

СТАТИСТИКА, ЕСЕП ЖӘНЕ АУДИТ

СТАТИСТИКА, УЧЕТ И АУДИТ

STATISTICS, ACCOUNT AND AUDIT

ISSN: 1563-2415 (Print)

ISSN: 2959-0469 (Online)

DOI: 10.51579/1563-2415

Ежеквартальный научно-
практический журнал
издается с 1999 года.

№ 1(88)2023

Алматинский гуманитарно-экономический университет

Главный редактор - *Досаева Сажиды Калмухамбетовна*

Корвяков Валерий Анатольевич - д.п.н., проф., ректор,
Алматинский гуманитарно-экономический университет,
Алматы, Казахстан

Сейтхамзина Гаухар Жумабековна - к.э.н., проф.,
Алматинский гуманитарно-экономический университет,
Алматы, Казахстан

Бекенова Лидия Молдабаевна - к.э.н., проф., Алматинский
гуманитарно-экономический университет, Алматы,
Казахстан

Дырка Стефан - д.э.н., проф., Верхнесилезский
экономический Университет им. Войцеха Корфанти в
Катовицах, Польша

Lo Sing Kai - доктор философии США Беркли,
Педагогический университет Гонконга. Ассоциированный
вице-президент (интернационализация). Гонконг

Ешпанова Динара Дауренбековна - к.э.н., Алматинский
гуманитарно-экономический университет, Алматы,
Казахстан

Мезенцева Татьяна Мартемьяновна - д.э.н., проф.,
Финансовый Университет при правительстве РФ, Москва,
Россия

Назарова Вера Леонидовна - д.э.н., проф., Алматинский
гуманитарно-экономический университет, Алматы,
Казахстан

Рахметова Рахилия Умирзаковна - д.э.н., проф.,
Университет Туран, Астана

Сейдахметова Фавзия Сихимбаевна - д.э.н., проф.,
Алматинский гуманитарно-экономический университет,
Алматы, Казахстан

Таипов Тимур Алчинович - к.э.н., проф., Алматинский
гуманитарно-экономический университет, Алматы,
Казахстан

Тургель Ирина Дмитриевна - д.э.н., проф., Уральский
федеральный университет, Школа экономики и
менеджмента, гл. редактор журнала «R-economy»,
Екатеринбург, Россия

Подписной индекс:

для физических лиц - 74113
для юридических лиц - 24113

Издательский центр
Алматинского гуманитарно-
экономического университета,
050035, г.Алматы, ул.Жандосова, 59,
тел: +7 727 309 58 20,
+ 7 727 309 58 15
факс: + 7 727 309 30 00

e-mail: zhurnal.aesa.99@mail.ru
<https://sua.aesa.kz/>, <https://aesa.kz/>

Подписано в печать: 30.03.2023
Формат 70x108 1/16.
Бумага офсетная.
Объем 4.25п.л.
Тираж 300 экз.

ИП «Тойходжаев Н.О.», г.Алматы,
Алмалинский район,
ул. Нурмакова, 26/195 кв. 49;
e-mail: iparuna@yandex.ru

Учреждение «Алматинский гуманитарно-экономический университет»,
050035, г. Алматы, ул. Жандосова, 59,
тел.(727) 309-58-20, 309-58-15, вн. 138
e-mail: zhurnal.aesa.99@mail.ru ,
aesa2005@mail.ru
Website: <https://sua.aesa.kz/>, <https://aesa.kz/>

Регистрационное свидетельство № 9099-Ж от 25.03.2008 г.
выдано Министерством культуры и информации Республики Казахстан,
Комитетом информации и архивов

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования (РИНЦ) и
размещается в научной
электронной библиотеке (WWW.ELIBRARY.RU)
(Лицензионный договор с ООО «НЭБ» № 133-03/2016
г.Москва 11 марта 2016 г.).



МАЗМҰНЫ

ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ МЕНЕДЖЕМЕНТ

<i>Г.Ж. Сейтхамзина, Л.М. Бекенова, Е.Х. Ахатова, С.Е. Велеско</i> ПАНДЕМИЯДАН КЕЙІНГІ КЕЗЕҢДЕ ҚАЗАҚСТАНДА УРБАНИЗАЦИЯНЫ ДАМУЫ	6
<i>Т.Қ. Бекжанова, Д.Д. Ешпанова</i> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КӨЛЕҢКЕЛІ ЭКОНОМИКАНЫ ӨЛШЕУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ.....	13
<i>Н.В. Жангарашева, А.А. Шаймерденова, Д.Е. Солтангазы, А.М. Нұрғалиева, А.Д. Челекбай</i> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ БАНКІНІҢ ИНФЛЯЦИЯЛЫҚ ТАРГЕТТЕУІ	22

ЕСЕП ЖӘНЕ АУДИТ

<i>А.К.Ержанов, К.Т.Тайгашинова</i> БАСҚАРУШЫЛЫҚ ЕСЕП НЕГІЗДЕРІН ЗАМАНАУИ ТҮСІНДІРУ	30
<i>З.А.Ерназарова</i> ЦИФРЛЫ АҚША ТЕХНОЛОГИЯСЫН БУХГАЛТЕРЛЕРДІК ЕСЕПТЕ ОЛАРДЫ ӘРІ ДАМУЫ ҮШІН БАҒАЛАУ	38

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІ

<i>С.Р.Оразбекова, К.Д.Мустафинов</i> ДӘСТҮРЛІ ЕМЕС ДІНИ (ҚОЗҒАЛЫСТАРҒА) СЕКТАЛАРҒА СТУДЕНТТЕРДІҢ ҚАТЫНАСЫ (социологиялық зерттеулердің анализі).....	45
<i>Б.Р. Сейітов</i> ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ОНЛАЙН ШЕТ ТІЛІН ОҚЫТУ	52

ҚАРЖЫ

<i>А.А. Лукьянов, Б.Ш. Гусенов</i> ӨЛЕУМЕТТІК САЛАНЫ ЦИФРЛАНДЫРУ ӨНІРДІҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІГІН НЫҒАЙТУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	58
--	----

**СОДЕРЖАНИЕ****ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ**

<i>Г.Ж. Сейтхамзина, Л.М. Бекенова, Э.Х. Ахатова, С.Е. Велеско</i> РАЗВИТИЕ УРБАНИЗАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ В ПОСТПАНДЕМИЧЕСКИЙ ПЕРИОД.....	6
<i>Т.К. Бекжанова, Д.Д. Ешпанова</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ В КАЗАХСТАНЕ.....	13
<i>Н.В. Джангарашева, А.А. Шаймерденова, Д.Е. Солтангазы, А.М. Нургалиева, А.Д. Челекбай</i> ИНФЛЯЦИОННОЕ ТАРГЕТИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	22

УЧЕТ И АУДИТ

<i>А.К.Ержанов, К.Т.Тайгашинова</i> СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОСНОВ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА.....	30
<i>З.А. Ерназарова</i> ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВЫХ ДЕНЕГ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ИХ РАЗВИТИЕ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ.....	38

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>С.Р.Оразбекова, К.Д.Мустафинов</i> ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К НЕТРАДИЦИОННЫМ РЕЛИГИОЗНЫМ (ДВИЖЕНИЯМ) СЕКТАМ (анализ социологических исследований).....	45
<i>Б.Р. Сеитов</i> ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ВУЗАХ.....	52

ФИНАНСЫ

<i>А.А. Лукьянов, Б.Ш. Гусенов</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА	58
---	----



CONTENT

ECONOMICS AND MANAGEMENT

<i>G.Zh. Seitkhamzina, L.M. Bekenova, E.Kh. Akhatova, S.E.Velesko</i> DEVELOPMENT OF URBANIZATION IN KAZAKHSTAN IN THE POSTPANDEMIC PERIOD.....	6
<i>T.K. Bekzhanova, D.D. Yeshpanova</i> THE MAIN DIRECTIONS OF SHADOW ECONOMY MEASUREMENT IN KAZAKHSTAN.....	13
<i>N.V. Jangarasheva, A.A. Shaimerdenova, D.E. Soltangazy, A.M. Nurgalieva, A.D. Chelekbay</i> INFLATION TARGETING OF THE NATIONAL BANK OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	22

ACCOUNTING AND AUDITING

<i>A.K. Yerzhanov, K.T. Taygashinova</i> MODERN INTERPRETATION OF THE FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT ACCOUNTING.....	30
<i>Z.A. Yernazarova</i> EVALUATING DIGITAL MONEY TECHNOLOGY ON THE FURTHER DEVELOPMENT OF ACCOUNTING.....	38

GENERAL EDUCATION DISCIPLINES

<i>C.R. Orazbekova, K.D. Mustafinov</i> STUDENTS' ATTITUDE TO NON-TRADITIONAL RELIGIOUS (MOVEMENTS) SECTS (analysis of sociological research).....	45
<i>B.R. Seitov</i> DIGITAL TECHNOLOGIES AND ONLINE FOREIGN LANGUAGE TEACHING AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.....	52

FINANCE

<i>A.A. Lukyanov, B.Sh. Gussenov</i> DIGITALIZATION OF THE SOCIAL SPHERE AS A FACTOR OF STRENGTHENING THE FINANCIAL SECURITY OF THE REGION.....	58
---	----



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 6-12
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.01>

MPFТА 06.61.53
ӨОЖ 332.711

ПАНДЕМИЯДАН КЕЙІНГІ КЕЗЕҢДЕ ҚАЗАҚСТАНДА УРБАНИЗАЦИЯНЫ ДАМУЫ

Г.Ж. Сейтхамзина^{1*}, Л.М. Бекенова¹, Е.Х. Ахатова¹, С.Е.Велеско²

¹Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан

²Миттвейда қолданбалы ғылымдар университеті, Миттвейда, Германия

*Corresponding author email: gau17erj@mail.ru

Аңдатпа. Мақаланың мақсаты-пандемиядан кейінгі кезеңдегі урбанизациялау процестерінің жаңа формаларын зерттеу. ҚР мен әлемде урбанизациялау процестерін зерделеу кезінде экономикалық зерттеулердің мынадай әдістерінің кеңінен қолданылды: монографиялық, бағдарламалық-нысаналы, логикалық. Зерттеу жұмысында зерттеу, салыстыру және жалпылау, ғылыми абстракция және синтез сияқты теориялық әдістер де қолданылды. Урбанизациялау процестері саяси және экономикалық факторларға байланысты. Жақында әлемдік Коронавирустық пандемия әлемдік экономикада болып жатқан барлық процестерге, соның ішінде урбанизациялаудың дамуына кері әсерін тигізді. Мақалада осы кезеңдегі ҚР-дағы урбанизациялаудың жай-күйі зерттеледі, қалаларды дамыту бойынша ұсыныстар мен іс-шаралар жинақталады, пандемиядан кейінгі кезеңде урбанизациялаудың негізгі нысандары мен үрдістері айқындалады. Коронавируспен күресу үшін елдердің үкіметтері қабылдаған карантиндік шаралардың теріс салдары елдер мен аймақтардың экономикалық дамуына, сәйкесінше қалалар мен елді мекендердің дамуына, яғни урбанизациялау процестеріне тікелей әсер етеді. Осы салдардың әсері туралы зерттеуде Қазақстан Республикасы Президентінің тапсырмалары айтылды, урбанизациялау процесін басқаруға, "көші-қон толқындарының" кезеңділігін қамтамасыз етуге, ірі қалалардағы толпын кетуді және әлеуметтік шиеленісті болдырмауға мүмкіндік беретін Қазақстан Үкіметінің өңірлік және аумақтық дамуға жаңа тәсілдері қаралды. Әкімшілік-аумақтық өзгерістер Мемлекеттік басқару процесін оңтайландырады, азаматтардың облыс орталығына дейін және кері қайтуын жеңілдетеді, ішкі көші - қонды неғұрлым тиімді реттеуге ықпал ететін болады. ҚР Президентінің барлық осы бастамалары мен ұсыныстары жақын арада қалалардың – жаңа облыс орталықтарының дамуына күшті серпін береді, олардың экономикасы мен бәсекеге қабілеттілігін нығайтады, бұл өз кезегінде Қазақстандағы урбанизациялаудың өсуіне жақсы қарқын береді.

Түйінді сөздер: Урбанизация, қала, шағын және орта қалалар, агломерация, қала халқы, пандемиядан кейінгі кезең.

Негізгі ережелер. Урбанизациялау процестері саяси және экономикалық факторларға байланысты. Жақында әлемдік коронавирустық пандемияның әлемдік экономикада болып жатқан барлық процестерге, соның ішінде урбанизациялаудың дамуына кері әсерін тигізді. Мақалада осы кезеңдегі ҚР-дағы урбанизациялаудың жай-күйі зерттеледі, қалаларды дамыту бойынша ұсыныстар мен іс-шаралар жинақталады, пандемиядан кейінгі кезеңде урбанизациялаудың негізгі нысандары мен үрдістері айқындалады. Коронавируспен күресу үшін елдердің үкіметтері қабылдаған карантиндік шаралардың теріс салдары елдер мен аймақтардың экономикалық дамуына, сәйкесінше қалалар мен елді мекендердің дамуына, яғни урбанизациялау процестеріне тікелей әсер

Cite this article as: G.Zh. Seitkhamzina, L.M. Bekenova, E.Kh. Akhatova, S.E.Velesko. Development of urbanization in Kazakhstan in the post-pandemic period. *Statistics, accounting and audit*. 2023, 1(88), 06-12. (In Kaz.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.01>



етеді. Осы салдардың әсері туралы зерттеуде Қазақстан Республикасы Президентінің тапсырмалары айтылды, урбанизациялау процесін басқаруға, "көші-қон толқындарының" кезеңділігін қамтамасыз етуге, ірі қалалардағы толып кетуді және әлеуметтік шиеленісті болдырмауға мүмкіндік беретін Қазақстан Үкіметінің өңірлік және аумақтық дамуға жаңа тәсілдері қаралды.

Кіріспе. Мемлекет Басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың 2021 жылғы 1 қыркүйектегі "Халық бірлігі және жүйелі реформалар – ел өркендеуінің берік негізі" атты Қазақстан халқына Жолдауында пандемиядан кейінгі кезеңдегі экономикалық дамуға ерекше назар аударылды. Президент агломерацияларды дамыту туралы заңды және қалаларды кешенді салудың жаңа стандарттарын әзірлеу қажеттігін атап өтті, бұл Қазақстанның тұрақты урбанизациялауға, миллионер қалалар мен қала-облыс орталықтарын дамытуға бейілділігін тағы да көрсетеді. Сол Жолдауда Тоқаев даму міндеттерін шешу қажеттігін атап өтті [1].

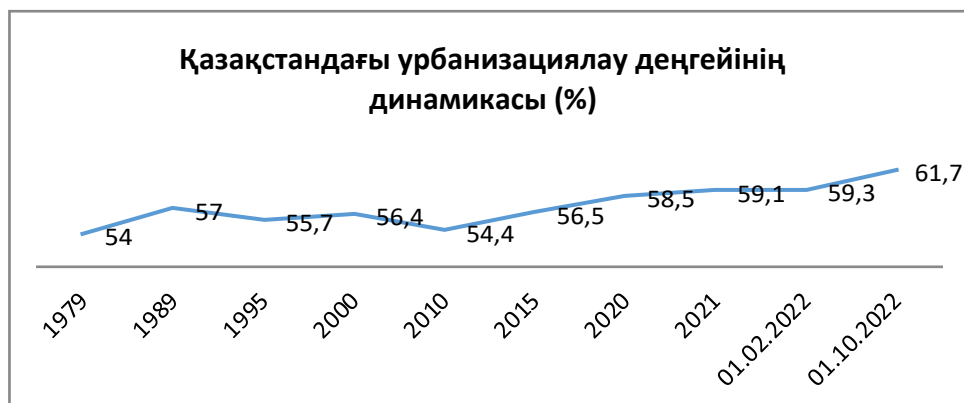
Президент Қ.К.Тоқаев 2020 жылғы 1 қыркүйектегі жолдауында урбанизациялау процесін басқаруға, "көші-қон толқындарының" кезеңділігін қамтамасыз етуге, ірі қалалардағы халық саны мен әлеуметтік шиеленісті болдырмауға мүмкіндік беретін өңірлік және аумақтық дамуға жаңа көзқарас туралы айтылды [2].

"Жаңа Қазақстан: жаңару және жаңғырту жолы, 2022 жылдың 16 наурызындағы жолдауында Президент елдің өңірлік дамуына ерекше назар аударады, онда оңтайлы әкімшілік-аумақтық құрылыстың маңыздылығы көтерілді. Президентіміздің жолдауында еліміздегі жаңа облыстарды - Абай, Ұлытау, Жетісу білім беру жөніндегі бастамасы ұсынылды. Облыстардың бірігуінен бастап облыстық мәртебесін жоғалтқан өңірлерде халық саны азайып, өмір сүру сапасы нашарлады. Әкімшілік-аумақтық өзгерістер Мемлекеттік басқару процесін оңтайландырады, азаматтардың облыс орталығына дейін және кері қайтуын жеңілдетеді, ішкі көші-қонды неғұрлым тиімді реттеуге ықпал ететін болады. Алматы облысының орталығы Қапшағай қаласы болады, оның атауын Қонаев деп өзгерту барлық қазақстандықтар үшін ерекше маңызға ие [3].

ҚР Президентінің барлық осы бастамалары мен ұсыныстары жақын арада қалалардың – жаңа облыс орталықтарының дамуына күшті серпін береді, олардың экономикасы мен бәсекеге қабілеттілігін нығайтады, бұл өз кезегінде Қазақстандағы урбанизациялаудың өсуіне жақсы қарқын береді.

Материалдар мен әдістер. Урбанизациялау процестерінің жаңа формаларын зерттеу кезінде экономикалық зерттеулердің келесі әдістерінің кешені қолданылды: монографиялық, бағдарламалық-мақсатты, логикалық.

Талқылаулар мен нәтижелер. Бүгінгі таңда Қазақстандағы урбанизациялау деңгейі 61,7% - құрайды, бұл әлемдегі урбанизациялаудың орташа көрсеткішінен 7% - дан асады. Қазақстанда қала халқының тұрақты өсуі байқалады, бұл урбанизациялаудың жақсы деңгейін көрсетеді. Әрине, қалаға және дамыған аймақтарға қоныс аударудың себептері көбінесе алыс аудандар мен ауылдардағы қолайсыз экономикалық жағдайлармен байланысты. БҰҰ болжамы бойынша қала халқының саны 2050 жылға дейін жыл сайын орта есеппен 1,51% - ға ұлғаяды, бұл халықтың жалпы санының өсу қарқынынан асып түседі. Өңірлердің бөлінісінде қала халқының өсуі бойынша дамыған өнеркәсіп және үлкен индустриялық әлеуеті бар: Қарағанды, Павлодар, Ақтөбе облыстары көш бастап тұр [4]. Осы қалалар мен өңірлерді таңдаудың негізгі себебі – жұмысқа орналасу мүмкіндігі, дамыған инфрақұрылым және т. б.



Сурет 1. Қазақстандағы урбанизациялау деңгейінің динамикасы (%)

Дереккөздер: КСРО халқының саны мен құрамы. Бүкілодақтық халық санағы бойынша 1979 ж. – М., 1984 ж. КСРО халқы: 1989 жылғы Бүкілодақтық халық санағы бойынша – М., 1990 ж. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ұлттық статистика бюросының статистикалық жинақтары.

ҚР-да урбанизациялау деңгейінің өсуімен бірге қалаларды басқару тәсілдері де өзгерді. БҰҰДБ сарапшыларының пікірінше, "Урбанизациялау Қазақстандағы инклюзивті және орнықты дамудың үдеткіші ретінде" Қазақстан Республикасындағы Адам дамуы туралы 2019 жылғы Ұлттық баяндамасында Қазақстандағы қазіргі заманғы қалалар халықтың барлық топтары үшін теңдік және өмір сүруге жарамдылық негізінде дамуға. Қаланы инклюзивті басқаруды енгізудің бір мысалы Нұр-сұлтан және Алматы қалаларында халық қатысатын қалалық бюджеттеудің пилоттық жобалары болып табылады. Бұл жобалар қаланы басқаруға белсенді азаматтарды тартудың тиімділігін көрсетеді [4].

Урбанизациялауды дамытудың тағы бір факторы ҚР-да цифрландыруды жалпыға бірдей енгізу болды. "Ақылды қала" стандарттарын енгізудің негізгі бағыттары қауіпсіздік, көлік, ТКШ, білім беру, денсаулық сақтау және қаланы басқару болып табылады.

Еліміздегі урбанизациялаудың сын-қатерлеріне қарсы тұруы және жоғарыда қарастырылған кеңістіктік даму модельдерін сәтті жүзеге асыру қабілеті көбінесе Үкіметтің қала құрылысы саласындағы саясатының тиімділігіне байланысты болады. Урбанизациялау саясаты біртұтас болуы керек және қалаларды, қалалық бюджеттерді, қалалық инфрақұрылымды басқару жүйелерін құру немесе құру, сондай-ақ осы саладағы кадрлық және ақпараттық әлеуетті нығайту шараларын қамтуы керек. Сондай-ақ, урбанизациялау мәселелері бойынша басқа елдермен конструктивті диалог құру өте маңызды, бұл жинақталған оң және теріс тәжірибені ескеруге, идеялармен алмасуға, сондай-ақ қала құрылысы саласында жалпы тәсілдерді әзірлеуге мүмкіндік береді [5].

Қалалық басқару жүйесін жетілдіру жөніндегі қызметінің негізгі бағыттарында жергілікті өзін-өзі басқаруды нығайту және қалалық қоғамдастықтардағы шешім қабылдау тетіктері мен процестерді интеграциялау қағидаттарында оны одан әрі дамыту болғаны тиіс.

Осылайша, қазіргі қазақстандық қалалардың дамуының негізгі үрдістері болып табылатындар: өмірдің жоғары сапасын қамтамасыз ету үшін физикалық, цифрлық және адамдық жүйелерді тиімді интеграциялау; инфрақұрылымды, кеңсе және тұрғын жылжымайтын мүлікті, қоғамдық кеңістіктерді дамытуға кешенді көзқарас. Бұл ретте, қалалық қоғамдық кеңістіктерді дамыту коммерциялық құрылысқа қарағанда басымдыққа ие; қалаларды постиндустриалды әлем кеңістігіне біртіндеп ауыстыруға



мүмкіндік беретін оқиғалар экономикасын дамыту [4].

Егер біз пандемиядан кейінгі кезеңдегі урбанизациялау процестерінің әлемдік тенденциялары туралы айтатын болсақ, онда мыналарды атап өтуге болады:

- Халықтың денсаулығы мен қала құрылысы басқарудағы негізгі жетекші қағидатқа айналу. Вирустың таралуының негізгі факторы халықтың тығыздығы емес, халықтың көптігі болғандықтан, қалалардағы халықтың көптігі мәселесін шешу және қоғамдық орындарда, тұрғылықты жерлерде және еңбек қызметінде, қоғамдық көліктерде гигиенаның қолайлы деңгейін сақтау вирустың таралуын тежеудің негізгі шаралары болып табылады.

- Қала тұрғындары ұсынған жаңа қалалық инновацияларды енгізу, қоғамдық ашық кеңістіктердің, жаяу жүргіншілер аймақтарының, велосипед маршруттарының, көлік үшін жабық серуендеуге арналған орындардың және т. б. пайда болуы.

- Бір жерге көп қоныстануға жол бермей ықшамды қоныстану. Тәжірибе көрсеткендей, ықшамды қоныстану ковид-19 пандемиясы кезінде қызмет көрсету, мемлекеттік қызметтер мен инфрақұрылымды ұсыну кезінде пайдасы зор екендігін көрсетіп осы қызметтердің тиімділікті жақсартты.

- Қала халқының барлық топтарының ерекше қажеттіліктерін қанағаттандыру. Урбанизациялаудың пайдасын қала тұрғындарының барлық топтарына арналуы керек.

- Тұрақты тұтыну принциптерін сақтау, климаттың өзгеруінің әсерін азайту және барлығына инклюзивті өркендеу мен мүмкіндіктерді қамтамасыз ету. COVID-19 пандемиясы әдеттегі тұтыну үлгілерін бұзды, әуе көлігінің қозғалысы төмендетті, логистикалық тізбектерді қиындатты, мұның бәрі елдердің өсуі мен тұтыну үлгілерін қайта бағалауға әсерін тигізді.

- Қалаларды көгалдандыру және урбанизациялаудың экологиялық құндылығы, елді мекендердің инклюзивтілігі.

- Халықтың неғұрлым осал топтарының қажеттіліктеріне басымдық беру. Олардың көзқарастары мен мүдделерін білдіру үшін мүмкіндіктер жасауды және олардың қажеттіліктерін қарастыруға және кез келген мәселелер бойынша шешім қабылдауға басымдық беруді білдіреді.

- Урбанизациялаудың әлеуметтік құндылығы. Мүмкіндіктердің теңдік мәселесінен, мүмкіндіктерді әділ теңдей бөлу мәселелерін шешуге көшу. Қайта бөлу тетіктері қоғамның ең осал топтарын қолдаудың ең жоғары деңгейін ұсынуға бағытталған ресурстарды, дағдылар мен мүмкіндіктерді әділ және тиімдірек пайдалану үшін жасалған. Бұл тұрғын үймен, біліммен, көлікпен немесе басқа муниципалдық қызметтермен қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

- Қала деңгейінде саясат жүргізу кезінде гендерлік теңсіздікті есепке алу. Қоғамдық салада, жоспарлау мен басқаруда барлық шешімдерді қабылдау кезінде гендерлік өлшеуді есепке алуды білдіреді.

- Мигранттарды интеграциялау тұжырымдамасын әзірлеу. Мигранттар қаланың әлеуметтік-экономикалық дамуының ажырамас бөлігі бола алады. Бұл тұрғын үй, жұмысқа орналасу, білім беру және денсаулық сақтау, қауіпсіздік пен қауіпсіздік, әлеуметтік қолдау және мигранттардың жергілікті қоғамдастыққа қатыстылық сезімін қалыптастыру бойынша тиімді интеграциялық бағдарламаларды енгізуді талап етеді.

- Қаланы басқарудағы инновациялар мен технологиялар. Технологиялық жетістіктер мен қалаларды басқарудың жаңа тәсілдері қарқынды дамып келе жатқан урбанизацияның маңызды факторы болып табылады, олар әлеуметтік қатынастарды, еңбек нарығын және көшбасшылық тәжірибесін қайта қарастыруға әкеледі.

- "Ақылды қала" тұжырымдамасының негізгі міндеті-адамдардың қажеттіліктеріне бағдарлау. Қала тұрғындары қаланың негізгі тұтынушылары және маңызды ресурсы болып табылады. Технологияға негізделген "ақылды қала" бастамалары адамдардың



қажеттіліктеріне назар аударып, адамдарға бағытталуы керек.

- Жергілікті билік органдарының технологияларды тиімді басқарумен, енгізу және пайдалануды реттеу саласындағы ғылыми әлеуетті арттыруды жүзеге асыру.

- Урбанизация әлеуетін тиімді іске асыру үшін қолайлы институционалдық орта құру. Билікті орталықсыздандыру жергілікті билікке тұрақты даму саясатын жүргізуге, қаланың дамуына инвестиция салуға, қаржыландыруға көбірек мүмкіндік береді.

- Қалалық инвестициялау үшін қаржы қажеттіліктерін дәл бағалау. Қаржыландыру қажеттіліктері мен көздері әр елде әр түрлі болуы мүмкін.

- Қаржыландырудың тұрақты әртараптандырылған көздері, табыс алудың жетілдірілген мүмкіндіктері, қаржыландырудың инновациялық тетіктері мен құралдары. Жергілікті билік өз табыс көздерін ұлғайту және әртараптандыру бойынша инновациялық шешімдерді табу үшін қаланың барлық әлеуетін жұмылдыруы тиіс.

- Covid-19 Пандемиясымен байланысты дағдарыстан шығу үшін ең жаңа және қажетті шараларды енгізудің жаңарту мүмкіндігін пайдалану. Пандемия қалалық елді мекендердің ескі мәселелерін, денсаулық сақтау, гигиена және санитарлық жағдайды сақтау қажеттіліктерінің талаптарға сай еместігін айқын көрсетті, қаланың кедейленген келбетін жою және тұрғын үй мен инфрақұрылымды жақсарту қажеттілігін көрсетеді [6].

Қорытынды. Урбанизация процестерін тиімді басқару саяси және экономикалық құралдар мен тетіктерді, соның ішінде жерге деген сұранысты басқару үшін маңызды байланыстырушы институттарды, белгілі бір аумақтарды байланыстыру үшін инфрақұрылымдық инвестицияларды, сондай-ақ мемлекеттің атаулы араласуының тиімділігін арттыруды талап етеді.

Осыған байланысты қалалық басқару, жоспарлау және институттар жүйесін жаңарту үлкен маңызға ие. Орталықсыздандыруға қарамастан, муниципалдық билік тиісті қолдау көрсетуі керек, оның ішінде бюджеттік. Дәстүрлі бас жоспар тәжірибесінен арыла отырып, жаңа көзқарас пен жоспарлау принциптеріне көшу маңызды.

Урбанизация саясаты экономикалық мүмкіндіктерді кеңейтуді, теңсіздік пен кедейлікті азайтуды, қоршаған ортаның тұрақтылығын қамтамасыз етуді көздейтін тұрақты дамуға қол жеткізуге бағытталуы керек. Жалпы, қалалардың рөлі мен экономикалық әлеуетін өзгерту біртұтас стратегияны қажет етеді.

Қаржыландыру туралы ақпарат. Мақала Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ғылыми жобаларын гранттық қаржыландыру шеңберінде дайындалды (ЖРН: AP09260795 "Пандемиядан кейінгі кезеңде басқарылатын урбанизацияның ұйымдастырушылық-экономикалық тетігі").

Әдебиеттер тізімі

1. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана. Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.akorda.kz/ru/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-183048> (дата обращения: 12.10.2022).

2. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана. 1 сентября 2020 г. Казахстан в новой реальности: время действий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g (дата обращения: 10.09.2022).

3. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана. Новый Казахстан: путь обновления и модернизации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.akorda.kz/ru/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1623953> (дата обращения: 21.10.2022).

4. Каратаева Л. Урбанизация в Казахстане: прогрессивное развитие [Электронный ресурс] // Обзорно-аналитический портал «Стратегия Казахстана 2050». – Режим доступа: <https://strategy2050.kz/ru/news/urbanizatsiya-v-kazahstane-progressivnoe-razvitiye/> (дата обращения: 14.05.2022).

5. Аналитический доклад «Урбанизация в Центральной Азии: вызовы, проблемы и перспективы» // Центр экономических исследований. Ташкент. -2013. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.unescap.org/sites/default/d8files/Urbanization%20in%20CA_RUS_0.pdf (дата обращения: 05.12.2022).

6. Доклад о состоянии городов мира 2020. Ценность устойчивой урбанизации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.urban->



response.org/system/files/content/resource/files/summary/key_messages_summary_russian.pdf (дата обращения: 05.01.2023).

References

1. *Poslanie Glavy gosudarstva Kasym-Zhomarta Tokaeva narodu Kazahstana. Edinstvo naroda i sistemnye reformy – prochnaja osnova процветания страны*. Available at: <https://www.akorda.kz/ru/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-183048> (data obrashhenija: 12.10.2022).
2. *Poslanie Glavy gosudarstva Kasym-Zhomarta Tokaeva narodu Kazahstana. 1 sentjabrja 2020 g. Kazahstan v novoj real'nosti: vremja dejstvij*. Available at: https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g (data obrashhenija: 10.09.2022).
3. *Poslanie Glavy gosudarstva Kasym-Zhomarta Tokaeva narodu Kazahstana. Novyj Kazahstan: put' obnovenija i modernizacii*. Available at: <https://www.akorda.kz/ru/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1623953> (data obrashhenija: 21.10.2022).
4. Karataeva L. *Urbanizacija v Kazahstane: progressivnoe razvitie*. Available at: <https://strategy2050.kz/ru/news/urbanizatsiya-v-kazahstane-progressivnoe-razvitie/> (data obrashhenija: 14.05.2022).
5. Analiticheskij doklad «Urbanizacija v Central'noj Azii: vyzovy, problemy i perspektivy». Available at: https://www.unescap.org/sites/default/d8files/Urbanization%20in%20CA_RUS_0.pdf (data obrashhenija: 05.12.2022).
6. *Doklad o sostojanii gorodov mira 2020. Cennost' ustojchivoj urbanizacii*. Available at: https://www.urban-response.org/system/files/content/resource/files/summary/key_messages_summary_russian.pdf (data obrashhenija: 05.01.2023).

РАЗВИТИЕ УРБАНИЗАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ В ПОСТПАНДЕМИЧЕСКИЙ ПЕРИОД

Г.Ж. Сейтхамзина^{1*}, Л.М. Бекенова¹, Э.Х. Ахатова¹, С.Е. Велеско²

¹Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан

²Университет прикладных наук Миттвайда, Миттвайда, Германия

Резюме. Целью статьи является изучение новых форм протекания процессов урбанизации в постпандемийный период. При изучении процессов урбанизации в РК и мире применялся комплекс следующих методов экономических исследований: монографический, программно-целевой, логический. В работе над исследованием также были использованы такие теоретические методы исследования как, сравнения и обобщения, научная абстракция и синтез. Процессы урбанизации зависят от многих факторов, политических и экономических. В последнее время особое значение имеет влияние мировой пандемии Коронавируса на все процессы, происходящие в мировой экономике, в том числе на развитие урбанизации. В статье изучается состояние урбанизации в РК на данный период, обобщены рекомендации и мероприятия по развитию городов, выделены основные формы и тенденции по протеканию урбанизации в постпандемийный период. Негативные последствия карантинных мер, принятые правительствами стран для борьбы с Коронавирусом, напрямую воздействуют на экономическое развитие стран и регионов, и соответственно развитие городов и поселений, то есть процессов урбанизации. В исследовании о влиянии этих последствий упомянуты поручения Президента Республики Казахстан, рассмотрены новые подходы казахстанского правительства к региональному и территориальному развитию, которые позволяют управлять процессом урбанизации, обеспечить поэтапность «миграционных волн», избежать перенаселенности и социальной напряженности в крупных городах. Административно-территориальные изменения оптимизируют процесс государственного управления, упростят гражданам проезд до областного центра и обратно, будут способствовать более эффективному регулированию внутренней миграции. Все эти инициативы и предложения Президента РК дадут в скором времени сильнейший толчок в развитии городов – новых областных центров, укрепят их экономику и конкурентоспособность, что в свою очередь, придает перспективу хорошего темпа росту урбанизации в Казахстане.

Ключевые слова: Урбанизация, город, малые и средние города, агломерация, городское население, постпандемийный период.

OF URBANIZATION IN KAZAKHSTAN IN THE POST-PANDEMIC PERIOD

G. Seitkhamzina^{1*}, L. Bekenova¹, E. Akhatova¹, S. Velesko²

¹Almaty Humanitarian and Economic University, Almaty, Kazakhstan

²University of Applied Sciences Mittweida, Mittweida, Germany



Summary. The purpose of the article is to study new forms of urbanization processes in the post-pandemic period. When studying the processes of urbanization in the Republic of Kazakhstan and the world, a set of the following methods of economic research was used: monographic, program-target, logical. In the work on the study, such theoretical research methods as comparisons and generalizations, scientific abstraction and synthesis were also used. The processes of urbanization depend on many factors, political and economic. Recently, the impact of the global Coronavirus pandemic on all processes taking place in the global economy, including the development of urbanization, has been of particular importance. The article studies the state of urbanization in the Republic of Kazakhstan for this period, summarizes recommendations and measures for the development of cities, highlights the main forms and trends in the course of urbanization in the post-pandemic period. The negative consequences of quarantine measures taken by the governments of countries to combat Coronavirus directly affect the economic development of countries and regions, and, accordingly, the development of cities and settlements, that is, the processes of urbanization. In the study on the impact of these consequences, the instructions of the President of the Republic of Kazakhstan are mentioned, new approaches of the Kazakh government to regional and territorial development are considered, which will allow managing the process of urbanization, ensuring the phased nature of "migration waves", avoiding overpopulation and social tension in large cities. Administrative and territorial changes will optimize the process of public administration, simplify travel for citizens to the regional center and back, and contribute to more effective regulation of internal migration. All these initiatives and proposals of the President of the Republic of Kazakhstan will soon give a strong impetus to the development of cities – new regional centers, strengthen their economy and competitiveness, which in turn gives the prospect of a good pace of urbanization growth in Kazakhstan.

Key words: Urbanization, city, small and medium-sized cities, agglomeration, urban population, post-pandemic period.

Авторлар туралы ақпарат:

Г.Ж. Сейтхамзина* - э.ғ.к., асоц.профессор, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан, e-mail: gaul7erj@mail.ru

Л.М. Бекенова - э.ғ.к., асоц.профессор, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан, e-mail: bekenova_l@mail.ru

Е.Х. Ахатова - э.ғ.к., Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан, e-mail: eahatova@mail.ru

С.Е. Велеско – проф., Миттвейда қолданбалы ғылымдар университеті, Миттвейда, Германия, velesco@hs-mittweida.de

Сведения об авторах:

Г.Ж. Сейтхамзина* - к.э.н., асоц.профессор, Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан, e-mail: gaul7erj@mail.ru

Л.М. Бекенова – к.э.н., асоц.профессор, Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан, e-mail: bekenova_l@mail.ru

Э.Х. Ахатова - к.э.н., Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан, e-mail: eahatova@mail.ru

С.Е. Велеско – проф., Университет прикладных наук Миттвайда, Миттвайда, Германия, velesco@hs-mittweida.de

Information about authors:

G. Seithkhamzina* - candidate of sciences, Associate Professor, Almaty University of Humanities and Economics, Almaty, Kazakhstan, e-mail: gaul7erj@mail.ru

L. Bekenova - candidate of sciences, Associate Professor, Almaty University of Humanities and Economics, Almaty, Kazakhstan, e-mail: bekenova_l@mail.ru

E. Akhatova - candidate of Sciences, Almaty Humanitarian and Economic University Kazakhstan, Almaty, e-mail: eahatova@mail.ru

S. Velesko - prof., University of Applied Sciences Mittweida, Mittweida, Germany, velesco@hs-mittweida.de

Алынды: 09.01.2023

Қарауға қабылданды: 30.01.2023

Онлайн қолжетімді: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 13-21
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.02>

MRSTI 83.29.11
UDC 311.313

THE MAIN DIRECTIONS OF SHADOW ECONOMY MEASUREMENT IN KAZAKHSTAN

T. Bekzhanova¹*, D. Yeshpanova²

¹Esil University, Nur-Sultan, Kazakhstan

²Almaty University of Humanities and Economics, Almaty, Kazakhstan

*Corresponding author email: toty_bekzhanova@mail.ru

Abstract. The problems of shadow economy development, its place in the national economic system, the ratio of constructive and destructive potential do not lose relevance and still cause active scientific discussions. The need to implement continuous measures to counteract the development of the scale and types of shadow economic activity, as well as the complexity of their application requires the assessment of the shadow economy. Despite the variety of methods to assess the informal economy the problem of identifying the shadow economy based on empirical analysis of the relationship between economic crime and the shadow economy is conducted in few works. The aim of the article is to consider the method of measuring the shadow economy based on crime rates and calculation of the adjusted by The authors give an interpretation of the term "shadow economy" and examine the problems of measuring the economy in the "shadow". As a result of research authors have defined insignificant excess of a monetary turnover over a turnover of official sector. On the basis of the analysis of the statistical data on scales of economic crimes and an estimation of the measures realized by the government of RK for suppression of illegal economic activities it is revealed that the sizes of economic crimes in 2020 in comparison with 2006 have almost in 2 times decreased.

Keywords: shadow economy, money supply, measurement, analysis, GDP, corruption, crime.

Introduction. According to the UN, the informal sector accounts for around one-third of GDP and over 70 percent of employment, of which around half is self-employment. According to the IMF and ACCA, the size of the shadow economy for the most developed countries is 10-12%, while for developing and transition economies it can be as high as 60% [1, p. 10].

Nevertheless, there is no general agreement on the estimation of the share of shadow economy in different countries, as data on the shadow economy may vary significantly depending on the method of calculation (special indicators method, structural method, soft modelling, method of expert estimates and various mixed methods). But first, let us define the concept of the "underground economy". In the scientific literature, the underground economy does not have a single universally accepted name. The most widespread are three approaches to defining the shadow economy [2]: legal (which lies in the illegal nature of economic activity and interprets the shadow economy as a set of activities prohibited by law), economic (which defines the shadow economy as economic activity concealed from taxes) and statistical (according to which the shadow economy is considered as productive activity which for some reason cannot be captured in the collection of information).

On the basis of the definitions given above and for the purpose of this study, the authors adopted a unified definition of the underground economy - "economic and illegal economic activities which are not subject to taxation and are not recorded in the gross domestic product" [3].

Cite this article as: T.K. Bekzhanova, D.D. Yeshpanova. The main directions of shadow economy measurement in Kazakhstan. *Statistics, accounting and audit.* 2023,1(88),13-21. DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.02>



Main provisions. The problem of measuring the size of the shadow economy is closely related to the choice of an indicator which allows us to draw conclusions about the size of the shadow economy. Empirical analysis of the relationship between economic crime and the underground economy has been carried out in few studies, but authors of studies that examine the issue have noted that the underground economy tends to be smaller in countries with strong and effective institutions [4]. Crime trends in a society are an index of the physical volume of underground activities that allows a proxy for the growth of the value of such activities. According to UN surveys, crime in the world grows by an average of 5% a year with a population growth of 1-1.2% [5]. The growth of crime, as well as shadow activity, is provoked by unfavourable economic conditions, which allows us to assume a close link between these phenomena.

Materials and methods. To determine the integral indicator of shadow economy, there is a method based on the relationship between the rate of money circulation and the dynamics of crimes with acquisitive motives. These include crimes in the sphere of economic activity (for example, the production of goods and services without appropriate permission) and crimes resulting in non-economic redistribution of funds (theft, robbery, fraud, etc.) The main causes of the shadow economy in Kazakhstan include the overall socio-economic situation in the country, characterized by high levels of informal employment and crime, low standards of living, inadequate regulatory and legislative framework for the development of the shadow economy, a low level of social protection, a low level of employment and a high rate of crime.

Results and discussion. This method reveals both the extent of the underground economy at the production stage and the size of the hidden income from illegal non-economic transactions. The method is based on the following hypotheses:

- 1) shadow transactions are carried out mainly with cash in national and foreign currency;
- 2) the real velocity of money circulation is determined on the basis of growth rates of the number of crimes against a base year.

Let us consider in more detail the steps involved in calculating the size of the underground economy using this method.

Calculation of the adjusted money supply indicator $M2$. To calculate the money supply $M2$, the method of statistical equations of dependencies is used, the calculation of which parameters is based on the definition of comparison coefficients of factor and result indicator by the ratio of individual values of a similar indicator to its minimum or maximum level. The comparison coefficients show the extent of change (increase or decrease) of indicator values with respect to the adopted base level. They are used to determine the dependence equation parameter "b", which is the ratio of the sum of deviations from one calculated coefficient of comparison of the resultant and factor attributes.

The main source of information for forming monetary aggregates is the balance sheet of the National Bank of Kazakhstan. Underreporting of circulating money in the country is a result of deliberate concealment of payment means - "black cash" settlements, and distribution of specific payment means in the economy. The existence of such means of payment not accounted for by monetary circulation statistics complicates the analysis of monetary aggregates, on which calculations using monetary methods are based. If only the circulation of foreign currency in cash is included in the analysis of official monetary aggregates, the overall picture will change radically [6].

Based on the above, we determine the real indicators of money circulation (Md) and the possibility of exit through these important macroeconomic indicators on the volume of the shadow economy. For this purpose we calculate an indicator Md that consists of two parts: cash and non-cash money supply.



The cash component includes:

1. Real cash is monetary units, which are accepted as means of payment in the territory of a given country in officially registered transactions or in unregistered transactions. Real cash in its turn is divided into accounted money supply (an indicator of cash circulation of the MU published in official statistical publications) and unrecorded money supply (unrecorded, accepted in the calculations foreign currency - RR).

2. Fictitious money supply, which is money substitutes used in the calculations. This indicator includes barter transactions (Bt) - the exchange of goods and services directly for other goods, services or assets. Such transactions are valued at the basic prices at which payments would be received if sold.

The non-cash component of this indicator includes: liquid deposits, time and savings deposits in national currency, and deposits and deposits in foreign currency (Dv).

The proposed indicator Md takes into account the types of means of payment used in underground transactions and makes it possible to assess the extent to which foreign currency and fictitious money are spread as means of payment.

Such means of payment as money surrogates (bills of exchange, checks) have not been included in the calculation for two reasons. Firstly, it is difficult to estimate their value, and secondly, they are mainly used for settlements between large and medium-sized enterprises in the formal sector of the economy.

Results. Table 1 summarises the main differences in the composition of our proposed Md and M2 indicators and their main strengths and weaknesses in calculating the scale of underground activities.

Table 1 - Comparative characteristics of the composition of indicators Md and M2

Composition of indicators	Md	M2
Cash money supply	Recorded cash national currency in circulation	Recorded cash national currency in circulation
	Unrecorded foreign currency in the hands of the population	
Cashless money supply	Recorded non-cash national currency	Recorded non-cash national currency in circulation
	Time and savings deposits in foreign currency	
Advantages	Accounts for all means of payment used in settlements	Regularly and promptly published in official statistical publications
Disadvantages	Lack of official statistics, need for special calculation methods	Distortion of the basic proportions of monetary circulation due to underreporting of some means of payment used in settlements

Note: Compiled by the author on the basis of [6]

In accordance with the composition of the proposed indicator, M2 values may be adjusted for the amount of foreign currency in cash and barter transactions that are not used for underground transactions.

Thus,

$$M_d = M2 + D_v + M_v + M_b \quad (1)$$

where:

D_v - term and savings deposits in foreign currency;

M_v - cash foreign currency in cash with the population;



M_b - evaluation of barter operations.

Calculation of money turnover rate for the period under study. The money turnover rate will be calculated as the ratio of GDP to M_d :

$$V = \frac{GDP}{M_d} \quad (2),$$

Table 2 - Calculation of money supply speed in Kazakhstan

Year	GDP. bln. tenge	M2	V. time
2006	29.4	8.2	3.58
2007	423.5	52.5	8.07
2008	1014.2	109.0	9.30
2009	1415.7	122.5	11.56
2010	1672.1	164.2	10.18
2011	1733.3	133.4	12.99
2012	2016.5	237.3	8.50
2013	2600.0	290.6	8.95
2014	3250.6	338.0	9.62
2015	3776.3	498.1	7.58
2016	4612.0	692.8	6.66
2017	5870.1	1175.5	4.99
2018	7590.6	1516.0	5.01
2019	10213.7	2814.6	3.63
2020	11255.5	2779.1	4.05

Note - Compiled from data in [7].

Table 2 shows that until 2011, the velocity of the money supply was increasing. Since 2014, there has been a decrease in the turnover rate. Determining the structure of registered crimes. The dynamics of crime in society can be characterized by several indicators. These include "number of complaints and reports of crimes", "number of recorded crimes" and "number of convicted offenders". For further calculation, the indicator "number of registered crimes" is chosen. The indicator chosen seems to be the most suitable for analysing the dynamics of crime, as an act recognized as a crime is recorded, regardless of whether the perpetrator is known or not. Crimes committed with selfish motives should include acts causing an increase in value added (shadow economy) and those resulting in redistribution of income in society (non-economic redistribution operations). The first group includes all types of crimes in the sphere of economic activities, the second group includes all types of theft of personal, state and public property; premeditated murder and attempted murder; and fraud.

In Kazakhstan, an economic crime is a criminal act committed in the sphere of production, distribution and consumption of goods and services, including those related to the illegal use of official status (embezzlement by embezzlement; embezzlement; abuse of official position; deception of consumers; violation of trade rules; violation of state price discipline; tax evasion; production and sale of goods and services not meeting safety requirements, etc.). According to PWC experts, asset misappropriation, procurement fraud, corruption, and bribery are considered to be the most common forms of economic crime both in Kazakhstan and globally. Risks of cybercrime are increasing.

**Table 3** - Structure of recorded crimes in Kazakhstan

Year	Total recorded crime, units	Economic crimes		
		Total, units	As % of total number of crimes	Baseline growth rate of economic crimes
2006	206017	17437	8.46	1.000
2007	201842	19029	9.43	1.091
2008	183910	17716	9.63	1.061
2009	184028	17248	9.37	0.989
2010	165436	13902	8.40	0.797
2011	142107	10135	7.13	0.581
2012	139431	12502	8.97	0.717
2013	150790	15609	10.35	0.895
2014	152168	14741	9.69	0.845
2015	135151	15099	11.17	0.866
2016	118485	12682	10.7	0.727
2017	143550	10032	6.99	0.575
2018	146347	8832	6.03	0.507
2019	141271	8609	6.09	0.494
2020	141198	9024	6.39	0.518

Note - Compiled from data in [7].

Official statistics show a reduction in the number of economic crimes, which is closely linked to the measures taken by the Government of Kazakhstan in combating corruption and illegal economic activity, which reduced the size of economic crime by almost half in 2020 compared to 2006. According to the report, which is formed annually on the basis of official open data and expert opinions, the Republic of Kazakhstan took 73rd place among 141 countries, improving its rating in the Global Index Against Money Laundering and Terrorist Financing by 45 positions compared to the previous year (from 28 to 73) [8]. According to the ranking of countries in the Corruption Perception Index in 2020, Kazakhstan ranked 94th out of 179 countries with a score of less than 50, while in 2015 it was 123rd with a score of only 28 [9].

Calculation of the adjusted money velocity (V). According to quantitative money theory, the relationship between the amount of money in the economy and the volume of production can be expressed as

$$V \times M = GDP \quad (3),$$

Where:

M - nominal money supply;

V - velocity of money turnover;

$V \times M$ - money turnover.

The calculation of the size of the underground economy using the proposed method is based on the assumption that the money turnover increases under the influence of underground activities in proportion to the growth rate of acquisitive crime. Since the amount of money in circulation is a known quantity, the growth of money circulation will be due to the growth of the velocity of money circulation. By multiplying the obtained values of the velocity of money turnover for each year by the base rate of change in the number of crimes with acquisitive motives, the adjusted values of $V1$ for the determined period are obtained. The obtained value will show how many times each unit of the money supply was used to purchase goods and services, both in the official economy and in the shadow economy and crime.



Table 4 - Estimation of Adjusted Money Turnover Rate

Year	Rate of money turnover, V, times	Baseline growth rate of economic crime	Adjusted rate of money turnover, V ¹
2006	3.58	0.86	3.08
2007	8.07	0.91	7.34
2008	9.30	0.84	7.81
2009	11.56	0.82	9.48
2010	10.18	0.66	6.72
2011	12.99	0.48	6.24
2012	8.50	0.59	5.02
2013	8.95	0.74	6.62
2014	9.62	0.70	6.73
2015	7.58	0.72	5.46
2016	6.66	0.60	4.00
2017	4.99	0.48	2.40
2018	5.01	0.42	2.10
2019	3.63	0.41	1.49
2020	4.05	0.43	1.74

Note - Compiled from data in [6].

The highest value of the money turnover rate was observed between 2009 and 2011, due to both the high speed of money in the formal economy and the high rate of economic crime [10]. The dollarisation of money turnover made a significant contribution to this indicator. Calculation of the value of money turnover in the sphere of shadow activity. By multiplying the adjusted indicator of the money turnover rate by the known value of the amount of money in circulation, we can obtain total money turnover in the territory of the country for each year of the period under consideration, taking into account the functioning of the sphere of shadow activity. The money turnover proper in the shadow sphere (Do) will be calculated as:

$$D_o = V \times M_d - GDP \quad (4)$$

Table 5 - Calculation of total turnover including shadow component in RK

Years	Adjusted rate of money turnover, V ¹	M2, bln.tenge	Total money turnover, bln. tenge	GDP, bln. tenge	Do, bln. tenge
A	1	2	3=1*2	4	5=3-4
2006	3.58	8.2	29.3	29.4	-0.1
2007	8.07	52.5	423.7	423.5	0.2
2008	9.30	109.0	1013.7	1014.2	-0.5
2009	11.56	122.5	1416.1	1415.7	0.4
2010	10.18	164.2	1671.6	1672.1	-0.5
2011	12.99	133.4	1732.9	1733.3	-0.4
2012	8.50	237.3	2017.1	2016.5	0.6
2013	8.95	290.6	2600.9	2600.0	0.9
2014	9.62	338.0	3251.6	3250.6	1.0
2015	7.58	498.1	3775.6	3776.3	-0.7
2016	6.66	692.8	4614.0	4612.0	2.0
2017	4.99	1175.5	5865.7	5870.1	-4.4
2018	5.01	1516.0	7495.2	7590.6	-95.4
2019	3.63	2814.6	10217.0	10213.7	3.3
2020	4.05	2779.1	11255.4	11255.5	-0.1

Note - Compiled from data in [7].



The data in Table 5 show a slight excess of cash turnover over the turnover of the formal sector. This is primarily due to the fact that economic crime does not include illegal and illicit economic activity.

Conclusion. The use of different methods in estimating the underground economy yields different results. It is possible to obtain a more objective estimate of underground economic activity by assessing it comprehensively using different methods and by constructing econometric models that incorporate a variety of factors. Nevertheless, the above information, which is an average overview of the scale of the shadow economy, provides an insight into the extent to which economic crime affects the size of the shadow economy. Kazakhstan continues to occupy a disappointing position in the global Corruption Perceptions Index ranking with a score of less than 50 [11].

An increase in the size of the shadow economy causes economic distortions, reduces public revenues, impairs the quality of state regulation, distorts the relationship between the state and the economic entity, and reduces the response of the economic entity to socio-economic policy "signals".

In order to limit the shadow economy, public authorities are acting in accordance with the Action Plan for Counteracting the Shadow Economy 2019-2021. The Strategic Development Plan of the Republic of Kazakhstan until 2025 stipulates an indicator to reduce the share of shadow economy to GDP by 2025 to 20% [12]. The government's overriding goal, as the president has said, is to reduce the shadow economy to 15% of GDP (the level of OECD countries). Therefore, comprehensive measures are needed in relation to the shadow economy and effective and coordinated work of all government agencies to achieve this target. The government has the task on the one hand to bring the shadow economy to a standard size through legalisation, and in a way that benefits domestic production. To prevent the shadow economy from growing, the work of the Economic Investigation Service should be restructured towards detecting crimes exclusively in the shadow sphere.

Literature cited

1. Emerging from the shadows: the shadow economy to 2025 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/global-economics/Emerging-from-the-shadows.html> (дата обращения: 24.07.2022).
2. Петров А.Н., Ильченко А.Н. Оценка объема теневой экономики и ее влияния на развитие региона // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2012. - №1(29). – С.60-66.
3. Методика оценки теневой экономики по видам экономической деятельности. Утверждена приказом и.о. председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 21.12.2015 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://batys.stat.gov.kz/ru/metodologiya.html> (дата обращения: 14.08.2022).
4. Д.А. Ендовицкий Теневая экономика Европы и России: проблемы и пути решения / Д.А. Ендовицкий, Д.Г. Ломсадзе. Воронеж: Издательство ООО «Ритм», 2019. - 178 с.
5. Дарибекова Н.С. Анализ ущерба доходной части бюджета от теневой экономической деятельности // Актуальные проблемы современности. – 2021. - № 2(32). – С.139-143.
6. Бекжанова Т.К. Статистическая оценка влияния объема обналичиваемых денег на экономику России и Казахстана // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. - 2013. - № 2. – С.104-107.
7. Регионы Казахстана в 2021 году. Статистический ежегодник [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – 2021. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/publication/collections/?year=&name=17195&period=year> (дата обращения: 07.06.2022).
8. Национальная оценка рисков легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем [Электронный ресурс] // Агентство Республики Казахстан по финансовому мониторингу. – Режим доступа: <https://www.gov.kz/memleket/entities/afm/documents/details/209651?lang=ru> (дата обращения: 18.09.2022).
9. Индекс восприятия коррупции [Электронный ресурс] // Transparency International. – 2020. -Режим доступа: <https://www.transparency.org/en/countries/kazakhstan> (дата обращения: 12.10.2022).



10. Доклад и.о. Министра финансов РК Б.Шолпанкулова «О мерах по снижению уровня теневой экономики» [Электронный ресурс] //Министерство финансов Республики Казахстан. - Режим доступа: <https://www.gov.kz/memleket/entities/minfin/press/news/details/76856?lang=ru> (дата обращения: 22.11.2022).

11. Журсимбаев С.К. Коррупция и теневая экономика - главная угроза национальной безопасности // Narxoz Law and Public Polic. – 2021. - №1 – С.2-8.

12. Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года» [Электронный ресурс] //Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. - Режим доступа: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aspr/documents/details/200083?directionId=15190&lang=ru&ysclid=174v4rv7qw325325284> (дата обращения: 20.11.2022).

References

1. *Emerging from the shadows: the shadow economy to 2025*. Available at: <https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/global-economics/Emerging-from-the-shadows.html> (data obrashhenija: 24.07.2022).

2. Petrov A.N., Il'chenko A.N. Ocenka ob#ema tenevoj jekonomiki i ee vlijanie na razvitie regiona [Assessment of the shadow economy and its impact on the development of the region]. *Sovremennye naukoemkie tehnologii. Regional'noe prilozhenie*, 2012, 1(29), pp. 60-66 (in Russian).

3. *Metodika ocenki tenevoj jekonomiki po vidam jekonomicheskoy dejatel'nosti*. Available at: <http://batys.stat.gov.kz/ru/metodologiya.html> (data obrashhenija: 14.08.2022).

4. D.A. Endovickij, D.G. Lomsadze. *Tenevaja jekonomika Evropy i Rossii: problemy i puti reshenija*. Voronezh: Izdatel'stvo OOO «Ritm», 2019. 178 p. (in Russian).

5. Daribekova N.S. Analiz ushherba dohodnoj chasti bjudzheta ot tenevoj jekonomicheskoy dejatel'nosti [Analysis of damage to budget revenues from shadow economic activities]. *Aktual'nye problemy sovremennosti*, 2021, 2(32), pp. 139-143 (in Russian).

6. Bekzhanova T.K. Statisticheskaja ocenka vlijanija ob#ema obnalichivaemyh deneg na jekonomiku Rossii i Kazahstana [Statistical assessment of the impact of this cashable money on the economy of Russia and Kazakhstan]. *Jekonomika, statistika i informatika. Vestnik UMO*, 2013, 2, pp. 104-107 (in Russian).

7. *Regiony Kazahstana v 2021 godu*. Statisticheskij ezhegodnik. Available at: <https://stat.gov.kz/ru/publication/collections/?year=&name=17195&period=year> (data obrashhenija: 07.06.2022).

8. *Nacional'naja ocenka riskov legalizacii (otmyvanija) dohodov, poluchennyh prestupnym putem*. Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/afm/documents/details/209651?lang=ru> (data obrashhenija: 18.09.2022).

9. *Indeks vosprijatija korrupcii*. Available at: <https://www.transparency.org/en/countries/kazakhstan> (data obrashhenija: 12.10.2022).

10. *Doklad i.o. Ministra finansov RK B.Sholpankulova «O merah po snizheniju urovnja tenevoj jekonomiki»*. Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/minfin/press/news/details/76856?lang=ru> (data obrashhenija: 22.11.2022).

11. Zhursimbaev S.K. Korrupcija i tenevajaj ekonomika – glavnaja ugroza nacional'noj bezopasnosti [Corruption and the shadow economy are the main threat to national security]. *Narxoz law and public policy*, 2021, 1(5), pp.2-8 (in Russian).

12. *Nacional'nyj plan razvitija Respubliki Kazahstan do 2025 goda*. Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aspr/documents/details/200083?directionId=15190&lang=ru&ysclid=174v4rv7qw325325284> (data obrashhenija: 20.11.2022).

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КӨЛЕҢКЕЛІ ЭКОНОМИКАНЫ ӨЛШЕУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ

Т.Қ. Бекжанова^{1}, Д.Д. Ешпанова²*

¹"Esil University" мекемесі, Нұр-сұлтан, Қазақстан

²Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан

Түйін. Көлеңкелі экономиканың даму мәселелері, оның ұлттық экономикалық жүйедегі орны, сындарлы және деструктивті әлеуеттің арақатынасы өзектілігін жоғалтпайды және әлі де белсенді ғылыми пікірталастар туғызады. Көлеңкелі экономикалық қызметтің ауқымы мен түрлерін дамытуға қарсы іс-қимылдың үздіксіз шараларын жүзеге асыру қажеттілігі, сондай-ақ оларды қолданудың күрделілігі көлеңкелі экономиканы бағалауды талап етеді. Бейресми экономиканы бағалау әдістерінің алуан түрлілігіне қарамастан, экономикалық қылмыстар мен көлеңкелі экономика арасындағы



байланысты эмпирикалық талдау негізінде көлеңкелі экономиканы анықтау мәселесі бірнеше жұмыстарда жүзеге асырылады. Мақаланың мақсаты - қылмыстың көрсеткіштері мен ақша массасының түзетілген көрсеткішін есептеу негізінде көлеңкелі экономиканы өлшеу әдісін қарастыру. Авторлар көлеңкелі экономика терминінің түсіндірмесін берді және экономиканы "көлеңкеде" өлшеу мәселелерін қарастырды. Зерттеу нәтижесінде авторлар ақша айналымының ресми сектордың айналымынан шамалы асып кетуін анықтады. Экономикалық қылмыс ауқымы туралы статистикалық деректерді талдау және заңсыз экономикалық қызметтің жолын кесу үшін ҚР Үкіметі іске асырып жатқан шараларды бағалау негізінде 2020 жылы экономикалық қылмыс мөлшері 2006 жылмен салыстырғанда 2 есе дерлік қысқарғаны анықталды.

Түйінді сөздер: көлеңкелі экономика, ақша массасы, өлшеу, талдау, ЖІӨ, сыбайлас жемқорлық, қылмыс.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ В КАЗАХСТАНЕ

Т.К. Бекжанова^{1*}, Д.Д. Ешпанова²

¹Учреждение «Esil University», Нур-Султан, Казахстан

²Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан

Резюме. Проблемы развития теневой экономики, ее места в национальной экономической системе, соотношения конструктивного и деструктивного потенциала не теряют актуальности и до сих пор вызывают активные научные дискуссии. Необходимость осуществления непрерывных мер противодействия развитию масштабов и видов теневой экономической деятельности, а также сложность их применения требует оценки теневой экономики. Несмотря на разнообразие методов оценки неформальной экономики проблема выявления теневой экономики на основе эмпирического анализа взаимосвязи между экономическими преступлениями и теневой экономикой проводится в немногих работах. Цель статьи рассмотреть метод измерения теневой экономики на основе показателей преступности и расчета скорректированного показателя денежной массы. Авторами дана интерпретация термина теневой экономики и рассмотрены проблемы измерения экономики в «тени». В результате исследования авторами определено незначительное превышение денежного оборота над оборотом официального сектора. На основе анализа статистических данных о масштабах экономической преступности и оценки реализуемых мер правительством РК для пресечения незаконной экономической деятельности выявлено, что размеры экономической преступности в 2020 году по сравнению с 2006 годом сократились почти в 2 раза.

Ключевые слова: теневая экономика, денежная масса, измерение, анализ, ВВП, коррупция, преступление.

Авторлар туралы ақпарат:

Т.К. Бекжанова* – э.ғ.к., профессор, "Esil University" мекемесі, Ахмет Жұбанов көшесі 7, Астана, Қазақстан, **e-mail:** toty_bekzhnaova@mail.ru

Д.Д. Ешпанова - э.ғ.к., доцент, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Жандосов көшесі, 59үй, Алматы, Қазақстан, **e-mail:** eshpanova@list.ru

Сведения об авторах:

Т.К. Бекжанова* – к.э.н., профессор, Учреждение «Esil University», ул. Ахмета Жубанова, 7, Астана, Казахстан, **e-mail:** toty_bekzhnaova@mail.ru

Д.Д. Ешпанова – к.э.н., доцент, Алматинский гуманитарно-экономический университет, ул.Жандосова, 59, Алматы, Казахстан, **e-mail:** eshpanova@list.ru

Information about authors:

T. Bekzhanova* - Candidate of Economic Sciences, Professor, Esil University, st. Akhmeta Zhubanova, 7, Astana, Kazakhstan, **e-mail:** toty_bekzhnaova@mail.ru

D. Yeshpanova - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Almaty University of Humanities and Economics, Zhandosova st., 59, Almaty, Kazakhstan, **e-mail:** eshpanova@list.ru

Received: 15.01.2023

Accepted: 12.02.2023

Available online: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 22-29

DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.03>

МРНТИ 60.73.07, 06.73.45

УДК 336.74; 336.748.12

ИНФЛЯЦИОННОЕ ТАРГЕТИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Н.В. Джангарашева^{1}, А.А. Шаймерденова¹, Д.Е. Солтангазы²,
А.М. Нурғалиева², А.Д. Челекбай²*

¹Казахский национальный аграрный исследовательский университет, Алматы, Казахстан

²Академия «Қайнар», Алматы, Казахстан

*Corresponding author email: nazymkul@mail.ru

Аннотация. В статье приведены результаты достижения стабильного уровня инфляции в среднесрочной перспективе, которая является основополагающим фактором устойчивого экономического роста. Национальный Банк с 2015 года проводит денежно-кредитную политику в режиме инфляционного таргетирования при плавающем обменном курсе тенге, отсюда инфляционное таргетирование – это режим денежно-кредитной политики, при котором конечной целью является ценовая стабильность. Важную роль при режиме инфляционного таргетирования играет процентный канал, через который политика процентных ставок центрального банка воздействует на рыночные ставки с дальнейшим переносом на потребительское, сберегательное, инвестиционное поведение населения, и, в конечном итоге, на инфляционные процессы. По результатам анализа видно, что на динамику инфляционных процессов в Казахстане значительное влияние оказывает импорт товаров, доля которого в потреблении в течение нескольких лет не меняется. Так, за последние 5 лет доля импорта в потреблении потребительских товаров в среднем колебалась в пределах 33-42%. Наибольшее количество импортных товаров прослеживается в потреблении непродовольственных товаров, доля которых выросла с 63% в 2015 году до 93% в 2019 году. В то же время доля импорта в потреблении продовольственных товаров увеличилась с 16% в 2015 году до 18% в 2019 году.

Ключевые слова: денежно-кредитная политика, Национальный банк, инфляционное таргетирование, равновесия национальной экономики, стохастическая модель, риск stagфляции, канал денежных потоков, импортозамещение, несырьевой экспорт.

Основные положения. Современная экономическая политика во многих развитых странах строится на основе результатов анализа формальных экономико-математических моделей. Такие модели совмещают теоретические ситуации и закономерности с наблюдаемыми в реальности изменениями экономических показателей. Выбор адекватного метода анализа наблюдаемых данных, являются, ключевым условием того, что проводимая политика экономической власти опираться на максимально достоверные и не противоречащие действительности выводы. В отношении политики национальных, центральных банков ведущих экономических стран (Федеральная резервная система США, Европейский центральный банк, Банк

Cite this article as: N.V. Jangarasheva, A.A. Shaimerdenova, D.E. Soltangazy, A.M. Nurgalieva, A.D. Chelekbay. Inflation targeting of the national bank of the Republic of Kazakhstan. *Statistics, accounting and audit.* 2023, 1(88), 22-29. (In Russ.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.03>



Англии, Центральный банк Японии), проводя политику инфляционного таргетирования, в качестве важного «рабочего» правила денежно-кредитной политики используют, правило Тейлора, которая связывает уровень процентных ставок, устанавливаемый (регулируемый) центральным банком с изменениями инфляции и совокупного выпуска в экономике. Количественные параметры в правиле Тейлора, получаются на основе достаточно сложных моделей, то есть общего равновесия национальных экономик, в частности – динамических стохастических моделей общего равновесия (DSGE модели).

Материалы и методы. В работе рассматривались основные принципы и механизмы денежно-кредитной политики Казахстана, основанные на инфляционном таргетировании и плавающем обменном курсе тенге. Проводился анализ структуры потребления в Казахстане с целью выявления изменений в доле импортных товаров в потреблении как продовольственных, так и непродовольственных товаров.

Введение. Текущий финансово-экономический кризис, хотя и продемонстрировал необходимость совершенствования модельных комплексов, используемых в центральных банках, а также указал на ограничивающие эффективность денежных властей недостатки правила Тейлора (невозможность руководствоваться им в условиях риска стагфляции, необходимость учета динамики цен финансовых и реальных активов и пузырей на отдельных рынках и т.д.[1]).

Исходя из теоретических предпосылок и международного опыта применения режима инфляционного таргетирования, возникает ряд основных вопросов, которые позволят сформировать основные принципы и условия перехода на режим инфляционного таргетирования.

Во-первых, в какой мере он способен управлять инфляцией. Для этого необходимо выявить факторы инфляции (изменения спроса на деньги и др.) и определить, какие из них поддаются регулированию со стороны денежных властей.

Во-вторых, условия и ограничения, связанные с переходом к инфляционному таргетированию. Для чего требуется исследовать международный опыт политики центральных банков, таргетирующих инфляцию, и сопоставить основные условия и требования к реализации данного режима денежно-кредитной политики с условиями Республики Казахстан.

В-третьих, насколько существенно и по каким каналам распространяется влияние политики банковской сферы Республики Казахстан на процессы в реальном секторе экономики.

В-четвертых, каковы фактические, а не декларируемые в документах, цели политики денежных властей Республики Казахстан и насколько существенны расхождения фактических и декларируемых целей. Эти данные важны, как одно из принципиальных условий при переходе на инфляционное таргетирование, так как данный режим денежно-кредитной политики является крайне чувствительным к степени доверия экономических агентов к заявлениям и действиям Национального банка. Также необходимо знать допустимые пределы самостоятельности и независимости политики денежных властей в экономике, ориентированной на экспорт сырьевых товаров, в условиях либерализации счета движения капитала. Таким образом, актуальность темы исследования направлена на изучении теоретических и методологических подходов к формированию денежно-кредитной политики в Республике Казахстан, которая обусловлена необходимостью совершенствования инструментов и процедур денежно-кредитной политики, а также приведения их в соответствие с современными требованиями к анализу механизмов и последствий



реализации политики денежных властей.

Результаты и обсуждение. Анализ статистических качеств уравнения выпуска в оцениваемых моделях позволил выделить три канала трансмиссии, функционирование которых не противоречит эмпирическим данным: канал непредвиденного роста уровня цен, канал банковского кредитования и канал богатства домохозяйств. Такие результаты вполне согласуются с общими показателями денежно-кредитной политики. На наш взгляд необходимо рассмотреть переменные, позволяющие учесть функционирование следующих каналов денежной трансмиссии:

- процентного канала;
- канала банковского кредитования;
- канала денежных потоков;
- канала непредвиденного роста уровня цен;
- канала богатства домохозяйств;
- канала q -Тобина;
- курсового канала.

В частности, канал непредвиденного роста уровня цен объясняется наличием выявленной ранее реакцией выпуска на ценовые шоки. Существование канала богатства домохозяйств можно объяснить бурным ростом доходов населения в последние годы, который привел к значительному увеличению потребительского спроса, ставшего одним из ведущих факторов экономического роста.

Основным фактором экономического роста в рассматриваемый период были высокие цены на энергоносители, вследствие которых основным каналом формирования денежного предложения в Республики Казахстан стала покупка Национальным банком валюты. Еще одним из возможных работающих каналов денежной трансмиссии является канал банковского кредитования

Инфляция представляет собой одну из наиболее острых проблем современного развития экономики во многих странах мира. Всеобщий рост цен приводит к обесцениванию сбережений, падению стимулов к инвестированию, снижению доверия к национальной валюте. Инфляция наносит невосполнимый урон экономике, делая невозможным долгосрочное планирование. В конечном итоге, высокая инфляция замедляет темпы экономического роста.

Многолетний международный опыт показывает, что наиболее эффективной стратегией для поддержания сбалансированного развития экономики и повышения благосостояния общества является обеспечение низких темпов инфляции. Стабильность цен является ключевой целью многих центральных банков.

Многие авторы основной целью исследований считают выбор и обоснование оптимальной денежно-кредитной политики, тогда как методология и методы экономико-математического моделирования денежно-кредитной политики носят второстепенный, вспомогательный характер. Авторы практически не сталкиваются с проблемой коротких временных рядов наблюдаемых данных, доступности широкого набора показателей, характеризующих политику и инструменты денежных властей, а также согласования вопросов реализации денежно-кредитной политики в специфических макроэкономических условиях (переходной экономики, устойчиво высокой инфляции, зависимости экономики от сырьевого экспорта).

Анализируя денежно-кредитную политику Республики Казахстан, можно сказать, что высокая финансовая долларизация отражает низкое доверие к проводимой политике и является следствием уязвимости национальной валюты к внешним шокам, приводя к высоким инфляционным и девальвационным ожиданиям. Внешние шоки,



отражающиеся на национальной валюте, ведут к тому, что экономические субъекты начинают отдавать предпочтение иностранной валюте как средству сбережения. В результате, несмотря на снижение долларизации депозитов с 70% в конце 2015 года до 37,3% в декабре 2020 года, ее уровень остается неустойчивым и высоким. Это приводит к системному дисбалансу спроса и предложения иностранной валюты на внутреннем валютном рынке. Долларизация снижает эффективность денежно-кредитной политики, так как изменение базовой ставки оказывает ограниченное влияние на сберегательные и инвестиционные решения, а также на инфляцию вследствие относительно низкой тенговой денежной массы, на которую оказывается воздействие через инструменты денежно-кредитной политики. Кроме того, высокий уровень долларизации увеличивает риски финансовой системы страны (кредитный риск, валютный риск, процентный риск, риск неплатежеспособности заемщиков, риск потери ликвидности и другие), ограничивает кредитование в национальной валюте вследствие доминирования валютных средств в базе фондирования.

Несмотря на развитие и поддержку отечественных промышленных предприятий по производству продуктов питания и напитков, спрос на некоторые потребительские товары превышает внутреннее производство и частично покрывается импортной продукцией. Это во многом связано с недостаточным уровнем производства продовольствия с высокой степенью переработки, низкой производительностью и урожайностью в сельском хозяйстве, высокой долей личных подсобных хозяйств (64% в производстве мяса и 78% в производстве молока). Кроме того, недостаточная обеспеченность современными овощехранилищами, дефицит площадей хранения, дальняя расположенность от мест производства и некачественная транспортировка приводят к потерям сельскохозяйственной продукции и повышению ее себестоимости. Во внешней торговле продукцией обрабатывающей промышленности наблюдается следующий феномен: импорт обработанных товаров из экспортируемого из страны сырья. Так, например, в условиях наличия сырьевой базы для отечественного производства готовых продуктов из черных металлов не используется потенциал налаживания цепочки производства внутри страны. Если соотношение экспорта сырья черных металлов к импорту готовых изделий из него до 2017 года росло и составляло 2,44, то за последние годы снизилось

Одним из основных решений данной проблемы является наращивание несырьевого экспорта, акцентированного на товарах с высокой добавленной стоимостью. Потенциальными товарами для наращивания несырьевого экспорта являются изделия из металлов, продукция химической промышленности, горюче-смазочные материалы, строительные материалы, продовольственные товары, продукция машиностроительной отрасли, текстиль, одежда и обувь, ювелирные изделия и галантерея. Данные товары характеризуются наличием потенциального спроса, ценовым преимуществом и логистической доступностью рынков сбыта.

Структурная проблема, заключающейся в высокой зависимости от импорта, отечественное производство сконцентрировано в сырьевом секторе и не покрывает потребности бизнеса и населения в готовых товарах в полной мере. Как следствие, зависимость Республики Казахстан от импорта остается высокой и продолжает нарастать. Зависимость от импорта наблюдается даже по относительно простым потребительским товарам, которые при эффективном и рациональном использовании ресурсов можно производить внутри страны. Потенциальными товарами для импортозамещения являются изделия из черных и цветных металлов, кабельно-



проводниковая продукция, строительные материалы, изделия из резины, бытовая химия, детские игрушки, обувь, головные уборы, сумки, сахар, подсолнечное масло, мясо птицы, колбасные изделия, сыр и творог, яблоки, рыба. Предпосылки для замещения импорта таких товаров создает наличие сырьевой базы, устойчивого внутреннего спроса и неосвоенных товарных ниш. Масштабное снижение зависимости от импорта, аналогично диверсификации экспорта, требует консолидации и концентрации мер государственной поддержки на производителях приоритетных товаров. Государственная поддержка должна предоставляться исключительно конкурентным предприятиям с упором на повышение инновационности и эффективности производства. В приоритете государственных программ должно быть облегчение доступа казахстанских производителей к крупным торговым сетям через улучшение инфраструктуры и снижение транспортных и логистических издержек бизнеса. Снижение зависимости от импорта позволит наполнить внутренний рынок товарами повседневного пользования и повысит экономическую безопасность страны. Давление на макроэкономические показатели – текущий счет платежного баланса, обменный курс, инфляцию, ВВП снизится, восстановится баланс на внутреннем валютном рынке.

Инфляционные ожидания населения и бизнеса находятся на повышенном уровне и несколько выросли по сравнению с летними месяцами. Прогноз по инфляции на конец 2022 года уточнен до 12,0–13,0% и учитывает в том числе перенос сроков индексации тарифов ЖКХ. По оценкам Национального банка, частичная мобилизация будет сдерживающим фактором для динамики потребительского спроса и инфляции на горизонте ближайших месяцев. Однако в последующем ее эффекты будут проинфляционными за счет усиления ограничений на стороне предложения.

Национальный банк будет принимать дальнейшие решения по ключевой ставке с учетом фактической и ожидаемой динамики инфляции относительно цели, процесса структурной перестройки экономики, а также оценивая риски со стороны внутренних и внешних условий и реакции на них финансовых рынков. Целью денежно-кредитной политики Национального Банка Казахстана является обеспечение устойчивости национальной валюты Республики Казахстан: ее покупательной способности и курса по отношению к ведущим иностранным валютам, а также удержание инфляции в пределах установленных ориентиров.

Среднесрочный таргет по инфляции установлен на уровне 3-4%. В целях обеспечения сбалансированного экономического развития Национальный Банк стремится осуществить постепенное снижение инфляции до данного уровня. Для этого целевые ориентиры установлены следующим образом:

- на 2021-2022 годы – 4-6%;
- на 2023-2024 годы – 4-5%;
- с 2025 года – 3-4% [2].

Денежно-кредитные условия в целом оставались нейтральными, однако несколько ужесточились, несмотря на произошедшее в сентябре снижение ключевой ставки. Это во многом связано с усилением геополитической напряженности. На этом фоне выросли доходности ОФЗ, приостановилось снижение кредитных ставок, ужесточились неценовые условия банковского кредитования. Одновременно банки повысили депозитные ставки, реагируя на переток средств населения с банковских вкладов в наличные.

Несмотря на повышенные инфляционные ожидания и рост доли наиболее ликвидных



активов (текущих счетов и наличных тенге) в структуре сбережений, население сохраняло высокую склонность к сбережению.

Темпы роста кредитования оставались в целом высокими. Поддержку кредитованию оказывали как произошедшее с весны снижение ключевой ставки, так и правительственные программы льготного кредитования. Однако в октябре наметились некоторые признаки замедления кредитной активности, в том числе на фоне ужесточения неценовых условий банковского кредитования, особенно в розничном сегменте [3].

Все более широкий круг предприятий подстраивается к работе в условиях внешних торговых и финансовых ограничений. Этому способствуют постепенная диверсификация поставщиков готовой продукции, сырья и комплектующих, процессы импортозамещения, а также выход на новые рынки сбыта, включая переориентацию на потребителей внутри страны. Также следует отметить, что значительная доля предприятий по-прежнему испытывает затруднения в производстве и логистике. Это связано с ростом общей мировой неопределенности. В этих условиях замедлилось восстановление потребительской активности, которая остается сдержанной. В то же время поддержку внутреннему спросу оказывали меры бюджетной политики.

Заключение. Дальнейшее усиление внешних торговых и финансовых ограничений, фрагментация мировой экономики и финансовой системы способны привести к большему, чем ожидается в базовом сценарии, снижению потенциала мировой экономики. Ограничения на стороне предложения могут, в частности, увеличиться из-за проблем с поставками оборудования, медленного восполнения запасов готовой продукции, сырья и комплектующих в случае усиления негативных тенденций в динамике импорта. В свою очередь реализация растущих рисков глобальной рецессии может дополнительно ослабить внешний спрос на товары казахстанского экспорта и, как следствие, привести к ослаблению национальной валюты.

Источником проинфляционных рисков также являются высокие и незаякоренные инфляционные ожидания, особенно чувствительные к курсовым колебаниям. В этих условиях рост наиболее ликвидных активов в структуре сбережений населения может создать предпосылки для более быстрой активизации потребительского спроса в будущем.

Наиболее значимым дезинфляционным риском является сохранение высокой склонности населения к сбережению в условиях возросшей общей неопределенности, а также длительности привыкания населения к новой структуре предложения на потребительских рынках.

Список литературы

1. Morgan J. The limits of central bank policy: economic crisis and the challenge of effective solutions // *Cambridge Journal of Economics*. -2009. - №33 (4). - pp. 581-608.
2. Доклад о денежно-кредитной политике РК [Электронный ресурс] // Национальный Банк Республики Казахстан. - Режим доступа: <https://nationalbank.kz/ru/news/obzor-inflyacii/rubrics/1801> (дата обращения: 06.12.2022).
3. Садвокасова К.Ж., Парусимова Н.И. Денежно-кредитная политика: Учебное пособие. Алматы: Изд-во Эверо, 2020. - 128 с.

References

1. Morgan J. The limits of central bank policy: economic crisis and the challenge of effective solutions. *Cambridge Journal of Economics*, 2009, 33 (4), pp. 581-608.



2. *Doklad o denezhno-kreditnoj politike RK*. Available at: <https://nationalbank.kz/ru/news/obzor-inflyacii/rubrics/1801> (data obrashhenija: 06.12.2022).

3. Sadvokasova K.Zh., Parusimova N.I. *Denezhno-kreditnaya politika*. Almaty, Izd-vo, Evero, 2020, 128 p. (in Russian).

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ БАНКІНІҢ ИНФЛЯЦИЯЛЫҚ ТАРГЕТТЕУІ

Н.В. Жангарашева^{1*}, *А.А. Шаймерденова*², *Д.Е. Солтангазы*³,
*А.М. Нұрғалиева*⁴, *А.Д. Челекбай*⁵

^{1,2} Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, Алматы, Қазақстан
^{3,4,5} "Қайнар" Академиясы, Алматы, Қазақстан

Түйін. Мақалада тұрақты экономикалық өсудің негізгі факторы болып табылатын орта мерзімді перспективада инфляцияның тұрақты деңгейіне қол жеткізудің нәтижелері келтірілген. Ұлттық Банк 2015 жылдан бастап теңгенің өзгермелі айырбас бағамы кезінде инфляциялық таргеттеу режимінде ақша-кредит саясатын жүргізеді, демек, инфляциялық таргеттеу – түпкі мақсаты баға тұрақтылығы болып табылатын ақша-кредит саясатының режимі. Инфляциялық таргеттеу режимінде пайыздық арна маңызды рөл атқарады, ол арқылы Орталық банктің пайыздық мөлшерлеме саясаты нарықтық мөлшерлемелерге әсер етеді, одан әрі халықтың тұтынушылық, жинақ, инвестициялық мінез-құлқына және сайып келгенде инфляциялық процестерге ауысады. Талдау нәтижелері бойынша Қазақстандағы инфляциялық процестердің динамикасына бірнеше жыл ішінде тұтынуудағы үлесі өзгермейтін тауарлардың импорты айтарлықтай әсер ететіні анық. Мәселен, соңғы 5 жылда тұтыну тауарларын тұтынуудағы импорт үлесі орта есеппен 33-42% шегінде ауытқып отырды. Импорттық тауарлардың ең көп саны азық-түлік емес тауарларды тұтынууда байқалады, олардың үлесі 2015 жылғы 63% - дан 2019 жылы 93% - га дейін өсті. Сонымен қатар, Азық-түлік тауарларын тұтынуудағы импорт үлесі 2015 жылғы 16% - дан 2019 жылы 18% - га дейін өсті.

Түйінді сөздер: ақша-кредит саясаты, Ұлттық банк, инфляциялық таргеттеу, ұлттық экономиканың тепе-теңдігі, стохастикалық модель, стагфляция тәуекелі, ақша ағындарының арнасы, импортты алмастыру, шикізаттық емес экспорт.

INFLATION TARGETING OF THE NATIONAL BANK OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

N. Jangarasheva^{1*}, *A. Shaimerdenova*², *D. Soltangazy*³, *A. Nurgalieva*⁴, *A. Chelekbay*⁵

^{1,2} Kazakh National Agrarian Research University, Almaty, Kazakhstan
^{3,4,5} Academy "Kainar", Almaty, Kazakhstan

Summary. The article presents the results of achieving a stable level of inflation in the medium term, which is a fundamental factor in sustainable economic growth. Since 2015, the National Bank has been pursuing monetary policy in the inflation targeting regime with a floating tenge exchange rate, hence inflation targeting is a monetary policy regime in which price stability is the ultimate goal. An important role in the inflation targeting regime is played by the interest rate channel, through which the central bank's interest rate policy affects market rates with further transfer to the consumer, savings, and investment behavior of the population, and, ultimately, to inflationary processes. The analysis shows that the dynamics of inflationary processes in Kazakhstan is significantly influenced by the import of goods, the share of which in consumption has not changed for several years. Thus, over the past 5 years, the share of imports in the consumption of consumer goods has fluctuated on average within 33-42%. The largest number of imported goods can be traced in the consumption of non-food products, the share of which increased from 63% in 2015 to 93% in 2019. At the same time, the share of imports in food consumption increased from 16% in 2015 to 18% in 2019.



Keywords: *monetary policy, National Bank, inflation targeting, national economy equilibrium, stochastic model, stagflation risk, cash flow channel, import substitution, non-commodity exports.*

Авторлар туралы ақпарат:

Н.В. Жангарашева* - э.э.д., профессор Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, Абай даңғылы 8, Алматы, Қазақстан, e-mail: nazymkul@mail.ru

А.А. Шаймерденова - PhD доктор Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, Абай даңғылы 8, Алматы, Қазақстан, e-mail: aiya77@mail.ru

Д.Е. Солтангазы – магистрант, "Қайнар" Академиясы, Жібек Жолы, 184, Алматы, Қазақстан, e-mail: soltangazy7@mail.ru

А.М. Нурғалиева - PhD доктор, доцент, "Қайнар" Академиясы, Жібек Жолы, 184, Алматы, Қазақстан, e-mail: aliya_mn@mail.ru

А.Д. Челекбай – э.э.д., профессор, "Қайнар" Академиясы, Жібек Жолы, 184, Алматы, Қазақстан, e-mail: isamus@mail.ru

Сведения об авторах:

Н.В. Джангарашева* - д.э.н., профессор, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, пр-т. Абая, д. 8, Алматы, Казахстан, e-mail: nazymkul@mail.ru

А.А. Шаймерденова - PhD доктор, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, пр-т. Абая, д. 8, Алматы, Казахстан, e-mail: aiya77@mail.ru

Д.Е. Солтангазы - магистрант, Академия «Қайнар», Жибек Жолы, 184, Алматы, Казахстан, e-mail: soltangazy7@mail.ru

А.М. Нурғалиева - PhD доктор, доцент, Академия «Қайнар», Жибек Жолы, 184, Алматы, Казахстан, e-mail: aliya_mn@mail.ru

А.Д. Челекбай – д.э.н., профессор, Академия «Қайнар», Жибек Жолы, 184, Алматы, Казахстан, e-mail: isamus@mail.ru

Information about authors:

N. Jangarasheva* - Doctor of Economics, Professor, Kazakh National Agrarian Research University, Ave. Abaya, 8, Almaty, Kazakhstan, e-mail: nazymkul@mail.ru

A. Shaimerdenova - PhD Doctor, Kazakh National Agrarian Research University, Ave. Abaya, 8, Almaty, Kazakhstan, e-mail: aiya77@mail.ru

D. Soltangazy - undergraduate, Academy "Kainar", Zhibek Zholy, 184, Almaty, Kazakhstan e-mail: soltangazy7@mail.ru

A. Nurgalieva - PhD Doctor, Associate Professor, Academy "Kainar", Zhibek Zholy, 184, Almaty, Kazakhstan, e-mail: aliya_mn@mail.ru

A. Chelekbai - Doctor of Economics, Professor, Academy "Kainar", Zhibek Zholy, 184, Almaty, Kazakhstan, e-mail: isamus@mail.ru

Получено: 15.01.2023

Принято к рассмотрению: 30.01.2023

Доступно онлайн: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 30-37
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.04>

МРНТИ 06.35.31
УДК 657.1: 658.5

СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОСНОВ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

*А.К.Ержанов**, *К.Т.Тайгашинова*

Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан
**Corresponding author email: erzhanov_a@mail.ru*

Аннотация. В статье раскрываются основы управленческого учета, его назначение и взаимосвязь с производственным и финансовым учетами. Авторы отмечают, что необходимость формирования на фирме или организации управленческого учета возник вследствие недостатков традиционной финансовой бухгалтерии в виде бухгалтерской отчетности, которая не дает полной информации для прогноза хозяйственной деятельности и принятия оперативных управленческих решений, тем более для управления по сферам деятельности (каждым процессом) поскольку хронически устаревают и лишены оперативности. Проведена полемика зарубежных и отечественных ученых о назначении и предмете управленческого учета. Отмечена роль управленческого учета в подготовке оперативной информации менеджменту в принятии управленческих решений. Раскрыта необходимость ведения планирования, бюджетирования, контроля и анализа в управленческом учете. Указаны существующие недостатки и предложена методика учета по центрам ответственности затрат. Описывается подготовка информации в разрезе сферы деятельности компании, процессами снабжения, производства, сбыта и реализации продукции, значение управления этими процессами в целях получения и наращивания дохода.

Ключевые слова: управленческий учет, производственный учет, финансовый учет, налоговый учет, информация, планирование, бюджетирование, контроль, анализ, детализированный учет, сфера деятельности производства.

Введение. Актуальность теоретических основ формирования управленческого учета в условиях рынка не вызывает сомнений. Формирование рыночной экономики и необходимость адаптации к растущим требованиям международных стандартов требуют изменения во взглядах на систему бухгалтерского учета и его информации. В управлении деятельностью организации и в принятии управленческих решений бизнесмены и деловые люди различных уровней не обеспечиваются необходимой информацией предоставляемая современным бухгалтерским учетом, точнее финансовым учетом.

Сегодня существует мнение, что необходимость формирования на фирме или организации управленческого учета возник вследствие недостатков традиционного финансового учета и финансовой отчетности, которая не дает полной информации для планирования и контроля хозяйственной деятельности и принятия оперативных управленческих решений, тем более для управления по сферам деятельности (каждым процессом) поскольку хронически устаревают и лишены оперативности.

Cite this article as: A.K. Yerzhanov, K.T. Taygashinova. Modern interpretation of the fundamentals of management accounting. *Statistics, accounting and audit*. 2023, 1(88), 30-37. (In Russ.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.04>



Материалы и методы. В исследовании применены такие методы, как литературный обзор, обобщение, систематизация научной литературы отечественных и зарубежных ученых, а также сравнительный категориальный анализ.

Основные положения. В настоящее время в западных, отечественных научных и практических публикациях высказываются разнообразные точки зрения на сущность, место и роль управленческого учета в системе управления финансово-хозяйственной деятельностью компаний. Сравнивая определение управленческого учета и финансового (бухгалтерского) учета, можно сделать вывод, что сфера управленческого учета гораздо шире, чем сфера учета финансового, акцентирующего свое внимание лишь на регистрации, классификации и обобщении в денежном измерении фактов хозяйственной жизни на основе первичных документов, которые полностью или частично носят финансовый характер, а также на интерпретации полученных результатов. Анализируя различные точки зрения отечественных и зарубежных ученых и практиков можно в обобщенном виде представить понятие и основные методологические положения управленческого учета, а также его роль и место в системе управления затратами и в системе бюджетирования.

Результаты и обсуждение. Ранее о необходимости внедрения и обособленного ведения на фирме управленческого учета было отмечено К.Т. Тайгашиновой: «Актуальность формирования управленческого учета обусловлена также интеграцией Казахстана в мировое рыночное сообщество и, соответственно, предъявлением новых требований к организации управленческого учета как важного инструмента получения необходимой информации для принятия руководством правильных управленческих решений. Опыт развитых стран, опирающихся на требования международных стандартов финансовой отчетности, свидетельствует, что при принятии управленческих решений менеджеры все больше опираются на знания теории и практики планирования, нормирования, бюджетирования, анализа. Контроля и на информацию управленческого, оперативного, внутреннего учета – важной составляющей механизма управленческого учета» [1, с.3]. Существующих публикациях каковы бы не были подходы к обоснованию сущности управленческого учета, экономическая литература признает точку зрения о том, что управленческий учет – это детализированная информация от финансового учета и производственного учета. Более того, сущность управленческого учета можно определить, как интегрированную систему учета затрат и доходов, бюджетирования, планирования, контроля и анализа, которые систематизируют информацию для оперативных решений и координации проблем будущего развития фирм и организации.

В литературных источниках доминируют мнения о том, что управленческий учет является инструментом предоставления информации для принятия решений. В частности, К. Друри считает, что «управленческий учет» означает подготовку информации, необходимой для осуществления деятельности управленческого характера, такой, как принятие решения, планирование, контроль и регулирование» [2, с.25].

Или по мнению В. Ф. Паля и Рея Вендер Виля, «Суть управленческого учета заключается в предоставлении информации, которая необходима или может пригодиться менеджерам в процессе управления предпринимательской деятельностью» [3, с.84].

Ч.Т. Хоренгрэн, Дж. Фостер, Ш. Датар утверждают, что «Управленческий учет – это система сбора и группировки финансовой и нефинансовой информации, на основе которой менеджеры принимают решения для достижения целей организации [4, с.27].

Никто из этих зарубежных ученых не упомянул что управленческий учет готовит



информацию, о управлении на перспективу и анализе в настоящем периоде.

В.Б. Ивашкевич считает, что «Управленческий учет – это область знаний и сфера деятельности, связанная с формированием и использованием экономической информации для управления внутри хозяйствующего субъекта» [5, с.23].

Сегодня управленческий учет решает проблемы управления и во внешней деятельности (поставки, расчеты с покупателями, с поставщиками, внедрение новых технологий, обеспечение конкурентоспособности компании.

В. Керимов в своих выводах пишет, что «Управленческий учет можно определить как систему планирования, учета, контроля, анализа и оценки информации о затратах и результатах деятельности как всего предприятия, так и его отдельных структурных подразделений с целью принятия оперативных (тактических) и прогнозных (стратегических) управленческих решений» [6].

С их выводами вполне можно согласиться, однако вместе с тем управленческий учет подготавливает информацию для планирования и бюджетирования. Вместе с тем существуют мнения ученых, где бюджетирование определяется как основной элемент метода управленческого учета.

Т. П. Карпова приводит следующее определение: «Управленческий учет обеспечивает сбор и обработку информации в целях планирования, управления и контроля» [7, с.23]. Обеспечение информацией в целях планирования и контроля за издержками по сферам деятельности.

В. Николаев утверждает, что «Управленческий учет (УУ) в компании – это система, обеспечивающая руководящее звено фирмы информацией, необходимой для принятия решений с целью обеспечения эффективного управления» [8].

С этим определением можно согласиться, однако управленческий учет в компании это не система, а скорее всего это система информационного обеспечения менеджера по сферам деятельности.

Как видим, нет единого мнения в определениях ученых соседней страны относительно сущности управленческого учета.

В условиях развития рыночной экономики в состав задач производственного учета на производство продукции входят вопросы учета затрат, его классификации, определение фактической себестоимости готовой продукции или работ, оценка незавершенного производства, калькулирование фактической себестоимости единицы продукции. А управленческий учет тоже имеет дело с учетом затрат, с его классификацией, однако в разрезе аналитики по видам изделий и издержек по центрам ответственности, центрам затрат или центрам дохода, составлением смет, бюджета, планирования, контроля, определение положения на перспективу, их анализа, подготовкой информации руководству для выбора оптимальных и принятия оперативных управленческих решений.

В. К. Радостовец отмечает: «Управленческий учет – это идентификация, измерения сбор, систематизация, анализ, разложение, интерпретация и передача информации, необходимой для управления каким – либо объектами» [9, с.490]. Можно данное утверждение ученого принимать с одобрением, но, как нам представляется, что автор не предусмотрел подготовку информации на перспективу развития по сферам деятельности, воспроизводственного процесса в целом (три стадии процесса кругооборота).

В исследованиях В. Л. Назаровой отмечается, что «Управленческий учет - это управление экономическим субъектом через планирование, контроль и регулирование управленческой деятельностью в процессе принятия решений» [10, с.14].



На наш взгляд управленческий учет предоставляя информацию менеджерам (руководству фирмы) должен рассматриваться как основной механизм управления предпринимательской деятельностью, а не как функция управления.

Э. Т. Тулегенов в своих исследованиях пришел к выводу о том, что «Управленческий учет оформляется в самостоятельную информационную подсистему с имманентными ему целью, функциями, предметом и методом» [11, с.256].

А.К. Ержанов и другие считают, что «предметом управленческого учета является гармонизация взаимодействия работников и ресурсов управления компании для достижения наивысшей эффективности процесса производства...» [12, с.14].

По утверждению К.Т.Тайгашиновой «предметом управленческого учета является совокупность процессов организации оперативного информационного обеспечения рыночного механизма управления, анализа и контроля предпринимательской деятельности, в принятии управленческих решений» [13, с.50]. По мнению автора, под совокупностью процессов организации подразумеваются четыре процесса воспроизводственного цикла (заготовление, производство, сбыт и организация), и которые каждый из них должен детализироваться по объектам управленческого учета. А последнее, в свою очередь, раскрывает его предмет.

Поддерживая это определение, на наш взгляд, под совокупностью хозяйственных процессов автор имел ввиду снабженческо-заготовительную, производственную, сбытовую деятельность и организацию, которые можно отнести к сферам деятельности. Однако в современном управленческом учете, по нашему мнению, должно быть не группировка, а детализация внутри сфер деятельности по объектам учета отвечающим целям управления.

Анализируя различные мнения ученых относительно сущности управленческого учета, можно отметить следующее, что это не только учет по сферам деятельности, внутри их затрат на производство по центрам ответственности и калькулирования себестоимости продукции, и обработка учетных данных анализ, планирование, бюджетирование на перспективу, принятие решений, и контроль за своевременным и полным обеспечением информацией управление, помимо всего сказанного, еще выполняет функции управления затратами, запасами, производством, сбытом продукции или услуг, ее рентабельностью и увеличением дохода, обеспечения конкурентоспособности предпринимателя.

В экономической литературе встречается отождествление понятий «управленческий» и «производственный» учет, с чем нельзя согласиться. Производственный учет ведет учет затрат и их группировку, классификацию затрат и калькуляцию себестоимости продукции или работ. Сформировав эти операции, он обеспечивает информацией управленческий учет. В этом плане импонирует точка зрения ученых К.К. Кеулимжаева и Н.А. Кудайбергенова о том, что «производственный учет представляет данные для управленческого учета, также и для финансового учета» [14, с.151].

Производственный учет взаимосвязан с управленческим в части учета издержек, различие лишь в методах учета затрат производственной деятельности в первом случае речь идет о синтетическом учете, во втором – об аналитическом учете затрат. Общеизвестным является факт выделению налогового учета в самостоятельное направление, однако, информация финансового и производственного учета может использоваться и в налоговых, методах учета затрат расчетах, на получение льгот по некоторым видам бизнеса по налогам.

Сегодня основной недостаток – это нет понятия «эффективность» в управлении и



принятии управленческих решений. В этой связи наблюдается отсталость в развитии прогнозирования сфер деятельности компании (процесса заготовления, производства и реализации).

Информация, необходимая для оперативного управления затратами производственной деятельности может содержаться только в управленческом учете, который считается одним из перспективных направлений оперативного, внутреннего учета, как механизма управленческого учета.

Управленческий учет непосредственно связан со сферой деятельности (с процессами производства) и получает информацию от производственного учета. В производственном и управленческом учете используется один и тот же инструментарий, в котором отражается деятельность фирмы. Управленческий учет использует и детализирует информацию производственного учета для целей управления деятельностью фирмы и для достижения наилучших результатов. Деятельность любой компании имеет определенные налоговые платежи, ведет «налоговый учет».

Раздельная организация финансового и производственного учета, и выделение управленческого учета предусмотрено Постановлением Национальной комиссии РК по бухгалтерскому учету за №6 от 18 ноября 1996 года. В этой связи управленческий учет тесно взаимосвязан с финансовым, производственным и налоговым учетом (рис.1) [15, с.75].



Рисунок 1 – Управленческий учети ее взаимосвязь с видами учета

Заключение. Не менее важный фактор, на наш взгляд, основная причина снижения оперативности управленческого учета, что во многих организациях бухгалтера в течение месяца накапливают первичные документы и, как правило, вводят в систему обработки перед составлением отчетности в лучшем случае по завершению месяца. Именно этот фактор является основным недостатком в компьютеризации и формирования оперативного учета, предоставление информации. В этой связи необходимо первичные документы вводить в систему компьютерной обработки «ежедневно».

Выполнение требований обеспечит формирование оперативного учета, предоставление информации в разрезе суток или смен, которое так необходимо в



принятии оперативных управленческих решений.

Учетная информация в день свершения операций, работ, специально подготовленная в помощь менеджерам, является оперативной управленческой информацией в целях принятия оперативных управленческих решений.

Исходя из принципа управленческого учета – полезности предоставленной информации в объеме, достаточном для удовлетворения различных пользователей, на наш взгляд, обеспечит эффективность управления, начиная от руководителя, заканчивая менеджером. Здесь тоже есть свои проблемы, в полезной информации содержатся качественные, количественные учетные, расчетно-аналитические данные. Для оперирования ими нужны знания именно управленческого учета, хотя в существующей практике управления этому пока не придают особого значения.

Список литературы

1. Тайгашинова К.Т. Управленческий учет: Учебное пособие. - Алматы, Экономика. - 2008.- 350 с.
2. Друри К. Введение в управленческий учет: Уч. пособие для вузов/ Пер.с англ. / под ред. Н.Д. Эриашвили / Предисл. проф. П.С. Безруких. - М.: Аудит, ЮНИТИ. - 1998.- 783 с.
3. Управленческий учет. / под ред. В. Палия и Р. Вандер Вила.- М.: ИНФРА-М. 1997.- 480 с.
4. Хорнгрен Ч.Т., Фостер Дж., Датар Ш. Управленческий учет. 10-е изд./ Пер.с англ.- СПб.: Питер, 2007. – 1008 с.
5. Ивашкевич В.Б. Бухгалтерский управленческий учет: Учеб. для вузов. - М.: Юристъ, 2003.- 618 с.
6. Керимов В.Э. Организация управленческого учета на производственных предприятиях // Аудит и финансовый анализ. – 2000. - №3.
7. Карпова Т.П. Управленческий учет: Учеб. для вузов. - М.: ЮНИТИ. - 2002.- 350 с.
8. Николаев В. Что такое управленческий учет // БОСС. №1. - 2001.
9. Радостовец В.К. Финансовый и управленческий учет на предприятии. - Алматы: НАК «Центраудит». - 1997.- 576 с.
10. Назарова В.Л. Управленческий учет: Учебник, - Алматы: ТОО «Фортуна Полиграф». 2021. – 414 с.
11. Тулегенов Э.Т. Этапы развития и становления управленческого учета // Материалы международной научно-практической конференции «Всесторонняя ускоренная модернизация экономики Казахстана и Средней Азии: современность и перспективы». 7-8 декабря 2007. ч. 1.- Алматы, Қазақ университеті. - 2007.- 380 с.
12. Ержанов А.К. и др. Басқару есебі: Оқу құралы. - Алматы: Экономика. 2009.- 304 б.
13. Тайгашинова К.Т. Управленческий учет логистических издержек (управление товарно-материальными запасами). Ч.1: Уч.пособие.- Алматы: Экономика. - 2006.- 208 с.
14. Кеулимжаев К.К., Кудайбергенов Н.А. Производственный и управленческий учет: Учебное пособие. - Алматы: Экономика. - 2011.- 330 с.
15. Тайгашинова К.Т., Ержанов М.С. Управленческий учет. Учебник 3-е изд. доп. и дораб. - Алматы: АЭСА. 2020.- 450 с.

References

1. Taigashinova K.T. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. Almaty, Ekonomika, 2008. 350 p. (in Russian).
2. Druri K. *Vvedenie v upravlencheskii uchet* [Introduction to Management Accounting]. Per.s angl. pod red. N.D. Eriashvili. Moscow, Audit, YuNITI, 1998. 783 p. (in Russian).
3. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. pod red. V. Paliya i R. Vander Vila. Moscow, INFRA-M, 1997. 480 p. (in Russian).
4. Khorngren Ch.T., Foster Dzh., Datar Sh. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. 10-e izd. Per.s angl. Saint Petersburg, Piter, 2007. 1008 p. (in Russian).
5. Ivashkevich V.B. *Bukhgalterskii upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. Moscow, Yurist, 2003. 618 p. (in Russian).
6. Kerimov V.E. Organizatsiya upravlencheskogo ucheta na proizvodstvennykh predpriyatiyakh [Organization of management accounting at manufacturing enterprises.]. *Audit i finansovyi analiz*, 2000, 3 (in



Russian).

7. Karpova T.P. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. Moscow, YuNITI, 2002. 350 p. (in Russian).
8. Nikolaev V. Chto takoe upravlencheskii uchet [What is management accounting]. *BOOS*, 2001, 1 (in Russian).
9. Radostovets V.K. *Finansovyi i upravlencheskii uchet na predpriyatii* [Financial and management accounting at the enterprise]. Almaty, NAK «Tsentraudit», 1997. 576 p. (in Russian).
10. Nazarova V.L. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. Almaty, TOO «Fortuna Poligraf», 2021. 414 p. (in Russian).
11. Tulegenov Je.T. Jetapy razvitija i stanovlenija upravlencheskogo ucheta. Materialy mezhdunarodnoj nnauchno-prakticheskoy konferencii «Vsestoronnjaja uskorennaja modernizacija jekonomiki Kazahstana i Srednej Azii: sovremennost' i perspektivy» [Materials of the international scientific and practical conference "Comprehensive accelerated modernization of the economy of Kazakhstan and Central Asia: modernity and prospects"]. Almaty, Qazaq universiteti, 2007. 380 p. (in Russian).
12. Erzhanov A.K. i dr. *Basqaru esebi* [Management Accounting]. Almaty, Ekonomika, 2009. 304 p. (in Russian).
13. Taigashinova K.T. *Upravlencheskii uchet logisticheskikh izderzhek* [Management Accounting of logistics costs (inventory management)]. Almaty, Ekonomika, 2006. 208 p. (in Russian).
14. Keulimzhaev K.K., Kudaibergenov N.A. *Proizvodstvennyi i upravlencheskii uchet* [Production and management Accounting]. Almaty, Ekonomika, 2011. 330 p. (in Russian).
15. Taigashinova K.T., Erzhanov M.S. *Upravlencheskii uchet* [Management Accounting]. Almaty, AESA, 2020. 450 p. (in Russian).

БАСҚАРУШЫЛЫҚ ЕСЕП НЕГІЗДЕРІН ЗАМАНАУИ ТҮСІНДІРУ

А.К.Ержанов, К.Т.Тайгашинова*

Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан

Түйін. Мақалада басқару есебінің негіздері, оның мақсаты және өндірістік және қаржылық есептермен байланысы ашылады. Авторлар компанияда басқару есебін ұйымдастыру қажеттілігі экономикалық қызметті болжау және жедел басқару шешімдерін қабылдау үшін толық ақпарат бермейтін бухгалтерлік есеп түріндегі дәстүрлі қаржылық бухгалтерлік есептің кемшіліктеріне байланысты, әсіресе қызмет салаларын басқару үшін (әр процесс бойынша) қажетті ақпараттармен баяу қамтамасыздандырылуы мен тез ескіретіндігінен туындағаны туралы айтылады. Әлі күнге дейін шетелдік және отандық ғалымдардың басқару есебінің мақсаты мен пәні туралы пайымдамалары мен тұжырымдамаларында біркелкілік қалыптаспаған. Басқару шешімдерін қабылдауда менеджментке жедел ақпарат дайындаудағы басқару есебінің рөлі атап өтілді. Басқару есебінде жоспарлау, бюджеттеу, бақылау және талдау жүргізу қажеттілігі ашылды. Қолданыстағы кемшіліктер көрсетілген және шығындар жауапкершілігі орталықтары бойынша есепке алу әдістемесі ұсынылған. Компанияның қызмет саласы, өнімді жеткізу, өндіру, сату және жөнелту процестері, кірістілік пен оны ұлғайту мақсатында осы процестерді басқарудың маңызы тұрғысынан ақпарат дайындау сипатталады.

Түйін сөздер: басқару есебі, өндірістік есеп, қаржылық есеп, салық есебі, ақпарат, жоспарлау, бюджеттеу, бақылау, талдау, егжей-тегжейлі есеп, өндіріс саласы.

MODERN INTERPRETATION OF THE FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT ACCOUNTING

A. Yerzhanov, K. Taygashinova*

Almaty Humanities-Economics University, Almaty, Kazakhstan



Summary. The article reveals the basics of management accounting, its purpose and relationship with production and financial accounting. The authors note that the need for the formation of management accounting at a firm or organization arose due to the shortcomings of traditional financial accounting in the form of accounting statements, which does not provide complete information for forecasting economic activity and making operational management decisions, especially for management by field of activity (each process) because they are chronically outdated and lack efficiency. The polemic of foreign and domestic scientists on the purpose and subject of management accounting is carried out. The role of management accounting in the preparation of operational information to management in making managerial decisions is noted. The necessity of planning, budgeting, control and analysis in management accounting is revealed. The existing shortcomings are indicated and the methodology of accounting for cost responsibility centers is proposed. It describes the preparation of information in the context of the company's field of activity, the processes of supply, production, sales and sale of products, the importance of managing these processes in order to generate and increase income.

Keywords: management accounting, production accounting, financial accounting, tax accounting, information, planning, budgeting, control, analysis, detailed accounting, scope of production.

Авторлар туралы ақпарат:

А.К. Ержанов* – э.ғ.д., профессор, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Жандосов көш., 59, 050035, Алматы, Қазақстан, **e-mail:** erzhanov_a@mail.ru

К.Т. Тайгашинова - э.ғ.д., профессор, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Жандосов көш., 59, 050035, Алматы, Қазақстан, **e-mail:** Ktk-44@mail.ru

Сведения об авторах:

А.К. Ержанов* – д.э.н., профессор, Алматинский гуманитарно-экономический университет, Жандосова 59, Алматы, Казахстан, **e-mail:** erzhanov_a@mail.ru

К.Т. Тайгашинова – д.э.н., профессор, Алматинский гуманитарно-экономический университет, Жандосова 59, Алматы, Казахстан, **e-mail:** Ktk-44@mail.ru

Information about authors:

A. Yerzhanov* - Doctor of Economics, Professor, Almaty University of Humanities and Economics, Zhandosova 59, Almaty, Kazakhstan, **e-mail:** erzhanov_a@mail.ru

K. Taigashinova - Doctor of Economics, Professor, Almaty University of Humanities and Economics, Zhandosova 59, Almaty, Kazakhstan, **e-mail:** Ktk-44@mail.ru

Получено: 15.01.2023

Принято к рассмотрению: 27.01.2023

Доступно онлайн: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 38-44
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.05>

МРНТИ 06.35.31
УДК 657 (075.8)

ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВЫХ ДЕНЕГ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ИХ РАЗВИТИЕ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

*З.А. Ерназарова**

*Департамент отчетности и статистики государственных финансов
Министерства финансов Республики Казахстан, Астана, Казахстан
Corresponding author email: ecword@mail.ru

Аннотация. *Современные тенденции цифровой экономики отмечаются различными направлениями развития. Процедуры сбора данных используют альтернативные источники «Big Data», «now casting» и цифровых денег. Данные «Big Data» позволяют идентифицировать экономические процессы с тем, чтобы выявить возможные конечные результаты. Применение «now casting» улучшает надежность и своевременность предоставления данных для принятия оперативных управленческих решений. При этом, актуальных исследований влияния технологии цифровых денег и системное воздействие на сбалансированную координацию и управляемость бухгалтерского учета отсутствуют. В этой связи, в статье рассматриваются подходы по оценке технологии цифровых денег на дальнейшее развитие бухгалтерского учета. Актуальным становится рассмотрение сущности цифровых денег, выявление различий от электронных денег и криптовалюты множественности технологических решений и объективной оценки влияния цифровых денег на бухгалтерский учет как информационной базы данных для последующих итераций.*

Ключевые слова: *формы расчетов, токен специального назначения, цифровые деньги, предварительная оценка технологии цифровых денег, бухгалтерский учет.*

Основные положения. В статье рассматриваются современные тенденции цифровой экономики, которые отличаются различными направлениями развития. При этом систематизация классификации и установление критерии новых объектов бухгалтерского учета позволяют пересмотреть роль и определить пути развития новых методов и процедур бухгалтерского учета.

Введение. Проведенный анализ международных публикаций в области цифровых денег показывает о необходимости дальнейшего изучения и последовательного внедрения цифровых денег путем всесторонней оценки рисков и преимуществ применения цифровых денег. Проведение технологического пилота совместно с участниками рынка и реальными потребителями, расчеты экономического моделирования для оценки влияния на финансовую стабильность и разработка подходов по формированию экосистемы цифровых денег с учетом страновых особенностей позволяют подтвердить необходимость исследования. Основной вывод исследования заключается в том, что технологии цифровых денег приводят к позитивному изменению бухгалтерского учета.

Cite this article as: Z.A. Yernazarova. Evaluating digital money technology on the further development of accounting. *Statistics, accounting and audit.* 2023, 1(88), 38-44. (In Russ.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.05>



При этом систематизация классификации и установление критериев новых объектов бухгалтерского учета: новые понятия цифровые деньги, цифровые активы, цифровые финансовые активы, цифровая валюта, токены, цифровая транзакция, цифровая запись, цифровая валюта, право собственности в реестре транзакций, позволяет пересмотреть роль и определить пути развития новых методов и процедур бухгалтерского учета. Бухгалтерский учет в настоящее время развивается в качестве информационной поддержки в реальном режиме времени новых цифровых технологий.

Таким образом, трансформация цифровых денег в самостоятельный объект бухгалтерского учета с учетом их идентификации и индивидуальных характеристик следует рассматривать как перспективное направление дальнейших исследований.

Материалы и методы. Данная работа подготовлена с использованием описательного метода, сравнительного анализа и обобщения. Информационной базой проведенного исследования явились официальные статистические и аналитические материалы в данной области, накопленный опыт науки и практики по рассматриваемому вопросу.

Результаты и обсуждение. Высокая степень неопределенности и риска внешнего воздействия не способствуют устойчивости национальных экономик и мировой социально-экономической системы. Сценарии замедления глобальной экономической активности, обнародованные Международным валютным фондом следует учитывать для поддержания устойчивого развития: рост мировой экономики в 2022 году прогнозируется в 3,2%, в 2023 году – 2,7%, глобальная инфляция в 2022 году составит 8,8%, в 2023 году – 6,5%, рост экономики США в 2022 году прогнозируется в 1,6%, в 2023 году – 1%, рост экономики Еврозоны в 2022 году – 3,1%, в 2023 году – 0,5%. Триггеры ухудшения ситуации и оценка их влияния по состоянию на октябрь 2022 года показывают ослабление национальных валют на 18-20% и рост инфляциии на 16-18% и более [1].

В условиях экономической нестабильности цифровые технологии преобразует экономическую деятельность субъектов бухгалтерского учета. При этом, рассматривая значительные фискальные риски, автором предлагается рассмотреть технологию цифровых денег и оценку их влияния на системы бухгалтерского учета государственного бюджета.

Официально цифровые деньги запущены в десяти странах мира. Юго-Восточная Азия, Африка, Карибский бассейн, Китай, Франция, Канада, Арабские эмираты, Уругвай, ЮАР, Южная Корея находятся на этапе пилотного тестирования своих цифровых денег [2]. Потенциал цифровых денег стать третьей формой расчетов наряду с наличными и безналичными расчетами и дополнительным платежным инструментом для участников делового оборота, обеспеченным обязательствами финансового регулятора является очевидным. Ключевой мотивацией в изучении цифрового тенге служит также его потенциал в улучшении финансовой инклюзивности, развитии конкуренции и инноваций в индустрии платежей, а также повышении конкурентоспособности финансового сектора. Также новые функциональные возможности платформы цифровых денег дополняют существующие платежные системы. Технологические возможности цифровых денег также позволяют адресовать новые вызовы для финансовой стабильности, включая активное развитие индустрии цифровых активов и децентрализованных финансов [3].

В технологической платформе цифровых денег особое внимание уделяется вопросу обеспечения баланса между анонимностью транзакций и требованиями противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма. Использование



гибридной схемы управления кошельками, а также системы управления парами ключей подписи транзакций позволяет обеспечить риск-ориентированный подход, при котором степень прозрачности транзакций пропорциональна уровню их риска по набору факторов.

Тесты на функциональность выпуска и оборота токенов особого назначения, которые обеспечивают адресность и прозрачность расходования благодаря программированию их использования только на определенные виды товаров в определенный промежуток времени позволяют обеспечить гибкую отслеживаемость токенов, после наступления событий (к примеру, приобретение товара за счет токена специального назначения) токен автоматически «теряет маркировку» и прекращает отслеживаться. Это позволяет обеспечить баланс между прозрачностью для эффективности расходования средств государственного бюджета без ущерба конституционным правам граждан. Итоги технологического пилота демонстрируют реализуемость разработки промышленной версии платформы с учетом необходимых доработок в части обеспечения кибербезопасности, повышения пропускной способности обработки транзакций, а также интеграции с существующей платежной инфраструктурой и дальнейшей аттестации соответствующих модулей.

Оценка экономических эффектов при внедрении цифровых денег продемонстрировала, что при его эмиссии не произойдет увеличения денежной базы и денежной массы в экономике, и будут наблюдаться лишь изменения структуры в денежном предложении. При этом, потенциальный риск перетоков ликвидности в обязательства может быть митигирован за счет механизмов лимитирования допустимых объемов конвертации текущих счетов и другими мерами финансового регулирования.

Согласно международной практике для оценки эластичности замещения цифровых денег и определения потенциального спроса необходимо проведение количественного анализа с моделированием эффекта для подтверждения разработанных гипотез и репрезентативного опроса с учетом демографической статистики.

Наиболее важные для респондентов характеристики цифровых денег: повсеместность приема к оплате, безопасность (защита от мошенничества и кражи) и отсутствие комиссий за использование. Прогнозируемая вероятность принятия цифровых денег респондентами составляет 66,5% на основе выборки.

Результаты исследований показывают, что микромодель для оценки спроса на цифровые деньги, а также динамические стохастические модели общего равновесия (*DSGE*) прогнозируемый спрос на цифровые деньги по базовому сценарию колеблется от 9,7% до 24,4% ликвидных активов.

В случае нулевой процентной ставки по цифровым деньгам объем цифровых денег в долгосрочной перспективе прогнозируется от 5,7% до 6,2% от ВВП. При этом, с точки зрения финансовой стабильности оптимальный размер цифровых денег составляет 10% от годового ВВП.

Представленные выводы указывают на то, что процесс эмиссии и использования цифровых денег в качестве третьей формы расчета (наряду с наличными и безналичными расчетами) будет иметь минимальные риски для стабильности государственного бюджета так и для устойчивости денежно-кредитной политики и каналов ее трансмиссионного механизма.



Таблица 1 - Предварительная оценка технологии цифровых денег

Критерии	Предварительное заключение
Технологические преимущества	Реализуемы
Технологические риски	Контролируемы, требуется совершенствование и проведение аттестационных мероприятий (кибербезопасность, пропускная способность и др.)
Экономический эффект	Положительный
Экономические риски	Контролируемы, требуется выработка соответствующего регулирования
Готовность рынка	Достаточно высокая готовность на стороне внешних участников и вовлечение
Оценка регуляторного воздействия	Потенциально высокий уровень регуляторных издержек
Выгоды и издержки для стейкхолдеров	Выгоды превосходят издержки в случае эффективной операционной модели

Применение цифровых технологий и различное толкование, по мнению автора, потребует в первую очередь пересмотра и расширение понятия «актив» и соответственно новых подходов к их признанию. Различия между цифровыми, электронными, виртуальными, криптографическими активами существуют не только по экономической сущности, но и технологической. Рассматривая, через принцип материальности бухгалтерского учета, существенность или несущественность операции по цифровым деньгам предлагается разделить понятия информация и данные. Данные представляют собой описание объектов и событий. Информация может быть определена как данные, имеющие эффект и влияние на принятие решения. При этом, классификация цифровых активов на цифровые финансовые активы и цифровые нефинансовые активы по аналогии с действующей классификацией активов на первом этапе исследования позволяет систематизировать понятие «цифровые деньги» и отнести их к цифровым финансовым активам.

В Республике Казахстан с 2010 года поэтапно разрабатываются подходы и требования к эмитентам электронных денег и системам электронных денег. Правовой основой электронных денег являются законы «О Национальном Банке Республики Казахстан», «О банках и банковской деятельности в Республике Казахстан», «О платежах и переводах денег», «О противодействии легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма», «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)», «Об исполнительном производстве и статусе судебных исполнителей» и «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности».

В законе о бухгалтерском учете и финансовой отчетности уточнены понятия первичные учетные документы, представление первичных документов и регистров бухгалтерского учета, электронные подписи с учетом повсеместного внедрения электронных денег. Учитывая различия электронных и рассматриваемых подходов по применению цифровых денег, предлагается формирование научно-обоснованной основы для последующего правового и практического применения [4].

Особенностью криптовалюты от цифровых и электронных денег как особого вида актива является исключение при использовании оплаты товаров, работ и услуг, а также



отсутствие документального оформления. Применяя принцип приоритета содержания над формой, криптовалюта может быть отнесена к нематериальным активам и отражаться в бухгалтерском учете в зависимости от ее предполагаемого назначения (приобретение на бирже или майнинг).

Таблица 2 - Различие цифровых денег от криптовалюты

Критерии	Цифровые деньги	Криптографический актив
Понятие в бухгалтерском учете	Денежные средства	Активы
Юридическое понятие	Обязательство	Имущество (нематериальное)
Способ эмиссии	Обмен на наличные деньги	Майнинг
Номинал	В национальной или иностранной валюте	Единицы системы (неограниченно делимые)
Стоимость	Устанавливается мерами денежно-кредитной политики национального банка	Курсовая (биржевая)
Сфера обращения	Национальная	Наднациональная
Использование	Однократное	Неограниченно

В Республике Казахстан впервые в 2022 году в рамках пилотного проекта проводится конвертация криптовалюты и внесение изменений в национальное законодательство, и регуляторную среду.

Таким образом, осуществляется практическое применение электронных денег и криптовалюты.

При этом, расширение понятия субъектов бухгалтерского учета и установление новых объектов учета как цифровая транзакция, цифровая запись, цифровые финансовые активы, доходы и расходы при обращении позволит идентифицировать цифровые деньги. Бухгалтерский учет цифровых денег потребует изменения в организации учетной работы и документального оформления операций при неизменности стоимостной оценки, определяемой на основе профессионального суждения и управленческого решения.

Актуальным становится рассмотрение сущности цифровых денег, выявление различий от электронных денег и криптовалюты множественности технологических решений и объективной оценки влияния цифровых денег на бухгалтерский учет как информационной базы данных для последующих итераций.

Заключение. Развитие бухгалтерского учета в цифровой сфере становится актуальным. Денежные безналичные системы с развитием технологий изменяют формат денег. Новым явлением в этой связи являются цифровые деньги. Правовое регулирование цифровых денег в международной практике отсутствует при этом в научной литературе применяются разные понятия квази-деньги, электронные, цифровые (виртуальные) сетевые деньги, цифровые, криптовалюты.

Анализ международной практики показывает, что наибольший эффект от применения цифровых денег отмечается в государственном секторе. Этому способствует снижение государственных расходов на казначейские платежи, времени на межбюджетные транзакции и нивелирование коррупционных рисков при государственных закупках [5].

Автором предлагается рассмотреть изменения основы бухгалтерского учета и



расширение объектов бухгалтерского учета, связанными с новыми технологическими экономическими практиками и бизнес-моделями. Данные подходы могут стать основой для дальнейших обсуждений в области теории и практики бухгалтерского учета.

Список литературы

1. Перспективы развития мировой экономики [Электронный ресурс] // Международный валютный фонд. – Режим доступа: <https://www.imf.org/ru/Publications/WEO/Issues/2023/10/10/world-economic-outlook-october-2023> (дата обращения: 05.01.2023).
2. Федоренко Л.А. Цифровые финансовые активы как активы бухгалтерского учета // Экономика и социум. - 2020. - № 9(76). - С.383-386.
3. Как будет работать цифровой тенге [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Казахстан. – Режим доступа: <https://paycorp.kz/czifrovoj-tenge/> (дата обращения: 12.12.2022).
4. Закон Республики Казахстан «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» от 28 февраля 2007 года N 234 (с изменениями и дополнениями от 12.07.22 г. № 138-VII) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан «Әділет». – Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z070000234> (дата обращения: 22.12.2022).
5. Баева А.А., Левина В.С., Реут А.В., Свидлер А.А., Харитонов И.А., Григорьев В.В. Блокчейн технология в бухучете и аудите // Учет. Анализ. Аудит. - 2020. - № 7(1). - С.69-79.

References

1. *Perspektivy razvitiya mirovoj jekonomiki*. Available at: <https://www.imf.org/ru/Publications/WEO/Issues/2023/10/10/world-economic-outlook-october-2023> (data obrashhenija: 05.01.2023).
2. Fedorenko L.A. *Cifrovye finansovye aktivy kak aktivy buhgalterskogo ucheta* [Digital financial assets as accounting assets]. *Ekonomiki i socium*. 2020, 9(76), pp.383-386 (in Russian).
3. *Kak budet rabotat' cifrovoj tenge*. Available at: <https://paycorp.kz/czifrovoj-tenge/> (data obrashhenija: 12.12.2022).
4. *Zakon Respubliki Kazahstan «O buhgalterskom uchete i finansovoj otchetnosti»* ot 28 fevralja 2007 goda N 234 (s izmenenijami i dopolnenijami ot 12.07.22 g. № 138-VII). Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z070000234> (data obrashhenija: 22.12.2022).
5. Baeva A.A., Levina V.S., Reut A.V., Svidler A.A., Haritonov I.A., Grigor'ev V.V. *Blokchejn tekhnologiya v buhuchete i audite* [Blockchain technology in accounting and auditing]. *Uchet .Analiz. Audit*. 2020, 7(1), pp.69-79. (in Russian)

ЦИФРЛЫ АҚША ТЕХНОЛОГИЯСЫН БУХГАЛТЕРЛЕРДІК ЕСЕПТЕ ОЛАРДЫ ӘРІ ДАМУҒА ҮШІН БАҒАЛАУ

З.А. Ерназарова

Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Есептілік және мемлекеттік қаржы статистикасы департаменті, Астана, Қазақстан

Түйін. Цифрлық экономиканың заманауи тенденциялары әртүрлі даму бағыттарымен ерекшеленеді. Деректерді жинау процедуралары «Үлкен деректер», «қазір кастинг» және цифрлық ақшаның балама көздерін пайдаланады. Үлкен деректер ықтимал соңғы нәтижелерді анықтау үшін экономикалық процестерді анықтауға мүмкіндік береді. «Қазір құюды» пайдалану жедел басқару шешімдерін қабылдау үшін деректерді берудің сенімділігі мен уақтылығын жақсартады. Сонымен қатар, цифрлық ақша технологиясының ықпалы мен бухгалтерлік есепті теңгерімді үйлестіру мен басқаруға жүйелі әсер етуіне қатысты тиісті зерттеулер жоқ. Осыған байланысты мақалада бухгалтерлік есепті одан әрі дамыту үшін цифрлық ақша технологиясын бағалау тәсілдері қарастырылады.

Түйінді сөздер: төлем нысандары, арнайы мақсаттағы токен, цифрлық ақша, цифрлық ақша технологиясын алдын ала бағалау, бухгалтерлік есеп.



EVALUATING DIGITAL MONEY TECHNOLOGY ON THE FURTHER DEVELOPMENT OF ACCOUNTING

Z. Yernazarova

Department of Reporting and Public Finance Statistics of the Ministry of Finance of the Republic of Kazakhstan, Astana, Kazakhstan

Summary. Current trends in the digital economy are marked by various directions of development. Data collection procedures use alternative sources of "Big Data", "now casting" and digital money. "Big Data" data allows the identification of economic processes in order to identify possible outcomes. The use of "now casting" improves the reliability and timeliness of data for operational management decisions. At the same time, relevant research on the impact of digital money technology and the systemic impact on the balanced coordination and manageability of accounting is lacking. In this regard, this article discusses approaches to assessing digital money technology on the further development of accounting.

Keywords: forms of settlement, special purpose token, digital money, preliminary assessment of digital money technology, accounting.

Автор туралы ақпарат:

З.А. Ерназарова – э.э.к., Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қаржылық есептілік және статистика департаментінің директоры, 010000, Мәңгілік Ел даңғылы, Астана, Қазақстан, e-mail: z.ernazarova@minfin.gov.kz, ecword@mail.ru

Сведения об авторе:

З.А. Ерназарова – к.э.н., директор Департамента отчетности и статистики государственных финансов Министерства финансов Республики Казахстан, 010000, проспект Мангилик Ел, Астана, Казахстан, e-mail: z.ernazarova@minfin.gov.kz, ecword@mail.ru

Information about author:

Z. Ernazarova - Candidate of Economic Sciences, Director of the Department of State Finance Reporting and Statistics of the Ministry of Finance of the Republic of Kazakhstan, 010000, Mangilik El Avenue, Astana, Kazakhstan, e-mail: z.ernazarova@minfin.gov.kz, ecword@mail.ru

Получено: 18.02.2023

Принято к рассмотрению: 28.02.2023

Доступно онлайн: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 45-51
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.06>

МРНТИ 21.01.29
ӘОЖ 659.1

ДӘСТҮРЛІ ЕМЕС ДІНИ (ҚОЗҒАЛЫСТАРҒА) СЕКТАЛАРҒА СТУДЕНТТЕРДІҢ ҚАТЫНАСЫ (социологиялық зерттеулердің анализі)

С.Р. Оразбекова^{1}, Қ.Д. Мустафинов²*

¹Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан

²Yogyakarta State University, Джокьякарта, Джалан Коломбо №1, Карангмаланг, Индонезия

*Corresponding author email: aizhan376@mail.ru

Аңдатпа. Дін - бұл елдің қоғамдық-саяси даму деңгейінің, әлеуметтік-мәдени жүйесінің буынын білдіреді. Қазақстан территориясында ежелден бері әр түрлі діндер бейбіт қатар өмір сүруде ислам, православие, буддизм, иудаизм. Еліміздің қазіргі діни сферасында пайда болған дәстүрлі емес діндер, жаңа діни қозғалыстар (ЖДҚ) дүниетанымдық плюрализммен сипатталады. Жастар кез-келген қоғамның негізгі тірегі. Сол себептен мақалада студент жастардың дәстүрлі емес діни қозғалыстарға көзқарастарының қандай екендігі қарастырылды. Жүргізілген социологиялық сауалнамада, жас студент респонденттер дәстүрлі емес діни (қозғалыстар) секталардың мәні туралы пайымды пікірлерін көрсетті. Зерттеуіміздің негізгі мәселесі социумде кездесетін қарама-қайшылықтардың негізінде қалыптасты: тұлғаның рухани дамуына тыйым салу артта қалып, елімізге дәстүрлі емес діни қозғалыстардың және діндердің атынан әрекет ететін миссионерлердің шамадан көп көбейіп кетулері.

Түйін сөздер. дүниетаным, діни сәйкестілік, діни бірлестіктер, діни қозғалыстар, субмәдениет, респондент, социум, зерттеу.

Кіріспе. «Діни бірлестіктердің және діни қызметтердің» жұмыстары туралы Қазақстан Республикасының заңында барлық конфессиялардың бір-бірінен артықшылығы жоқ, олар өзара тең», - деп қарастырылды. Алайда, олардың барлығын шынайы тең деп қарастыра алмаймыз. Мұндай теңсіздік Қазақстанның мәдени-тарихи және діни тәжірибесіне келіп тіреледі. Қазақстан территориясында қазір дәстүрлі деп аталатын діндер сонау ерте заманда қалыптасқан. Қазіргі таңда Қазақстанда жұмыс жасап жатқан конфессиялардың көпшілігі, Қазақстан территориясында болмаған. Оларды қазір «дәстүрлі емес діндер» немесе «жаңа діни қозғалыстар» деп атауда. Күнделікті өмірде, қоғамның «дәстүрлі» және «дәстүрлі емес» конфессияларға деген қатынасы өзгешеленуде.

КСРО-ның коммунистік идеологиясының күйреуінен кейін, Батыстан және Шығыстан қаптаған дәстүрлі емес идеялар, дүниетанымдық кеңістікті толтыра бастады. «Астыртын жұмыс жасаған» эзотериткер, экстрасенстер өз ілімдерін халық арасында тарата бастады. Осы ақпараттарды тез қабылдайтын және басқалардың әсерлеріне тез түсетін тұрғындардың бөлігі жастар.

Cite this article as: C.R. Orazbekova, K.D. Mustafinov. Students' attitude to non-traditional religious (movements) sects (analysis of sociological research). *Statistics, accounting and audit.* 2023, 1(88), 45-51. (In Kaz.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.06>



Жастар арасында таралған, қылмыстық субмәдениет туралы айтқанда, қоғамның мәдениетінде, заңдарында, нормаларында таралған және қоғамдағы дүниетанымдық кеңістікте өмір сүретін негативті реакция ретінде жастар субмәдениеті құрылуы мүмкін. Бұл жастардың дәстүрлі емес (жаңа) қозғалыстарға деген қызығушылықтарымен түсіндіріледі. Жаңа деп айтуымыздың себебі, бұл секталардың көпшілігі XX ғасырдың ортасында пайда болды.

Қазақстандық студенттердің дәстүрлі емес діни қозғалыстарға қатынастары қалай? Олардың қызметтері туралы нақты не біледі? Жаңа діни қозғалыстарға сіз өзіңіз қатыстыңыз ба? Осы және басқа да сұрақтарға, социологиялық зерттеулер жүргізу арқылы жауап беруге тырыстық.

Материалдар мен әдістер. Сапалы әдістерді қолдана отырып жиналған деректерді талдау. Сауалнамаларға жауаптардың мазмұнын талдау, студенттерге дәстүрлі емес діни ағымдарға қатысты негізгі тенденциялар мен заңдылықтарды анықтау үшін сауалнама нәтижелерін статистикалық өңдеу.

Негізгі ережелер. Зерттеу тақырыбы: Қазақстандық студенттердің дәстүрлі емес діни қозғалыстарға қатынасы. Зерттеудің негізгі мақсаты: әртүрлі жоғары оқу орындарының студенттерінің Дәстүрлі емес діни қозғалыстардың шынай мәні туралы қаншалықты хабардар екенін және дәстүрлі емес діни қозғалыстардың олардың өмірлерінде алатын орнын анықтау.

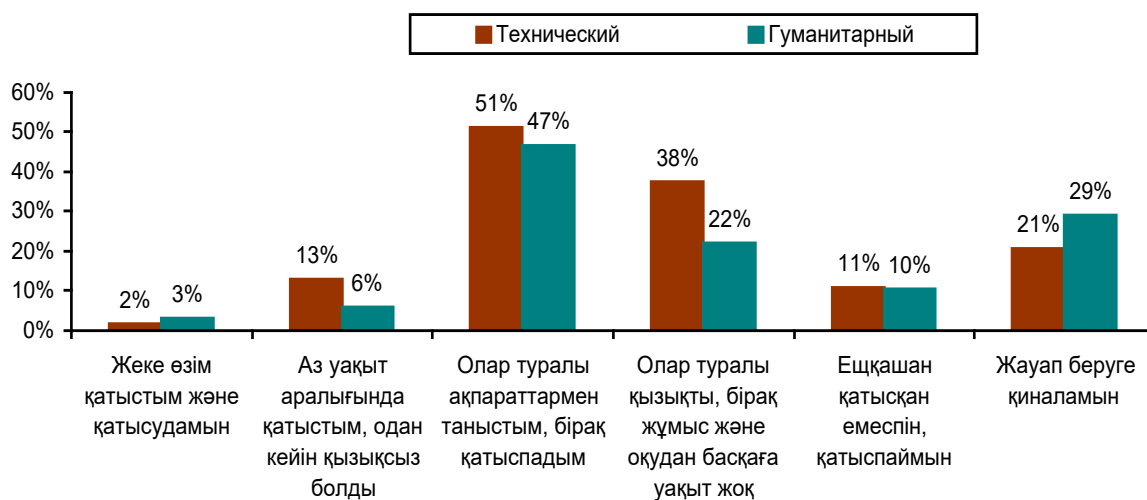
Зерттеудің негізгі міндеттері келесі мәселелерді қамтыды:

1. Қазақстандық студенттердің субмәдениетіне жаңа діни қозғалыстардың әсерін анықтау;

2. Дәстүрлі емес діни қозғалыстардың әсер етуінің қауіптілік деңгейін анықтау;

Социологиялық зерттеудің пәні ретінде дәстүрлі емес (жаңа) діни қозғалыстарға студенттік жастардың қатынасының қандай екенін анықтау.

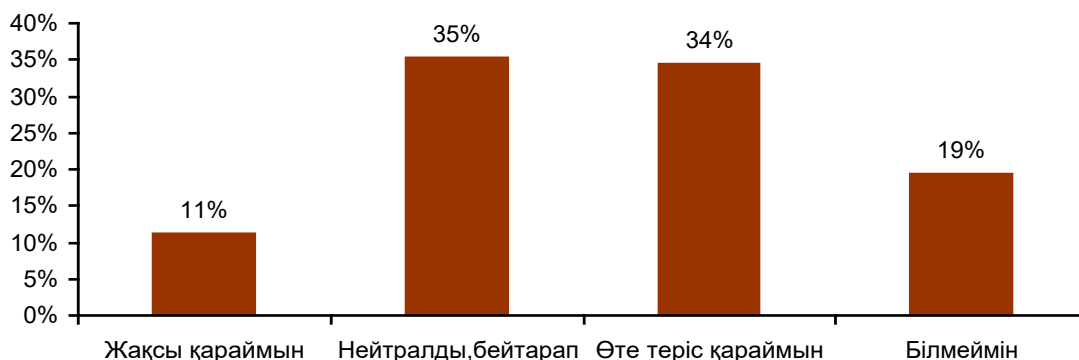
Нәтижелер және талқылау. Жұмыс гипотезасы дәстүрлі емес діни қозғалыстардың қызметі туралы мәліметтермен, студенттік жастардың басым көпшілігінің үстіртін хабардар деген болжамға сүйенеді.



Сурет 1 - Сіз қандай дәстүрлі емес діни қозғалыстарға қатыстыңыз? Сұрақ бойынша жаратылыстану және гуманитарлық бөлімдерде оқитын студенттердің көрсеткіші

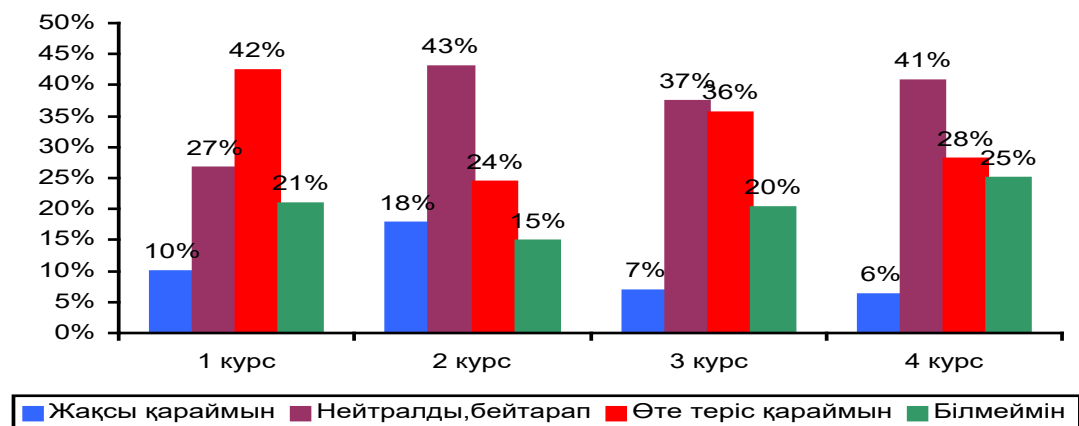


Респонденттердің осы мәселе бойынша көзқарастарын жаратылыстану және гуманитарлық салалары бойынша қарастырғанда келесі көрсеткіштерді байқаймыз. Жаратылыстану факультеттерінде оқитын студенттердің 51% олар туралы ақпараттармен таныстым, бірақ қатыспадым деп жауап берді. Ал, гуманитарлық факультеттердің студенттерінің жауабы 47% құрады. Демек, қызықты. Зерттеу нәтижелерін зерделеуде, жас респонденттер дәстүрлі емес діни (қозғалыстар) секталардың мәні туралы пайымды пікірлерін көрсете алды.



Сурет 2 - Соңғы уақытта Қазақстанда көптеген дәстүрлі емес діни қозғалыстар пайда болды. Осы діни қозғалыстарға өзіңіздің көзқарасыңызды жалпы алғанда қалай сипаттай аласыз? (Бір ғана жауапты қабылдайсыз)

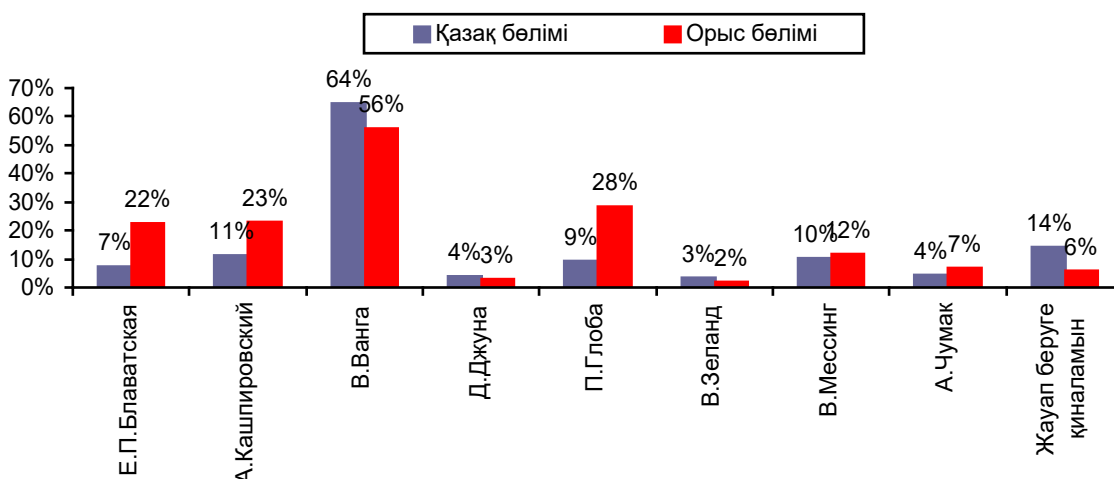
Дәстүрлі емес діни (қозғалыстар) секталар туралы респонденттердің қаншалықты хабардар екенін анықтау үшін, олардың осы мәселе туралы білімдерінің көлемінің қаншалықты ауқымды екендігін түсіну үшін нақты сұрақтарға жауап берулерін сұрадық. Соңғы уақытта Қазақстанда пайда болған дәстүрлі емес діни (қозғалыстардың) секталардың жұмыстарына респонденттердің 35% бейтарап; ал 34% теріс қарайтындарын атап көрсетті. Респонденттердің 19% олар туралы ешқандай хабардары жоқ екенін білдірсе, ал респонденттердің 11% олардың жұмыстарына орнықты қарайтындарын білдірді.



Сурет 3 - Сіз қандай дәстүрлі емес діни қозғалыстарға қатыстыңыз? Сұрақ бойынша жаратылыстану және гуманитарлық бөлімдерде оқитын студенттердің көрсеткіші. Дәстүрлі емес діни қозғалыстарға өзіңіздің көзқарасыңызды жалпы алғанда қалай сипаттай аласыз. 1,2,3,4 курс студенттерінің көрсеткіші



Студент жастардың дәстүрлі емес діни (қозғалыстардың) секталардың жұмыстары туралы білімдерін курстық деңгейде қарастырғанда келесі көрсеткіштерге ие болдық. 1-курс студенттерінің 42% өте теріс қарайтындықтарын білдірсе. 2-3-4 курс студенттерінің 43% бейтарап қарайтындарын атап көрсетті. Бұл қазіргі студент жастарының дінге деген көзқарастарының өзіндік бір орныққандығын көрсетеді.



Сурет 4 - Белгілі экстрасенстердің қызметтері туралы, қазақ және орыс бөлімдерінде оқитын студент жастар қаншалықты хабарда

Қазақ және орыс бөлімдерінде оқитын респонденттердің 64% емшілік қасиетімен елге таныс болған В.Вангаға берді.



Сурет 5 - Сіз қалай ойлайсыз, адамдар экстрасенстердің қызметтеріне қандай жағдайда жүгінеді?



Респонденттердің экстрасенстерге қатынасын анықтауда, ұқсас үрдісті байқауға болады, олар уәде береді «психоэнергетикалық шабуылдың салдарынан организмді қалпына келтіруде, одан қорғану ретінде энерго айырбасты түзетуді қолданады». Адамдар экстрасенстердің қызметтеріне қандай жағдайда жүгінеді?- деген сұраққа жауап беруге өтініш білдірдік. Респонденттердің 64% «Өмірлік мәселелерін, өздері шеше алмаған жағдайда және 55% өзінің жақын туыстарының болашағы және өзінің болашағы туралы алаңдаған жағдайда деп жауап берді. Респонденттердің 21% «гипноздың көмегімен ауруынан айығу мақсатында» деп жауап берулері олардың арасында қолдаулар таппады. «Өздері экстрасенс болғылары келген жағдайда» деп респонденттердің 7% жауап берді.

Қорытынды. Зерттеуіміздің негізгі мәселесі социумде кездесетін қарама-қайшылықтардың негізінде қалыптасты: тұлғаның рухани дамуына тыйым салу артта қалып, елімізге дәстүрлі емес діни қозғалыстардың және діндердің атынан әрекет ететін миссионерлердің шамадан көп көбейіп кетулері. Қазақстанда әлемнің 27 елінен келген 300-ден астам миссионерлер тіркелген Бұл негізінен АҚШ, Польша, Испания, Корей, Германия, Ресей, Украина, Италия, Швеция елдерінің өкілдері болды.

Олардың ықпалына көп жағдайда, қазақстандық жастар түсуде. Жастардың басым көпшілігінде қажетті діни білімнің және тәрбиенің, орнықты өмірлік тәжірибелердің болмауы. Бұл жағдаймен көбінесе жастарды өздерінің ілімдеріне тартатын, жалған діни қозғалыстардың өкілдері қолданады. Біз білеміз, кез-келген қоғамның негізгі тірегі жастар болып табылатынын. Жүргізілген социологиялық сауалнамада, жас студент респонденттер дәстүрлі емес діни (қозғалыстар) секталардың мәні туралы пайымды пікірлерін көрсете алды.

- жас респонденттердің жаңа, дәстүрлі емес, зерттелмеген діни қозғалыстарды тануға деген ұмтылыстары дәлел бола алады.

- біздің жас респонденттердің парапсихология (грек.т.- жанында, қасында) сияқты феномендерге көзқарастары өте рационалды болып келді.

- қазір жаһандану заманында студент жастардың жан-жақты жетілуін, өзіндік абстрактілі ойлай алатындарын айқын байқауға болады.

- студент жастардың басым көпшілігінің көзқарастары бойынша, дәстүрлі емес діни қозғалыстардың қызметтері мемлекет тарапынан үнемі қадағалауда болғаны шарт деп түсінулерінің астында үлкен мән жатыр. Себебі, қазіргі таңда бұл қозғалыстардың жұмыстары шынымен де қоғам үшін қауіпті. Соңғы жылдары елімізде болып жатқан келеңсіз оқиғалар осыған дәлел бола алады.

- студент жастардың дәстүрлі емес діни (қозғалыстардың) секталардың жұмыстары туралы білімдерін курстық деңгейде қарастырғанда қол жеткізген көрсеткіш бізді қуантады. Себебі, жаңа ғана мектеп қабырғасын бітірген 1 курс студент жастар, өздерінің осы мәселе туралы көзқарастарын орнықты, ашық түрде жеткізе алды. Олардың басым көпшілігі бұл қозғалыстардың қызметтері адамдарды теріс жолға түсіруге, ойларын арбауға бағытталған деп жауап берді.

- жаратылыстану және гуманитарлық факультеттерінде оқитын студент жастардың «дәстүрлі емес діни қозғалыстардың қызметтері» туралы көзқарастарын салыстырғанда. Жаратылыстану факультетінде оқитын студенттердің, олардың қызметтері туралы көп хабардар екеніне көзіміз жетті. Бұл дегеніміз, біздің жастардың «жаңа діни қозғалыстар», «жаңа діни сана» деп аталатын, экстремистік діни ілім формаларына таратылмауларына себептерін тигізеді деп айта аламыз.



Әдебиеттер тізімі

- 1 Бурова Е.Е., Косиченко А. Г. Актуальные вопросы формирования модели государственно-конфессиональных отношений в Казахстане. – Алматы, 2013. – 220 с.
- 2 Многоуровневая идентичность / З.А. Жаде, Е.С. Куква, С.А. Ляшова, А.Ю. Шадже. – Москва: Российское философское общество; Майкоп: ООО «Качество», 2006. – 245 с.
- 3 Взаимодействие религий в Республике Казахстан. Научно-исследовательский отчет. – Алматы, 2006. – 120 с.
- 4 Федоров В. Ф. Интолерантность как существенный фактор этнорелигиозных конфликтов и пути её преодоления \ \ Материалы Международной научно-практической конференции «Толерантность и интолерантность в современном обществе». – СПб, 2005. –280 с.
- 5 Стецкевич М. С. Свобода совести: Учебное пособие. – СПб.:Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2006. – 299 с.
- 6 Цепкова И. Б., Артемьев А. И. Иерархия идентичной структуры граждан Казахстана (гражданская, этническая и религиозная). - Алматы, 2009. –290 с.

References

- 1 Burova E.E., Kosichenko A.G. *Aktualnye voprosy formirovaniya modeli gosudarstvenno-konfessionalnykh otnoshenii v Kazakhstane* [Current issues in the formation of a model of state-confessional relations in Kazakhstan]. Almaty, 2013. 220 p. (in Russian).
- 2 Z.A. Zhade, E.S. Kukva, S.A. Ljausheva, A.Ju. Shadzhe. *Mnogourovnevaya identichnost* [Multi-level identity]. Moscow, Rossijskoe filosofskoe obshhestvo, MajkopЮ ООО «Kachestvo», 2006. 245 p. (in Russian).
- 3 *Vzaimodeistvie religii v Respublike Kazakhstan* [Interaction of religion in the Republic of Kazakhstan]. Nauchno-issledovatel'skii otchet. Almaty, 2006,120 p. (in Russian).
- 4 Fedorov V.F. Intolerantnost kak sushchestvennyi faktor etnoreligioznykh konfliktov i puti ee preodoleniya. *Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Tolerantnost' i intolerantnost' v sovremennom obshhestve»* [Materials of the International Scientific and practical Conference "Tolerance and intolerance in modern society"]. Saint Petersburg, 2005. 280 p. (in Russian).
- 5 Stetskevich M. S. *Svoboda sovesti* [Freedom of conscience]. Saint Petersburg, 2006. 299 p. (in Russian).
- 6 Cepkova I. B., Artem'ev A. I. *Ierarhija identichnoj struktury grazhdan Kazahstana (grazhdanskaja, jetnicheskaja i religioznaja)* [Hierarchy of the identical structure of citizens of Kazakhstan (civil, ethnic and religious)]. Almaty, 2009. 290 p. (in Russian).

ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К НЕТРАДИЦИОННЫМ РЕЛИГИОЗНЫМ (ДВИЖЕНИЯМ) СЕКТАМ (анализ социологических исследований)

С.Р. Оразбекова¹, К.Д. Мустафинов²

¹Алматинский гуманитарно-экономический университет, Алматы, Казахстан

²Yogyakarta State University, Джокьякарта, Джалан Коломбо № 1,
Карангмаланг, Индонезия

Резюме. Религия представляет собой уровень общественно-политического развития страны, звено социокультурной системы. На территории Казахстана с незапамятных времен мирно сосуществовало различные религии ислам, православие, буддизм, иудаизм. Нетрадиционные религии, новые религиозные движения (НРД), возникшие в современной религиозной сфере страны, характеризуются мировоззренческим плюрализмом. Молодежь-основа любого общества. Поэтому в статье было рассмотрено, каково отношение студенческой молодежи к нетрадиционным религиозным движениям. В проведенном социологическом опросе молодые студенты-респонденты показали свое суждение о сущности нетрадиционных религиозных (движений) сект.

Ключевые слова: мировоззрение, религиозная идентичность, религиозные объединения, религиозные движения, субкультура, респондент, социум, исследование.



**STUDENTS' ATTITUDE TO NON-TRADITIONAL RELIGIOUS (MOVEMENTS) SECTS
(analysis of sociological research)**

C. Orazbekova¹, K. Mustafinov²

¹Almaty University of Humanities and Economics, Almaty, Kazakhstan

²Yogyakarta State University, Yogyakarta s., Jalan Colombo No 1, Karangmalang, Indonesia

Summary. Religion represents the level of socio-political development of the country, a link of the socio-cultural system. Various religions such as Islam, Orthodoxy, Buddhism, Judaism have coexisted peacefully on the territory of Kazakhstan since ancient times. Non-traditional religions, new religious movements (NSD) that have emerged in the modern religious sphere of the country are characterized by ideological pluralism. Youth is the foundation of any society. Therefore, the article examined the attitude of students to non-traditional religious movements. In the conducted sociological survey, young student respondents showed their opinion about the essence of non-traditional religious (movements) sects.

Key words: worldview, religious identity, religious associations, religious movements, subculture, respondent, society, research.

Авторлар туралы ақпарат:

С.Р. Оразбекова* - аға оқытушысы, әлеуметтану магистрі, Алматы гуманитарлы-экономикалық университеті, Жандосов көшесі, 59 үй, Алматы, Қазақстан, e-mail: aizhan376@mail.ru

К.Д. Мустафинов - докторант, Білім беру факультеті, Yogyakarta State University, Джокьякарта, Джалан Коломбо №1, Карангмаланг, Индонезия, e-mail: mustafinov_96@mail.ru

Сведения об авторах:

С.Р. Оразбекова* - старший преподаватель, магистр социологии, Алматинский гуманитарно-экономический университет, ул. Жандосова, 59, Алматы, Казахстан, e-mail: aizhan376@mail.ru

К.Д. Мустафинов – докторант, Педагогический факультет, Yogyakarta State University, Джокьякарта, Джалан Коломбо № 1, Карангмаланг, Индонезия, e-mail: mustafinov_96@mail.ru

Information about authors:

S. Orazbekova* - senior Lecturer, Master of Sociology, Almaty University of Humanities and Economics, Zhandosova 59, Almaty, Kazakhstan, e-mail: aizhan376@mail.ru

K. Mustafinov - doctoral student, Faculty Science of Education, Yogyakarta State University, Yogyakarta s., Jalan Colombo No 1, Karangmalang, Indonesia, e-mail: mustafinov_96@mail.ru

Алынды: 19.01.2023

Қарауға қабылданды: 15.02.2023

Онлайн қолжетімді: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 52-57
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.07>

МРНТИ 16.31.51
УДК 811

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ВУЗАХ

Б.Р. Сеитов

Евразийский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

**Corresponding author email: bakhseit@gmail.com*

Аннотация. Статья посвящена проблемам применения цифровых технологий в образовательном процессе при обучении иностранных языков студентам в ВУЗах с направленностью финансово-экономического характера, бизнес и управления, IT и инжиниринга, права, а также транспорта и логистики и др. Актуальность предлагаемого исследования заключается в необходимости совершенствования информационно-коммуникационной компетенции как студентов, так и преподавателей вуза в условиях всеобщей цифровизации образования. Данное исследование основывается на анализе отечественных авторов, авторов из ближнего и дальнего зарубежья, рассматривающих вопросы применения современных цифровых инструментов в преподавании иностранных языков. Широко известно, что преподаватели неязыковых ВУЗов активно используют цифровые технологии в педагогической практике. Начиная с различных видов связи, как видеотелефонной связи и видеоконференций, такие как Google Meet, Zoom, Teams и другие, преподаватели широко используют различные удобные мобильные приложения для проведения проверок знаний и тестов.

Ключевые слова: образование, коммуникативные компетенции, цифровизация, цифровые технологии, платформы, сервисы и инструменты, эффективность преподавания и освоение материала.

Введение. В статье рассматриваются особенности преподавания иностранных языков в условиях глобализации и применение цифровых технологий. Как отметил в своем выступлении Президент Казахстана К.-Ж. Токаев «Цифровизация – это не следование модной тенденции, а ключевой инструмент достижения национальной конкурентоспособности. Прежде всего, предстоит устранить цифровое неравенство, обеспечить максимальный доступ к интернету и качественной связи для всех граждан. Сегодня это такая же базовая потребность, как дороги и электричество» [1].

По мнению директора Международной школы Кембридж Силк Роад Дженни Арледжа «Технологии могут стать «крыльями», которые позволят миру образования летать дальше и быстрее, чем когда-либо прежде; если мы позволим это» [2]. Жак Фреско и Кеннет С. Киз обращают внимание, на то, что люди не понимают потрясающих возможностей разумного использования технологий [3].

Сегодня наиболее продвинутая часть молодежи имеет возможность использовать влияние глобализации для своего развития, менее продвинутая часть из-за разного рода причин остается невостребованной, и как правило, проигрывает конкуренцию, и это современное бедствие глобального масштаба.

Cite this article as: B.R. Seitov. Digital technologies and online foreign language teaching at higher education institutions. *Statistics, accounting and audit*. 2023, 1(88), 52-57. (In Russ.). DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.07>



Внедрение цифровизации на должном государственном уровне и применение инструментов цифровизации в сфере образования, и особенно ВУЗах, это необходимость в современном мире для получения качественного образования, самостоятельного развития, и достойной жизни в обществе.

Основные положения. Цель исследования – рассмотреть вопросы образования, в частности преподавания студентам иностранных языков с применением цифровых технологий и инструментов в эпоху глобализации в ВУЗах. Данная тема исследуется, не только с точки зрения преподавателя, но и учитывая мнение студентов. Задача не в том, чтобы однобоко подходить к данной теме, но расширенно рассматривать в разрезе эффективности цифровизации и применения данной технологии в образовании, в частности в изучении иностранного языка, можно ли получить положительный результат и каков потенциал такого подхода. Современное молодое поколение видит успехи и возможности применения технологий в разных сферах жизнедеятельности и стараются повысить свой уровень образования и культуры, раскрыть свой богатый интеллектуальный и научный потенциал. И задачей старшего поколения, в лице преподавателей ВУЗов, помочь молодому поколению в получении квалифицированного образования, и активном участии в общественной жизни, становлении и уверенном росте своего потенциала во благо развития страны.

Материалы и методы. Проведен обзор отечественных и зарубежных авторов, занимающихся вопросами применения цифровых технологий в образовательном процессе при обучении иностранным языкам. Проанализированы практики преподавания в различных образовательных учреждениях, особенно в неязыковых ВУЗах, с акцентом на использовании цифровых технологий.

Результаты и обсуждение. В глобализованном обществе своим ходом идут быстрыми темпами процессы, которые имеют огромное влияние на нашу жизнедеятельность. Одним из важнейших процессов можно с уверенностью назвать процесс, называемый цифровизацией, который проник во все сферы нашего общества. Несомненно, цифровизация повлияла не только на развитие государства, экономики, социальные отношения, но и на систему образования в широком смысле этого слова.

Современное образование развивается также в унисон с процессами внедрения новых технологий и технологий, которые напрямую влияют на процесс эволюции с точки зрения взаимосвязи передачи знаний с применением средств новых и усовершенствованных коммуникаций. Процессы цифровизации несомненно охватывают всю систему начального и среднего образования, но и высшего образования в любой стране мира. И говоря об этом, мы понимаем насколько важна эффективность применяемого метода преподавания гуманитарных наук.

Преподаватели, используя свои знания, опыт и навыки обязаны и стараются серьезно подходить к вопросам формы подачи материалов, понимания и обсуждения материала, а также соответствующего восприятия материала [4]. И с точки зрения преподавания отмечается, что применение различных способов онлайн преподавания способствует получению неограниченных возможностей для обмена информацией между преподавателями и студентами. В данной статье рассмотрены важность процесса цифровизации в современном обществе, взаимосвязь, а также влияние цифровизации на образование в разрезе гуманитарных дисциплин.

В настоящее время непрерывное развитие информационных, коммуникационных технологий, а также развитие онлайн технологий в сфере образования оказывают огромное воздействие на процесс обучения и воспитания студентов. И в этом смысле, используя имеющиеся средства онлайн, мы постепенно и постоянно меняем свою подачу



знаний и методов для эффективного обучения студентов. Конечно же, начиная со второй половины XX века, общество стремительно развивалось, и уже в 90-е годы, постепенно мы начали осознавать, что цифровые технологии могут помочь человеку не только в других сферах, но и в образовании. Имеющиеся уже к началу XXI века, усовершенствованные информационно-коммуникационные технологии, средства связи, и ПК, появление и становление сети Интернет и мобильных устройств стали неотъемлемой частью нашей жизни. И сейчас мы не можем себя представить без онлайн связи и обучения, наряду с традиционной формой обучения.

Традиционная форма обучения важна в самом изначальном пути получения знаний и навыков обучаемыми. Но, в дальнейшем, по мере интенсивности получаемых знаний использование Интернета, мобильных средств связи и цифровых инструментов, особенно стало важным при обучении иностранному языку. Необходимо учесть не только само предоставление материалов обучения со стороны преподавателей, но освоение студентами материалов, учитывая и осознавая ответственность и самостоятельность освоения предоставляемых материалов.

Широко известно, что преподаватели неязыковых ВУЗов активно используют цифровые технологии в педагогической практике. Начиная с различных видов связи, как видеотелефонной связи и видеоконференций, такие как Google Meet, Zoom, Teams и другие, преподаватели широко используют различные удобные мобильные приложения для проведения проверок знаний и тестов.

Наряду с традиционными формами контроля знаний студентов (тестирование, контрольные работы, интервью, дискуссия, написание эссе) применяются и инновационные формы оценивания знаний, такие как игровые технологии, технологии использования компьютерных программ, интернет технологии. Т.н. геймификация - процесс включения игровых элементов в обучение. Такая практика повышает вовлеченность и мотивацию обучающихся, позволяет более эффективно усваивать материал. Ранее данная технология использовалась преимущественно в обучении детей дошкольного и младшего школьного возрастов. Но, актуальность геймификации в ВУЗах это факт.

Среди множества разнообразных форм и средств контроля, оценивающих сформированность коммуникативных компетенций при проверке знания лексических и грамматических единиц, широко применяются тестовые методы, несмотря на разные оценки этих методов для заинтересованных в знании студентов, такие методы являются необходимостью для повышения аналитического отношения к материалам преподавания иностранных языков [5].

Согласно мнению специалистов, используемые компьютерные технологии - это сочетание эффективных методов с применением интернет-ресурсов с целью развития устной и письменной речи студентов, изучающих иностранные языки: цифровые приложения для студентов, электронные учебники, мультимедийные презентации, видео для использования при обучении [6,7]. Современные технологии в образовании требуют необходимости создания наиболее прогрессивных форм контроля и оценки студентов.

С другой точки зрения есть настороженность к таким нововведениям, и есть мнения, что тестирование применяется из-за недоверия и усовершенствования традиционности выставления оценок преподавателем. Но, несомненно, то что тестирование является многофункциональным инструментом для контроля и прослеживания, чтобы можно было оценить эффективность обучения.

Надо признать, что у студентов, при изучении иностранных языков, подготовка доклада и презентации могут вызвать противоположные мнения. Это можно понять. Владеющие иностранным языком студенты выполняют такие задания с легкостью и



интересом, и это связано с развитой свободной устной речью у студентов. И есть студенты с низким уровнем развития коммуникации, и они не могут свободно выражать свои мысли, когда задаются дополнительные вопросы. Также есть студенты, кто испытывает страх перед аудиторией вообще, и это является барьером при выражении своих мыслей, несмотря на то, что студенты хорошо знают изучаемый иностранный язык.

Самое главная задача для преподавателя ВУЗа, это эффективность предоставления материала, а для студента понимание, освоение и дальнейшее применение полученного материала, не только для формального получения приемлемых оценок, но осмысленного самостоятельного развития навыков в изучении иностранных языков. И в этом отмечается, что важны изучение лексики, грамматики, и разносторонний подход в развитии речевых навыков и умений в современном образовательном процессе с применением цифровых технологий.

Анализируя современное общество и образование в ВУЗах и в частности отношение студентов к развитию коммуникативных навыков и возможности повышения уровня владения иностранным языком, преподаватель является ключевым звеном и проводником для студента, чтобы дать понять, что изучение и знание иностранного языка позволит добиться успеха в профессиональной деятельности, расширит кругозор студента, способствует повышению качества жизни в дальнейшем и стать полноправным членом социума. И в настоящее время, в нашей стране не только преподаватель, но и студент задает тон предъявляя все более высокие требования к уровню подготовки и преподавания иностранного языка, включая качество образовательного процесса в ВУЗах.

Новые подходы в менеджменте в ВУЗах и образовательном процессе в ВУЗах способствуют Win-Win стратегии для всех участников образовательного процесса, и особенно в преподавании иностранного языка с применением цифровых технологий и онлайн методов обучения. В ЕТУ, благодаря новым подходам и требованиям к преподавателям и студентам, в настоящее время происходит трансформация, которая безусловно усовершенствует систему взаимодействия преподаватель-студент и задача преподавателя является квалифицированной подачей материала для соответствующего освоения студентом.

Заключение. Цифровизация образования, использование современных информационных технологий, интернета в изучении иностранных языков – это не только локальное явление, но и глобальный тренд, и это вызов для профессорско-преподавательского состава ВУЗов. И здесь преподаватели ВУЗов постоянно должны улучшать и пересматривать принципы и формы работы с аудиторией, методов и средств обучения студентов, учитывая цифровые технологии.

Цифровая образовательная среда в изучении иностранных языков дает возможности для успешного освоения материала и развивает профессиональные качества и коммуникационные навыки, а также разносторонне подходит к требованиям, относительно развития цифровых компетенций студента и преподавателя. Поскольку, участники образовательного процесса, как преподаватель, так и студент, должны иметь возможность полноценного использования образовательных платформ, цифровых сервисов и различных онлайн инструментов, постоянно улучшать и осваивать на уровне уверенного пользователя. И это очень важно для любого современного конкурентоспособного ВУЗа, в условиях глобальности образования, широко применять цифровые компетентности и обмениваться опытом применения различных цифровых инструментов в процессе преподавания иностранных языков.

Постоянное улучшение и освоение возможностей цифровизации в образовании в



ВУЗах, не только обеспечивает высокое качество образования для студентов, и востребованность на рынке образовательных услуг, но также послужит адаптации и широкого применения в каждодневной деятельности и развития общества.

Список литературы

1. Токаев: Цифровизация – ключевой инструмент достижения национальной конкурентоспособности [Электронный ресурс] // Казахское телеграфное агентство. – Режим доступа: <https://kaztag.kz/ru/news/tokaev-tsifrovizatsiya-klyuchevoy-instrument-dostizheniya-natsionalnoy-konkurentosposobnosti> (дата обращения: 12.11.2022).
2. Применение цифровизации в Международной школе Кембридж Силк Роад [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://prezi.com/p/vzkryehuhfph/presentation/> (дата обращения: 02.11.2022).
3. Жак Фреско, Кеннет С. Киз Мл. Взгляд в Будущее. – 1969. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.livelib.ru/book/1001594365-vzglyad-vpered-zhak-fresko> (дата обращения: 06.10.2022).
4. Абдикерова Г.О. Социально-гуманитарное образование в эпоху глобализации // Журнал психологии и социологии. - 2020. - № 4(75). – С.56-64. <https://doi.org/10.26577/JPoS.2020.v75.i4.06>
5. Черняева И. В., Якушова Е. С. Особенности преподавания иностранных языков студентам неязыкового вуза // Проблемы современного образования. – 2022. - №1. – С.268-283. <https://doi.org/10.31862/2218-8711-2022-1-268-283>.
6. Буряк В.А, Лысенко Н.А. Особенности преподавания гуманитарных дисциплин в условиях цифровизации современного общества // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2021. - №1. <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-prepodavaniya-gumanitarnykh-distiplin-v-usloviyah-tsifrovizatsii-sovremennogo-obschestva> (дата обращения: 17.10.2022).
7. Лаптева И.В., Пахмутова Е.Д. Преимущества и недостатки цифровизации гуманитарного образования // Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология. – 2020. - № 1(26). – С.89-94. <https://doi.org/10.18287/2542-0445-2020-26-1-89-94>.

References

1. Tokaev: *Cifrovizatsiya – kljuchevoj instrument dostizhenija nacional'noj konkurentosposobnosti*. Available at: <https://kaztag.kz/ru/news/tokaev-tsifrovizatsiya-klyuchevoy-instrument-dostizheniya-natsionalnoy-konkurentosposobnosti> (data obrashhenija: 12.11.2022).
2. *Primenenie cifrovizatsii v Mezhdunarodnoj shkole Kembridzh Silk Road*. Available at: <https://prezi.com/p/vzkryehuhfph/presentation/> (data obrashhenija: 02.11.2022).
3. Zhak Fresko, Kennet S. Kiz Ml. *Vzglyad v Budushhee*. – 1969. Available at: <https://www.livelib.ru/book/1001594365-vzglyad-vpered-zhak-fresko> (data obrashhenija: 06.10.2022).
4. Abdikerova G.O. *Sotsialno-gumanitarnoe obrazovanie v epokhu globalizatsii* [Social and humanitarian education in the era of globalization]. *Zhurnal psichologii i sociologii*, 2020, 4(75), pp.56-64. <https://doi.org/10.26577/JPoS.2020.v75.i4.06> (in Russian).
5. Chernyaeva I. V., Yakushova E. S. *Osobennosti prepodavaniya inostrannykh yazykov studentam neyazykovogo vuza* [Features of teaching foreign languages to students of non-linguistic universities]. *Problemy sovremennogo obrazovaniya*, 2022, 1, pp. 268-283. <https://doi.org/10.31862/2218-8711-2022-1-268-283> (in Russian).
6. Buryak V.A, Lysenko N.A. *Osobennosti prepodavaniya humanitarnykh distsiplin v usloviyakh tsifrovizatsii sovremennogo obshchestva* [Features of teaching humanities in the context of digitalization of modern society]. *Gumanitarnye, social'no-jekonomicheskie i obshhestvennye nauki*, 2021, 1. <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-prepodavaniya-gumanitarnykh-distiplin-v-usloviyah-tsifrovizatsii-sovremennogo-obschestva> (data obrashhenija: 17.10.2022) (in Russian).
7. Lapteva I.V., Pakhmutova E.D. *Preimushchestva i nedostatki tsifrovizatsii humanitarnogo obrazovaniya*. *Vestnik Samarskogo universiteta. Istorija, pedagogika, filologija*, 2020, 1(26), pp.89-94. <https://doi.org/10.18287/2542-0445-2020-26-1-89-94> (in Russian).

ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ОНЛАЙН ШЕТ ТІЛІН ОҚЫТУ

Б.Р. Сейімов

Еуразиялық технологиялық университеті, Алматы, Қазақстан



Түйін. Мақала қаржылық-экономикалық табиғат, бизнес және менеджмент, IT және инжиниринг, құқық, сондай-ақ көлік және логистика салаларына бағытталған университеттердегі студенттерге шет тілдерін оқытуда цифрлық технологияларды оқу процесінде пайдалану мәселелеріне арналған. және т.б. Ұсынылып отырған зерттеудің өзектілігі білім беруді амбебап цифрландыру жағдайында студенттердің де, университет оқытушыларының да ақпараттық-коммуникациялық құзыреттілігін арттыру қажеттілігінде. Бұл зерттеу шет тілдерін оқытуда заманауи цифрлық құралдарды пайдалануды қарастыра отырып, отандық авторлардың, алыс және жақын шетел авторларының талдауына негізделген. Тілдік емес ЖОО оқытушылары оқу тәжірибесінде цифрлық технологияларды белсенді түрде қолданатыны көпшілікке белгілі. Google Meet, Zoom, Teams және т.б. сияқты бейнетелефония және бейнеконференция сияқты әртүрлі байланыс түрлерінен бастап мұғалімдер білімді бағалау мен тестілеуді жүргізу үшін әртүрлі ыңғайлы мобильді қосымшаларды кеңінен пайдаланады.

Түйінді сөздер: білім беру, коммуникативті құзыреттіліктер, цифрландыру, цифрлық технологиялар, платформалар, қызметтер мен құралдар, оқытудың тиімділігі және оқыту.

DIGITAL TECHNOLOGIES AND ONLINE FOREIGN LANGUAGE TEACHING AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

B. Seitov

Eurasian Technological University, Almaty, Kazakhstan

Summary. The article is devoted to the problems of using digital technologies in the educational process when teaching foreign languages to students in universities with a focus on financial and economic nature, business and management, IT and engineering, law, as well as transport and logistics, etc. The relevance of the proposed study lies in the need to improve information and communication competence of both students and university teachers in the context of universal digitalization of education. This study is based on the analysis of domestic authors, authors from near and far abroad, considering the use of modern digital tools in teaching foreign languages. It is widely known that teachers of non-linguistic universities actively use digital technologies in their teaching practice. Starting from various types of communication like video telephony and video conferencing, such as Google Meet, Zoom, Teams and others, teachers are widely using various convenient mobile applications to conduct knowledge assessments and tests.

Key words: education, communicative competencies, digitalization, digital technologies, platforms, services and tools, teaching effectiveness and learning.

Автор туралы ақпарат:

Б.Р. Сейітов - аға оқытушы, Еуразиялық технологиялық университеті, Төле би көшесі, 109, Алматы, Қазақстан, e-mail: bakhseit@gmail.com

Сведения об авторе:

Б.Р. Сеитов - ст.преподаватель, Евразийский Технологический Университет, ул. Төле би, 109, Алматы, Казахстан, e-mail: bakhseit@gmail.com

Information about author:

B. Seitov - senior teacher, Eurasian Technological University, st. Tole bi, 109, Almaty, Kazakhstan, e-mail: bakhseit@gmail.com

Получено: 25.01.2023

Принято к рассмотрению: 10.02.2023

Доступно онлайн: 30.03.2023



Статистика, учет и аудит, 1(88)2023. стр. 58-63
DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.08>

МРНТИ 06.52.13
УДК 338.2

DIGITALIZATION OF THE SOCIAL SPHERE AS A FACTOR OF STRENGTHENING THE FINANCIAL SECURITY OF THE REGION

A. Lukyanov*, B. Gussenov

«Zhetysu University n.a. I. Zhansugurov» NP JSC, Taldykorgan, Kazakhstan
*Corresponding author email: Artem.luka00@yandex.ru

Abstract. Digitalization of the social sphere as a factor in strengthening the financial security of the region includes the creation of digital technologies and the development of a digital society based on new technologies. Digitization and intensification of processes in all spheres of activity is a necessity for the modern economy. Digitalization affects industry, public administration, healthcare, education, logistics and other areas. The development of digital technologies has accelerated due to intensive technological changes that are associated with the penetration of digital technologies into all spheres of our lives and, having received wide recognition, have changed our lives. Innovations in the field of information and communication technologies have influenced the behavior of citizens, their information needs and the way people work and exchange information. Further advancement of digital innovations, including cloud, mobile services and artificial intelligence, will significantly enhance this change and provide us with exceptional services and well-being that were not previously expected. Digitalization erases borders, as a result of which there is a constant connection of societies at the international level. The qualitative changes taking place in the world economy are so large-scale that socio-economic development is entering the age of scientific and technological revolution, digital technologies, rapid change of society's needs, innovations of new forms of interaction. In this regard, theoretical and practical problems of the formation and development of the digital economy of the region as a factor of financial security become relevant.

Keywords: financial security, digitalization of the economy, digital technology, digital economy, economic growth, modernization.

Main provisions. Digital technologies began to be boldly introduced into our lives already in the first years of our independence. First of all, mass computerization of schools was carried out. Computers began to be used as the main information tool both in the office and at home, while any work performed with information began to be carried out using a computer. Both storage and transportation of information has been established [1].

Wireless phones, a network TV channel are the fruit of this program. The new artificial intelligence opens the door for use in a specific algorithm. The financial security of the region is determined by the qualitative characteristics of the activities of individual economic entities with specific characteristics, due to differentiation in the pace of infrastructure development, the availability of industrial, social, innovative, etc. development potential, innovation activity, readiness for the processes of digitalization of the economy and a number of other conditions, as well as the effectiveness of the policy of socio-economic transformation [2].

Cite this article as: A.A. Lukyanov, B.SH. Gussenov. Digitalization of the social sphere as a factor of strengthening the financial security of the region. *Statistics, accounting and audit.* 2023, 1(88), 58-63. DOI: <https://www.doi.org/10.51579/1563-2415.2023-1.08>



Introduction. As the results of the activity of the regions of Kazakhstan for 2019-2022 show, most of them were not ready for the crisis phenomena that have occurred over the past two years, as evidenced by the following factual data:

- according to the results of 2021, there is a budget deficit in 16 regions (an increase of 18 units to the level of 2020);
- for the resource-oriented regions, the most significant decrease in the amount of both tax and non-tax revenues occurred, which is associated with the crisis in the hydrocarbon market;
- the debt burden in the regions remains high;
- a decrease in the growth rate of retail turnover by 5.1% and the service sector by 33.3%, which is primarily caused by the self-isolation of citizens due to the coronavirus pandemic;
- the increase in expenditures in regional budgets is caused by social payments and various social expenditures, which allowed in some way to reduce the manifestation of catastrophic consequences on the economy [3].
- the growth of unemployment was noted in all regions, which directly affected the real incomes of the population and other strategically important socio-economic indicators of development.

For example, the state program "Digital Kazakhstan" was approved in December 2017. This is an important comprehensive program aimed at improving the quality of life of every citizen of the country using digital technologies. From 2018 to 2022, it is planned to carry out work in five main areas:

1. digitalization of economic sectors;
2. transition to a digital state;
3. Implementation of the "digital Silk Road";
4. Human capital development;
5. Creation of an innovative ecosystem.

Materials and methods. The research methodology includes:

- systematization of approaches to the definition of the category "financial security of the region" and clarify the conceptual and categorical system of the theory of financial security, taking into account the strategic priorities of digital development [4];
- clarification of classification features of threats to the financial security of the region and presentation of their characteristics, taking into account the peculiarities of the impact of digital transformation processes on the qualitative state of socio-economic parameters of development;
- development of a methodological approach to a comprehensive assessment of the conditions of digital development based on the diagnosis of strategic problems (challenges) in order to substantiate indicators for assessing the level of financial security of the region;
- the proposal of a system of indicators for a comprehensive assessment of the level of financial security of the region, taking into account current trends in socio-economic development and the need to implement targeted projects for the digital transformation of the economic system;
- disclosure of the main directions of the organizational mechanism for ensuring the financial security of the region on the basis of operational adjustment of goals and objectives for the challenges of digital transformation;
- proposal and testing of an algorithm for a comprehensive analysis of the priority of threats to the financial security of the region in the context of digital development of society;
- development of directions for improving the system of monitoring the financial security of the region based on the use of end-to-end digital technologies and taking into account the needs of authorities in justifying the measures taken to reduce the influence of destabilizing factors.



Results and their discussion.

The first direction is to increase labor productivity in all areas of digitalization of economic sectors [5].

The next direction is the transition to a digital state. As part of its implementation, it is planned to digitalize the activities of state bodies, reduce paper document circulation, increase the participation of citizens in government and the introduction of Smart City technologies.

Currently, an electronic health passport is being opened to every patient in the country, which allows online storage of the entire patient's medical history on the network [6].

It is worth noting that the head of state designated the implementation of the Digital Kazakhstan program as the main task of the country's government.

The expected result of the program is the achievement of positive changes and target values determined on the basis of an assessment of quantitative and qualitative indicators of financial literacy [7].

Qualitative indicators characterizing the positive dynamics of the level of financial literacy of the population include:

1) the development of citizens' financial planning skills and the formation of reserves in the event of unforeseen circumstances;

2) formation of a new type of thinking among citizens, focused on active economic behavior corresponding to their financial capabilities;

3) increasing consumer confidence in financial products and services in the financial sector;

4) increasing the general economic activity of the population, supporting entrepreneurship and creating a private business;

5) improving the effectiveness and coverage of financial literacy activities through the use of digital solutions [8].

As a quantitative indicator, the level of financial literacy is expected to reach 41% in 2024 [9].

Evaluation of the effectiveness of the activities carried out within the framework of the Program is carried out by monitoring on the basis of annual sociological research and assessment of changes in the level of financial literacy [10].

Annual financial literacy studies identify population groups in dire need of financial education, as well as the strengths and weaknesses of financial actions, as well as information about education, skills and citizens' trust in financial issues. In addition, financial education programs are being monitored, despite the research conducted.

The Program is implemented within the framework of the activities specified in the annex to the concept, and takes place in several stages [11].

At the initial stage, we propose the reorganization of the expert council on financial literacy. As part of the work of the Expert Council, it is necessary to identify current topics on financial literacy and their main theses.

At the next stage, it is necessary to use digital resources: the FingramotaOnline application for mobile devices and fingramota.kz there is a development of a single Internet portal. These measures will help to increase the information coverage of the activities of the concept and the formation of a unified information base of the concept [12].

Based on a single corporate identity and relevant topics, media events on financial literacy are developed and implemented: press conferences, briefings, television broadcasts, videos, as well as training events: lectures, seminars, trainings for various target audiences.

The promotion of these events is carried out using media resources, which helps to increase their coverage and public awareness of the event.

As part of this stage, it is necessary to develop, distribute and analyze financial literacy



questionnaires, on the basis of which adjustments are made to the ongoing activities [13].

Based on the results of the previous stages, it is necessary to develop special events aimed at improving the effectiveness of the concept: meetings, contests, financial literacy weeks, advanced training courses for various target audiences, taking into account their needs and relevant topics, as well as media and training events, the development of digital resources [14].

The main purpose of the study is to increase the financial literacy of the population of the region and the competitiveness of the country's economy, as well as improving the welfare of the population [15].

In general, we must understand that all these are measures taken for the safe survival of the population. Only with an increase in the welfare of the population and a vertical rise, Kazakhstan can become one of the developed civilized countries, that is, in the previous "thirty". To achieve this goal, our country must overcome the Third Modernization.

Conclusions.

In conclusion, the Digital Kazakhstan program provides for a set of closely interrelated measures necessary to achieve a decisive large-scale goal - the formation of an innovative economy, becoming one of the 30 competitive countries by 2050 and the renewal of society and production, thereby not going beyond the modern technological world. In order for this goal to manifest itself, it is necessary that the whole society act promptly, move forward dynamically in the shortest possible time.

Effective digitalization is becoming a key factor in the accelerated development of national economies and the growth of the well-being of the population. The leading G2 countries and the European Union have adopted their own doctrines on digitalization. The EAEU has also adopted a digital agenda until 2025. The proposed study is an important step in the implementation of the digitalization process. The existence of a common market requires the development of joint approaches and measures in matters of digitalization. Combining efforts will give a synergistic effect for the development of the EAEU as a whole and each country separately. We are confident that this study will allow us to work out the necessary solution and will contribute to deepening cooperation.

Literature cited

1. Кушжанов Н.В., Алиев У.Ж. Цифровая трансформация экономики в ЕАЭС // Доклады Национальной Академии наук Республики Казахстан.-2018. - № 1. - С. 42-47.
2. Послание Первого Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана. - 31 января 2017 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.vku.edu.kz/sites/default/files/files/daidjest/poslanie_prezed_RK_2017.pdf (дата обращения: 17.10.2022).
3. Hawken, Paul. Natural Capitalism: Creating the next Industrial Revolution. Boston: Little, Brown and Co. - 2000. - 191 p.
4. Бонекамп Л., Шуре М. Последствия Индустрии 4.0 на человеческом труде и организации труда //Журнал психологии бизнеса и СМИ, 2015. - 151 с.
5. Форд М. Восстание роботов: технологии и угроза безработного будущего. – Нью-Йорк: Басик Букс. – 2015. - 211 с.
6. Марш П. Новая промышленная революция: Потребители, глобализация и конец массового производства. – М.: Институт Гайдара.- 2013. - 89 с.
7. Рифкин Дж. Третья промышленная революция: как горизонтальное взаимодействие меняет энергетику, экономику и мир в целом. – М.: АНФ.- 2014. -176 с.
8. Schwab К. The Fourth Industrial Revolution. London: Penguin.- 2016. - 231 p.
9. Jovane, F., Westkämper, E., Williams, D. Towards Competitive Sustainable Manufacturing. In: The ManuFuture Road. Springer, Berlin, Heidelberg.- 2008. https://doi.org/10.1007/978-3-540-77012-1_3.
10. Kaplinsky, R., and C. Cooper. Technology and development in the third industrial revolution. Savage, MD: Frank Cass. 1989. - 117 p.



11. Kressel H., Lento T.V. *Competing for the Future: How Digital Innovations Are Changing the World*. N.Y.: Cambridge University Press. - 2007. - 442 p.
12. Sanford L. Moskowitz. *The Advanced Materials Revolution: Technology and Economic Growth in the Age of Globalization*. Hoboken, New Jersey: John Wiley and Sons. – 2009. - 255 p. DOI: 10.1002/9780470403525
13. Don Tapscott. *The Digital Economy: Promise and Peril in the Age of Networked Intelligence*. McGraw-Hill. - 1996. - 342 p.
14. Панышин Б.Н. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития // Наука и инновации. – 2016. - № 157. - С.17-20.
15. Кунцман А.А. Трансформация внутренней и внешней среды бизнеса в условиях цифровой экономики // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2016. -№ 11(93).- С.17-20.

References

1. Kushzhanov N.V., Aliev U.Zh. Cifrovaja transformacija jekonomiki v EAJeS [Digital transformation of the economy in the EAEU]. *Doklady Nacional'noj Akademii nauk Respubliki Kazahstan, 2018, 1, pp. 42-47* (in Russian).
2. *Poslanie Pervogo Prezidenta Respubliki Kazahstan N.A. Nazarbaeva narodu Kazahstana*. Available at: https://www.vku.edu.kz/sites/default/files/files/daidjest/poslanie_prezed_RK_2017.pdf (data obrashhenija: 17.10.2022).
3. Hawken, Paul. *Natural Capitalism: Creating the next Industrial Revolution*. Boston: Little, Brown and Co., 2000. 191 p.
4. Bonekamp L., Shure M. Posledstviya Industrii 4.0 na chelovecheskom trude i organizacii truda [The impact of Industry 4.0 on human labor and labor organization]. *Zhurnal psihologii biznesa i SMI, 2015, 151 p.* (in Russian).
5. Ford M. *Vosstanie robotov: tehnologii i ugroza bezrabortnogo budushhego*. N'ju-Jork, Basik Buks, 2015. 211 p.
6. Marsh P. *Novaja promyshlennaja revolyucija: Potrebiteli, globalizacija i konec massovogo proizvodstva* [The New Industrial Revolution: Consumers, Globalization and the End of Mass Production]. Moscow, Institut Gajdara, 2013. 89 p. (in Russian).
7. Rifkin Dzh. *Tret'ja promyshlennaja revolyucija: kak gorizonta'noe vzaimodejstvie menjaet jenergetiku, jekonomiku i mir v celom* [The Third Industrial Revolution: how horizontal interaction is changing energy, the economy and the world as a whole]. Moscow, ANF, 2014. 176 p. (in Russian).
8. Schwab K. *The Fourth Industrial Revolution*. London, Penguin, 2016. 231 p.
9. Jovane, F., Westkämper, E., Williams, D. Towards Competitive Sustainable Manufacturing. In: *The ManuFuture Road*. Springer, Berlin, Heidelberg.- 2008. https://doi.org/10.1007/978-3-540-77012-1_3.
10. Kaplinsky, R., and C. Cooper. *Technology and development in the third industrial revolution*. Savage, MD, Frank Cass, 1989. 117 p.
11. Kressel H., Lento T.V. *Competing for the Future: How Digital Innovations Are Changing the World*. New York, Cambridge University Press, 2007. 442 p.
12. Sanford L. Moskowitz. *The Advanced Materials Revolution: Technology and Economic Growth in the Age of Globalization*. Hoboken, New Jersey, John Wiley and Sons, 2009, 255. DOI: 10.1002/9780470403525.
13. Don Tapscott. *The Digital Economy: Promise and Peril in the Age of Networked Intelligence*. McGraw-Hill, 1996. 342 p.
14. Pan'shin B.N. Cifrovaja jekonomika: osobennosti i tendencii razvitija [Digital economy: features and development trends]. *Nauka i innovacii, 2016, 157, pp.17-20* (in Russian).
15. Kuncman A.A. Transformacija vnutrennej i vneshnej sredy biznesa v uslovijah cifrovoj jekonomiki [Transformation of Internal and External Business Environment in Digital Economy]. *Upravlenie jekonomicheskimi sistemami, 2016, 11(93), pp.17-20* (in Russian).

ӘЛЕУМЕТТІК САЛАНЫ ЦИФРАНДЫРУ ӨНІРДІ ҚАРЖЫЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІГІН НЫҒАЙТУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ

А.А. Лукьянов*, Б.Ш. Гусенов

"І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті" КЕАҚ, Талдықорған, Қазақстан



Түйін. Мақалада цифрлық технология мен цифрлық экономиканы анықтау тәсілдері және оның аймақтық деңгейдегі қаржылық қауіпсіздікке әсері талданады. Авторлар аймақтың қаржылық тұрақтылығы мәселесі бойынша зерттеушілердің көзқарастарын талдайды және цифрландыру саясаты мен қаржылық тұрақтылықты анықтаудың өзіндік көзқарасын ұсынады. Негізгі назар "Цифрлық Қазақстан" бағдарламасының мемлекеттік қолдауы мен нәтижелеріне, оның мақсаттарына, елдің әлеуметтік-экономикалық даму міндеттерін шешу үшін мазмұны мен маңыздылығына аударылады. Мақаланың мақсаты цифрлық экономиканың қолданыстағы теориялары мен практикалық-әдіснамалық тәсілдерін және оның өңірдің қаржылық қауіпсіздігіне әсерін зерделеу және осы негізде Қазақстан Республикасында цифрлық экономиканың қалыптасу жағдайлары мен даму үрдістерін негіздеу болып табылады.

Түйін сөздер: қаржылық қауіпсіздік, экономиканы цифрландыру, цифрлық технология, цифрлық экономика, экономикалық өсу, жаңғырту.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

А.А. Лукьянов*, Б.Ш. Гусенов

НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова», Талдықорган, Казахстан

Резюме. В данной статье анализируются подходы к определению цифровой технологии и цифровой экономики и ее влияние на финансовую безопасность на региональном уровне. Авторы приводят анализ взглядов исследователей по проблеме финансовой устойчивости региона и предлагают собственное видение политики цифровизации и определения финансовой стабильности. Основное внимание акцентируется на Государственной поддержке и результатах программы «Цифровой Казахстан», ее целях, содержании и значении для решения задач социально-экономического развития страны. Целью статьи является изучение существующих теорий и практико-методологических подходов цифровой экономики и ее влияния на финансовую безопасность региона, и на этой основе обоснования условий формирования и тенденций развития цифровой экономики в Республике Казахстан.

Ключевые слова: финансовая безопасность, цифровизация экономики, цифровая технология, цифровая экономика, экономический рост, модернизация.

Авторлар туралы ақпарат:

А.А. Лукьянов* – магистрант, "І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті" КЕАҚ, Жансүгіров көш., 187а, Талдықорган, Қазақстан, e-mail: Artem.luka00@yandex.ru

Б.Ш. Гусенов - э.ғ.м., оқытушы-дәріскер, "І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті" КЕАҚ, Жансүгіров көш., 187а, Талдықорган, Қазақстан, e-mail: king_bara@mail.ru

Сведения об авторах:

А.А. Лукьянов* – магистрант, НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова», ул. И.Жансугурова, 187а, Талдықорган, Казахстан, e-mail: Artem.luka00@yandex.ru

Б.Ш. Гусенов - м.э.н., преподаватель-лектор, НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова», ул. И.Жансугурова, 187а, Талдықорган, Казахстан, e-mail: king_bara@mail.ru

Information about authors:

A. Lukyanov* - master student, «Zhetysu University n.a. I. Zhansugurov» NP JSC, st. I. Zhansugurova, 187a, Taldykorgan, Kazakhstan, e-mail: Artem.luka00@yandex.ru

B. Gussenov - m.e.sc., senior-lecturer, «Zhetysu University n.a. I. Zhansugurov» NP JSC, st. I. Zhansugurova, 187a, Taldykorgan, Kazakhstan, e-mail: king_bara@mail.ru

Received: 14.02.2023

Accepted: 27.02.2023

Available online: 30.03.2023



ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

(с учетом изменений в Требованиях к научным изданиям для включения их в Перечень изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности - Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 апреля 2020 года № 170)

Журнал «Статистика, учет и аудит» (в дальнейшем - Журнал) публикует оригинальные работы ученых и специалистов научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, организаций и административных структур Казахстана, а также иностранных авторов. В журнале публикуются оригинальные статьи по научным направлениям статистики, учета и аудита, микро и макроэкономические вопросы международной и отечественной экономики, финансов, информатики и педагогики. Также публикуются рецензии, хроники научной жизни и др. материалы, имеющие отношение к деятельности Учредителя журнала. Обязательными условиями для публикации являются:

1. Соответствие публикуемых научных статей (в том числе обзоров) заявленной цели и тематическому направлению журнала. Научная статья - изложение собственных выводов и промежуточных или окончательных результатов научного исследования, экспериментальной или аналитической деятельности, содержащее авторские разработки, выводы, рекомендации ранее не опубликованные и обладающие новизной; или посвященное рассмотрению ранее опубликованных научных статей, связанных общей темой (систематический обзор).

2. Структура научной статьи включает название, **аннотацию, ключевые слова, основные положения, введение, материалы и методы, результаты, обсуждение, заключение, информацию о финансировании (при наличии), список литературы**. В каждой оригинальной статье (за исключением социально-гуманитарного направления) обеспечивается воспроизводимость результатов исследования, описывается методология исследования с указанием происхождения оборудования и материалов, методов статистической обработки данных и других способов обеспечения воспроизводимости. Содержание других типов публикаций не превышает 10% (десять) от общего количества статей в номере. При этом автор или коллектив авторов вносят значительный вклад в концепцию, научный дизайн, исполнение или интерпретацию заявленного научного исследования и создание научной статьи. Наличие библиографической информации – заголовок статьи, аннотации, ключевых слов, информации об авторах на английском языке обязательно.

2.1 В аннотации (андатпа, abstract) публикуемой статьи на языке статьи излагаются суть и использованные методы исследования, суммируются наиболее важные результаты и их значимость. Объем аннотации составляет не более 300 слов (минимальный объем-100 слов).

2.2 Резюме (түйін, summary) на двух не на языке статьи (казахском, русском и английском) языках. Например, резюме и summary- это не переводы андатпа, а краткое изложение о статье на русском и английском языках (если статья написана на казахском) и рекомендуется их приводить после списка литературы.

2.3 Ключевые слова (түйінді сөздер, key words) предназначены для поиска текста статьи и определения ее предметной области. Например, они приводятся после аннотации (если статья написана на русском) и двух резюме (түйін, summary). Ключевые слова должны обеспечить наиболее полное раскрытие содержания статьи.



2.4 Информация об авторах – имена (Фамилия И.О. авторов), аффилиации (полное название учреждения, которое представляет автор (авторы), название страны, и адреса всех авторов публикаций, в том числе с указанием основного автора-выделить звездочкой(*), e-mail (основного автора).

3. Список литературы. Ссылки на источники в тексте статьи даются только в квадратных скобках (без цитирования [12], при цитировании или пересказе авторского текста [12, с. 29]). Используемая литература, указываемая в ссылках, дается в конце статьи пронумерованной и в порядке упоминания по авторам. Архивные материалы в список не включаются, ссылки на них помещаются в тексте в круглых скобках. При использовании в статье: источников законодательных, нормативно-правовых актов-ссылки на них делать в тексте сразу же после них, а источников из электронных ресурсов или удаленного доступа (Интернета) в списке литературы приводится библиографическая запись источника и ссылка на сетевой ресурс с полным сетевым адресом в Интернете. Желательно указывать дату обращения к ресурсу. Список литературы предоставляется на языке оригинала и должен состоять не более чем из 20 наименований.

3.1 Наличие транслитерированных списков литературы (используемых источников) к каждой статье. Существуют различные системы транслитераций. Предложение редакции по транслитерации (вы имеете право найти другой способ):

3.1. На данной странице Вы можете выполнить транслит - онлайн русских букв латиницей:

[Транслитерация с русского на английский онлайн](https://lim-english.com/posts/transliteratsiya-s-russkogo-na-angliiskij/)

<https://lim-english.com/posts/transliteratsiya-s-russkogo-na-angliiskij/>

4. Ответственность за содержание статей несут авторы.

5. Этические принципы, которыми должен руководствоваться автор научной публикации. Представление статьи на рассмотрение в редакцию подразумевает, что она содержит полученные автором (коллективом авторов) новые научные результаты, которые ранее нигде не публиковались. Автор должен осознавать, что несет персональную ответственность за представляемый текст рукописи. Это предполагает соблюдение следующих принципов:

5.1. Автор статьи гарантирует, что предоставляет редакции журнала достоверные результаты выполненной научной работы или исследования. Заведомо ложные или сфальсифицированные утверждения приравниваются к неэтичному поведению и являются неприемлемыми.

5.2. В случае, если главный редактор журнала запрашивает у автора научной статьи ее исходные данные для рецензирования, автор, если это возможно, должен быть готов предоставить открытый доступ к таким данным; автор также берет на себя обязательство сохранять исходные материалы статьи в течение разумного периода, прошедшего после ее публикации.

5.3. Автор гарантирует, что результаты исследования, изложенные в рукописи, представляют собой самостоятельную и оригинальную работу. В случае использования фрагментов чужих работ или заимствования утверждений других авторов, в статье должны быть оформлены соответствующие библиографические ссылки с обязательным указанием автора и первоисточника. Все статьи проходят обязательную проверку через систему «Антиплагиат». Все статьи проверяются на предмет обнаружения плагиата (оригинальность должна быть не менее 70%). Применяется лицензионная программа АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ Договор № 1065 от 29 декабря 2020 г.) Чрезмерные



заимствования, а также плагиат в любых формах, включая неоформленные цитаты, перефразирование или присвоение прав на результаты чужих исследований, являются неэтичными и неприемлемыми действиями. Статьи, представляющие собой компиляции из материалов, ранее опубликованных другими авторами, без их творческой переработки и собственного авторского осмысления, редакцией журнала к публикации не принимаются.

5.4. Автор безусловно признает вклад всех лиц, так или иначе повлиявших на ход исследования или определивших характер представленной научной работы. В частности, в статье должны быть сделаны библиографические ссылки на отечественные и зарубежные публикации, которые имели значение при проведении исследования. Информация, полученная в частном порядке путем разговора, переписки или обсуждения с третьими лицами, не должна использоваться без получения открытого письменного разрешения от ее источника. Все источники должны быть раскрыты. Даже в том случае, если используемые в статье письменные или иллюстративные материалы получены от большого числа людей, автору статьи необходимо представить в редакцию все соответствующие разрешения на использование этих материалов.

5.5. Автор гарантирует, что представленная в журнал рукопись статьи не находится на рассмотрении редакции другого научного журнала и не была ранее опубликована в другом журнале. Несоблюдение этого принципа расценивается как грубое нарушение этики публикаций и дает основание для снятия статьи с рецензирования. Текст статьи должен быть оригинальным, то есть публиковаться в представленном виде в периодическом печатном издании впервые. Если элементы рукописи ранее были опубликованы в другой статье, автор обязан сослаться на более раннюю работу и указать, в чем состоит существенное отличие новой работы от предыдущей. Дословное копирование собственных работ и их перефразирование неприемлемы, они могут быть использованы только как основа для новых выводов.

5.6. Автор статьи гарантирует правильность списка соавторов. В числе соавторов должны быть указаны все лица, внесшие существенный интеллектуальный вклад в концепцию, структуру, а также в проведение или интерпретацию результатов представленной работы. Другим лицам, чье участие в представленной в журнал работе ограничилось некоторыми ее аспектами, должна быть выражена благодарность. Автор статьи должен также гарантировать, что все соавторы ознакомлены с окончательным вариантом статьи, одобрили его и согласны с ее представлением к публикации. Все указанные в статье соавторы несут совокупную ответственность за ее содержание. Если статья является мультидисциплинарной работой, соавторы могут также принимать на себя ответственность за свой личный вклад в работу, продолжая при этом нести коллективную ответственность за результат исследования в целом. Недопустимо указание в качестве соавторов статьи лиц, не принимавших участия в исследовании.

5.7. В случае обнаружения существенных ошибок или неточностей в статье на этапе ее рассмотрения или после ее опубликования автор обязан незамедлительно уведомить об этом редакцию журнала и принять совместное решение о признании ошибки и/или ее исправлении в максимально короткие сроки. Если редакция узнает от третьего лица, что опубликованная работа содержит существенные ошибки, автор обязан незамедлительно исправить их либо предоставить редакции доказательства правильности ранее предоставленной им информации.

5.8. Автор обязуется указывать в своих рукописях все источники финансирования работы, заявлять о возможных конфликтах интересов, которые могут повлиять на



результаты исследования, их интерпретацию, а также на суждения рецензентов. Потенциальные конфликты интересов должны быть раскрыты как можно раньше.

6. Поступившие от авторов научные статьи проходят первичный контроль на комплектность и правильность оформления. Далее статья направляется на предмет обнаружения плагиата (оригинальность должна быть не менее 70%). Применяется лицензионная программа АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ Договор № 1065 от 29 декабря 2020 г.), после чего, научные статьи, поступившие в редакцию, проходят обязательное слепое рецензирование порядок прохождения, которых описан в разделе Рецензирование.

При отрицательном отзыве рецензентов редакция Журнала обязуется сообщать авторам все комментарии об их работе, сделанные рецензентами, если только они не содержат обидные или клеветнические замечания.

7. В сведениях об авторах необходимо привести — полные фамилии, имена, ученые степени, полное наименование организации, город, страна – на казахском, русском и английском языках для казахстанских авторов; на русском и на английском языках для авторов из стран СНГ и на английском языке для англоязычных авторов; контактный номер; написать email и ORCID ID каждого автора (при отсутствии данного кода следует зарегистрироваться на сайте www.orcid.org).

8. Редакция оставляет за собой право редакторской правки.

Технические требования

1. Общий объем статьи, включая аннотацию, ключевые слова, литературу, таблицы и рисунки не должен превышать 6-8 страниц. Исключение составляют заказные и обзорные статьи.
2. Статьи должны быть оформлены в строгом соответствии шрифтом гарнитуры Times New Roman.

Схематический пример оформления статьи

МРНТИ

УДК 339.74 DOI (Digital Object Identifier) xxxxxxxxxxx

По центру приводятся: Название статьи

(Поля: сверху - 2 см., слева-3 см., справа -1,5 см. Шрифт полужирный. Кегль-14 пт, межстрочный интервал – одинарный.)

Фамилии и инициалы авторов (напр.И.В.Иванов, Ю.П.Крылов)

Полное название учреждения, которое представляе(ю)т автор(ы) с указанием города и страны, электронного адреса основного автора выделением надстрочной звездочкой.

Если авторы из разных учреждений, то соответствие между автором и учреждением устанавливается надстрочными индексами, например:

*И.В. Иванов ¹, Ю.П. Крылов ²

¹Алматинская академия экономики и статистики, Алматы, Казахстан

²Международная академия бизнеса, Алматы, Казахстан

e-mail: ivanov@mail.ru

- Аннотация.
- Ключевые слова.
- Текст статьи: Поля: сверху, снизу - 2 см., слева - 3 см., справа -1,5 см. Шрифт Times New Roman. Кегль-14 пт. Абзацный отступ-1,25 см., межстрочный интервал – одинарный).



- Список литературы. Транслитерированный список литературы (References)
 - После списка литературы приводятся:
Название статьи перед каждым резюме на двух не на языке статьи (казахском, русском и английском) языках.
После каждого названия статьи приводятся см. выше (последовательно) пп. 2.4, 2.2, 2.3 Руководства для авторов
3. Таблицы и рисунки с названиями должны быть пронумерованы по порядку (если их несколько). Нумерация таблицы (Таблица 1.) должна быть расположена вверху слева выше названия таблицы через абзацный отступ.
 4. Рисунки, фотографии, таблицы должны быть четкими и контрастными в формате jpg, иметь разрешение не менее 300 dpi, подписанные надписи к ним должны быть расположены ниже рисунка по центру. Цветные рисунки, диаграммы не допускаются.
 5. На рисунках должен быть минимум буквенных и цифровых обозначений, обязательно объясненных в статье или подписанных.
 6. Необъясненные сокращения слов, имен, названий, кроме общепринятых, не допускаются. Аббревиатуры расшифровываются после первого появления в тексте, например: Организация по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР).
 7. Упомянутые в статьях единицы измерения должны соответствовать Международной системе единиц СИ.
 8. Математические формулы должны быть набраны в Microsoft Education (каждая формула - один объект). Нумеровать следует лишь те формулы, на которые имеются ссылки.
 9. Редакция не занимается литературной и стилистической обработкой статей. Материалы, статьи не возвращаются
 10. Авторам для рассмотрения статьи необходимо представить рукопись на сайт www.sua.aesa.kz,
 - 10.1. Электронную версию статьи направить на e-mail: zhurnal.aesa.99@mail.ru
 - 10.2. Представить сканированную копию квитанцию об оплате за публикацию статьи и квитанцию об оплате за присвоение DOI (Digital Object Identifier) авторам, (только после подтверждения редакцией Журнала статьи к опубликованию).

ВНИМАНИЕ: DOI (Digital Object Identifier) присваивается регистрационным агентством International DOI Foundation (Интернэйшенел DOI Фаундэйшен).