

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN

PUBLISHED SINCE 1944

2 (414)

MARCH – APRIL 2025

ALMATY, NAS RK

БАС РЕДАКТОР:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Педагогикалық білім беруді дамыту орталығының директоры, Абай атындағы ҚазҰПУ математика, физика және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының меңгерушісі (Алматы, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

БАС РЕДАКТОРДЫҢ ОРЫНБАСАРЫ:

СЕМБИЕВА Ләззат Мықтыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Астана, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

РИШЕЛЬ Мариновски, білім беру саласындағы PhD, Летбридж университеті педагогика факультетінің профессоры, (Альберта, Канада), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К.Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және басқару университетінің кәсіби білім беру педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

ӘБІЛДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар мен мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

БОЛАТБАЕВА Күлжанат Нұрымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Астана, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

ПЕТР Хайек, PhD, Юникорн университеті, Қаржы департаментінің қауымдастырылған профессоры (Чех Республикасы), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

ЖҰМАН Жаппар, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстанның Еңбек сіңірген қайраткері, ҚР ҰҒА құрметті академигі, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Халықаралық қолданбалы зерттеулер орталығының директоры (Алматы, Қазақстан). <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилянская академия» ұлттық университеті кафедрасының меңгерушісі (Киев, Украина), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихқызы, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры (Алматы, Қазақстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.).

Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген № 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Такырыптық бағыты: *«іргелі ғылым салалары бойынша жаңа жетістіктердің нәтижелерін жариялау»*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2025

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования, заведующая кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

СЕМБИЕВА Ляззат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Астана, Казахстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

РИШЕЛЬ Мариновски, PhD в области образования, профессор факультета педагогики Летбриджского университета, (Альберта, Канада), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А. Букетова (Караганда, Казахстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Астана, Казахстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

ПЕТР Хайек, PhD, университет Юникорн, ассоциированный профессор Департамента финансов, (Чешская Республика), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

ЖУМАН Жаппар, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель Казахстана, почетный академик НАН РК, директор Центра Международных прикладных исследований Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы).

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № 16895-Ж, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: «публикация результатов новых достижений в области фундаментальных наук».

Периодичность: 6 раз в год.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2025

EDITOR-IN-CHIEF:

ABYLKASSIMOVA Alma Yesimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Center for the Development of Pedagogical Education, Head of the Department of Methods of Teaching Mathematics, Physics and Computer Science at Abai KazNPU (Almaty, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191275199>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2076124>.

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

SEMBIEVA Lyazzat Myktybekovna, Doctor of Economics, Professor of the Eurasian National University (Astana, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194226348>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38875302>.

EDITORIAL BOARD:

RICHELLE Marynowski, PhD in Education, Professor, Faculty of Education, University of Lethbridge, (Alberta, Canada), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57070452800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/16130920>.

SHISHOV Sergey Evgenievich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education, Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2443966>.

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy, Karaganda University named after E.A. Buketov (Karaganda, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56128026400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/4131549>.

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-Chief of the journal “Standards and Monitoring in Education” (Moscow, Russia), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602245542>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/13675462>.

BULATBAEVA Kulzhanat Nurymzhanovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarin (Astana, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202195074>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/40173122>.

PETR Hájek, PhD, Unicorn University, Associate Professor, Department of Finance, (Czech Republic), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726855800>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/672404>.

JUMAN Jappar, Doctor of Economics, Professor, Honorary Academician of NAS RK, Honored Worker of Kazakhstan, Director of the Center for International Applied Research Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59238481900>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658765400>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/60977874>.

LUKYANENKO Irina Grigorievna, Doctor of Economics, Professor, Head of Department of the National University of Kyiv-Mohyla Academy (Kyiv, Ukraine), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189348551>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/939510>.

YESIMZHANOVA Saira Rafihevna, Doctor of Economics, Professor of the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56499485500>, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/45951098>.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty).

The certificate of registration of a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *«publication of the results of new achievements in the field of fundamental sciences»*

Periodicity: 6 times a year.

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2025

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 2. Number 414 (2025), 587–602

<https://doi.org/10.32014/2025.2518-1467.946>

ӨОЖ 334.024

MAFTP 06.39.31

A.R. Tursyn^{1*}, A.S. Tulemetova¹, K. Seitkasymuly², 2025.

¹South Kazakhstan University named after M. Auezov, Shymkent, Kazakhstan;

²Peoples' Friendship University named after Academician A.Kuatbekov,
Shymkent, Kazakhstan.

E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru

RESEARCH OF KEY ECONOMIC INDICATORS AS A FACTOR IN INCREASING THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY IN KAZAKHSTAN

A.R. Tursyn – PhD student, South Kazakhstan University named after M. Auezov, Shymkent, Kazakhstan, <https://orcid.org/0009-0002-3801-6035>, E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru;

A.S. Tulemetova – candidate of Economic Sciences, Professor of the Department of Economics, South Kazakhstan University, South Kazakhstan University named after M. Auezov, Shymkent, Kazakhstan, E-mail: aygul.tul.76@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7011-3428>;

K. Seitkasymuly – Master's degree-Senior lecturer at the Department of Petroleum and Construction Production Peoples' Friendship University named after Academician A. Kuatbekov, Shymkent, Kazakhstan, E-mail: supernastr@bk.ru, <https://orcid.org/0009-0002-1620-4975>.

Abstract. This article examines the aspects of investing in the construction sector of the state economy. The construction sector, in particular, activities related to the creation of capital facilities, occupies one of the leading positions in the economy of Kazakhstan. This is due not only to its significant contribution to the total gross value added, reaching approximately 6%, but also to its important role in shaping the conditions for the development of industry, technology, demography and other key areas. The main activity of the construction sector is the implementation of investment and construction projects. Considering that over half of all investments in fixed assets are made in such projects, their success and effectiveness are the most important factors ensuring the stability and dynamic development of the country's economy.

It is emphasized that the volume of investments in various sectors depends on the conditions created by the state to attract investors. In order to reduce the dependence of the national economy on external factors and market conditions, it is proposed to introduce an innovative development model based on scientific research and the use of modern energy-saving and resource-saving technologies. Attention is also focused on the social significance of the investment process.

The authors conducted a study on the systematization of threats and barriers preventing the creation of a favorable investment climate in Kazakhstan. The analysis revealed that investment activity in the country is facing many institutional constraints, which are unlikely to be overcome in the medium term. This is especially true for attracting external loans. In this regard, construction companies are recommended to focus on the opportunities of the domestic debt market, actively participate in the implementation of projects based on bank project financing, as well as in initiatives with government participation.

Assessing the high results of the conducted research, it should be emphasized that most of the work in the field of improving the efficiency of investment and construction projects does not sufficiently take into account the specific features of such projects. In particular, this concerns their analysis as objects covering a full life cycle, as well as taking into account the increasing uncertainty of the external conditions of their implementation. This state of affairs further underlines the urgency of solving the problem of increasing the efficiency of modern investment and construction projects.

Keywords: construction industry, organization, investments, fixed assets, threats, barriers, investment attractiveness, innovative technologies.

А.Р. Тұрсын^{1*}, А.С. Түлеметова¹, Қ. Сейітқасымұлы², 2025.

¹М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті КАҚ,
Шымкент, Қазақстан;

²Академик Ә. Қуатбеков атындағы Халықтар достығы университеті,
Шымкент, Қазақстан.

E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ НЕГІЗГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ЗЕРТТЕУ

А.Р. Тұрсын – PhD Докторант, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, Шымкент, Қазақстан, <https://orcid.org/0009-0002-3801-6035>, E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru;

А.С. Түлеметова – экономика ғылымдарының кандидаты, Экономика кафедрасының профессоры, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, Шымкент, Қазақстан, E-mail: aygul.tul.76@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7011-3428>;

Қ. Сейітқасымұлы – Мұнай және құрылыс өндірістері кафедрасының магистр аға оқытушысы, Академик Ә. Қуатбеков атындағы Халықтар достығы университеті, Шымкент, Қазақстан, E-mail: supernastr@bk.ru, <https://orcid.org/0009-0002-1620-4975>.

Аннотация. Бұл мақалада мемлекет экономикасының құрылыс саласына инвестициялау аспектілері қарастырылады. Құрылыс саласы, атап айтқанда, күрделі объектілерді құруға байланысты қызмет Қазақстан экономикасында жетекші орындардың бірін алады. Бұл оның шамамен 6%-ға жететін жиынтық жалпы қосылған құнға қосқан елеулі үлесіне ғана емес, сонымен қатар өнеркәсіптің, технологияның, демографияның және басқа да негізгі

бағыттардың дамуына жағдай жасаудағы маңызды рөліне байланысты. Құрылыс секторының негізгі қызметі инвестициялық-құрылыс жобаларын іске асыру болып табылады. Негізгі капиталға салынған барлық салымдардың жартысынан астамы осындай жобаларға тиесілі екенін ескере отырып, олардың табыстылығы мен тиімділігі ел экономикасының тұрақтылығы мен серпінді дамуын қамтамасыз ететін аса маңызды факторлар болып табылады.

Әр түрлі секторларға салынған инвестициялардың көлемі инвесторларды тарту үшін мемлекет құрған шарттарға байланысты екендігі атап өтілді. Ұлттық экономиканың сыртқы факторларға және нарықтық конъюнктураға тәуелділігін азайту үшін ғылыми зерттеулерге және қазіргі заманғы энергия үнемдеуші және ресурс үнемдеуші технологияларды пайдалануға негізделген дамудың инновациялық моделін енгізу ұсынылады. Инвестициялық процестің әлеуметтік маңыздылығына да назар аударылады.

Авторлар Қазақстанда қолайлы инвестициялық ахуал жасауға кедергі келтіретін қауіптер мен кедергілерді жүйелеу бойынша зерттеу жүргізді. Талдау көрсеткендей, елдегі инвестициялық қызмет орта мерзімді перспективада еңсеру екіталай болып көрінетін көптеген институционалдық шектеулерге тап болады. Бұл әсіресе сыртқы қарыз алуды тартуға қатысты. Осыған байланысты құрылыс компанияларына ішкі борыштық нарықтың мүмкіндіктеріне назар аудару, банктік жобалық қаржыландыруға негізделген жобаларды іске асыруға, сондай-ақ мемлекет қатысатын бастамаларға белсенді қатысу ұсынылады.

Жүргізілген зерттеулердің жоғары нәтижелерін бағалай отырып, инвестициялық-құрылыс жобаларының тиімділігін арттыру саласындағы жұмыстардың көпшілігі мұндай жобалардың өзіндік ерекшеліктерін жеткілікті түрде ескермейтінін атап өткен жөн. Атап айтқанда, бұл олардың толық өмірлік циклді қамтитын объектілер ретінде талдауына, сондай-ақ оларды іске асырудың сыртқы жағдайларының өсіп келе жатқан белгісіздігін ескеруге қатысты. Бұл жағдай қазіргі заманғы инвестициялық құрылыс жобаларының тиімділігін арттыру мәселесін шешудің өзектілігін одан әрі көрсетеді.

Түйін сөздер: құрылыс индустриясы, ұйым, инвестициялар, негізгі қорлар, қауіптер, кедергілер, инвестициялық тартымдылық, инновациялық технологиялар.

А.Р. Турсын^{1*}, А.С. Тулеметова¹, К. Сейиткасымулы², 2025.

¹НАО Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан;

²Университет дружбы народов имени академика А. Куатбекова, Шымкент, Казахстан.

E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА

А.Р. Турсын – PhD докторант, Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан, E-mail: asilxan.janadilov@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0002-3801-6035>;

А.С. Тулеметова – кандидат экономических наук, профессор кафедры Экономики, Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан, E-mail: aygul.tul.76@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7011-3428>;

К. Сейиткасымулы – магистр, старший преподаватель кафедры Нефтяное и строительное производство, Университет дружбы народов имени академика А. Куатбекова, Шымкент, Казахстан, E-mail: supernastr@bk.ru, <https://orcid.org/0009-0002-1620-4975>.

Аннотация. В данной статье рассматриваются аспекты инвестирования в строительную отрасль экономики государства. Строительная сфера, в частности деятельность, связанная с созданием капитальных объектов, занимает одну из ведущих позиций в экономике Казахстана. Это связано не только с её значительным вкладом в совокупную валовую добавленную стоимость, достигающим примерно 6%, но и с её важной ролью в формировании условий для развития промышленности, технологий, демографии и других ключевых направлений. Основная деятельность строительного сектора заключается в реализации инвестиционно-строительных проектов. Учитывая, что свыше половины всех вложений в основной капитал приходится на такие проекты, их успешность и эффективность выступают важнейшими факторами, обеспечивающими стабильность и динамичное развитие экономики страны.

Подчеркивается, что объемы вложений в различные сектора зависят от условий, созданных государством для привлечения инвесторов. Для уменьшения зависимости национальной экономики от внешних факторов и рыночной конъюнктуры предлагается внедрение инновационной модели развития, опирающейся на научные исследования и использование современных энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий. Также акцентируется внимание на социальной значимости инвестиционного процесса.

Авторами проведено исследование по систематизация угроз и барьеров, препятствующих созданию благоприятного инвестиционного климата в Казахстане. Анализ выявил, что инвестиционная деятельность в стране сталкивается с множеством институциональных ограничений, преодоление которых в среднесрочной перспективе выглядит маловероятным. Особенно это касается привлечения внешних заимствований. В связи с этим строительным компаниям рекомендуется сосредоточиться на возможностях внутреннего долгового рынка, активно участвовать в реализации проектов, основанных на банковском проектном финансировании, а также в инициативах с государственным участием.

Оценивая высокие результаты проведенных исследований, следует подчеркнуть, что большинство работ в области повышения эффективности инвестиционно-строительных проектов недостаточно учитывает специфические особенности таких проектов. В частности, это касается их анализа как объектов, охватывающих полный жизненный цикл, а также учета возрастающей неопределенности внешних условий их реализации. Такое положение дел ещё

более подчеркивает актуальность решения задачи повышения эффективности современных инвестиционно-строительных проектов.

Ключевые слова: строительная отрасль, организация, инвестиции, основные фонды, угрозы, барьеры, инвестиционная привлекательность, инновационные технологии.

Кіріспе. Қазіргі уақытта инвестициялар тауар өндіруден бастап қызмет көрсету саласына дейінгі ел экономикасының әртүрлі салаларына салынуда. Бұл ретте экономиканың кейбір салаларындағы инвестициялар көлемі жеткілікті және өсу үрдісіне ие, ал басқаларында-саланы мемлекет қолдайды.

Экономиканың өсу қарқынының төмендеу немесе өсу тенденциялары құрылыс көлемінің төмендеуіне немесе құрылыс қарқынына әкеледі. Бүкіл әлемде құрылыс нарығын дамыту перспективалары экономика көлемінің өзгеру конъюнктурасымен нақты өзара байланыста болады (Levchenko, et al., 2009; Surkhaeva, 2019). Егер ел экономикасының қазіргі даму жағдайында бюджет қаражатының теріс көрсеткіштері бар екенін ескерсек, онда инвестициялар елдің тұрақты дамуын қамтамасыз етудің маңызды факторына айналады. Бұл ретте, егер ел экономикасы инвестициялар ағынының оң көрсеткіштерімен ұштастыра отырып, дамудың инновациялық моделіне негізделсе, онда ол нарық конъюнктурасына тәуелділіктің ең аз дәрежесіне ие болады.

Экономиканы дамытудың инновациялық моделінің негізгі сипаттамасы ғылым теориялық және практикалық өндірістік қызметті қамтамасыз ететін ғылым мен өндірістің үйлесімі болып табылады, ал өндірістің міндетті элементтері – ғылыми зерттеулердің нәтижелері, жаңа технологиялар мен ғылыми бағдарламалар. Технология мен технологиядағы инновациялар экономикалық прогрестің негізгі факторына айналды. Қазіргі заманғы өндірісті табысты дамыту үшін ғылым мен техниканың дамуының негізгі объективті тенденцияларын түсіну қажет. Сонымен қатар, инновациялық процестерді терең түсіну кәсіпорынның, саланың, аймақтың, тұтастай мемлекеттің өндірістік қызметінің стратегиялық аспектісінде ескерілуі керек (Koryakina, 2016). Құрылыс саласындағы инвестициялар кешенді сипатқа ие: инвесторлар үшін тартымды, үкімет үшін проблемалық жағдайлардың қаупін азайтады және сайып келгенде, елдің тұрақты дамуын қалыптастыруға маңызды үлес қосады.

Инвестициялар – бұл кәсіпкерлердің кез-келген активтерін инвестициялау құралы ғана емес, сонымен қатар экономикалық және әлеуметтік тиімділікке қол жеткізу тәсілі, оның негізінде әртүрлі әлеуметтік және экономикалық міндеттерді шешуге болады. Сондықтан инвестициялық процесс сайып келгенде әлеуметтік бағытқа ие (Lebedeva, et al., 2019; Fomin, et al., 2019; Starynina et al., 2020). Мұнда инвестициялаудың заманауи технологиялары ең төменгі капиталға ие бола отырып, өз ісін бастауға мүмкіндік береді. Оған арнайы білім де қажет емес. Бизнес тек қызмет түріне ғана емес, сонымен бірге адамның, кәсіпкердің кәсібіне де айналуы мүмкін (Asaul, et al., 2021; Surkhaeva, 2019).

Құрылыс жөндеу қызметтері нарығының өсу үрдісі байқалады. Бұл салада кәсіби және арзан жөндеу жұмыстары көш бастап тұр. Бәсекелестік көрсеткіштерінің өсуінің оң динамикасы байқалады. Осыған қарамастан, инвесторлардың жөндеу бизнесіне салған қаражаты, әсіресе ірі елді мекендерде тұрақты табыс әкеледі (Gabrielyan, et al., 2019; Kochkin, et al., 2019; Kamaruzaman, et al., 2020).

Зерттеудің мақсаты – құрылыс саласындағы инвесторлардың инвестициялық белсенділігін зерттеу. Оның ішінде инвестициялық қызмет объектілерін талдау және оларды тартымдылық критерийі бойынша саралау.

Зерттеу материалы мен әдістері

Зерттеудің теориялық негізі неоклассикалық және нео-институционалдық бағыттардың экономикалық теориясының ережелері, оның ішінде нақты активтерге инвестициялық инвестициялардың тиімділігін талдау, инвестициялық құрылысты жобалау теориясы мен әдістемесі, тәуекел және белгісіздік теориясы, сондай-ақ ақпараттық модельдеу теориясының принциптері болып табылады. Қойылған міндеттерді шешуде талдау (салыстырмалы, логикалық, құрылымдық, жүйелік, сандық корреляциялық-регрессиялық талдау), сондай-ақ синтез, алгоритмдер теориясының әдістері, модельдеудің әртүрлі тәсілдері, сараптамалық бағалау әдісі сияқты көптеген әдістер қолданылды. Жалпы ғылыми әдістерден басқа дәстүрлі және инновациялық бағыттардағы инвестициялық талдаудың арнайы әдістері, жобалық басқару әдістері, даму тұжырымдамаларының құралдары қолданылды.

Нәтижелер және талқылау

Қазіргі уақытта құрылыс және құрылыс материалдарын өндіру инвесторлар үшін тартымды сала.

Инвестициялық тартымдылық ықтимал тәуекелдерді бағалауды ескере отырып, жүзеге асырылған инвестициялардан қайтарымды (кіріс немесе өзге де оң әлеуметтік, сондай-ақ экономикалық тиімділікті) генерациялау үшін жекелеген кәсіпорындардың, салалардың, өңірлердің әлеуетінің интегралды сипаттамасы болып табылады (Han, et al., 2017; Jumanova, 2019; Kavaliauskaite, et al., 2023). Инвестициялық әлеуетті бағалауды жүзеге асыру кезінде өңірдің немесе тұтастай алғанда елдің дамуының макроэкономикалық көрсеткіштерін, өндіріс факторларының болуы мен қолжетімділігін, инфрақұрылымды дамытуды, халықтың тұтынушылықтан кейінгі сұранысын және басқа да параметрлерді назарға алған жөн (Shulgin, 2018; Kireev, 2015; Kondrashova, 2014).

Жекелеген көрсеткіштерді пайдалана отырып, түрлік тәсіл негізінде қалыптастырылған құрылыс саласындағы инвестициялық саясатты іске асырудың тиімділігін бағалаймыз.

2024 жылы құрылыс жұмыстарының көлемі 8,9%-ға ұлғайып, 2 748 млрд. теңгені құрады. 2023 жылмен салыстырғанда 2024 жылы құрылыс жұмыстарының көлемінің ұлғаюы тұрғын үйлерді (22,4%) және құрылыстарды (15,6%-ға) салу және жөндеу жұмыстарымен байланысты (1-сурет).



1 сурет. Орындалған құрылыс жұмыстарының көлемі (млрд. теңге)

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

Орындалған құрылыс жұмыстарының (қызметтерінің) түрлері бойынша 2024 жылғы қаңтар-маусымда тұрғын емес ғимараттардың (жалпы көлеміне 24%), тұрғын үйлердің (15,6%) және автомобиль жолдарының (13,3%) құрылысы бойынша жұмыстар ең көп үлесті алады.

Республика бойынша құрылыс жұмыстарының жалпы көлемінен жеке құрылыс ұйымдары – 87,7%, шетелдік – 11,8% және мемлекеттік – 0,5% орындады.

Өңірлік бөліністе құрылыс жұмыстарының көлемінің ұлғаюы республиканың он жеті өңірінде байқалды. Қызылорда облысында (35,6%-ға), Астана қаласында (35%-ға), Жетісу облысында (33,8%-ға), Шығыс Қазақстан облысында (31,5%-ға), Қарағанды облысында (25,6%-ға), Түркістан облысында (23,8%-ға), Маңғыстау облысында (21,2%-ға) айтарлықтай өсім байқалды. Ұлытау (20,7% - ға), Шымкент қаласында (18,4%-ға) және Алматы облысында (14,5%-ға).

Салынып жатқан объектілердің түрлері бойынша құрылыс жұмыстарының көлемі 2024 жылғы қаңтар-маусымда жоғарғы деңгейлі санаттар бойынша: тұрғын үйлер бойынша салынып жатқан объектілердің жалпы көлемінің 18,2% немесе 500 млрд. теңгені, тұрғын емес ғимараттар бойынша – 35,3% немесе 969 млрд. теңгені, құрылыстар бойынша - 46,5% немесе 1 279 млрд. теңгені құрады (2-сурет).

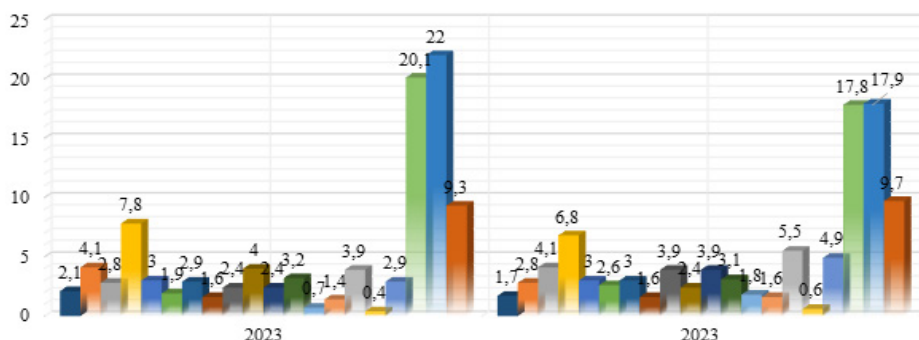


1 сурет. Тұрғын үй құрылысына инвестициялар (млрд. теңге)

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

2024 жылғы қаңтар-маусымда тұрғын үй құрылысына инвестициялар көлемі 2023 жылғы қаңтар-маусыммен салыстырғанда 3,7%-ға ұлғайды және 1 375 млрд.теңгені құрады.

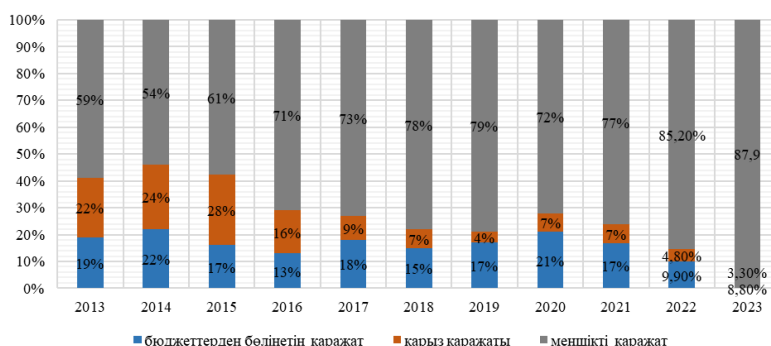
Өңірлік бөліністе инвестициялар Астана қаласына 246 млрд. теңге (өткен жылдың ұқсас кезеңінің 5,4%-на аз), Алматы қаласында – 280 млрд. теңге (өткен жылдың ұқсас кезеңінің 1,4%-на аз) және Шымкент қаласында-133 млрд. теңге (өткен жылдың ұқсас кезеңінің 9,2%-на артық) бағытталды (сурет 3).



3 сурет. Тұрғын үй құрылысына инвестициялардың жалпы көлеміндегі өңірлердің үлесі,%
Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

Тұрғын үй құрылысына инвестициялардың жалпы көлеміндегі ең үлкен үлес салмағы Астана және Алматы қалаларында сақталады (тиісінше 17,9% және 20,4%).

Қазақстан бойынша тұрғын үй құрылысына инвестициялар құрылымында қаржыландырудың басым көздері 2024 жылғы қаңтар-маусым айларында құрылыс салушылар мен халықтың меншікті қаражаты (88,3%) қалады. 2023 жылғы қаңтар-маусымда бюджеттен бөлінетін қаражат үлесінің 9,4%-ға 8,2%-ға ұлғаюы байқалады (4-сурет).

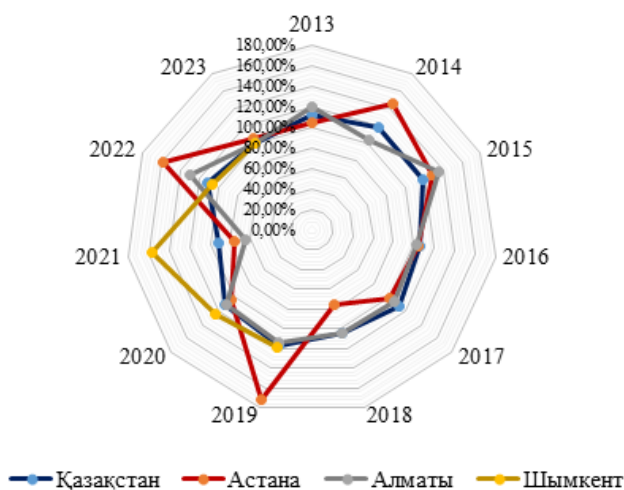


4 сурет. Тұрғын үй құрылысына инвестицияларды қаржыландыру көздері
Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

2023 жылғы қаңтарда тұрғын үй құрылысына қарыз қаражатының үлесі 3,9%-ға қарсы 2,3%-ға азайды. Банктердің тұрғын үй құрылысына бөлген қарыз қаражатының үлесі - 0,6%, басқа қарыз қаражатының (банктердің кредиттерінен басқа) жалпы инвестиция көлемінде 1,7% құрады.

Астана қаласында инвестицияның жалпы көлеміндегі бюджет қаражатының үлесі 14,2% -, өз қаражаты есебінен (оның ішінде халық) 78,7% қарыз қаражаты есебінен 7,1% құрады. Алматы қаласында инвестицияның жалпы көлеміндегі бюджет қаражатының үлесі 1,2% өз қаражаты есебінен (оның ішінде халық) 97,5% қарыз қаражаты есебінен 1,4% құрады. Шымкент қаласында инвестицияның жалпы көлеміндегі бюджет қаражатының үлесі 12,6% өз қаражаты есебінен (оның ішінде халық) 87,4% - 0, қарыз қаражаты есебінен 0% құрады.

Пайдалануға берілген тұрғын үйлердің жалпы ауданы 2023 жылғы қаңтар-маусыммен салыстырғанда 1,0%-ға ұлғайды және 7 441 мың шаршы метрді құрады, оның ішінде 4 575 мың шаршы метр көппәтерлі және 2 828 мың шаршы метр жеке үйлер (5-сурет).

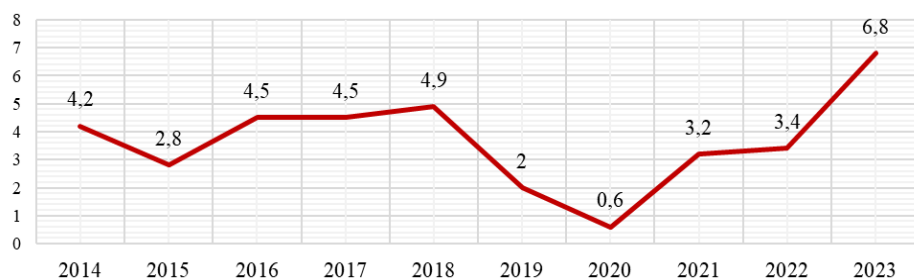


5 сурет. Тұрғын үйлердің жалпы аумағын пайдалануға беру (мың ш.м.)

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

Тұрғын үй алаңдарын іске қосу қарқыны 2022 жылмен салыстырғанда Астана – 5,2%, Алматы – 0,8%, Шымкент – 15,8% артты. Тұрғын үйдің басым бөлігі - 6 887 мың шаршы метр немесе 92,6% - жеке құрылыс салушылар пайдалануға берді, оның ішінде халық саны 2 962 мың шаршы метр, бұл жалпы іске қосу көлемінде 39,8% құрайды.

Құрылыс секторындағы баға индексі 2024 жылғы қаңтар-маусымда өткен жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда 4,8%-ға төмендеп, 2% құрады. Құрылыс монтаждау жұмыстарының бағасы 2,2%-ға, машиналар мен жабдықтардың бағасы 1%-ға өсті (6-сурет).



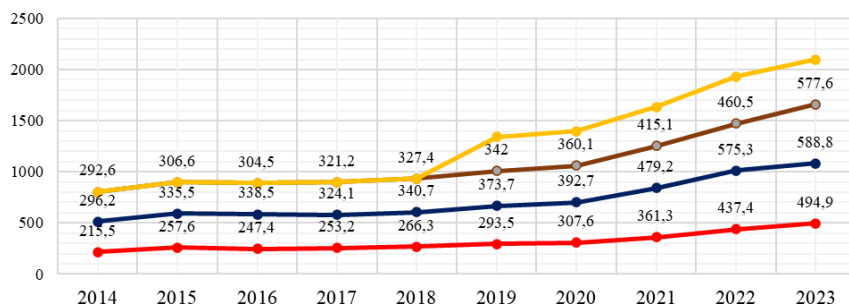
6 сурет. Құрылыстағы бағаның өзгеруі, өткен жылға %

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

2024 жылдың қаңтар-маусым айларында тұрғын үйлердің жалпы санынан: жалпы ауданы 4 575 мың шаршы метр 696 көппәтерлі үй; жалпы ауданы 2 828 мың шаршы метр 14 930 жеке тұрғын үй пайдалануға берілді.

2024 жылдың қаңтар айында тұрғын үйдің жалпы ауданының 1 шаршы метрін салуға жұмсалған орташа нақты шығындар 190,7 мың теңгені құрады, өткен жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда өсім 3,3% құрады. Павлодар облысында (+103,6%), Қарағанды облысында (+58,2%), Батыс Қазақстан (+35,3) және Шығыс Қазақстан облыстарында (+58,2%) 2023 жылдың тиісті кезеңімен салыстырғанда 1 шаршы метр тұрғын үй салуға жұмсалған шығындардың айтарлықтай өсуі қалыптасты.

Қазақстанда жаңа тұрғын үй бағасы 2024 жылғы маусымда шамалы өсті (2023 жылғы маусыммен салыстырғанда). Мәселен, еліміз бойынша 2024 жылғы маусымда жаңа тұрғын үйдің 1 ш.м. бағасы 488,4 мың теңгені құрады (2023 жылғы маусымға қарағанда 2,2%-ға жоғары). Абаттандырылған тұрғын үйді қайта сату бағасы 2023 жылғы маусымға қарағанда 1%-ға өсіп, 509,5 мың теңгені құрады. 2024 жылғы маусымда абаттандырылған тұрғын үйді жалға алудың орташа бағасы 1 ш. м. үшін 4 264 теңгені құрады (2023 жылғы маусыммен салыстырғанда - 5,2%-ға жоғары) (7-сурет).



7 сурет. Жаңа тұрғын үйді сату бағасы

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

2023 жылмен салыстырғанда жаңа тұрғын үйге орташа бағаның өсуі Астана (2,2%), Алматы (3,3%), Ақтау (4,7%), Ақтөбе (9,5%), Қызылорда (7,1%), Орал (6,3%) қалаларында байқалады. Астана және Алматы қалаларындағы жаңа тұрғын үйдің 1 шаршы метрінің бағасы орташа республикалық деңгейден жоғары болып, 584,4 мың теңге және 567,6 мың теңгені құрады. Шымкент қаласындағы 1 шаршы метр жаңа тұрғын үйдің бағасы 420,8 мың теңгені құрады.

2024 жылғы маусымда еліміз бойынша орта есеппен 1 ш.м. үшін абаттандырылған (қайталама) тұрғын үйді қайта сату бағасы 1%-ға өсті (2023 жылғы маусымға қарағанда) және 509,5 мың теңгені құрады. Жылдық мәнде бағаның айтарлықтай өсуі: Астана (6,0%), Атырау (14,1%), Петропавл (5,7%). Орташа республикалық деңгейден жоғары жылжымайтын мүліктің қайталама нарығында 1 ш. м. бағасы Астана (637,7 мың теңге) және Алматы (591,5 мың теңге) қалаларында белгіленді.

2024 жылғы маусымда тұрғын үйді сатып алу-сату бойынша тіркелген мәмілелер саны 32 943 құрады, оның ішінде жеке үйлер бойынша 8 058 және көппәтерлі үйлердегі пәтерлер бойынша 24 885. 2024 жылғы мамырмен салыстырғанда (31 071) тұрғын үйді сатып алу-сату мәмілелерінің саны 6% - ға өсті. Мәмілелер саны бойынша Алматы (5 937 – 18%) және Астана (4 812 – 14,6%) қалалары, сондай-ақ Қарағанды облысы (2 716 - 8,2%) көшбасшы болып қала береді. Ең аз мәмілелер Ұлытау облысында жүргізілді - 342 бірлік (1%).

2024 жылғы мамырмен салыстырғанда маусым айында мәмілелердің ең көп өсуі Батыс Қазақстан (+77,3%), Солтүстік Қазақстан (+38,1%) және Атырау (+22,8%) облыстарында тіркелді. Өзінің көшбасшылығына қарамастан, бір айдағы ең үлкен құлдырау Алматы қаласында (-7,6%), Жетісу облысында (6,9%) және Шымкент қаласында (-4,6%) болды.

2024 жылғы мамырмен салыстырғанда көппәтерлі үйлердегі тұрғын үй мәмілелерінің саны 6,3%-ға өсті (1 482 мәмілеге). 2024 жылғы маусымда пәтерлер бойынша барлығы 24 885 мәміле жасалды-бұл жалпы көрсеткіштің 75,5%. Көппәтерлі үйлердегі тұрғын үй сатылымының негізгі үлесі Алматы (22,3%), Астана (18,9%) қалаларына және Қарағанды облысына (9%) тиесілі. Бөлмелер саны бойынша сатылымда 1 бөлмелі пәтер көшбасшы болды, 2024 жылдың маусымында олар бойынша 9 643 мәміле рәсімделді.

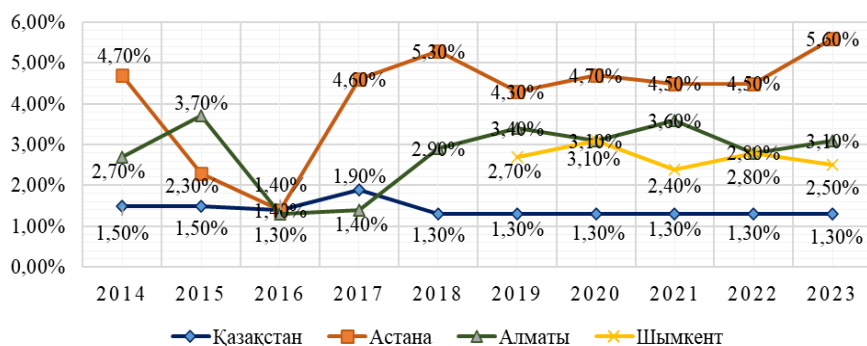
2024 жылдың мамырымен салыстырғанда 2024 жылдың маусымында жеке үй мәмілелерінің саны 5,1%-ға немесе 390 мәмілеге өсті. Маусым айында барлығы 8 058 тіркелді. Ең жоғары өсім Атырау (+64,1%), Батыс Қазақстан (+52,6%) және Ақтөбе (+45,8%) облыстарында тіркелді. Бір айдағы ең үлкен құлдырау Ұлытау (-22,7%), Алматы қаласы (-21,7%) және Ақмола (-11,7%) облыстарында болды.

2024 жылғы маусымда тұрғын үйді сатып алу-сату мәмілелерінің саны өткен жылдың сәйкес айымен салыстырғанда 10,3%-ға өсті, содан кейін 29 880 мәміле тіркелді. Мәмілелердің ең көп өсуі Батыс Қазақстан облысында (71,6%-

ға), ең көп төмендеуі – Қызылорда облысында (19,5%-ға) байқалды. Өсім 2024 жылғы қаңтар-маусымдағы мәмілелер санында 2023 жылғы қаңтар-маусымға қарай байқалады және 15,2% құрайды.

Тұрғын үй секторына әсер ететін негізгі көрсеткіштер - халық саны.

2024 жылғы 1 шілдедегі жағдай бойынша халық саны 20 159 707 адамды құрады, оның ішінде қала тұрғындары – 12 573 637, ауыл тұрғындары – 7 586 070 адам. 6 айда халықтың жалпы өсімі 125 867 адамды құрады. 2024 жылдың алты айында Қазақстанда 184,7 мың бала дүниеге келді, қайтыс болғандар саны 66,1 мың адамды құрады. Осылайша, халықтың табиғи өсімі 118,6 мың адамды құрады (8-сурет).



8 сурет. Халық санының өсу қарқыны

Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

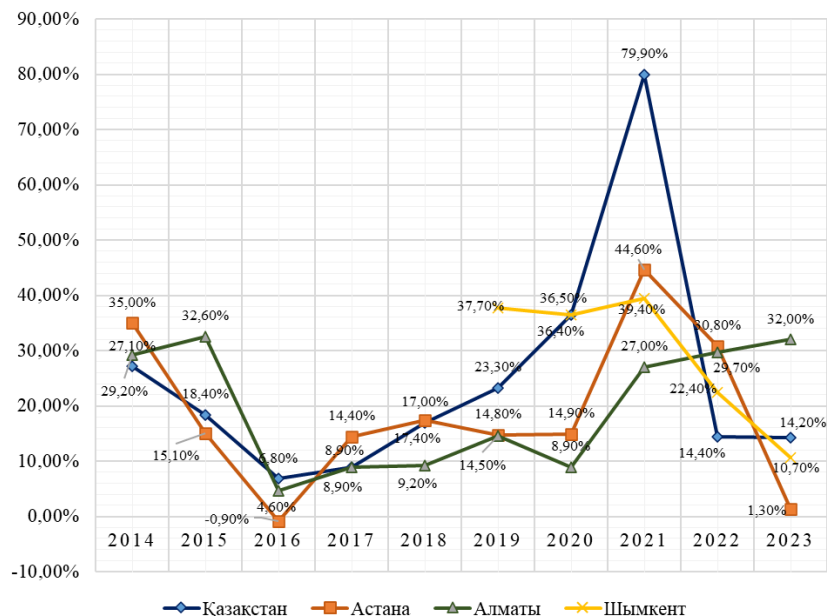
Туудың ең жоғары деңгейі Маңғыстау (1000 тұрғынға 24,80 адам), Түркістан (24,78) облыстарында және Шымкент қаласында (23,55) байқалды. Өлім-жітімнің ең жоғары деңгейі Солтүстік Қазақстан (1000 тұрғынға шаққанда 11,77), Шығыс Қазақстан (11,36) және Қостанай облыстарында (10,16) байқалды, бұл осы облыстар халқының жас құрылымына байланысты.

2024 жылғы қаңтар-маусымда елге келгендер саны 14 256 адамды, елден кеткендер саны 6 967 адамды құрады. Көші-қон сальдосы 7289 адамды құрады. 2023 жылдың тиісті кезеңімен салыстырғанда Қазақстанға келгендер саны 4,4%-ға, Қазақстаннан кеткендер саны 0,4%-ға азайды. Елдің негізгі көші-қон алмасуы ТМД мемлекеттерімен жүреді. Достастық елдерінен келгендердің үлесі 78,2%, бұл елдерге кеткендердің үлесі 77% құрады.

Ел шегінде көшіп келушілер саны 2023 жылдың тиісті кезеңімен салыстырғанда 1,7 есеге артты. Өңіраралық орын ауыстыру бойынша халықтың көші-қонының оң сальдосы еліміздің 4 өңірінде: Астана (29305 адам), Алматы (15750 адам), Шымкент (4562 адам) және Алматы облысы (1258 адам) қалаларында қалыптасты.

2024 жылғы қаңтар-шілдеде Қазақстан бойынша жылжымайтын мүлікке инвестициялардың кірістілігі 14,2%, Астана қаласында 20,4%, Алматы

қаласында 7,1% және Шымкент қаласында 4,2% құрады. Жылжымайтын мүлікке салынған инвестициялардың кірісі бір жыл ішінде жалға беруден және кейіннен абаттандырылған (қайталама) жылжымайтын мүлікті қайта сатудан түскен кірістердің сомасы ретінде есептеледі (9-сурет).



8 сурет. Жылжымайтын мүлікке салынған инвестициялардың кірістілігі
Ескерту - ҚР Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ҰСБ <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=kk> деректері бойынша авторлар құрастырған

Сарапшылардың пікірінше, тұрғын үй құрылысы «саланы тұтастай алғанда ұзаққа созылған рецессиядан шығарудың негізгі драйвері» болуы мүмкін (Gabrielyan et al., 2019; Asaul et al., 2021; Kavaliauskaite et al., 2023). Алайда, 2024 жылдың екінші тоқсанында Қазақстан экономикасына «вирустық шабуыл» нәтижесінде құрылыс қызметін сипаттайтын барлық көрсеткіштер, оның ішінде бірінші қатардағы көрсеткіштер – құрылыс қызметтеріне сұраныс (тапсырыстар көлемі), орындалған құрылыс жұмыстарының көлемі және қаржылық құрамдас бөлік (меншікті қаржы ресурстары мен пайда) құлады. Бұл ретте 2020 жылдың үшінші тоқсаны сарапшылардың пікірінше, ол алдыңғы кезеңдерде жоғалған «іскерлік белсенділік қарқынын қалпына келтірудің әлсіз, іс жүзінде көрінбейтін процесімен» сипатталды.

2020 жылға дейін құрылыс индустриясы Қазақстан экономикасының басқа секторларына қарағанда белсенді дамыды, оның өсу қарқыны ЖІӨ-нің өсу қарқынынан едәуір асып түсті. Бұл ретте қазіргі уақытта объективті (сандық объективті көрсеткіштер) және субъективті (құрылыс компанияларының жоғары менеджменті сауалнамаларының нәтижелері) статистиканы (оның ішінде ресми) талдау құрылыс индустриясы секторының қазақстандық

кәсіпорындарының қызметін сипаттайтын негізгі көрсеткіштердің серпіні Қазақстан экономикасының басқа да базалық салалары арасында ең депрессиялық болып табылатынын көрсетеді.

Объективті мемлекеттік статистика ұзақ уақыт бойы «құрылыс» экономикалық қызмет түрі бойынша орындалған жұмыстар көлемінің төмендеуі төрт жылдан астам уақыт бойы байқалады. Қазақстан экономикасының осы кезеңдегі тоқырау дамуын ескерсек те, мұндай ұзақ теріс динамиканы базалық салалардың ешқайсысы көрсетпейді.

Субъективті статистика деректері (кәсіпкерлік сауалнамалардың нәтижелері) құрылыс саласының жұмыс істеуімен қатар жүретін елеулі проблемалар туралы куәландырады.

Қорытынды

Осылайша, статистиканың объективті және субъективті деректерін бастапқы түсіну Қазақстандағы инвестициялық-құрылыс процесінің макро-және мезоэкономикалық негіздеріне қатысты мынадай тұжырымдар жасауға мүмкіндік береді:

- Қазақстандағы қазіргі заманғы инвестициялық құрылыс процесінің макроэкономикалық базисі тұрақсыздықтың елеулі деңгейімен, сондай-ақ экспоненциалды ғылыми-техникалық дамумен және ауқымды ақпараттандырумен байланысты, өз кезегінде трансұлттандыру және урбанизация процестерін шарттайтын қазіргі заманғы сыртқы жағдайлардың жалпы әлемдік ерекшеліктерімен сипатталады, бұл өз кезегінде өсіп келе жатқан белгісіздікті айқындайтын инвестициялық-құрылыс жобаларын іске асырудың экзогендік параметрлерінің үдемелі өзгерістерін айқындайды шарттары, оны есепке алу және/немесе жою үшін барабар тәсілдерді талап етеді.

- Мезоэкономикалық базис оқшауланған және еларалық салыстырулар негізінде бекітілген құрылыс белсенділігінің төмен көрсеткіштерімен, сала бойынша интеграцияланған қаржылық нәтиженің теріс немесе нөлге жақын көрсеткіштерімен расталатын қызметтің тиімсіздігімен және сатудың орташа рентабельділігі көрсеткішінің төмен мәндерімен сипатталады, бұл, оның ішінде іске асырылатын инвестициялық-экономикалық тиімділікті қамтамасыз етудің қолданылатын әдістемелік және практикалық құралдарын қайта қарауды талап ететіні анық ғылыми-теориялық базаны дамыту негізінде құрылыс жобаларын.

- Еңбек өнімділігінің орташа әлемдік салалық мәндеріне қол жеткізу міндеті, оның ішінде инвестициялық-құрылыс жобаларын басқарудың тиісті тәсілдері мен әдістерін әзірлеу қажеттілігін айқындайтын инновацияларды енгізудің тұрақты процесіне негізделген сапалы даму стратегиясына көшуді талап етеді.

Әдебиеттер

Асаул А.Н., Чжан Хунмин. (2021). *Факторы развития строительной отрасли Китая*. Научное обозрение. Экономические науки. № 3. – С. 5–9.

Габриелян М.О., Третьяков О.Б. (2019). *Классификация рисков в инвестиционно-строительной деятельности*. Вестник университета. № 5. – С. 60–67.

Джуманова Р.А. (2019). *Прямые иностранные инвестиции в Республике Казахстан в условиях цифровизации*. Инновации, 5(247), – С. 93–99.

Зияев М.К., Мирджалилова Д.Ш., Узбекова Е.К. (2021). *Риски в строительстве при повышении эффективности инвестиций*. Бюллетень науки и практики. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/riski-vstroitelstve-pri-povyshenii-effektivnosti-investitsiy> (дата обращения: 08.01.2025).

Киреев Р.О. (2015). *Рентабельность инвестиций в строительстве*. Эксперт. –№ 4. – С. 38–43.

Кондрашова А.Р. (2014). *Достоинства и недостатки методов экономической оценки инвестиций*. Экономика. № 7. – С. 351–354.

Корякина А.В. (2016). *Инвестиции, их понятие в литературе*. Актуальные вопросы экономики, менеджмента и финансов. Калининград. – С. 3–9. URL: <https://izron.ru/...> (дата обращения: 12.01.2025).

Кочкин В.И. (2017). *Применение системного подхода к решению задачи повышения эффективности инвестиционно-строительной деятельности*. Экономика и предпринимательство. – № 3-1(80). – С. 986–989.

Лебедева Г.В., Лебедева А.В. (2019). *Динамика и структура инвестиций как фактор экономического развития региона*. Научное обозрение. Экономические науки. – № 2. – С. 38–43.

Левченко В.А., Протопопова Л.И. (2009). *Теоретические основы сущности инвестиций*. Вестник Курской ГСХА. – № 2. – С. 50–53. URL: <https://www.fin-izdat.ru/...> (дата обращения: 11.01.2025).

Старынина Н.А., Коршунова Е.М. (2020). *Выявление тенденций при строительстве энергосберегающих зданий*. Вестник гражданских инженеров. – № 1(78). – С. 236–240.

Сурхаева Я.Д. (2019). *Понятие инвестиционной деятельности*. Вестник магистратуры. – № 1-1(88). URL: <https://cyberleninka.ru/...> (дата обращения: 21.01.2025).

Фомин Е.П., Алексеев А.А. (2019). *Глобальная перспектива 2025 инновационного предпринимательства в строительной отрасли*. Вестник СГЭУ. № 7(177). – С. 27–34.

Шульгин Е.В. (2018). *Определение эффективности инвестиционных проектов в строительстве*. Молодой учёный. – № 28(214). – С. 40–45.

Han F., Liu H. (2017). *Statistical analysis of latent generalized correlation matrix estimation in transelliptical distribution*. Bernoulli, 23(1), 23 p. <https://doi.org/10.3150/15-BEJ765>

Kamaruzaman, S., Mohd Ali, M., K Ghani, E., Gunardi, A. (2019). *Ownership structure, corporate risk disclosure and firm value: a Malaysian perspective*. International Journal of Managerial and Financial Accounting, 11, 113. <https://doi.org/10.1504/IJMA.2019.10021095>

Kavaliauskaite G., Thibodeau M., Ford R., Yang Q. (2023). *Using correlation matrices to standardise sweet liking status classification*. Food Quality and Preference, 104, 104759. <https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2022.104759>

References

Asaul A.N., Zhang Khunmin. (2021). *Faktory razvitiya stroitel'noy otrasli Kitaya* [Factors of development in China's construction industry]. *Nauchnoe obozrenie. Ekonomicheskie nauki*, (3), – P. 5–9. (in Russian)

Gabrielyan M.O., Tretyakov O.B. (2019). *Klassifikatsiya riskov v investitsionno-stroitel'noy deyatel'nosti* [Classification of risks in investment and construction activities]. *Vestnik universiteta*, (5), – P. 60–67. (in Russian)

zhumanova R.A. (2019). *Pryamyie inostrannyye investitsii v Respublike Kazakhstan v usloviyakh tsifrovizatsii* [Foreign direct investment in Kazakhstan under digitalization]. *Innovatsii*, 5(247), – P. 93–99. (in Russian)

Ziyaev M.K., Mirdzhalilova D.Sh., Uzbekova E.K. (2021). *Riski v stroitel'stve pri povyshenii effektivnosti investitsiy* [Risks in construction when improving investment efficiency]. *Byulleten' nauki i praktiki*, (5). Retrieved from <https://cyberleninka.ru/article/n/riski-vstroitelstve-pri-povyshenii-effektivnosti-investitsiy> (Accessed: 08.01.2025). (in Russian)

Kireev R.O. (2015). *Rentabel'nost' investitsiy v stroitel'stve* [Investment profitability in construction]. *Ekspert*, (4), – P. 38–43. (in Russian)

Kondrashova A.R. (2014). *Dostoinstva i nedostatki metodov ekonomicheskoy otsenki investitsiy* [Advantages and disadvantages of investment evaluation methods]. *Ekonomika*, (7), – P. 351–354. (in Russian)

Koryakina A.V. (2016). *Investitsii, ikh ponyatie v literature* [Investments and their concept in the literature]. *Aktual'nye voprosy ekonomiki, menedzhmenta i finansov*, Kaliningrad, 3–9. Retrieved from <https://izron.ru/...> (Accessed: 12.01.2025). (in Russian)

Kochkin V.I. (2017). *Primenenie sistemnogo podkhoda k povysheniyu effektivnosti investitsionno-stroitel'noy deyatel'nosti* [System approach to enhancing investment-construction efficiency]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, 3-1(80), – P. 986–989. (in Russian)

Lebedeva G.V., Lebedeva A.V. (2019). *Dinamika i struktura investitsiy kak faktor ekonomicheskogo razvitiya regiona* [Investment dynamics and structure as a factor in regional economic development]. *Nauchnoe obozrenie. Ekonomicheskie nauki*, (2), – P. 38–43. (in Russian)

Levchenko V.A., Protopopova L.I. (2009). *Teoreticheskie osnovy sushchnosti investitsiy* [Theoretical foundations of the essence of investments]. *Vestnik Kurskoy GSKhA*, (2), 50–53. Retrieved from <https://www.fin-izdat.ru/...> (Accessed: 11.01.2025). (in Russian)

Starinina N.A., Korshunova E.M. (2020). *Iyyavlenie tendentsiy pri stroitel'stve energosberegayushchikh zdaniy* [Trends in the construction of energy-efficient buildings]. *Vestnik grazhdanskikh inzhenerov*, 1(78), – P. 236–240. (in Russian)

Surkhaeva Ya.D. (2019). *Ponyatie investitsionnoy deyatel'nosti* [The concept of investment activity]. *Vestnik magistratury*, 1-1(88). Retrieved from <https://cyberleninka.ru/...> (Accessed: 21.01.2025). (in Russian)

Fomin E.P., Alekseev A.A. (2019). *Global'naya perspektiva 2025 innovatsionnogo predprinimatel'stva v stroitel'noy otrasli* [Global perspective 2025 of innovative entrepreneurship in the construction industry]. *Vestnik SGĖU*, 7(177), – P. 27–34. (in Russian)

Shulgin E.V. (2018). *Opredelenie effektivnosti investitsionnykh proektov v stroitel'stve* [Determining the effectiveness of investment projects in construction]. *Molodoy uchenyy*, 28(214), – P. 40–45. (in Russian)

Han F., Liu H. (2017). Statistical analysis of latent generalized correlation matrix estimation in transelliptical distribution. *Bernoulli*, 23(1), 23. <https://doi.org/10.3150/15-BEJ765>

Kamaruzaman S., Mohd Ali M., Ghani E.K., Gunardi A. (2019). Ownership structure, corporate risk disclosure and firm value: a Malaysian perspective. *International Journal of Managerial and Financial Accounting*, 11, 113p. <https://doi.org/10.1504/IJMFA.2019.10021095>

Kavaliauskaite G., Thibodeau M., Ford R., Yang Q. (2023). Using correlation matrices to standardise sweet liking status classification. *Food Quality and Preference*, 104, 104759. <https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2022.104759>

CONTENTS

PEDAGOGY

A.M. Abdykhalykova, Zh.B. Beisembayeva, A.N. Nurzhanova THE ROLE OF DIGITAL AUTHENTIC TEXTS IN COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING (CLT).....	5
G.K. Atabaeva, F.K. Atabayeva, A.A. Seksembayeva USING MIND MAP TECHNOLOGY IN FORMING COMMUNICATIVE COMPETENCE OF STUDENTS.....	20
G. Autova, M. Kusherbaeva, Sh. Zhussipbekova IDENTIFICATION OF SOME THEORETICAL CONTRADICTIONS IN THE CHAPTERS "PHYSICS OF THE ATOM AND THE ATOMIC NUCLEUS".....	33
A. Akhanova, G. Ormanova, Sh. Ramankulov THE STEAM CLIL PROJECT IN EDUCATION: AN EXAMPLE OF TRAINING STUDENTS IN ENGINEERING AND TECHNICAL FIELDS.....	50
B. Ayapova, A. Alimbekova, A. Bulshekbayeva GAMIFICATION IN THE DEVELOPMENT OF LEADERSHIP SKILLS IN OLDER PRESCHOOLERS.....	63
B. Baimukhambetova, A. Mombek, G. Avgustkhanova STRUCTURAL ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF DUAL EDUCATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTION.....	79
Zh.N. Bekbolat, A.B. Zholmakhanova, Seyfullah Yildirim THE PEDAGOGICAL SIGNIFICANCE OF M. SHOKAI'S LETTERS.....	95
B.B. Bexultan, Zh.M. Zhaxsibayeva EVALUATION OF THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN A SCHOOL CHEMISTRY COURSE.....	108
A.K. Davletova, N.N. Orazova, Y.T. Assan ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION.....	122
T.A. Daniyarov, B.O. Yermakhanov, M.S. Issayev EFFECTIVENESS OF USING INFORMATION AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN TEACHING HISTORY: ANALYSIS OF SURVEY RESULTS.....	138

S. Kaldygozova, M. Shakenova, M. Jilkishiyeva APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE SYSTEM OF MONITORING AND MANAGEMENT OF EDUCATION QUALITY IN KAZAKHSTAN.....	152
M. Knol, D. Shalbayeva, G. Sheripova STRATEGIES FOR OVERCOMING INTERLANGUAGE INTERFERENCE IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING WITHIN KASAKHSTAN'S TRILINGUAL EDUCATION FRAMEWORK.....	174
M. Kozha, T. Apendiyev, E. Satov USING TURKIC-MUSLIM SOURCES IN EDUCATIONAL PROGRAMS.....	188
G.T. Kurbankulova, A.S. Stambekova METHODOLOGICAL FOUNDATIONS AND PRINCIPLES OF PREPARING FUTURE PRIMARY EDUCATION TEACHERS TO FOSTER STUDENTS' NATIONAL VALUES.....	208
A.E. Mukhametkairov, G.S. Ayapbergenova, S.K. Abildina GAMIFICATION AS ONE OF THE WAYS TO DEVELOP SOFT SKILLS OF HIGH SCHOOL STUDENTS.....	225
B. Orazov, G. Issayeva, S. Slamzhanova FORMATION OF STUDENTS' EXPERIMENTAL SKILLS IN TEACHING PHYSICS IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	240
T.O. Orynbasar, A.B. Amirbekova TEACHING METHODS IN FIGURATIVE LINGUISTICS: STRATEGIES AND APPROACHES.....	254
P.Zh. Parmankulova, M.N. Syzdyk, M.A. Dzhanzakova STRUCTURAL MODEL OF TRAINING OF FUTURE TEACHERS FOR INCLUSIVE LEARNING.....	271
I.T. Salgozha, G.B. Kamalova, A.Zh. Nurbekova THE IMPACT OF THE EDUSCRUM METHOD ON THE DEVELOPMENT OF FLEXIBLE SKILLS IN FUTURE COMPUTER SCIENCE TEACHERS.....	288
A.A. Tautenbayeva, B.T. Abykanova, G. Kochshanova THE ROLE OF "SOFT SKILLS" IN EMPLOYMENT OF GRADUATES: ANALYSIS OF EMPLOYER NEEDS AND REQUIREMENTS.....	309

ECONOMICS

S.T. Abildaev, G.K. Amirova, I. Suleimenova

EXPORT ORGANIZATIONS AND ASSESSMENT OF AGRICULTURAL
PRODUCTS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....329

M. Akbalik, Kiymet Caliyurt

EFFECTS OF AUDITING ON COMPANY PERFORMANCE AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....340

M.K. Amangeldinova, B.S. Saparova, L.M. Shayakhmetova

INNOVATIVE POTENTIAL OF INVESTMENT COMPANIES
IN KAZAKHSTAN.....356

Z.A. Arynova

BALANCED MODEL OF EDUCATION-BUSINESS INTERACTION IN
THE CONTEXT OF KAZAKHSTAN'S ECONOMIC DIGITALIZATION:
CHALLENGES AND IMPLEMENTATION PATHWAYS.....374

A. Belgibayev, G. Akimbekova, S.E. Yepanchintseva

GROUPING OF KAZAKHSTAN REGIONS BY LEVEL OF INVESTMENT
DEVELOPMENT.....390

Z. Zhantassova, M. Beisenova, A.Yessenova

INFORMATION TRANSFORMATION OF LOGISTICS
IN KAZAKHSTAN.....405

J. Juman, A.V. Khamzayeva, Du Bingham

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GAS MARKET IN KAZAKHSTAN
AND RUSSIA.....418

A.B. Iskakova, G.D. Amanova, G. A. Rakhimzhanova

ANALYSIS OF INTERNATIONAL EXPERIENCE IN PROVIDING
SOCIAL GUARANTEES TO EMPLOYEES.....438

G. Kalkabayeva, A. Kurmanalina, A. Atabayeva

IMPACT OF KEY FACTORS ON INVESTMENT INFLOWS INTO
KAZAKHSTAN'S ECONOMY: A SOCIOLOGICAL SURVEY
APPROACH.....453

O.Y. Kogut, V.S. Karzanova, O.V. Kobzareva

CURRENT TRENDS IN DIGITALIZATION OF PUBLIC DEBT AUDIT
IN ORDER TO IMPROVE MANAGEMENT EFFICIENCY.....467

A.A. Kuanaliyev

COMPARATIVE ANALYSIS OF INTERNATIONAL EXPERIENCE AND ECONOMIC EFFECTS OF INTRODUCING DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FIGHT AGAINST CORRUPTION IN KAZAKHSTAN.....477

Zh.N. Kusmoldayeva, Zh. Zh.Belgibayeva, O.A. Abraliyev

DEMOGRAPHIC SITUATION IN RURAL AREAS OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS.....490

Y.Y. Mubarakov, I.V. Bordiyanu, M.U. Rakhimberdinova

GENDER EQUALITY IN THE GIG ECONOMY: THE EXPERIENCE OF KAZAKHSTAN.....502

З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мұсаева

АҒЫМДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ ЦИФРЛАНДЫРУДЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУЫ: ӨҢІРЛІК ЖӘНЕ САЛАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕР.....518

А.О. Сыздықова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев

ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ҚАРЖЫ БОЛАШАҒЫ МЕН ТӘУЕКЕЛДЕР.....537

Ж.С. Тәжібаева, С.Д. Тәжібаев, С.О. Таңатова

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА КӘСІПкерліктің ИНСТИТУЦИЯЛЫҚ ОРТАСЫН РӨЛІ.....554

Ж.Қ. Тайбек, И.Е. Кожамкулова, О.І. Бағдат

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРАҚТЫ ӨСУДЕГІ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ӨЛЕУЕТ.....569

А.Р. Тұрсын, А.С. Тулеметова, Қ. Сейітқасымұлы

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ НЕГІЗГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ЗЕРТТЕУ.....587

З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ӨҢІРлерінің ҚАРЖЫЛЫҚ ӨЗІН-ӨЗІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУІ ЖӘНЕ ӨЗІН-ӨЗІ ДАМУЫ ТЕТІКТЕРІ.....603

О.Л. Эм

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҰЖЫМДЫҚ ИНВЕСТИЦИЯЛАУ ЖҮЙЕЛЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ӘДІСТЕРІ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....620

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

А.М. Абдыхалықова, Ж.А. Бейсембаева, А.Н. Нұржанова КОММУНИКАТИВТІК ТІЛДІК ОҚЫТУДАҒЫ ЦИФРЛЫҚ АУТЕНТТІК МӘТІНДЕРДІҢ РӨЛІ.....	5
Г. Атабаева, Ф. Атабаева, А. Сексембаева СТУДЕНТТЕРДІҢ КОММУНИКАТИВТІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДА АҚЫЛ КАРТАСЫ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚОЛДАНУ.....	20
Г.М. Аутова, М.Р. Кушербаева, Ш.Е. Жүсіпбекова «АТОМ ЖӘНЕ АТОМ ЯДРОСЫНЫҢ ФИЗИКАСЫ» ТАРАУЛАРЫНДАҒЫ КЕЙБІР ТЕОРИЯЛЫҚ ҚАЙШЫЛЫҚТАРДЫ АЙҚЫНДАУ.....	33
Ә. Аханова, Ғ. Орманова, Ш. Раманкулов БІЛІМ БЕРУДЕГІ STEAM CLIL ЖОБАСЫ: ИНЖЕНЕРЛІК-ТЕХНИКАЛЫҚ САЛАЛАРДА БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫ ДАЯРЛАУ МЫСАЛЫНДА.....	50
Б.А. Аяпова А.А. Алимбекова А.И. Булшекбаева МЕКТЕП ЖАҒЫНА ДЕЙІНГІ ЁРЕСЕК ТОП БАЛАЛАРЫНЫҢ КӨШБАСШЫЛЫҚ ДАҒДЫЛАРЫН ДАМУДАҒЫ ГЕЙМИФИКАЦИЯ.....	63
Б.Ш. Баймұхамбетова, Ә.Ә. Момбек, Ғ.А. Августханова ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДА ДУАЛЬДЫ ОҚЫТУДЫ ІСКЕ АСЫРУДЫҢ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ТАЛДАУЫ.....	79
Ж.Н. Бекболат, А.Б. Жолмаханова. Сейфуллах Йылдырым МҰСТАФА ШОҚАЙ ХАТТАРЫНЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МАҢЫЗЫ.....	95
Б.Б. Бексұлтан, Ж.М. Жаксибаева МЕКТЕПТЕГІ ХИМИЯ КУРСЫНДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ПАЙДАЛАНУДЫ БАҒАЛАУ.....	108
А.Х. Давлетова, Н.Н. Оразова, Е.Т. Асан БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІ ҚОЛДАНУДЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ.....	122
Т.А. Данияров, Б.Ө. Ермаханов, М.С. Исаев ТАРИХТЫ ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ: ТИІМДІЛІГІ: САУАЛНАМА НӘТИЖЕЛЕРІН ТАЛДАУ.....	138

С. Қалдығөзова, М. Шакенова, М. Жылқышиева ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БІЛІМ САПАСЫН БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСİNДЕ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІ ҚОЛДАНУ.....	152
М. Кноль, Д. Шалбаева, Г. Шерипова ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҮШТІЛДІ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНЕ СӘЙКЕС АҒЫЛШЫН ТІЛІН ОҚЫТУ БАРЫСЫНДА АРАЛЫҚ ТІЛДІК КЕДЕРГІЛЕРДІ ЕҢСЕРУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ.....	174
М. Қожа, Т. Әпендиев, Е. Сагов ТҮРКІ-МҰСЫЛМАН ДЕРЕКТЕРІНІҢ ОҚУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНДА ҚОЛДАНЫЛУЫ.....	188
G.T. Kurbankulova, A.S. Stambekova БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ БІЛІМ ПЕДАГОГТЕРІН ОҚУШЫЛАРДЫ ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚҚА БАУЛУҒА ДАЯРЛАУДЫҢ ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҰҒЫРЛАРЫ МЕН ҰСТАНЫМДАРЫ.....	208
А.Е. Мухаметкаиров, Г.С. Аяпбергенова, С.К. Абильдина ГЕЙМИФИКАЦИЯ ЖОҒАРЫ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРДЫ ДАМУЫНДЫҢ БІР ЖОЛЫ РЕТІНДЕ.....	225
Б.Д. Оразов, Г.Б. Исаева, С.С. Слэмжанова ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ФИЗИКАНЫ ОҚЫТУ КЕЗІНДЕ СТУДЕНТТЕРДІҢ ЭКСПЕРИМЕНТТІК ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	240
Т.О. Орынбасар, А.Б. Амирбекова БЕЙНЕЛІ ЛИНГВИСТИКАНЫ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ: СТРАТЕГИЯЛАР МЕН ТӘСІЛДЕР.....	254
П.Ж. Парманкулова, М.Н. Сыздық, М.А. Джанзакова БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТАРДЫ ИНКЛЮЗИВТІ ОҚЫТУҒА ДАЯРЛАУДЫҢ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ МОДЕЛІ.....	271
И.Т. Салгожа, Г.Б. Камалова, А.Ж. Нурбекова EDUSCRUM ӘДІСІНІҢ БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІНДЕ ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРДЫ ДАМУЫҒА ӘСЕРІ.....	288
А.А. Таутенбаева, Б.Т. Абыканова, Г. Кошанова «ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРДЫҢ» ТҮЛЕКТЕРДІ ЖҰМЫСҚА ОРНАЛАСТЫРУДАҒЫ РӨЛІ: ЖҰМЫС БЕРУШІЛЕРДІҢ ҚАЖЕТТІЛІКТЕРІ МЕН СҰРАНЫСТАРЫНЫҢ ТАЛДАУЫ.....	309

ЭКОНОМИКА

С.Т. Абилдаев, Г.К. Амирова, И.К. Сулейменова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІМДЕРІНІҢ
ЭКСПОРТЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ.....329

М. Ақбалық, Қыймет Қалинұрт

КОМПАНИЯНЫҢ ТИІМДІЛІГІНЕ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНА
АУДИТТІҢ ӘСЕРІ.....340

М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л.М. Шаяхметова

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ КОМПАНИЯЛАРДЫҢ
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІ.....356

З.А. Арынова

ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУДА БІЛІМ БЕРУ
МЕН БИЗНЕС АРАСЫНДАҒЫ ТЕҢДЕСТІРІЛГЕН МОДЕЛЬДІ
ӘЗІРЛЕУДІҢ ҚИЫНДЫҚТАРЫ.....374

А.А. Бельгибаев, Г.У. Акимбекова, С.Э. Епанчинцева

ҚАЗАҚСТАН ӨНІРЛЕРІН ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ДАМУ ДЕҢГЕЙІ
БОЙЫНША ТОПТАСТЫРУ.....390

З.А. Жантасова, М.У. Бейсенова, А.Е. Есенова

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЛОГИСТИКАНЫҢ АҚПАРАТТЫҚ
ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ.....405

Ж. Жұман, Ә.У. Хамзаева, Ду Бинхан

ҚАЗАҚСТАН МЕН РЕСЕЙДІҢ ГАЗ НАРЫҒЫН САЛЫСТЫРМАЛЫ
ТАЛДАУ.....418

А.Б. Исакова, Г.Д. Аманова, Г.А. Рахимжанова

ЖҰМЫСКЕРЛЕРГЕ ӘЛЕУМЕТТІК КЕПІЛДІКТЕР БЕРУДІҢ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕСІН ТАЛДАУ.....438

Г. Қалқабаева, А. Құрманалина, А. Атабаева

ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫНА ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ САЛЫМДАР
КӨЛЕМІНЕ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІ: ӘЛЕУМЕТТІК САУАЛНАМА
НӘТИЖЕЛЕРІ.....453

О.Ю. Когут, В.С. Карзанова, О.В. Кобзарева

БАСҚАРУДЫҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ МАҚСАТЫНДА
МЕМЛЕКЕТТІК БОРЫШ АУДИТІН ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ҚАЗІРГІ
ЗАМАНҒЫ ҮРДІСТЕРІ.....467

А.А. Қуаналиев ҚАЗАҚСТАНДА СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚПЕН КҮРЕСУ ҮШІН ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУДІҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕСІ МЕН ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	477
Ж.Н. Кусмолдаева, Ж.Ж. Бельгибаева, О.А. Абралиев ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛДЫҚ ЖЕРЛЕРІНДЕГІ ҚАЗІРГІ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙ.....	490
Е.Е. Мубараков, И.В. Бордияну, М.У. Рахимбердинова ГИГ-ЭКОНОМИКА ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ГЕНДЕРЛІК ТЕНДІК: ҚАЗАҚСТАН ТӘЖІРИБЕСІ.....	502
З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мұсаева АҒЫМДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ ЦИФРЛАНДЫРУДЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУЫ: ӨҢІРЛІК ЖӘНЕ САЛАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕР.....	518
А.О. Сыздықова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ҚАРЖЫ БОЛАШАҒЫ МЕН ТӘУЕКЕЛДЕР.....	537
Ж.С. Тәжібаева, С.Д. Тәжібаев, С.О. Таңатова ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА КӘСІПКЕРЛІКТІҢ ИНСТИТУЦИЯЛЫҚ ОРТАСЫН РӨЛІ.....	554
Ж.Қ. Тайбек, И.Е. Кожамкулова, О.І. Багдат ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРАҚТЫ ӨСУДЕГІ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТ...569	569
А.Р. Тұрсын, А.С. Тулеметова, Қ. Сейітқасымұлы ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ НЕГІЗГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ЗЕРТТЕУ.....	587
З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ӨҢІРЛЕРІНІҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ӨЗІН-ӨЗІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУІ ЖӘНЕ ӨЗІН-ӨЗІ ДАМУЫ ТЕТІКТЕРІ.....	603
О.Л. Эм ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҰЖЫМДЫҚ ИНВЕСТИЦИЯЛАУ ЖҮЙЕЛЕРІН ЖЕТІЛДІРУ ӘДІСТЕРІ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	620

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

А.М. Абдыхалыкова, Ж.А. Бейсембаева, А.Н. Нуржанова РОЛЬ ЦИФРОВЫХ АУТЕНТИЧНЫХ ТЕКСТОВ В КОММУНИКАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ ЯЗЫКУ.....	5
Г. Атабаева, Ф. Атабаева, А. Сексембаева ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КАРТЫ В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	20
Г.М. Аутова, М.Р. Кушербаева, Ш.Е. Жусипбекова ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПРОТИВОРЕЧИЙ В ГЛАВАХ «ФИЗИКА АТОМА И АТОМНОГО ЯДРА».....	33
А. Аханова, Г. Орманова, Ш. Раманкулов ПРОЕКТ STEAM CLIL В ОБРАЗОВАНИИ: НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЯХ.....	50
Б.А. Аяпова, А.А. Алимбекова, А.И. Булшекбаева ГЕЙМИФИКАЦИЯ В РАЗВИТИИ ЛИДЕРСКИХ НАВЫКОВ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ.....	63
Б.Ш. Баймухамбетова, А.А. Момбек, Г.А. Августханова СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	79
Ж.Н. Бекболат, А.Б. Жолмаханова, Сейфуллах Йылдырым ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПИСЕМ М. ШОКАЯ.....	95
Б.Б. Бексултан, Ж.М. Жаксибаева ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ХИМИИ.....	108
А.Х. Давлетова, Н.Н. Оразова, Е.Т. Асан ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ.....	122
Т.А. Данияров, Б.У. Ермаханов, М. Исаев ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ИСТОРИИ: АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АНКЕТИРОВАНИЯ.....	138

С. Калдыгозова, М. Шакенова, М. Джилкишиева ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	152
М. Кноль, Д. Шалбаева, Г. Шерипова СТРАТЕГИИ ПРЕОДОЛЕНИЯ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В УСЛОВИЯХ ТРЕХЪЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	174
М. Кожя, Т. Апендиев, Е. Сатов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЮРКО-МУСУЛЬМАНСКИХ ИСТОЧНИКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ.....	188
Г.Т. Курбанкулова, А.С. Стамбекова МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРИНЦИПЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ К ПРИОБЩЕНИЮ УЧАЩИХСЯ К НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕННОСТЯМ.....	208
А.Е. Мухаметкаиров, Г.С. Аяпбергенова, С.К. Абильдина ГЕЙМИФИКАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РАЗВИТИЯ SOFT SKILLS У СТАРШЕКЛАССНИКОВ.....	225
Б.Д. Оразов, Г.Б. Исаева, С.С. Сламжанова ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	240
Т.О. Орынбасар, А.Б. Амирбекова МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБРАЗНОЙ ЛИНГВИСТИКИ: СТРАТЕГИИ И ПОДХОДЫ.....	254
П.Ж. Парманкулова, М.Н. Сыздык, М.А. Джанзакова СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ИНКЛЮЗИВНОМУ ОБУЧЕНИЮ.....	271
И.Т. Салгожа, Г.Б. Камалова, А.Ж. Нурбекова ВЛИЯНИЕ МЕТОДА EDUSCRUM НА РАЗВИТИЕ ГИБКИХ НАВЫКОВ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ.....	288
А.А. Таутенбаева, Б.Т. Абыканова, Г. Кошанова РОЛЬ «МЯГКИХ НАВЫКОВ» В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ: АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ И ЗАПРОСОВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ.....	309

ЭКОНОМИКА

С.Т. Абилдаев, Г.К. Амирова, И.К. Сулейменова ОРГАНИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	329
М. Акбалик, Киймет Калинурт ВЛИЯНИЕ АУДИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.....	340
М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л.М. Шаяхметова ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНВЕСТИЦИОННЫХ КОМПАНИЙ В КАЗАХСТАНЕ.....	356
З.А. Арынова ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.....	374
А.А. Бельгибаев, Г.У. Акимбекова, С.Э. Епанчинцева ГРУППИРОВКА РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА ПО УРОВНЮ ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	390
З.А. Жантасова, М.У. Бейсенова, А.Е. Есенова ИНФОРМАЦИОННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛОГИСТИКИ В КАЗАХСТАНЕ.....	405
Ж. Жуман, А.В. Хамзаева, Ду Бинхан СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГАЗОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА И РОССИИ.....	418
А.Б. Исакова, Г.Д. Аманова, Г.А. Рахимжанова АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ РАБОТНИКАМ.....	438
Г. Калкабаева, А. Курманалина, А. Атабаева ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКУ КАЗАХСТАНА: РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА.....	453
О.Ю. Когут, В.С. Карзанова, О.В. Кобзарева СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ АУДИТА ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОЛГА В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ.....	467

А. А. Куаналиев

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА И
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ
В КАЗАХСТАНЕ.....477

Ж.Н. Кусмолдаева, Ж.Ж. Бельгибаева, О.А. Абралиев

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ
КАЗАХСТАНА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....490

Е.Е. Мубараков, И.В. Бордияну, М.У. Рахимбердинова

ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО В УСЛОВИЯХ ГИГ-ЭКОНОМИКИ:
ОПЫТ КАЗАХСТАНА.....502

З. Сатпаева, Д. Кангалакова, Д. Мусаева

ФИНАНСИРОВАНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ КАЗАХСТАНСКИМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ
И ОТРАСЛЕВОЙ АСПЕКТЫ.....518

А.О. Сыздыкова, Р.М. Тажибаева, Ж.К. Жетибаев

ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ФИНАНСОВ.....537

Ж.С. Тажибаева, С.Д. Тажибаев, С.О. Танатова

РОЛЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....554

Ж.К. Тайбек, И.Е. Кожамкулова, Б.И. Оспан

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В УСТОЙЧИВОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ.....569

А.Р. Турсын, А.С. Тулеметова, К. Сейиткасымулы

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК
ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА.....587

З.К. Чуланова, Н.Ж. Бримбетова

ФИНАНСОВАЯ САМОДОСТАТОЧНОСТЬ РЕГИОНОВ ЗАПАДНОГО
КАЗАХСТАНА И МЕХАНИЗМЫ ИХ САМОРАЗВИТИЯ603

О.Л. Эм

МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ
КАЗАХСТАН.....620

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

[www: nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz)

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Директор отдела издания научных журналов НАН РК *А. Ботанқызы*

Редакторы: *Д.С. Аленов, Ж.Ш. Әден*

Верстка на компьютере *Г.Д. Жадыранова*

Подписано в печать 28.04.2025.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

40,5 п.л. Заказ 2.