

Journal of Applied Economic Research

Том 23, № 2

2024

Vol. 23, No. 2

Научно-аналитический журнал
Выходит 4 раза в год
Основан в 2002 г.

Scientific and Analytical Journal
Published 4 times per year
Founded in 2002

Учредитель и издатель журнала Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19)	Founder and publisher Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (19 Mira St., 620002, Ekaterinburg, Russian Federation)
Адрес редакции 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, а/я 10 Тел. +7 (343) 375-97-20 E-mail: vestnikurfu@yandex.ru WEB-SITE: journalaer.ru	Contact information 19 Mira St., 620002, Ekaterinburg, Russian Federation Phone +7 (343) 375-97-20 E-mail: vestnikurfu@yandex.ru WEB-SITE: journalaer.ru
Сетевое издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78058 от 13 марта 2020 г.	The Journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor). Registration Certificate Эл № ФС77-78058 from March 13, 2020
В период 2002–2010 гг. журнал выходил с названием « Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление » В период 2011–2019 гг. журнал выходил с названием « Вестник УрФУ. Серия экономика и управление »	In 2002–2010, it was published under the name: « Bulletin of Ural State Technical University. Series Economics and Management » In 2011–2019, it was published under the name: « Bulletin of Ural Federal University. Series Economics and Management »
Журнал рекомендован ВАК России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора экономических наук Журнал включен в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science Журнал включен в ядро Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)	Approved by the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of Russia for publishing key research findings of PhD and Doctoral dissertations in economics Included in Russian Science Citation Index (RSCI) on Web of Science Platform Included in the core of the Russian Science Citation Index
Главной целью журнала является публикация оригинальных экономических исследований отечественных и зарубежных ученых с понятной исследовательской методологией и результатами, имеющими прикладной экономический характер	The main goal of the journal is to publish original economic research of domestic and foreign scientists with a clear research methodology and results that have an applied economic nature

Journal of Applied Economic Research

Том 23, № 2

2024

Vol. 23, No. 2

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор

МАЙБУРОВ Игорь Анатольевич (д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

Заведующий редакцией

КАЛИНА Алексей Владимирович (канд. техн. наук, доц., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

Члены редакционной коллегии

БАЛАЦКИЙ Евгений Всеволодович (д-р экон. наук, проф., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия)

БЕЛОВ Андрей Васильевич (д-р экон. наук, проф., Университет префектуры Фукуи, г. Фукуи, Япония)

ВИСМЕТ Ханс Михаэль (PhD, проф., Дрезденский технический университет, г. Дрезден, Германия)

ГРИНБЕРГ Руслан Семенович (чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, проф., Институт экономики РАН, г. Москва, Россия)

КАДОЧНИКОВ Сергей Михайлович (д-р экон. наук, проф., Высшая школа экономики, г. Санкт-Петербург, Россия)

КАУФМАНН Ханс Рудигер (PhD, проф., Высшая школа менеджмента, г. Манхайм, Германия; Университет Никосии, г. Никосия, Кипр)

КЛЕЙНЕР Георгий Борисович (чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, проф., Центральный экономико-математический институт РАН, г. Москва, Россия)

КИРЕЕВА Елена Федоровна (д-р экон. наук, проф., Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь)

КРИВОРОТОВ Вадим Васильевич (д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ЛАВРИКОВА Юлия Георгиевна (д-р экон. наук, проф., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия)

МАГАРИЛ Елена Роменовна (д-р техн. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

МУЛЕЙ Матиаж (д-р экон. наук, проф., Университет Марибора, г. Марибор, Словения)

ПОПОВ Евгений Васильевич (чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, д-р физ.-мат. наук, проф., Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, г. Екатеринбург, Россия)

ТОЛМАЧЕВ Дмитрий Евгеньевич (канд. экон. наук, доц., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ФАНЬ Юн (PhD, проф., Центральный университет экономики и финансов, г. Пекин, Китай)

ШАСТИТКО Андрей Евгеньевич (д-р экон. наук, проф., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

Journal of Applied Economic Research

Tom 23, № 2

2024

Vol. 23, No. 2

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Igor A. MAYBUROV, Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

Head of the Publishing Office

Alexei V. KALINA, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

Members of Editorial Board

Evgeny V. BALATSKY, Doctor of Economics, Professor, The Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Andrey V. BELOV, Doctor of Economics, Professor, Fukui Prefectural University, Fukui, Japan

Yong FAN, PhD, Professor, Central University of Finance and Economics, Beijing, China

Ruslan S. GRINBERG, Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Professor, Institute of Economics of RAS, Moscow, Russia

Sergei M. KADOCHNIKOV, Doctor of Economics, Professor, Higher School of Economics, Saint Petersburg, Russia

Hans R. KAUFMANN, PhD, Professor, Higher School of Management, Mannheim, Germany; University of Nicosia, Nicosia, Cyprus

Elena F. KIREEVA, Doctor of Economics, Professor, Belarus State Economic University, Minsk, Belarus

Georgy B. KLEYNER, Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Professor, Central Economics and Mathematical Institute RAS, Moscow, Russia

Vadim V. KRIVOROTOV, Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

Yulia G. LAVRIKOVA, Doctor of Economics, Professor, Institute of Economics, Ural Branch of RAS, Ekaterinburg, Russia

Elena R. MAGARIL, Doctor of Technical Sciences, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

Matjaz MULEJ, Doctor of Economics, Professor, University of Maribor, Maribor, Slovenia

Evgeny V. POPOV, Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Doctor of Physics and Mathematics, Professor, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Ekaterinburg, Russia

Andrei E. SHASTITKO, Doctor of Economics, Professor, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Dmitry E. TOLMACHEV, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

Hans M. WIESMETH, PhD, Professor, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Содержание

MACROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Экономические факторы, влияющие на уровень убийств: европейская перспектива <i>Э. Т. Газилас</i>	258
Оценка влияния капитала здоровья на величину заработка и субъективное благополучие занятого населения в России <i>И. И. Семенова, А. Ю. Тян</i>	279
Влияние дизайна спортивного турнира на формирование экономических эффектов (на примере Российской Премьер-лиги) <i>И. В. Солнцев, А. А. Куров</i>	304
Трассировка транзитной инфраструктуры коммунальных сетей: подход теории общественного благосостояния <i>О. О. Смирнов, С. Б. Сиваев</i>	341

MESOECONOMIC APPLIED RESEARCH

Экспериментальные траектории процессов конвергенции и дивергенции неравномерности доходов населения регионов России <i>Д. Б. Берг, Д. М. Балунгу, А. Г. Шеломенцев, К. С. Гончарова</i>	364
Идентификация эффекта масштаба в регионально-отраслевых производственных комплексах России: теоретические основы и эконометрические оценки <i>Е. В. Балацкий, Н. А. Екимова</i>	394
Детерминанты использования организациями технологий больших данных в российских регионах <i>Ю. А. Варламова, Е. И. Кадочникова</i>	422
Финансовое заражение рынков биржевых товаров от фондового рынка в период пандемического и новых санкционных шоков <i>М. Ю. Малкина</i>	452

MICROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Диагностика риска потери финансовой устойчивости российских банков на основе многомерной логит-модели <i>Е. Г. Шершнева, М. Ч. Хао</i>	476
Моделирование поведения потребителя при выборе государственной и частной медицинской организации в России <i>А. П. Давитадзе</i>	499
Роботизация как фактор адаптации российских фирм к внеэкономическим шокам <i>М. Г. Кузык, К. П. Сергеева</i>	522
Оценка эффективности системы внутреннего контроля университетов России <i>Л. В. Юрьева, М. С. Марфицына</i>	551

Contents

MACROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Economic Factors Influencing Homicide Rates: A European Perspective <i>Emmanouil Taxiarchis Gazilas</i>	258
Assessment of the Impact of Health Capital on Earnings and Subjective Well-Being of the Employed Population in Russia <i>Irina I. Semenova, Alyona Yu. Tian</i>	279
Sports Tournament Design as a Source of Economic Impact (Through the Example of Russian Premier League) <i>Ilya V. Solntsev, Andrey A. Kurov</i>	304
Routing Utility Transit Infrastructure: A Social Welfare Theory Approach <i>Oleg O. Smirnov, Sergey B. Sivaev</i>	341

MESOECONOMIC APPLIED RESEARCH

Experimental Trajectories of Convergence and Divergence Processes of Russian Regions Population Incomes Inequality <i>Dmitry B. Berg, Daniel M. Balungu, Andrei G. Shelomentsev, Kseniya S. Goncharova</i>	364
Identification of Economies of Scale in Regional-Industrial Production Complexes of Russia: Theoretical Foundations and Econometric Estimates <i>Evgeny V. Balatsky, Natalia A. Ekimova</i>	394
Determinants of the Use of Big Data Technologies by Organizations in Russian Regions <i>Julia A. Varlamova, Ekaterina I. Kadochnikova</i>	422
Financial Contagion of the Commodity Markets from the Stock Market during Pandemic and New Sanctions Shocks <i>Marina Yu. Malkina</i>	452

MICROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Russian Banks Financial Stability Loss Diagnostic: Multidimensional Logit-Model Approach <i>Elena G. Shershneva, Min Zhou Hao</i>	476
Modeling Consumer Choice between Public and Private Health Care in Russia <i>Arsen P. Davitadze</i>	499
Robotization as a Factor of Russian Firms' Adaptation to Non-Economic Shocks <i>Mikhail G. Kuzyk, Kira P. Sergeeva</i>	522
Assessing the Effectiveness of the Internal Control System of Russian Universities <i>Larisa V. Iureva, Margarita S. Marfitsyna</i>	551