

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория
и практика

Научно-практический и аналитический журнал

Основан в 2002 году
Выходит 1 раз в месяц
До января 2016 выходил 48 раз в год*
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:
– экономическая теория (08.00.01)
– экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
– бухгалтерский учет, статистика (08.00.12)
– математические и инструментальные методы экономики (08.00.13)
Реферируется в ВИНТИ РАН
Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66219 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № 77-11740 от 4 февраля 2002 г. выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Цель журнала – предоставить возможность научному и бизнес- сообществу публиковать оригинальные результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научным и бизнес-сообществом России и зарубежных стран

Главная задача журнала – публикация теоретических и научно-практических статей, соответствующих тематической направленности журнала, создание на страницах журнала и поддержание на высоком научном уровне информационного поля для диалога, дискуссий, выявления новых научных точек зрения, способствующих развитию экономической науки

Учредитель и издатель

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»
Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Тел.: +7 (925) 966-4690
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <https://www.fin-izdat.ru>

Генеральный директор **В.А. Горохова**
Управляющий директор **А.К. Смирнов**
Зам. ген. директора по производству **А.А. Клюкин**
Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужegov**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Выпускающий редактор **О.О. Зинченко**
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева**
Веб-разработка **А.А. Клюкин**
Верстка и дизайн **О.О. Зинченко**
Контент-менеджер **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректурa **Е.И. Попова**

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписка

Агентство «Урал-Пресс»
Объединенный каталог «Пресса России»
Электронный каталог АО «Почта России» – индекс ПО 321
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases
Электронная версия журнала: <https://elibrary.ru>, <http://biblioclub.ru>

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Редакционный совет

Главный редактор
Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация
С.А. Васин, доктор технических наук, профессор,
Тула, Российская Федерация
П.А. Дрогвоз, доктор экономических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация
Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация
В.Л. Квинт, доктор экономических наук, профессор,
иностраный член РАН
Москва, Российская Федерация
Г.Б. Клейнер, доктор экономических наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
Москва, Российская Федерация
В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент,
Москва, Российская Федерация
Ю.А. Кузнецов, доктор физико-математических наук, профессор,
Нижегород, Российская Федерация
С.В. Панкова, доктор экономических наук, профессор,
Оренбург, Российская Федерация
В.С. Плотников, доктор экономических наук, профессор,
Новосибирск, Российская Федерация
С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент,
Москва, Российская Федерация
И.Х. Сабитов, доктор физико-математических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация
Г.В. Савицкая, кандидат экономических наук, профессор
Минск, Республика Беларусь
С.А. Филин, доктор экономических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация
Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 23.09.2022
Выход в свет 29.09.2022
Валовый (сквозной) номер 528
Формат 60x90 1/8. Объем 25 п.л. Тираж 900 экз.
Отпечатано в ООО «КТК»
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,
г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1
Тел.: +7 (495) 222-3754

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ДОХОДОВ, ПРИБЫЛИ И РАСХОДОВ

Решиев С.С., Вагапов А.С., Хутуев И.С.-М. Анализ использования денежных доходов населения и потребительских расходов домашних хозяйств в Чеченской Республике в 2002–2021 гг. 1586

АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Смирнова О.П., Чеснюкова Л.К. Взаимосвязь экономического роста и уровня развития человеческого капитала: региональный аспект 1603

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Грачева Н.А., Андросова И.В., Полищук О.А. Оценка ресурсного потенциала стран в контексте формирования экономики знаний 1617

Кожанова А.В. Определение финансовых показателей, оказывающих влияние на экономический рост до и во время глобальных кризисов: данные развивающихся стран 1633

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

Ефимова О.В., Волков М.А., Голубков М.Д., Золочевский П.А., Нгуен Нгок Тхать, Федотова А.П. Эмпирический анализ долговой нагрузки российских предприятий 1657

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Ефанов В.А. Формирование подходов по оценке готовности предприятия к проведению цифровой трансформации 1687

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Умаров Х.С. Новые форматы электронной коммерции с использованием иммерсивных технологий: перспективы и проблемы интеграции 1705

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Shimko O.V. Turnover ratios of the world's leading publicly traded oil and gas corporations as an indicator of investment attractiveness of domestic vertically integrated oil and gas companies 1732

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

Ляпин В.А., Куликова О.М., Усачева Е.В., Романов А.А. Прогнозирование потока пациентов в медицинские организации региона в зависимости от потребности в медицинских услугах и приоритетов пациента 1746

Орешников В.В., Низамутдинов М.М. Прогноз изменения уровня привлекательности городов России 1765

ECONOMIC ANALYSIS

*theory
and practice*

A peer reviewed analysis and practice journal

Since 2002

Monthly

Until January 2016, the journal publication frequency was 48 issues per year*

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of theses for advanced academic degrees in Economics, National Economy Administration, Accounting, Statistics, Mathematical and Instrumental Methods for Economics Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS Included in the Russian Science Citation Index (RSCI) Registration Certificate ПИ № ФС77-66219 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media Previous Registration Certificate ПИ № 77-11740 of February 04, 2002 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation

The objective of the journal is to provide an opportunity to the scientific and business community to publish original research findings, draw attention to promising and important fields of economic science, strengthen the comprehensive and useful exchange of views between the scientific and business communities in Russia and abroad

The journal's main task is to publish theoretical and practical articles covering the thematic focus of the journal, create and maintain a high scientific level of the information field for dialogue and discussion, and identify new scientific perspectives contributing to the development of economic science

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 925 966-4690

Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 925 966-4690
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <https://www.fin-izdat.ru>

Director General **Vera A. Gorokhova**
Managing Director **Aleksey K. Smirnov**
Chief Operation Officer **Anton A. Klyukin**
Publishing Liaison Officer **Aleksandr T. Uzhegov**
Editorial Assistant **Irina G. Abramova**
Managing Editor **Oleg O. Zinchenko**
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Oleg O. Zinchenko**
Content Manager **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreading **Elena I. Popova**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

Subscription

Ural-Press Agency
Press of Russia
Russian Post

Online version

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <https://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

Not responsible for the authors' personal views in the published articles
This publication may not be reproduced in any form without permission
All accidental grammar and/or spelling errors are our own

Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in **References**) of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

Editorial Council

Editor-in-Chief

Nikolai P. Lyubushin, Voronezh State University,
Voronezh, Russian Federation

Sergei A. Vasin, Tula State University,
Tula, Russian Federation

Pavel A. Drogovoz, Bauman Moscow State Technical University,
Moscow, Russian Federation

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University,
Voronezh, Russian Federation

Vladimir L. Kvint, Lomonosov Moscow State University,
Moscow, Russian Federation

Georgii B. Kleiner, Central Economics and Mathematics Institute, RAS,
Moscow, Russian Federation

Vera G. Kogdenko, National Research Nuclear University MEPhI,
Moscow, Russian Federation

Yurii A. Kuznetsov, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,
National Research University,
Nizhny Novgorod, Russian Federation

Svetlana V. Pankova, Orenburg State University,
Orenburg, Russian Federation

Viktor S. Plotnikov, Novosibirsk State University of Economics and Management,
Novosibirsk, Russian Federation

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS,
Moscow, Russian Federation

Idzhad Kh. Sabitov, Lomonosov Moscow State University,
Moscow, Russian Federation

Glafira V. Savitskaya, Belarus State Economic University,
Minsk, Republic of Belarus

Sergei A. Filin, Plekhanov Russian University of Economics,
Moscow, Russian Federation

Evgenii Yu. Shchetinin, Financial University under Government of RF,
Moscow, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk,
Russian Federation
Telephone: +7 495 222-3754
Published September 29, 2022
Circulation 900

CONTENTS

ANALYSIS OF INCOME, PROFITS AND COSTS

Reshiev S.S., Vagapov A.S., Khutuev I.S.-M. Analyzing the use of money incomes of the population and consumer expenditure of households in the Chechen Republic in 2002–2021 1586

ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL

Smirnova O.P., Chesnyukova L.K. Relationship of economic growth and the level of human capital development: A regional aspect 1603

ANALYSIS OF COMPETITIVE ABILITY

Gracheva N.A., Androsova I.V., Polishchuk O.A. Assessing the resource potential of countries in the context of the formation of the knowledge economy 1617

Kozhanova A.V. Identification of financial indicators affecting the economic growth before and during global crises: Evidence from developing countries 1633

ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL

Efimova O.V., Volkov M.A., Golubkov M.D., Zolochevskii P.A., Nguyen Ngoc Thach, Fedotova A.P. Empirical research of Russian enterprises' debt burden 1657

MANAGERIAL ANALYSIS

Efanov V.A. Development of approaches to assess enterprise readiness for digital transformation 1687

BUSINESS PERFORMANCE

Umarov H.S. New e-commerce formats using immersive technologies: Prospects and problems of integration 1705

INVESTMENT ANALYSIS

Shimko O.V. Turnover ratios of the world's leading publicly traded oil and gas corporations as an indicator of investment attractiveness of domestic vertically integrated oil and gas companies 1732

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

Lyapin V.A., Kulikova O.M., Usacheva E.V., Romanov A.A. Forecasting the flow of patients to medical organizations in the region depending on the patient's needs in medical services and priorities 1746

Oreshnikov V.V., Nizamutdinov M.M. Forecast of changes in the attractiveness of the Russian cities 1765