

Торайғыров университетінің
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайғыров университета

Торайғыров университетінің ХАБАРШЫСЫ

Экономикалық сериясы
1997 жылдан бастап шығады



ВЕСТНИК

Торайғыров университетта

Экономическая серия
Издается с 1997 года

ISSN 2710-3552

№ 2 (2024)

Павлодар

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайгыров университетаЭкономическая серия
выходит 4 раза в год**СВИДЕТЕЛЬСТВО**о постановке на переучет периодического печатного издания,
информационного агентства и сетевого издания
№ KZ93VPY00029686выдано
Министерством информации и коммуникаций
Республики Казахстан**Тематическая направленность**
публикация материалов в области экономики, управления,
финансов, бухгалтерского учета и аудита

Подписной индекс – 76133

<https://doi.org/10.48081/UMJO2472>**Бас редакторы – главный редактор**
Давиденко Л. М.
*доктор PhD*Заместитель главного редактора Гребнев Л. С., *д.э.н., профессор*
Ответственный секретарь Шеримова Н. М., *магистр***Редакция алқасы – Редакционная коллегия**Шмарловская Г. А., *д.э.н., профессор (Беларусь);*
Кунязов Е. К., *доктор PhD, доцент;*
Алмаз Толымбек, *доктор PhD, профессор (США);*
Мукина Г. С., *доктор PhD, ассоц. профессор, доцент;*
Алтайбаева Ж. К., *к.э.н.*
Мусина А. Ж., *к.э.н., ассоц. профессор, доцент;*
Титков А. А., *к.э.н., доцент;*
Омарова А. Р. *технический редактор.*За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов

При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

© Торайгыров университет

МАЗМҰНЫ
СОДЕРЖАНИЕ
CONTENT

Азимхан А., Шамишева Н. Қ., Аuezова К. Т., Бұлакбай Ж. М., Кулумбетова Д. Б. Қазақстан Республикасындағы шағын және орта кәсіпкерлікті мемлекеттік қолдау	6
Akbalik M., Kogut O. Y., Nizamdinova A. K., Aktureeva E. A. The use of artificial intelligence to improve public finance accounting	18
Arkhatova G. A., Mukhiyayeva D. M. Corporate innovation systems and their development in Kazakhstan	33
Baigon T. E., Amanova G. D., Saparbaeva S. S. Exploring the impact of financial statement manipulations on stakeholders	44
Bakpayeva A., Imanbayeva Z., Tastanbekova K., Issaeva A., Dzhubaliev Z. Modern challenges of Kazakhstan's agriculture: digitalization, logistics, foreign experience	56
Баяндин М. А., Баяндина Г. Д., Коваль А. П., Бекмурзаева А. Б. Денсаулыққа келтірілген зиянды өтеудің арнайы жүйелерін талдау: дамыған елдердің тәжірибесі	70
Бекарнеева А. А. Классификации угроз экономической безопасности субъекта и их взаимосвязь с источниками возникновения	85
Gimranova, R. R. Aimagambetov Ye. B., Bukatov Y. B., Vladimirov Z. Evolution of the theory of human capital	98
Есенова Г. Ж., Рахимова Г. А., Алина Г. Б., Мукушев А. Б., Даулетханова Ж. Д. Финансирование среднего образования Казахстана: анализ и оценка	112
Есентемиров А. А., Никифорова Н. В. Анализ уровня инновационной активности предприятий Республики Казахстан	126
Zhaishylyk A. P., Kulmurzayev N. S., Abdimynova A. Sh. Fostering competitive environments for entrepreneurs: insights and best practices	140
Игнатова Е. В. Реализация кадровой автономии в управлении зарубежными вузами	158

Искакова М. С., Еспенбетова Б. А., Зейнуллина А. Ж. Инновациялық кәсіпкерліктің аймақ экономикасының дамуына әсері	168
Калиев И. А., Ержанов Т. Н., Ахметов Д. А., Костенко Т. О. К вопросу о роли криптовалюты в развитии экономических систем	180
Калиакпарова Г. Ш., Гриднева Е. Е. Экономические вопросы развития верблюдоводства в Казахстане	194
Kozhahmetova A., Narbaev T., Serikbay D., Mamyrbayev A., Abdrashova K. Navigating the application of artificial intelligence in project management: a scientometric analysis	208
Кондыбаева С. К., Қабылқайратқызы Р., Калиева А. Е. Сегменттелген еңбек нарығын қалыптастыру және тұрақтандырудағы жоғары білімнің рөлі	222
Кунязова С. К., Кунязов Е. К., Давиденко Л. М., Каримбергенова М. К., Кунязова А. Ж. Механизмы «Зеленой» интеграции для продвижения экологического брендинга промышленного комплекса региона	235
Maulenberdieva G. A., Omarbakiyev L. A., Vaubekova I. M., Kozhamkulova I. E. Transformation of the mechanism of tax regulation in order to improve the standard of living of the population	249
Mashanova S. A., Kurmanova G. K., Urazova B. A. Social protection and pension issues in modern Kazakhstan	264
Мороз О. Н., Шамрай И. Н. Потребительская кооперация России в условиях новых вызовов	277
Османов Ж. Д., Шалболова У. Ж., Маханов С. С. Инвестиционная привлекательность нефтегазового сектора Казахстана в условиях санкций в отношении России	295
Raimbekov Zh. S., Syzdykbayeva B. U., Rakhmetulina Zh. B., Rakhmetulina A. A. Development of domestic infrastructure for the cold supply chain of perishable products	308
Рахметова Д. А., Нұрғалиева А. А., Мукина Г. С., Есмағзам В., Ермагамбетов Д. Н. Туризм индустриясының ел экономикасына әсері	320
Сейдахметов М. К., Филин С. А., Есиркепова А. М., Чайковская Л. А., Мухан Б. С. Теоретические аспекты формирования репутационного капитала организации	333

Сыздықова А. О., Азретбергенова Г. Ж. Әлемдік сақтандыру секторындағы Қазақстанның жағдайын талдау	346
Тынгишева А. М., Накипова Г. Н. Совершенствование государственного регулирования системы здравоохранения в постпандемический период в Республике Казахстан	358
Череева Б. Т., Валиева С.Н., Айыпова Т. А., Куншигарова Л. Ш., Сагындыкова Р. Е. Критерии оценки эффективности управления объектом государственной собственности	372
Sherimova N. M., Yesimova D. D., Kakezhanova Sh. K., Amerxanova A. H. Innovative development of the industrial sector of the economy of Pavlodar region: forecasting and priorities	387
Shilibekova B. S., Plokhikh R. V. International practice in applying elements of tourism digital ecosystems	397
Авторлар туралы ақпарат Сведения об авторах Information about the authors	411
Авторларға арналған ережелер Правила для авторов Rules for authors	440
Жарияланым этикасы Публикационная этика Publication ethics	452

*B. T. Chereyeva¹, C. N. Valyeva¹, T. A. Aiypova², L. Sh. Kunshigarova³,
R. E. Sagyndykova⁴

¹Esil University, Republic of Kazakhstan, Astana;

²Kazakh Automobile and Road Institute named after L. B. Goncharova,
Republic of Kazakhstan, Almaty;

³International Transport and Humanities University,
Republic of Kazakhstan, Almaty;

⁴Alikhan Bokeihanov University, Republic of Kazakhstan, Semey

Received 09.02.24

Received in revised form 14.02.24

Accepted for publication 16.05.24

CRITERIA FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF MANAGEMENT OF AN OBJECT OF STATE OWNERSHIP

This article is devoted to determining the criteria for evaluating the effectiveness of management of an object of state ownership. The educational sphere was chosen as the object of the study, which has a distinctive specificity of activity, since it does not pursue commercial benefits in providing services to society. In the course of the study, the most widespread type of public institution was considered, namely budgetary institutions, and their features were highlighted. The concept of efficiency within the framework of the activities of a budgetary institution is investigated, the main indicators of evaluating its work based on economic and social indicators are identified. The article provides a justification for the role and importance of «quality» in evaluating the effective performance of a public institution, which allowed us to determine the main evaluation criteria. Special attention is paid to the indicators of economic and social efficiency, on the basis of which a mechanism for calculating the effectiveness assessment was built on the example of a state educational organization. The specificity of the activities of service facilities indicates the need to make additions to the existing methodology for evaluating the effectiveness of public facilities, since it is based only on financial results, without taking into account the ability of the facility to fully meet the needs of society, namely their social effect.

Keywords: public institution, educational organization, assessment, quality, management, economic efficiency, social efficiency.

SRSTI 06.81.12

<https://doi.org/10.48081/UOFS1949>

***N. M. Sherimova, D. D. Yesimova, Sh. K. Kakezhanova,
A. H. Amerxanova**

Toraigyrov University, Republic of Kazakhstan, Pavlodar

*e-mail: asanek2010@mail.ru

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE INDUSTRIAL SECTOR OF THE ECONOMY OF PAVLODAR REGION: FORECASTING AND PRIORITIES

At the present stage, the country as a whole and in the regions have created the necessary basic conditions for building an innovation-oriented management system for the industrial sector, including corporate foundations, personnel training, and the implementation of state programs in the field of industrial and innovative development. At the meso-levels, work has been carried out on the formation of an infrastructure for the innovative development of the industrial sector. At the micro-levels, as part of the transition of industrial enterprises to innovative management systems, projects are being implemented to introduce international management systems, digitalize production processes, and create innovative organizational and management structures.

The practical application of the model of innovative management of the industrial sector of the Pavlodar region in the conditions of digitalization should ensure, along with the economic effect, qualitative trends in transformational changes in the results of the activities of industrial enterprises in the region. To directly determine qualitative trends in transformational changes in the results of industrial enterprises, appropriate criteria must be identified.

The article discusses innovative management, which is an essential element of the entire management system of any organization and is based on human potential. The main target of innovative management is focused on the effective achievement of the goals of the organization's activities through qualitative changes in all elements and subsystems of management using innovations and innovations. The main result of

innovative management is the growth of competitiveness of organizations, both in domestic and foreign markets.

Keywords: forecast, innovation management, industry, management, digitalization.

Introduction

When improving the management system of the industrial sector of the economy, including taking into account the introduction of digital technologies, the main strategic emphasis should be placed on the sustainable and dynamic development of the manufacturing industry.

The sustainable development of the manufacturing industry will be confirmed by the following measurable parameters:

- the growth of the share of the manufacturing industry in the total volume of industrial production;
- the growth rate of production in the manufacturing industry is outpacing the growth rate of production in the mining industry and quarrying;
- creation of non-new innovative industries in the manufacturing industry;
- employment growth in the manufacturing industry;
- growth of labor productivity in the manufacturing industry;
- growth in the production of innovative products;
- increasing the level of innovation of manufactured products in industry .

Materials and methods

The research methods used in writing the article were: analytical, comparative, historical, descriptive and systematization.

Results and discussions

The proposed management system for qualitative trends in industrial and innovative development of the industrial sector of the economy of the Pavlodar region is shown in Figure 1.

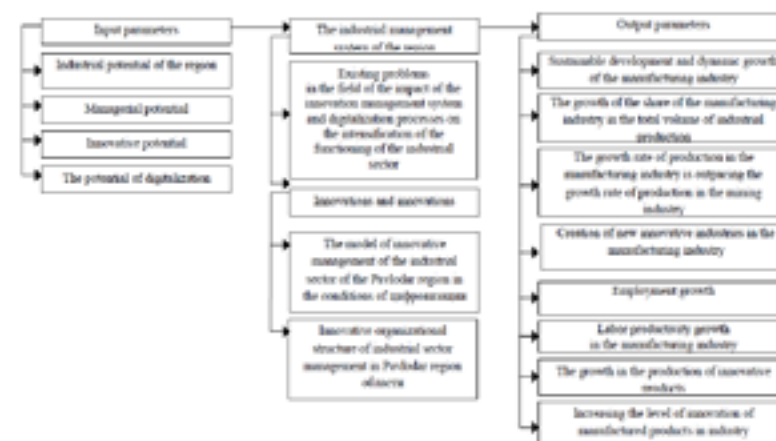
At the present stage, in relation to the industry of the Pavlodar region, it is important to identify two strategic priorities:

- a significant increase in the share of the manufacturing industry in the total volume of industrial production and bringing this indicator to 80%;
- maximum withdrawal from the dependence on raw materials;
- creation of at least five new innovative high-tech industries with a total number of employees of at least 25,000 people [1; 2; 3].

Based on the output parameters, in our opinion, it is important to designate a correlation model for calculating the forecast of the main parameters of sustainable industrial and innovative development of the industrial sector of the economy of the Pavlodar region, Figure 2.

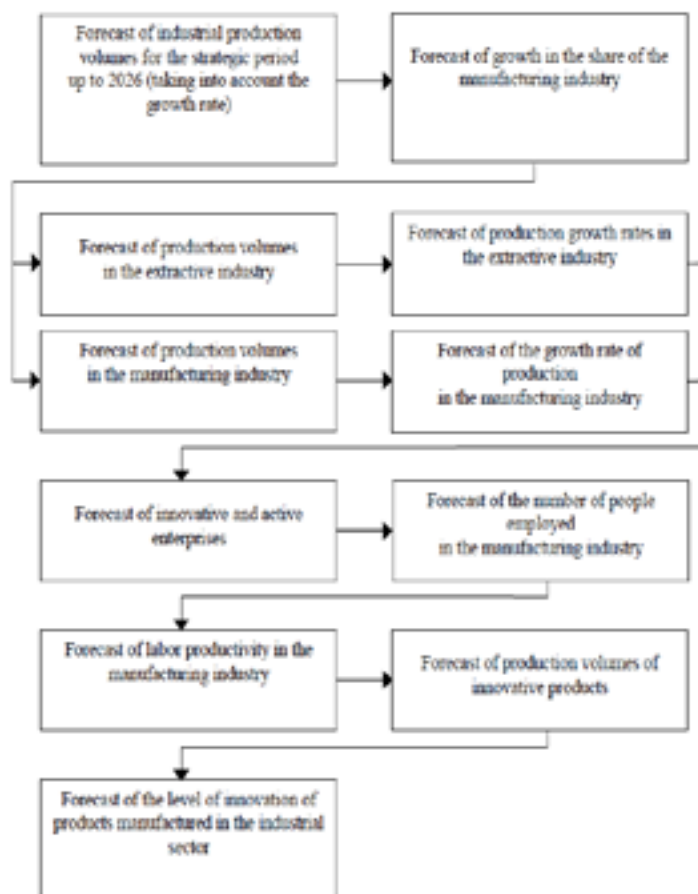
Taking into account the above criteria, the calculation of the forecast of the main parameters of sustainable industrial and innovative development of the industrial sector of the economy of the Pavlodar region is presented in Table 1.

The forecast of industrial and innovative development of the industrial sector of the economy of the Pavlodar region shows that the practical application of the model of innovative industrial management in the context of digitalization will ensure qualitative transformational changes in the system of industrial enterprises [4; 5; 6; 7].



Note – Compiled by the author

Figure 1 – Management system for qualitative trends in industrial and innovative development of the industrial sector of the Pavlodar region economy [8; 9]



Note – Compiled by the author

Figure 2 – Correlation model calculation of the forecast of the main parameters of sustainable industrial and innovative development of the industrial sector of the Pavlodar region economy

Table 1 – Calculation of the forecast of the main parameters of sustainable industrial and innovative development of the industrial sector of the Pavlodar region economy [10]

The name of the indicator	Meaning	
	Baseline indicator, 2021	Projected strategic indicator, 2026
The volume of industrial production, million tenge	2 783,34	4 462,26
The volume of production in the mining industry and quarrying, billion tenge	614,35	892,45
The volume of production in the manufacturing industry, billion tenge	1763,12	3569,81
The share of manufacturing production in total industrial production, %	63,35	80
Growth rate of production in the mining industry and quarrying over the strategic period, %	21,42	45,27
Growth rate of production in the manufacturing industry over the strategic period, %	34,55	102,5
The number of innovative and active enterprises	51	56
The number of people employed in the manufacturing industry, thousand people	57,5	82,5
Labor productivity in the manufacturing industry, billion tenge/thousand people	30,66	43,27
The volume of innovative products produced, billion tenge	97,16	1081,75
The level of innovation of products manufactured in the industrial sector of the Pavlodar region, %	3,49	22,24

Note – Compiled by the author

In the strategic perspective, the industry of the region will reach the priorities of a significant predominance of the manufacturing industry, including the creation of innovative industries with high added value. Improved industrial management systems will consistently ensure the development of the human potential of enterprises, dynamic growth of labor productivity and profitability of production.

Conclusions

In the complex, it should be noted that improving the innovative management of the industrial sector in the context of the digitalization of the economy is a

complex, systemic and institutional process designed for a strategic period or more. This process requires maximum infrastructural development of the regional economy, where all elements of the infrastructure as a whole and each individually must take a process part in the management of the industrial sector of the economy. Digitalization processes should be developed and integrated both into the regional management system of the industrial complex and into the management system of each industrial enterprise separately. Innovations in management should be based on the abolition of the hierarchy of organizational units, the creation of approaches to process interaction between them, and as a result, horizontal organizational and managerial structures should be formed. An innovative mechanism for managing the industrial sector of the economy requires systemic strategic investments, which should be multi-vector in terms of sources of financing, including the participation of the state and the sector of large industrial enterprises. Investments in the strategic and long-term period will ensure a stable transition of the regional industry to a new technological order.

REFERENCES

- 1 Промышленность Республики Казахстан. 2012–2021. Статистический сборник. – Нур-Султан, 2021. – 204 с.
- 2 Промышленность Республики Казахстан. 2012–2021. Статистический сборник. – Нур-Султан, 2021. – 168 с.
- 3 343 donora : samye krupnye nalogoplatel'shchiki Kazakhstana v 2020 godu. [Электронный ресурс]. – <https://lsm.kz/343-kompanii>.
- 4 Развитие систем менеджмента в Казахстане. [Электронный ресурс]. – <https://articlekz.com/article/18798>.
- 5 Организационные структуры управления предприятиями топливно-энергетического комплекса Казахстана [Электронный ресурс]. – <https://articlekz.com/article/5880>.
- 6 Программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 – 2019 годы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U1400000874>.
- 7 Программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900001050/history>.
- 8 **Шеримова, Н. М.** Механизм инновационного управления промышленным сектором. // Экономическая серия. Вестник ЕНУ им. Гумилева. – 2019. – №3, С.173–180,

9 Наука и инновационная деятельность Казахстана. 2016–2020. Статистический сборник. Нур-Султан, 2021. – 45 с.

10 Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-uuir?lang=ru>.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Promyshlennost' Respubliki Kazakhstan [Industry of the Republic of Kazakhstan]. 2012–2021. Statisticheskij sbornik. – Nur-Sultan, 2021. – 204 p.
- 2 Promyshlennost' Respubliki Kazakhstan [Industry of the Republic of Kazakhstan]. 2012 – 2021. Statisticheskij sbornik. – Nur-Sultan, 2021. – 168 p.
- 3 343 donora : samye krupnye nalogoplatel'shchiki Kazakhstana v 2020 godu [343 donors : the largest taxpayers of Kazakhstan in 2020]. [Electronic resource]. – Access mode: <https://lsm.kz/343-kompanii>.
- 4 Razvitie sistem menedzhmenta v Kazahstane [Development of management systems in Kazakhstan]. [Electronic resource]. – Access mode: <https://articlekz.com/article/18798>.
- 5 Organizacionnye struktury upravleniya predpriyatiami toplivno-energeticheskogo kompleksa Kazakhstana [Organizational structures of management of enterprises of the fuel and energy complex of Kazakhstan] [Electronic resource]. – Access mode: <https://articlekz.com/article/5880>.
- 6 Programma industrial'no-innovacionnogo razvitiya Respubliki Kazakhstan na 2015–2019 gody [The program of industrial and innovative development of the Republic of Kazakhstan for 2015–2019]. [Electronic resource]. – Access mode: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U1400000874>.
- 7 Programma industrial'no-innovacionnogo razvitiya Respubliki Kazakhstan na 2020–2025 gody [The program of industrial and innovative development of the Republic of Kazakhstan for 2020 – 2025]. [Electronic resource]. – Access mode: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900001050/history>.
- 8 **Sherimova, N. M.** Mekhanizm innovacionnogo upravleniya promyshlennym sektorom [The mechanism of innovative management of the industrial sector]. // Ekonomicheskaya seriya Vestnika ENU im. Gumileva, 2019. – №3, P.173–180.
- 9 Nauka i innovacionnaya deyatel'nost' Kazakhstana [Science and innovation in Kazakhstan]. 2016 – 2020. Statisticheskij sbornik. Nur-Sultan, 2021. – 45 p.
- 10 Upravlenie predprinimatel'stva i industrial'no-innovacionnogo razvitiya Pavlodarskoj oblasti [Department of Entrepreneurship and Industrial and innovative development of Pavlodar region] [Elektronnyj resurs]. – Access mode: <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-uuir?lang=ru>.

Received 01.05.24

Received in revised form 01.05.24

Accepted for publication 26.05.24

*Н. М. Шеримова, Д. Д. Есімова, Ш. К. Какежанова,

А. Х. Амерханова

Торайғыров университеті, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.

01.05.24 ж. баспаға түсті.

01.05.24 ж. түзетулерімен түсті.

26.05.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ ӨНЕРКӘСІПТІК СЕКТОРЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫ: БОЛЖАУ ЖӘНЕ БАСЫМДЫҚТАР

Қазіргі кезеңде тұтастай алғанда елімізде және өңірлерде индустриялық-инновациялық даму саласындағы корпоративтік негіздерді, кадрлар даярлауды, мемлекеттік бағдарламаларды іске асыруды қоса алғанда, өнеркәсіптік секторды басқарудың инновациялық-бағдарланған жүйесін құрудың қажетті негізгі базистік шарттары жасалды. Мезо деңгейлерде өнеркәсіптік сектордың инновациялық даму инфрақұрылымын қалыптастыру бойынша жұмыс жүргізілді. Микро деңгейлерде өнеркәсіптік кәсіпорындардың басқарудың инновациялық жүйелеріне көшуі шеңберінде халықаралық менеджмент жүйелерін енгізу, өндірістік процестерді цифрландыру, инновациялық ұйымдық-басқару құрылымдарын құру жөніндегі жобалар іске асырылуда.

Цифрландыру жағдайында Павлодар облысының өнеркәсіптік секторын инновациялық басқару моделін практикада қолдану экономикалық тиімділікпен қатар өңірдің өнеркәсіптік кәсіпорындары қызметінің нәтижелерін трансформациялық өзгертудің сапалы үрдістерін қамтамасыз етуге тиіс. Өнеркәсіптік кәсіпорындар қызметінің нәтижелерін трансформациялық өзгертудің сапалық үрдістерін тікелей айқындау үшін тиісті критерийлер белгіленуге тиіс.

Мақалада кез-келген ұйымның бүкіл басқару жүйесінің маңызды элементі болып табылатын және адами әлеуетке негізделген инновациялық басқару қарастырылады. Инновациялық басқарудың негізгі мақсаты инновациялар мен инновацияларды қолдана отырып,

басқарудың барлық элементтері мен ішкі жүйелерін сапалы өзгерту арқылы ұйым қызметінің мақсаттарына тиімді қол жеткізуге бағытталған. Инновациялық басқарудың негізгі нәтижесі ішкі және сыртқы нарықтарда ұйымдардың бәсекеге қабілеттілігінің өсуі болып табылады.

Кілтті сөздер: болжам, инновациялық басқару, өнеркәсіп, менеджмент, цифрландыру.

*Н. М. Шеримова, Д. Д. Есімова, Ш. К. Какежанова,

А. Х. Амерханова

Торайғыров университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

Поступило в редакцию 01.05.24

Поступило с исправлениями 01.05.24

Принято в печать 26.05.24

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРИОРИТЕТЫ

На современном этапе в стране в целом и в регионах созданы необходимые основные базисные условия построения инновационно-ориентированной системы управления промышленным сектором, включая корпоративные основы, подготовку кадров, реализацию государственных программ в области индустриально-инновационного развития. На мезоуровнях проведена работа по формированию инфраструктуры инновационного развития промышленного сектора. На микроуровнях в рамках перехода промышленных предприятий к инновационным системам управления реализуются проекты по внедрению международных систем менеджмента, цифровизации производственных процессов, созданию инновационных организационно-управленческих структур.

Применение на практике модели инновационного управления промышленным сектором Павлодарской области в условиях цифровизации должно обеспечить наравне с экономическим эффектом качественные тенденции трансформационного изменения результатов деятельности промышленных предприятий региона. Для непосредственного определения качественных тенденций трансформационного изменения результатов деятельности

промышленных предприятий должны быть обозначены соответствующие критерии.

В статье рассматривается инновационное управление, которое выступает важнейшим элементом всей системы менеджмента любой организации и основывается на человеческом потенциале. Основной целевой ориентир инновационного управления сосредоточен на эффективном достижении целей деятельности организации посредством качественного изменения всех элементов и подсистем управления с применением новшеств и нововведений. Главным результатом инновационного управления становится рост конкурентоспособности организаций, как на внутренних, так и на внешних рынках.

Ключевые слова: прогноз, инновационное управление, промышленность, менеджмент, цифровизация.

SRSTI 06.71.57

<https://doi.org/10.48081/JXJI6695>

***B. S. Shilibekova¹, R. V. Plokhikh²**

¹Almaty Management University, Republic of Kazakhstan, Almaty;

²Al-Farabi Kazakh National University, Republic of Kazakhstan, Almaty

*e-mail: shilibekova@gmail.com

INTERNATIONAL PRACTICE IN APPLYING ELEMENTS OF TOURISM DIGITAL ECOSYSTEMS

The article targets to revision the practice of digital ecosystem use for the renovation and development of global tourism.

The outcomes of the revision will support to adjust the policy of Kazakhstan while forming an innovative digitalization program for the republic and define significance spheres. Our findings underscore the increasingly significant role that intermediaries play within the tourism sector. Moreover, the appearance of fresh high-tech entities is paving the way for inventive services, injecting a vibrant energy into the market. Nevertheless, the involvement of local stakeholders, such as populations and civic groups, is important to the Kazakhstan tourism industry; their integration into the experiences offered to tourists is indispensable. These insights offer researchers and industry professionals a framework to explore innovative possibilities and the development of specialized niches. Furthermore, these insights serve as a foundation for additional studies on the shifts within the ecosystem, influenced by technological advancements or external factors.

The paper delves into the digitalization trends globally and presents key indices from international rankings to evaluate Kazakhstan's digital economy and its readiness for a digital makeover.

Keywords: digital economy, digitalization, tourism, digital technologies, industry 4.0.

Introduction

The digital economy as a milestone in the development of an economic relations system is characterized by the predominance of knowledge and intangible production. A digital ecosystem is understood as a collection of a significant

Существование конфликта интересов между участниками в процессе рассмотрения и рецензирования не значит, что рукопись будет отклонена.

Всем заинтересованным лицам необходимо, по мере возможности избегать возникновения конфликта интересов в любых вариациях на всех этапах публикации. В случае возникновения какого-либо конфликта интересов тот, кто обнаружил этот конфликт, должен незамедлительно оповестить об этом редакцию. То же самое касается любых других нарушений принципов, стандартов и норм публикационной и научной этики.

Неэтичное поведение

Неэтичным поведением считаются действия авторов, редакторов или издателя, в случае самостоятельного предоставления рецензии на собственные статьи, в случае договорного и ложного рецензирования, в условиях обращения к агентским услугам для публикации результатов научного исследования, лжеавторства, фальсификации и фабрикация результатов исследования, публикация недостоверных псевдо-научных текстов, передачи рукописи статей в другие издания без разрешения авторов, передачи материалов авторов третьим лицам, условия когда нарушены авторские права и принципы конфиденциальности редакционных процессов, в случае манипуляции с цитированием, плагиатом.

Теруге 28.05.2024 ж. жіберілді. Басуға 28.06.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

5,04 Мб RAM

Шартты баспа табағы 17,4

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректоры: А. Р. Омарова, М. М. Нугманова

Тапсырыс № 4253

Сдано в набор 28.05.2024 г. Подписано в печать 28.06.2024 г.

Электронное издание

5,04 Мб RAM

Усл.п.л. 17,4. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка: А. К. Мыржикова

Корректорлар: А. Р. Омарова, М. М. Нугманова

Заказ № 4253

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

www.vestnik.tou.edu.kz

www.vestnik-economic.tou.edu.kz