

Journal of Applied Economic Research

Том 24, № 2

2025

Vol. 24, 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

<p>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)</p>	<p>Founder and publisher Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (19 Mira St., 620002, Ekaterinburg, Russian Federation)</p>
<p>Адрес редакции 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, а/я 10</p> <p>Тел. +7 (343) 375-97-20 E-mail: vestnikurfu@yandex.ru WEB-SITE: journalaer.ru</p>	<p>Contact information 19 Mira St., 620002, Ekaterinburg, Russian Federation Phone +7 (343) 375-97-20 E-mail: vestnikurfu@yandex.ru WEB-SITE: journalaer.ru</p>
<p>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.</p>	<p>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</p>
<p>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»</p>	<p>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»</p>
<p>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)</p>	<p>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</p>
<p>Главной целью журнала является публикация оригинальных экономических исследований отечественных и зарубежных ученых с понятной исследовательской методологией и результатами, имеющими прикладной экономический характер</p>	<p>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</p>

Journal of Applied Economic Research

Том 24, № 2

2025

Vol. 24, 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 24, № 2

2025

Vol. 24, 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

MACROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Моделирование демографического роста в России: факторы, механизмы, резервы <i>Н. А. Екимова</i>	386
Национальная энергетическая безопасность: анализ экономического роста и потребления энергии на региональном уровне в Индонезии <i>А. Юлианита, С. Рохима, Ардалиона, Л. Хермавати</i>	415
Финансовое состояние гостиничной инфраструктуры Арктической зоны России и определяющие его факторы <i>В. В. Каргинова-Губинова, А. В. Васильева</i>	438
Влияние технологий на бизнес в Объединенных Арабских Эмиратах: перспектива модели принятия технологий <i>С. Сайра, Ш. Али, К. Д. Одех</i>	462

MESOECONOMIC APPLIED RESEARCH

Сравнительный анализ эффективности муниципального здравоохранения методом DEA: кейс Свердловской области <i>С. В. Бегичева, Е. Г. Калабина, Д. М. Назаров</i>	491
Влияние субнациональных внутренних генерируемых доходов на развитие инфраструктуры: кейс штата Квара, Нигерия <i>О. Т. Алакия, А. Х. Юсуф, Г. А. Элегбеде, А. Шитту, Д. Семана</i>	528
Сценарное прогнозирование рисков банкротства предприятий деревообрабатывающей промышленности Свердловской области <i>И. В. Наумов, А. А. Бычкова, Н. Л. Никулина</i>	555

MICROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Кластеризация российских производственных компаний по показателям их финансового состояния с использованием технологий машинного обучения <i>Л. А. Буланов, А. В. Калина, В. В. Криворотов</i>	584
Иностранцы директоры в российских публичных компаниях: детерминанты присутствия и влияние на результативность <i>К. М. Камбаралиева</i>	622
Прогнозирование и оценка влияния прямых налоговых рисков на краткосрочную финансовую политику российской вертикально-интегрированной нефтяной компании <i>З. А. Саранин, А. Е. Схведиани</i>	654

REVIEW ARTICLES

Факторы и последствия распространения розничных цифровых валют центральных банков: мировой опыт и выводы для цифрового рубля <i>Е. Д. Джаохадзе, Е. В. Синельникова-Мурылева</i>	685
Детерминанты цифрового доверия потребителей как драйвера развития цифровой экономики: результаты систематического обзора литературы и метаанализа <i>Э. О. Тункевичус</i>	714

MACROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Modeling Demographic Growth in Russia: Factors, Mechanisms, Reserves
Natalia A. Ekimova.....386

National Energy Security: An Analysis of Economic Growth and Energy Consumption at the Regional Level in Indonesia
Anna Yulianita, Siti Rohima, Mardalena, Lisa Hermawati.....415

Financial Condition of the Hotel Infrastructure of the Arctic Zone of Russia and its Determinants
Valentina V. Karginova-Gubinova, Anastasiia V. Vasileva.....438

The Impact of Technology on Business in the United Arab Emirates: A Technology Acceptance Model Perspective
Saira Saira, Sheeraz Ali, Callistus D. Odeh.....462

MESOECONOMIC APPLIED RESEARCH

Comparative Analysis of Municipal Healthcare Efficiency Using the DEA Method: The Case of Sverdlovsk Region
Svetlana V. Begicheva, Elena G. Kalabina, Dmitry M. Nazarov.....491

The Impact of Subnational Internally Generated Revenue on Infrastructural Development: The Case of Kwara State, Nigeria
Olufunmilayo Temitope Alakija, Agboola Hammed Yusuf, Ganiy Adewale Elegbede, Abiola Shittu, Javan Semana.....528

Scenario-Based Forecasting of Bankruptcy Risks for Woodworking Industry Enterprises in the Sverdlovsk Region
Ilya V. Naumov, Anna A. Bychkova, Natalia L. Nikulina.....555

MICROECONOMIC APPLIED RESEARCH

Clustering of Russian Manufacturing Companies by Indicators of Their Financial Condition Using Machine Learning Technologies
Lev A. Bulanov, Alexei V. Kalina1,2, Vadim V. Krivorotov.....584

Foreign Directors in Russian Public Companies: Determinants of Presence and Impact on Performance
Kasiet M. Kambaralieva.....622

Forecasting and Assessing the Impact of Direct Tax Risks on the Short-Term Financial Policy of a Russian Vertically Integrated Oil Company
Zakhar A. Saranin, Angi Y. Shvediani.....654

REVIEW ARTICLES

Factors and Consequences of the Distribution of retail Central Banks Digital Currencies: Global Experience and Conclusions for the Digital Ruble
Elena D. Dzhaokhadze, Elena V. Sinelnikova-Muryleva.....685

Determinants of Consumers’ Digital Trust as Drivers of the Digital Economy: Results of a Systematic Literature Review and Meta-Analysis
Eduard O. Tunkevichus.....714