без постоянной работы.

Ключевые слова: неформальная занятость; неравенство заработных плат; квантильная регрессия; декомпозиция.

JEL classification: C21; D63; J31; J42.

1. Введение

Литература по дифференциации заработков в странах с переходной экономикой в большей степени связана с тематикой человеческого капитала и развития частного сектора. Эти факторы, безусловно, играют ведущую роль, но не исчерпывают список детерминант неравенства. Во многих из этих стран доля неформальной экономики выросла с начала переходного периода, и неформальность могла стать одним из новых важных источников неравенства заработков. Более того, через заработные платы неформальность могла иметь серьезное влияние на неравенство доходов и бедность, поскольку именно заработная плата является основным источником доходов для большинства населения. В работе (Rosser et al., 2000) для выборки из 16 стран с переходной экономикой было показано наличие такой связи: неравенство доходов выше в переходных экономиках с обширным неформальным сектором. Krstic, Sanfey (2011) подтвердили, что в течение 2000-х годов неформальность стала значимым фактором неравенства в Сербии: в 2007 году принадлежность к неформальному сектору объясняла около 5% общей вариации заработков и по влиянию на неравенство уступала только одному фактору — образованию. Более высокий уровень неравенства среди неформально занятых в 2000-е годы наблюдался также в Боснии и Герцеговине (Krstic, Sanfey, 2007).

¹ Автор выражает признательность за советы, идеи и комментарии В. Гимпельсону и Р. Капельюшникову. Работа выполнена в рамках проекта «Неформальность на российском рынке труда», поддержанного Программой фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.