



ISSN 2518-1998



№ 4(92)/2018

ЭКОНОМИКА сериясы

Серия ЭКОНОМИКА

ECONOMY Series

ҚАРАҒАНДЫ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
ХАБАРШЫСЫ

ВЕСТНИК
КАРАГАНДИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

BULLETIN
OF THE KARAGANDA
UNIVERSITY

ISSN 2518-1998

Индексі 74624

Индекс 74624

**ҚАРАҒАНДЫ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
ХАБАРШЫСЫ**

ВЕСТНИК

**КАРАГАНДИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

BULLETIN

**OF THE KARAGANDA
UNIVERSITY**

ЭКОНОМИКА сериясы

Серия ЭКОНОМИКА

ECONOMY Series

№ 4(92)/2018

Қазан–қараша–желтоқсан
30 желтоқсан 2018 ж.

Октябрь–ноябрь–декабрь
30 декабря 2018 г.

October–November–December
December, 30, 2018

1996 жылдан бастап шығады
Издается с 1996 года
Founded in 1996

Жылына 4 рет шығады
Выходит 4 раза в год
Published 4 times a year

Қарағанды, 2018
Караганда, 2018
Karaganda, 2018

Бас редакторы

ЖМ ХҒА академигі, заң ғыл. д-ры, профессор

Е.Қ.Көбеев

Бас редактордың орынбасары

Х.Б. Омаров, ҚР ҰҒА корр.-мүшесі,
техн. ғыл. д-ры, профессор

Жауапты хатшы

Г.Ю. Аманбаева, филол. ғыл. д-ры, профессор

Редакция алқасы

Б.С.Есенгельдин,	ғылыми редактор экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Т.Михалич,	PhD (Словения);
Ж.Сарmento,	PhD (Португалия);
Л.Тылл,	PhD (Чех Республикасы);
Ж.Хусты,	PhD (Венгрия);
А.А.Кочербаева,	экон. ғыл. д-ры (Қырғызстан);
Л.Васа,	PhD (Венгрия);
Л.А.Родина,	экон. ғыл. д-ры (Ресей);
Р.С.Каренов,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
А.Т.Тлеубердинова,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Ж.М.Шапкина,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Р.К.Андарова,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
А.Ж.Садуов,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Т.П.Притворова,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Б.А.Ахметжанов,	экон. ғыл. д-ры (Қазақстан);
Д.А.Ситенко,	PhD (Қазақстан);
С.К.Ержанова,	жауапты хатшы экон. ғыл. канд. (Қазақстан)

Редакцияның мекенжайы: 100024, Қазақстан, Қарағанды қ., Университет к-сі, 28

Тел.: (7212) 77-03-69 (ішкі 1026); факс: (7212) 77-03-84.

E-mail: vestnick_kargu@ksu.kz. Сайт: vestnik.ksu.kz

Редакторлары

И.Д.Рожнова, Ж.Т.Нурмуханова

Компьютерде беттелген

Г.Қ.Қалел

Қарағанды университетінің хабаршысы. «Экономика» сериясы.

ISSN 2518-1998.

Меншік иесі: «Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті» РММ.

Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігімен тіркелген. 23.10.2012 ж.
№ 13112–Ж тіркеу куәлігі.

Басуға 29.12.2018 ж. қол қойылды. Пішімі 60×84 1/8. Қағазы офсеттік. Көлемі 35,0 б.т.
Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша. Тапсырыс № 129.

Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ баспасының баспаханасында басылып шықты.

100012, Қазақстан, Қарағанды қ., Гоголь к-сі, 38. Тел. (7212) 51-38-20. E-mail: izd_kargu@mail.ru

© Қарағанды мемлекеттік университеті, 2018

Главный редактор
академик МАН ВШ, д-р юрид. наук, профессор
Е.К.Кубеев

Зам. главного редактора

Х.Б. Омаров, чл.-корр. НАН РК,
д-р техн. наук, профессор

Ответственный секретарь

Г.Ю. Аманбаева, д-р филол. наук, профессор

Редакционная коллегия

Б.С.Есенгельдин,	научный редактор д-р экон. наук (Казахстан);
Т.Михалич,	PhD (Словения);
Ж.Сарmento,	PhD (Португалия);
Л.Тылл,	PhD (Чехия);
Ж.Хусты,	PhD (Венгрия);
А.А.Кочербаева,	д-р экон. наук (Кыргызстан);
Л.Васа,	PhD (Венгрия);
Л.А.Родина,	д-р экон. наук (Россия);
Р.С.Каренов,	д-р экон. наук (Казахстан);
А.Т.Тлеубердинова,	д-р экон. наук (Казахстан);
Ж.М.Шаеккина,	д-р экон. наук (Казахстан);
Р.К.Андарова,	д-р экон. наук (Казахстан);
А.Ж.Садуов,	д-р экон. наук (Казахстан);
Т.П.Притворова,	д-р экон. наук (Казахстан);
Б.А.Ахметжанов,	д-р экон. наук (Казахстан);
Д.А.Ситенко,	PhD (Казахстан);
С.К.Ержанова,	ответственный секретарь канд. экон. наук (Казахстан)

Адрес редакции: 100024, Казахстан, г. Караганда, ул. Университетская, 28

Тел.: (7212) 77-03-69 (внутр. 1026); факс: (7212) 77-03-84.

E-mail: vestnick_kargu@ksu.kz. Сайт: vestnik.ksu.kz

Редакторы

И.Д.Рожнова, Ж.Т.Нурмуханова

Компьютерная верстка

Г.К.Калел

Вестник Карагандинского университета. Серия «Экономика».

ISSN 2518-1998.

Собственник: РГП «Карагандинский государственный университет имени академика Е.А.Букетова».

Зарегистрирован Министерством культуры и информации Республики Казахстан. Регистрационное свидетельство № 13112-Ж от 23.10.2012 г.

Подписано в печать 29.12.2018 г. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Объем 35,0 п.л. Тираж 300 экз.
Цена договорная. Заказ № 129.

Отпечатано в типографии издательства КарГУ им. Е.А.Букетова.

100012, Казахстан, г. Караганда, ул. Гоголя, 38, тел.: (7212) 51-38-20. E-mail: izd_kargu@mail.ru

© Карагандинский государственный университет, 2018

Main Editor
Academician of IHEAS, Doctor of Law, Professor
Ye.K.Kubeyev

Deputy main Editor **Kh.B. Omarov**, Corresponding member of NAS RK,
Doctor of techn. sciences, Professor
Responsible secretary **G.Yu. Amanbayeva**, Doctor of phylol. sciences, Professor

Editorial board

B.S.Yessengeldin,	Science Editor Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
T.Mihalich,	PhD (Slovenia);
J.Sarmento,	PhD (Portugal);
L.Tyll,	PhD (Czech Republic);
Zs.Huszt,	PhD (Hungary);
A.A.Kocherbayeva,	Doctor of econ. sciences (Kyrgyzstan);
L.Vasa,	PhD (Hungary);
L.A.Rodina,	Doctor of econ. sciences (Russia);
R.S.Karenov,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
A.T.Tleuberdinova,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
Zh.M.Shayekina,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
R.K.Andarova,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
A.Zh.Saduov,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
T.P.Pritvorova,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
B.A.Akhmetzhanov,	Doctor of econ. sciences (Kazakhstan);
D.A.Sitenko,	PhD (Kazakhstan);
S.K.Yerzhanova,	Secretary cand. of econ. sciences (Kazakhstan)

Postal address: 28, University Str., 100024, Karaganda, Kazakhstan
Tel.: (7212) 77-03-69 (add. 1026); *fax:* (7212) 77-03-84.
E-mail: vestnick_kargu@ksu.kz. *Web-site:* vestnik.ksu.kz

Editors
I.D.Rozhnova, Zh.T.Nurmukhanova

Computer layout
G.K.Kalel

Bulletin of the Karaganda University. «Economy» series:
ISSN 2518-1998.

Proprietary: RSE «Academician Ye.A.Buketov Karaganda State University».

Registered by the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan. Registration certificate No. 13112-Zh from 23.10.2012.

Signed in print 29.12.2018. Format 60×84 1/8. Offset paper. Volume 35,0 p.sh. Circulation 300 copies.
Price upon request. Order № 129.

Printed in the Ye.A.Buketov Karaganda State University Publishing house.

100012, Kazakhstan, Karaganda, Gogol Str., 38, Tel.: (7212) 51-38-20. E-mail: izd_kargu@mail.ru

© Karaganda State University, 2018

МАЗМҰНЫ

РЕСПУБЛИКА САЛАЛАРЫ МЕН АЙМАҚТАРЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ӘЛЕМНІҢ БӘСЕКЕҚАБІЛЕТТІ 30 ЕЛДЕР ҚАТАРЫНА ҚОСЫЛУ МӘСЕЛЕЛЕРІ

<i>Каренов Р.С.</i> Когнитивті ғылымдар мен технологиялардың дамуы нәтижесінде жаңа экономикалық пән – когноэкономиканың (когномиканың) қалыптасуы	11
<i>Тлеубердинова А.Т., Шаекина Ж.М., Салауатова Д.М., Торжсанова Д.А.</i> Гид қызметі туризмдегі кәсіпкерлік белсенділікті дамытудың басым бағыты ретінде	19
<i>Денисова, О.К. Мадиярова Э.С., Сизов М.В., Стефаниски Р.Р.</i> Шығыс Қазақстан облысы агроөнеркәсіп кешені дамуының заманауи аспектілері	28
<i>Стеценко И.П., Тасмағанбетов А.Б., Тасмағанбетова С.Ж.</i> Қазақстан Республикасында халықаралық теміржол тасымалдарын ұйымдастыруды талдау	35
<i>Абдыкалиева Ж.Ш.</i> Ауылшаруашылық кооперативтері — сала дамуының стратегиялық жолы	47

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ПОСТИНДУСТРИАЛДЫҚ САЯСАТЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ТИІМДІЛІГІ

<i>Есенгельдин Б.С., Мухамедиева Г.М., Ақыбаева Г.С., Жансейтов А.Т.</i> Моноқалалардың әлеуметтік инфрақұрылымын басқарудағы «Ақылды қала» тұжырымдамасының рөлі	55
<i>Ахметжанов Б., Тажобекова К.Б., Шаметова А.А.</i> Қазақстанның көмір өнеркәсібі: мәселелері мен басымдықтары	63
<i>Омарова А.Т., Джазықбаева Б.К., Орынбасарова Е.Д., Беспяева Р.С., Гейслер Г.</i> Өнеркәсіптік және инновациялық даму контекстіндегі денсаулық тұрақтылығының мәселелері	70
<i>Дүйсен Г.М., Айтжанова Д.А.</i> Өнеркәсіптік революция жағдайында Қазақстанның және Орталық Азия елдерінің цифрлық кеңістігін қалыптастыру	77
<i>Кочербаева А.А., Стыбаева А.З.</i> Адами капиталдың инновациялық экономиканы қалыптастыруға әсері	91
<i>Амерханова А.Б., Арынова Ж.З.</i> Экономикалық мүдделердің мемлекеттік-жеке әріптестікте келісу қағидаттарында Қазақстан Республикасы экономиканың сервисті-технологиялық инфрақұрылымның құрылысы	99
<i>Аймуханбетова Г.</i> Кәсіпорынның зияткерлік капиталы: табиғаты және бағалаудың қазіргі заманғы тәсілдері	108
<i>Гордеева Е.А.</i> Экономиканы инновациялық дамытудағы мемлекеттік бағдарламалардың тиімділік критерийлері	115
<i>Алина Г.Б., Дарибаева А.К.</i> Қазақстанның өндірістік-инновациялық дамуының басымды бағыттары: қазіргі жағдайы және болашағы	122

ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ МЕНЕДЖМЕНТ ЖӘНЕ МАРКЕТИНГТІҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ

<i>Амирбекулы Е., Аймуханбетова Г.</i> Кәсіпорындағы зияткерлік капиталды басқару ерекшеліктері	130
<i>Келесбаев Д.Н., Джазықбаева Б.К., Ерсой А.Е.</i> Жылжыту кешенінің элементтері: сатуды ынталандыру	138
<i>Батырова Н., Момбекова Г., Ержанова С., Есімжанова С., Туркмен Ф.</i> Қазақстанның ауыл шаруашылығының материалдық-техникалық базасын жетілдіру	145

<i>Цауркубуле Ж., Кенжін Ж., Султанова З.</i> Өңірлердің бәсекеге қабілеттілігін бағалаудағы ғылыми көзқарастар	153
<i>Мамбетова С.Ш., Ахметова А.С., Ескерова З.А.</i> Қазақстандағы мемлекеттік-жеке серіктестік жобаларының тәжірибесі мен оның даму әлеуетін талдау	161
<i>Санг-Кю Ли, Аманбаева А.А., Рамашова А.Н.</i> Сауда осалдығының алдын алудың стратегиясы: механизмдері, құралдары, нысаналы индикаторлары	168
<i>Болатова Б.Ж., Тасмаганбетов А.Б., Дүйсенбаева Б.Б.</i> Қазақстандағы бизнес қауіпсіздігінің жүйелік бұзылуы	177
<i>Седларски Т., Тулебаева А.М.</i> Қазақстан Республикасында еңбек ресурстарының сапасын қалыптастырудың басты факторы ретіндегі білім беруден қайтарым	185
<i>Кашук Л.И., Бекниязова Д.С., Солтангазинов А.Р.</i> Павлодар облысында кәсіпкерлік қызметті дамытудың жағдайы мен тиімділігін талдау	193
<i>Абуова А.Ж.</i> Маркетингтік коммуникация жоғарғы оқу орнының маркетингтік стратегиясының негізгі элементі ретінде	200

ҚАРЖЫ-НЕСИЕ ЖҮЙЕСІ

<i>Талимова Т.Л., Калкабаева Г.М.</i> Инновацияларды қаржыландыру көзі ретінде сақтандыру және зейнетақы секторларының активтері	209
<i>Сыздыкова Э.Ж., Ситенко Д.А., Шакирова Г.А.</i> Ақша ағымдарын басқару тиімділігін «Қазақтелеком» АҚ тобы мысалында талдау	219
<i>Серикова Г.С., Қудайбергенова С.К.</i> Қазақстан Республикасының интеграциялық жағдайында сақтандыру нарығының бәсекелі мүмкіндіктері	229
<i>Ситенко Д.А., Гарцуева Е.В.</i> Үй шаруашылықтарының қаржылық білімділігі: теориялық аспектілері	237
<i>Нұрсейітов А. А., Садвокасова Ф. Б.</i> Дебиторлық берешекті басқару ерекшеліктері	245
<i>Нарынбаева А.С., Смагулова З.К., Солтангазинов А.Р.</i> ЕЭО елдерінде аграрлық өндіруін кредиттеу механизмдерін жетілдіру	255

АВТОРЛАР ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР	263
2018 жылғы «Қарағанды университетінің хабаршысында» жарияланған мақалалардың көрсеткіші. «Экономика» сериясы	266

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ И ОТРАСЛЕЙ В СВЕТЕ ВХОЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ В ЧИСЛО 30-ТИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СТРАН МИРА

Каренов Р.С. Зарождение новой экономической дисциплины — когнэкономики (когномики) в результате развития когнитивных наук и технологий.....	11
Тлеубердинова А.Т., Шакина Ж.М., Салауатова Д.М., Торжанова Д.А. Гидоведческая деятельность как приоритетное направление развития предпринимательской активности в туризме...	19
Денисова О.К., Мадиярова Э.С., Сизов М.В., Стефаниски Р.Р. Современные аспекты развития агропромышленного комплекса Восточно-Казахстанской области.....	28
Стеценко И.П., Тасмаганбетов А.Б., Тасмаганбетова С.Ж. Анализ организации международных железнодорожных перевозок в Республике Казахстан.....	35
Абдыкалиева Ж.Ш. Сельскохозяйственный кооператив — стратегический путь развития отрасли.....	47

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ И ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ

Есенгельдин Б.С., Мухамедиева Г.М., Акыбаева Г.С., Жансейтов А.Т. Роль концепции «умный город» в управлении социальной инфраструктурой моногородов.....	55
Ахметжанов Б., Тажобекова К.Б., Шаметова А.А. Угольная промышленность Казахстана: проблемы и перспективы.....	63
Омарова А.Т., Джазыкбаева Б.К., Орынбасарова Е.Д., Беспяева Р.С., Гейслер Г. Проблемы устойчивости здоровья в контексте промышленного и инновационного развития.....	70
Дуйсен Г.М., Айтжанова Д.А. Формирование цифрового пространства Казахстана и стран Центральной Азии в условиях индустриальной революции.....	77
Кочербоева А.А., Стыбаева А.З. Влияние человеческого капитала на формирование инновационной экономики.....	91
Амерханова А.Б., Арынова Ж.З. Построение сервисно-технологической инфраструктуры экономики Республики Казахстан на принципах согласования экономических интересов в государственно-частном партнерстве.....	99
Аймуханбетова Г. Интеллектуальный капитал предприятия: природа и современные подходы к оценке.....	108
Гордеева Е.А. Критерии эффективности государственных программ инновационного развития экономики.....	115
Алина Г.Б., Дарибаева А.К. Приоритетные направления индустриально-инновационного развития Казахстана: современное состояние и перспективы.....	122

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА

Амирбекулы Е., Аймуханбетова Г. Особенности управления интеллектуальным капиталом на предприятии.....	130
Келесбаев Д.Н., Джазыкбаева Б.К., Аяжанов К.С., Ерсой А.Е. Элементы комплекса продвижения: стимулирование сбыта.....	138
Батырова Н., Момбекова Г., Ержанова С., Есимжанова С., Туркмен Ф. Совершенствование материально-технической базы сельского хозяйства Казахстана.....	145

<i>Цауркубуле Ж., Кенжин Ж., Султанова З. Научные подходы к оценке конкурентоспособности регионов</i>	153
<i>Мамбетова С.Ш., Ахметова А.С., Ескерова З.А. Опыт проектов государственно-частного партнерства в Казахстане и его потенциал развития</i>	161
<i>Санг-Кю Ли, Аманбаева А.А., Рамашова А.Н. Стратегия предотвращения торговой уязвимости: механизмы, инструменты, целевые индикаторы</i>	168
<i>Болатова Б.Ж., Тасмаганбетов А.Б., Дуйсенбаева Б.Б. Системные угрозы безопасности бизнеса в Казахстане</i>	177
<i>Седларски Т., Тулебаева А.М. Отдача от образования как главный фактор формирования качества трудовых ресурсов в Республике Казахстан</i>	185
<i>Кашук Л.И., Бекниязова Д.С., Солтангазинов А.Р. Анализ состояния и эффективности развития предпринимательской деятельности Павлодарской области</i>	193
<i>Абуова А.Ж. Стратегия маркетинговых коммуникаций как ключевой элемент маркетинговой стратегии вуза</i>	200

ФИНАНСОВО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

<i>Талимова Л.А., Калкабаева Г.М. Активы страхового и пенсионного секторов как источник финансирования инноваций</i>	209
<i>Сыздыкова Э.Ж., Ситенко Д.А., Шакирова Г.А. Анализ эффективности управления денежными потоками на примере группы АО «Казахтелеком»</i>	219
<i>Серикова Г.С., Кудайбергенова С.К. Конкурентные возможности страхового рынка Республики Казахстан в условиях интеграции</i>	229
<i>Ситенко Д.А., Гарцуева Е.В. Финансовая грамотность домохозяйств: теоретические аспекты</i>	237
<i>Нурсеитов А. А., Садвокасова Ф.Б. Особенности управления дебиторской задолженностью ..</i>	245
<i>Нарынбаева А.С., Смагулова З.К., Солтангазинов А.Р. Совершенствование механизма кредитования аграрного производства в странах ЕАЭС</i>	255

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	263
---------------------------	-----

Указатель статей, опубликованных в «Вестнике Карагандинского университета» в 2018 году. Серия «Экономика»	271
---	-----

CONTENT

PROBLEMS OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGIONS AND SECTORS IN THE VIEW OF ENTERING THE REPUBLIC INTO 30 COMPETITIVE COUNTRIES

<i>Karenov R.S.</i> Germination of a new economic discipline of cognoeconomics (cognomics) -as a result of the development of cognitive sciences and technologies	11
<i>Tleuberdinova A.T., Shaekina Zh.M., Salauatova D.M., Torzhanova D.A.</i> Guide activity as a priority direction of development of entrepreneurial activity in tourism	19
<i>Denissova O.K., Madiyarova E.S., Sizov M.V., Stefaniski P.R.</i> Modern aspects of the development of East Kazakhstan agro-industrial complex	28
<i>Stesenko I.P., Tasmaganbetov A.B., Tasmaganbetova S.Zh.</i> Analysis of the organization of international railway transport in the Republic of Kazakhstan	35
<i>Abdykalieva Zh.Sh.</i> Agricultural cooperative — strategic way of industry development	47

EFFECTIVENESS OF IMPLEMENTATION THE POST-INDUSTRIAL AND INNOVATION POLICY IN KAZAKHSTAN

<i>Yessengeldin B.S., Mukhamediyeva G.M., Akybayeva G.S., Zhanseitov A.T.</i> The role of «Smart city» concept in social infrastructure management of single-industry towns	55
<i>Akhmetzhanov B., Tazhibekova K.T., Shametova A.A.</i> Kazakhstan's coal industry: problems and prospects	63
<i>Omarova A.T., Jazykbayeva B.K., Orynbassarova Ye.D., Bespayeva R.S., Geissler G.</i> Problems of health sustainability in the context of industrial and innovative development	70
<i>Duisen G.M., Aitzhanova D.A.</i> Formation of the digital space of Kazakhstan and the Central Asia countries in the conditions of industrial revolution	77
<i>Kocherbayeva A.A., Stybayeva A.Z.</i> The impact of human capital on the formation of an innovative economy	91
<i>Amerkhanova A.B., Arynova Zh.Z.</i> Construction of service and technology infrastructure Economy of the Republic of Kazakhstan on the principles of coordination economic interests in the public-private partnership	99
<i>Aimukhanbetova G.</i> Intellectual capital of the enterprise: nature and modern approaches to evaluation	108
<i>Gordeyeva Ye.A.</i> Criteria of efficiency of state programs of innovative development of the economy	115
<i>Alina G.B., Daribayeva A.K.</i> Priority directions of industrial and innovative development of Kazakhstan: current state and prospects	122

ACTUAL PROBLEMS OF MODERN MANAGEMENT AND MARKETING

<i>Amirbekuly Ye., Aimukhanbetova G.</i> Features of intellectual capital management at the enterprise ...	130
<i>Kelesbayev D.N., Jazykbayeva B.K., Ayazhanov K.S., Ersoy A.E.</i> Elements of Promotion Mix: Sales Promotion	138
<i>Batyrova N., Mombekova G., Yerzhanova S., Yessimzhanova S., Turkmen F.</i> Improvement of the material and technical base of agriculture in Kazakhstan	145
<i>Caurkubule Z., Kenzhin Zh., Sultanova Z.</i> Scientific approaches to the evaluation of the competitiveness of regions	153

<i>Mambetova S.Sh., Akhmetova A.S., Yeskerova Z.A.</i> Analysis of the experience of public-private partnership projects in Kazakhstan and its development potential.....	161
<i>Sung-Kyu Lee, Amanbayeva A.A., Ramashova A.N.</i> Prevention strategy of trade vulnerability: mechanisms, instruments, table integrated indicators	168
<i>Bolatova B.Zh., Tasmaganbetov A.B., Duissenbayeva B.B.</i> System threats of the security of business in Kazakhstan	177
<i>Sedlarski T., Tulebayeva A.M.</i> Effects from education as a key factor in the process of labor forces formation in the Republic of Kazakhstan	185
<i>Kashuk L.I., Bekniyazova D.S., Soltangazinov A.R.</i> The analysis of state and efficiency of entrepreneurial activity's development of the Pavlodar region	193
<i>Abuova A.Zh.</i> The strategy of marketing communications as a key element of the university marketing strategy	200

FINANCIAL-CREDIT SYSTEM

<i>Talimova L.A., Kalkabaeva G.M.</i> Assets of the insurance and pension sectors as a source of innovation funding	209
<i>Syzdykova E.Zh., Sitenko D.A., Shakirova G.A.</i> Analysis of the efficiency of cash flow management using the example of the group of JSC «Kazakhtelecom»	219
<i>Serikova G.S., Kudaybergenova S.K.</i> Competitive opportunities of the insurance market of the Republic of Kazakhstan in the conditions of integration	229
<i>Sitenko D.A., Gartsueva Ye.V.</i> Financial literacy of households: theoretical aspects	237
<i>Nurseitov A.A., Sadvokasova F.B.</i> Features of management of receivables	245
<i>Narynbayeva A.S., Smagulova Z.K., Soltangazinov A.R.</i> Improvement of the lending mechanism for agricultural production in the countries of the Eurasian Economic Union.....	255
INFORMATION ABOUT AUTHORS	263
Index of articles published in the «Bulletin of the Karaganda University» in 2018 y. «Economy» Series	276

L.I. Kashuk, D.S. Bekniyazova, A.R. Soltangazinov

*Innovative University of Eurasia, Pavlodar, Kazakhstan
(Email: kashukli@mail.ru)***The analysis of state and efficiency of entrepreneurial activity's development of the Pavlodar region**

In the article, on the materials of the Pavlodar region, the state of the sphere of small and medium-sized entrepreneurship (SME) is analyzed in the context of the main socially significant indicators of its development. The analysis' materials show a number of stable patterns of SME development in the region, both positive and negative. Among them, the reduction in the number of registered, operating and active SME subjects is observed in the article, which is reflected in the dynamics of the population engaged in this sphere, the volume of production and the contribution of this sector of the economy to the gross regional product. Identification of the reasons of the formation of the negative trend of reduction of the number of active SME subjects in the article is carried out in the context of the structural components of the subjects of this sphere. The analysis testifies to the existence of a number of disproportions in the development of SME in the region: structural ones in the combination of SME subjects there is dominated the category of «small entrepreneurship», which is represented maximally by individual entrepreneurs in the context of the organizational and legal forms of SME in the region, and in the context of economy branches - by trade; territorial: the maximum number of SME subjects in the region is concentrated in urban settlements and, first of all, in the regional center, Pavlodar c. Despite the measures taken by the state, including support for the cooperative movement, among the main problems of the entrepreneurs of the region are infrastructural, financial and tax problems. Considering the fact that the tendencies and problems of SME development in the region are illogical to the situation in the whole in the republic, their solution, first of all, requires macroeconomic regulation and balanced situational approach to their solution in the region.

Keywords: small and medium-sized enterprises, peasant household (farms), individual entrepreneurs, legal entities, structure, operating and active subjects, production volumes, number of employees, gross regional product.

Small and medium-sized entrepreneurship as an important component of modern production mainly contributes to maintaining a competitive tone in the economy, creates a natural social support for a social organization, organized on the principles of the market, and also forms a new social stratum of entrepreneurs.

The development of small and medium-sized businesses in the Pavlodar region over the past decade has generally been characterized by growth tendencies in output (work and services), the number of employed in this sector and the number of operating small and medium-sized entrepreneurship (Table 1). However, the dynamics of socially significant indicators of the development of small and medium-sized entrepreneurship in the Pavlodar region over the past 5 years has a mixed tendency. The analysis shows that starting from 2014, there is a steady tendency in the region to reduce the number of registered, operating and active SME subjects. At January 1, 2017, the number of registered, operating and active SME subjects compared to 2014 decreased by 4,9, 4,6 and 5,9 %, respectively. At the beginning of 2018, the number of operating SME subjects in the region amounted to 41311 units, which is 5,8 % lower than the same indicator in 2017.

Table 1

Socially significant indicators of development of small and medium-sized entrepreneurship in the Pavlodar region (at 1.01)

Indicators	2013	2014	2015	2016	2017
Number of registered SME subjects, thous. units	51,54	53,68	54,53	52,36	51,88
Number of operating SME subjects, thous. units	45,88	46,09	44,26	44,34	43,87
Number of active SME subjects, thous. units	33,78	35,3	33,85	33,48	32,22

Note. The table is compiled by sources [1, 3].

Reduction of the number of active SME subjects should be viewed as a negative factor, which supposes the analysis of the reasons behind this tendency. For this purpose, we consider the dynamics of the number of SME subjects in terms of its structural components (Table 2).

In the structure of SME subjects, the number of active legal entities of small entrepreneurship from 2015 to 2017 has a growth tendency of 22,6 %. The growth trend for years is stable. The legal entities of medium-sized entrepreneurship in the structure of SME in the region have an average weight of 0,2 % and there is no dominant influence on the dynamics of the decline in the number of SME. During the period from 2015 to 2017 the number of peasant household (farms) in the region decreased by 15 units or 0,4 % and individual entrepreneurs by 10,0 % (3647 units). Taking into account the fact that in the structure of active entities, the share of farming enterprises (F) is on average 7,6 %, and the share of individual entrepreneurs is 7880 %, it becomes obvious that the downward tendency in the number of active subjects in the region is due to a categorization of SME subjects as individual entrepreneurs, in structure of which on average up to 60 % of the subjects there are in the sphere of trade. This phenomenon is given several explanations.

Table 2

Dynamics of the number of subjects in the context of the structural components of SME (at 1.01 in the analyzed year)

SME subjects	Year	Number of registered SME subjects, units	Number of operating SME subjects, units	Number of active SME subjects, units
Total	2015	54526	44264	33853
	2016	52368	44343	33479
	2017	51888	43872	33218
	2018	52132	41311	*
Legal entities of small entrepreneurship	2015	9049	5994	3398
	2016	9863	6743	3733
	2017	10729	7566	4166
	2018	11783	8480	*
Legal entities of medium-sized entrepreneurship	2015	94	92	86
	2016	102	102	96
	2017	94	94	93
	2018	103	103	*
Individual entrepreneurs	2015	41481	36503	27204
	2016	38770	34137	26607
	2017	37377	32856	25889
	2018	36856	29517	*
Peasant household or farms	2015	3802	3371	3165
	2016	3361	3361	3043
	2017	3688	3356	3070
	2018	3390	3211	*

Note. The table is compiled by sources [1, 3]; * information is absent.

Objectively, the process of reducing the number of individual entrepreneurs is associated with the problems of inaccessibility of credit resources, rising prices, falling solvent demand and a number of other reasons. As one of the main reasons is the process of «the formation of a civilized person in the sphere of individual entrepreneurship», for example, the concentration of individual entrepreneurship subjects within the framework of large trade structures (trading centers, trading houses, etc.). The associated with this process «input» system, steadily growing rent, additional financial burden in the form of reimbursement of the expenses for maintaining these structures, etc., often leads to suspension of activity and closure of business.

In the structure of active subjects in the Pavlodar region, a very low share of legal entities of medium-sized entrepreneurship — only 0,3 % of the total number of SME subjects in the region. A similar tendency is typical for the republic as a whole. This circumstance can be mainly a reflection of the situation that exists when small business consciously reduces turnover in order not to become a medium-sized business, which in turn is due to the existing stereotype that a small business has more benefits and advantages than average business. Moreover, entrepreneurs have more information about supporting small, rather than medium-sized business. This is confirmed by the established structure of legal entities — small and medium-sized entrepreneurship.

The data of Table 2 show that small enterprises account for 98,898,9 % of the total number of legal entities of small and medium-sized businesses in the region. The same tendency is typical for all the territories of the region.

One of the important indicators of the SME sphere is the production of goods and services. It should be noted that for the period from 2013 to 2015 the volumes of output in the sphere of SME increased by 28,9 % with the growth of the number by 13,8 %. In 2016, the volumes of output in the sphere of SME is reduced by 15,7 %, while a reduction of 0,7 % in active subjects and of 1,1 % in the number of employed in the sphere of SME. Despite the reduction in the number of people employed in the sphere of small and medium-sized entrepreneurship, it is noted in the region the increase in the share of employed in this sector in the total population of the Pavlodar region and in the economically active population of the region (Table 3), which is a positive tendency indicating an increase in the role of small and medium-sized business in providing employment for the population of the region. However, this indicator lags far behind the indicator in developed countries (the employment level in SME there is 5070 % of the economically active population).

Table 3

Dynamics of the number of employed in the sphere of SME in Pavlodar region

Indicators	2013	2014	2015	2016	2017
The population of the region, thousands of people	749,2	752,9	755,8	758,6	757,1
The number of economically active population, thousands of people	440,0	441,3	426,2	421,4	418,5
Number of employees in small and medium-sized businesses, thousands	116,1	123,5	130,1	129,2	128,4
Share in total population, %	15,5	16,4	17,2	17,0	16,9
Share in the number of economically active population, %	26,4	28,0	31,0	30,7	30,6
Volume of output of goods, works and services in the sphere of SME, billion tenge	360,6	538,0	589,79	497,25	474,7*

Note. The table is compiled by sources [3, 4]; * information for January-September of 2017.

In the volume of output of goods, works and services in the sphere of SME, the contribution of different categories of subjects has its own specifics (see Fig.).

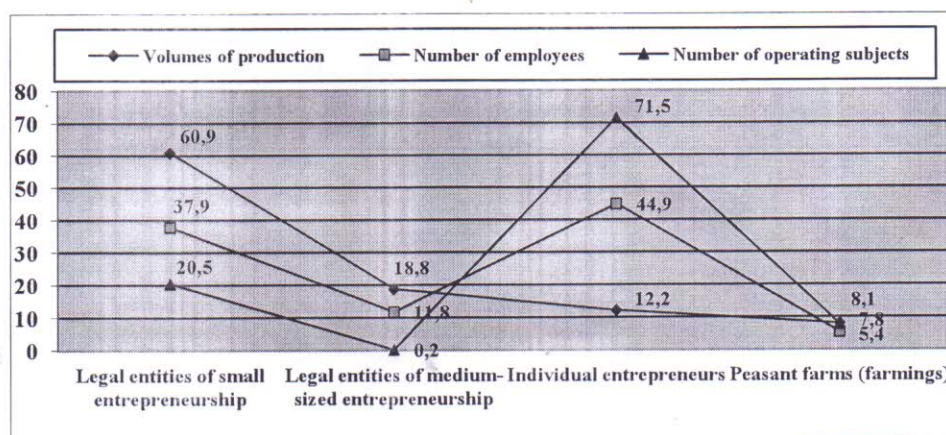


Figure. The dynamics of indicators of SME subjects' activity in 2017 (the source of information [4])

In the structure of subjects of SME sphere of the region, legal entities of small and medium entrepreneurship are the most efficient. Their share is 60,9 % and 18,8 % of the total volume of goods and services produced by the subjects of this sphere, respectively, while the share of legal entities of small entrepreneurship in the structure of operating SME subjects is 20,5 %, and medium entrepreneurship is 0,2 %. The most

numerous category of operating SME subjects are individual entrepreneurs (71,5 %), whose share in the total output of the SME sphere is 12,2 %.

In general, summarizing the mentioned above, it should be noted that despite the tendency of forming of a certain category of active SME subjects in the region, whose share in the total number of SME is on average 75 %, the SME sector in Pavlodar region is not developed enough, while remaining poorly diversified. Reducing the number of small and medium-sized businesses is accompanied by a reduction in the contribution of this sector to the GRP of the region, which in 2017 doesn't exceed the same indicator in 2014 (Table 4). For comparison, in developed countries, the contribution of small businesses to GDP is from 43 % (Canada) to 57 % (Germany).

Table 4

Contribution of the SME sector to the GRP of the Pavlodar region

Indicators	2013	2014	2015	2016	2017
GRP of the region, billion tenge	1528,4	1766,0	1751,9	1975,5	2243,1
The volume of output of goods, works and services, billion tenge	360,6	538,0	589,79	497,25	474,7
Share of output of SME in GRP, %	23,6	30,5	33,7	25,2	29,8

Note. The table is compiled by sources [5, 2, 4].

Statistics show that relatively stable categories of entrepreneurial activity in the region are legal entities of small entrepreneurship. At 01.01.2017, the number of registered, operating and active small entrepreneurship subjects in the region increased by 18,6, 26,2 and 22,6 %, respectively, compared to the same period of 2015.

On the background of the reduction in the number of active peasant household (farms) by 15 units (0,99 %) in the region over the past 2 years, the number of active subjects in this category has increased by 27 units (0,9 %) as compared to 2014.

The «vitality» of farming is largely explained by the existing tendency in the development of complex, diversified structure of the agrarian business in accordance with the scheme: production — processing — sale. The presence of wheat processing mills, meat processing workshops, the production of pasta, etc., in farms, allows to produce finished products from agricultural raw materials, and not to hand it over to intermediaries at low purchase prices. On the other hand, the availability of retail outlets in farms (in a village, a district center and a city) makes it possible to sell finished products in a price range attractive for both farmers and consumers of its products.

A significant role in supporting farms is played by measures organized by local authorities: organized trade (fairs) for farms on weekends, etc.

According to the analysis, the share of individual entrepreneurs is predominant in the total number of small entrepreneurship subjects in the region. This fact can be explained by the advantages of doing business in the form of individual entrepreneurship (firstly - simplified taxation). The share of individual entrepreneurs from the total number of SME subjects at 01.01.2017 was 79,9 %.

In the structure of operating SME subjects, 81,6 % of their number (35792 units) are concentrated in Pavlodar, Aksu and Ekibastuz cities. The largest share of SME is in Pavlodar 51,1 % (Table 5). Among the districts, the leaders in terms of the number of SME are Pavlodar district (2,6 %), Bayanaul (2,8 %) and Kachiry (2,6 %) districts. The analogous situation is typical for the districts both for legal entities of small entrepreneurship and for peasant farms.

Individual entrepreneurship was largely developed in Kachiry (2,3 %), Bayanaul (2,17 %) and Irtysk (1,97 %) districts.

Outsiders in the regional rating of SME development are May (1,0 %), Lebyazhinsk (1,2 %) and Aktogay (1,23 %) districts.

The analysis of the state and efficiency of development of entrepreneurial activity in the Pavlodar region allows us to identify the following regularities of SME development in the region.

In the territorial context «city/village» the largest share of business subjects in the structure of SME in Pavlodar region is in Pavlodar, Aksu and Ekibastuz cities: 81,6 % of operating enterprises. The maximum number of business entities in the city is concentrated in Pavlodar c. 51,1 %. Objectively, this is explained

by the maximum concentration of solvent demand in the cities of the region and the regional center, first of all.

In the structure of SME subjects in Pavlodar region at 01.01.2018, the dominant part are subjects of small entrepreneurship (individual entrepreneurship and legal entities) 92,1 %. The share of legal entities in the sphere of medium business is 0,2 %. The low dynamics of the transition of small business to medium-sized businesses has no reasoned justification. According to entrepreneurs, work in the small business sphere is less connected with various risks, including financial ones, and the conditions of its functioning are more «loyal and sparing» than for medium-sized businesses (Table 5).

Table 5

Number of SME operating subjects at 1 January 2017

	Total, units	Including			
		legal entities of small entrepreneurship	legal entities of medium- sized entrepreneurship	individual entrepreneurs	peasant household (farms)
Pavlodar region	43872	7566	94	32856	3356
Pavlodar c.	24423	5549	59	18682	133
Aksu c.	2889	190	4	2479	216
Ekibastuz c.	8480	1430	23	6790	237
districts:					
Aktogay	541	24	1	332	184
Bayanaul	1227	50	1	716	460
Zhelesinka	744	51	1	490	202
Irtysh	961	43	2	648	268
Kachiry	1151	45	1	760	345
Lebyazhinsk	508	17	-	317	174
May	441	20	-	269	152
Pavlodar	1127	75	-	471	581
Uspensk	605	22	-	382	201
Shcherbakty	775	50	2	520	203

Note. The source of information [6].

In the structure of organizational and legal forms of entrepreneurship in the Pavlodar region, individual entrepreneurship has the largest share 70,7 %. The share of legal entities of small and medium business is 22,6 %.

In the structure of SME, the share of peasant household (farms) is 6,5 %. One of the regularities of the development of peasant farms is the diversification of their activity. The structure of farms, more and more often, has a complex character according to the scheme: production-processing-sale. This situation is explained by a number of objective factors, including: low purchase prices, limited capacities of large processing facility, which usually work with large suppliers (as a result, small entrepreneurs cannot hand over their products for processing), etc.

Among the problems of small and medium-sized entrepreneurship development, despite the existing measures to support the development of SME, the most actual problem is still the lack of financial resources, difficulties in obtaining credit and problems with attracting investments, lack of specialized knowledge and management skills, high rents, high level of taxation and a number of others. From this it follows that the improvement of measures to support and develop small and medium-sized entrepreneurship of the Republic of Kazakhstan, in general, and the Pavlodar region, in particular, supposes macroeconomic regulation of the situation, on the one hand, and the decision of narrowly specific problems of entrepreneurial activity, on the other.

State programs and a set of measures for the development of entrepreneurship should include measures to improve the mechanisms of monetary, tax, budgetary and price policy, material and technical provision, the system of official guarantees that would ensure the creation of equal starting conditions in the development of entrepreneurial activity and ensure decision of existing problems in this sphere.

References

- 1 Департамент статистики Павлодарской области. Социально-экономическое развитие Павлодарской области (январь–декабрь). — Павлодар. 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 годы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.pavlodar.gov.kz>.
- 2 Социально-экономическое развитие Павлодарской области. Краткий статистический бюллетень. Январь 2018 года. — Павлодар, 2018. — 30 с.
- 3 Основные индикаторы рынка труда по районам Павлодарской области [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://stat.gov.kz/faces/pavlodar/reg_main/regDinamo?_afzLoop=6396148257069585#%40%3F_afzLoop%3D6396148257069585%26_adf.ctrl-state%3Dzss4qw0ud_52.
- 4 Департамент статистики Павлодарской области. Социально-экономическое развитие Павлодарской области. Ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Павлодар, 2017. — 109 с.
- 5 Программа развития территории Павлодарской области на 2016-2020 годы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://gigabaza.ru/doc/178790.html>.
- 6 Мониторинг количества действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в Павлодарской области. Департамент статистики Павлодарской области. Экспресс-информация. (№ 17-38/19 от 18 января 2018 г.) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://stat.gov.kz/faces/pavlodar/reg_main?_afzLoop=6192401043923603#%40%3F_afzLoop%3D6192401043923603%26_adf.ctrl-state%3Dsshhs1hz_63.

Л.И. Кашук, Д.С. Бекниязова, А.Р. Солтангазинов

Павлодар облысында кәсіпкерлік қызметті дамытудың жағдайы мен тиімділігін талдау

Мақалада Павлодар облысының деректері негізінде орта және шағын кәсіпкерліктің (ШОК) саласының жағдайы оның дамуы негізгі әлеуметтік-маңызды көрсеткіштердің қимасында талданады. Талдаудың деректері аймақтың ШОК дамуының бірқатар тұрақты заңдылықтарын, теріс ретінде куәландырады. Мақалада соңғылардың ішінде ШОК әрекет етуші және белсенді субъектілердің тіркелген санының қысқаруы, халық санының динамикасында байқалған осы саланың жұмыспен қамтылғандары ішінде аймақтың ішкі аймақтық өнімінде экономиканың белгілі секторы өнімі мен салымы көлемінде байқалады. Белгілі саланың құрылымдық құраушы субъектілері қимасында ШОК белсенді әрекет етуші субъектілер санының қысқаруының теріс трендін қалыптастыру себептерінің идентификациясы мақалада жүргізілді. Аймақтың ШОК дамуы бірқатар диспропорциясының барын талдау куәландырады: құрылымдық ШОК субъектілері құрамында «шағын кәсіпкерлік» санаты басым болып келеді, ұйымдастырушылық-құқықтық нысан қимасында аймақтың ШОК жоғары деңгейде жеке кәсіпкерлермен, ал экономиканың салалары қимасында сауда саласымен ұсынылған; аумақтық: аймақтың ШОК субъектілерінің жоғары саны қалалық елді мекенде, ең алдымен, Павлодар қаласының облыстық орталығында жиналған. Мемлекетпен қабылданған шараларға қарамастан, кооперативтік қозғалысты қолдаумен бірге, аймақтың кәсіпкерлерінің негізгі мәселелерінің ішінде инфрақұрылымдық, қаржылық және салықтық мәселелері бар. Аймақтың ШОК дамуының беталыстары мен мәселелерін ескере отырып, толығымен республика бойынша жағдайлар ұқсас, олардың шешімі, ең алдымен, микроэкономикалық реттеуді және аймақтағы олардың шешілуіне сарапталған жағдайлық тәсілдерді талап етеді.

Кілт сөздер: шағын және орта кәсіпкерлік, шаруа (фермерлік) қожалығы, жеке кәсіпкерлер, заңды тұлғалар, құрылым, әрекет етуші және белсенді субъектілер, өндірістің көлемі, жұмыспен қамтылғандар саны, ішкі аймақтық өнім.

Л.И. Кашук, Д.С. Бекниязова, А.Р. Солтангазинов

Анализ состояния и эффективности развития предпринимательской деятельности Павлодарской области

В статье на материалах Павлодарской области проанализировано состояние сферы малого и среднего предпринимательства (МСП) в разрезе основных социально-значимых показателей ее развития. Материалы анализа свидетельствуют о ряде устойчивых закономерностей развития МСП региона, как позитивных, так и негативных. В числе последних в статье отмечается сокращение численности зарегистрированных, действующих и активно действующих субъектов МСП, что находит отражение в динамике численности населения, занятого в данной сфере, объемах производства и вкладе данного сектора экономики в валовый региональный продукт региона. Идентификация причин формирования негативного тренда сокращения численности активно действующих субъектов МСП в статье проводится в разрезе структурных составляющих субъектов данной сферы. Результаты анализа свидетель-

ствуют о существовании ряда диспропорций развития МСП региона: структурных — в составе субъектов МСП доминирует категория «малое предпринимательство», которое в разрезе организационно-правовых форм МСП региона максимально представлено индивидуальными предпринимателями, а в разрезе отраслей экономики — сферой торговли; территориальных: максимальное число субъектов МСП региона сосредоточено в городских населенных пунктах, и прежде всего в областном центре, г. Павлодаре. Несмотря на принимаемые государством меры, включая поддержку кооперативного движения, в числе основных проблем предпринимателями региона отмечаются инфраструктурные, финансовые и налоговые проблемы. Учитывая тот факт, что тенденции и проблемы развития МСП региона алогичны ситуации в целом по республике, их решение, прежде всего, требует макроэкономического регулирования и взвешенного ситуационного подхода.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, юридические лица, структура, действующие и активные субъекты, объемы производства, численность занятых, валовый региональный продукт.

References

- 1 Departament statistiki Pavlodarskoi oblasti. Sotsialno-ekonomicheskoe razvitie Pavlodarskoi oblasti (yanvar–dekabr) (2012, 2013, 2014, 2015, 2016) [Department of Statistics of Pavlodar region. Socio-economic development of Pavlodar region (January–December)]. Pavlodar. *pavlodar.gov.kz*. Retrieved from <http://www.pavlodar.gov.kz> [in Russian].
- 2 Sotsialno-ekonomicheskoe razvitie Pavlodarskoi oblasti. Kratkii statisticheskii biulleten Yanvar 2018 hoda (2018) [Socio-economic development of Pavlodar region. Short statistical messenger. January of 2018]. Pavlodar [in Russian].
- 3 Osnovnye indikatory rynka truda po raionam Pavlodarskoi oblasti [The main indicators of the labor market in the districts of Pavlodar region]. *stat.gov.kz*. Retrieved from http://stat.gov.kz/faces/pavlodar/reg_main/regDinamo?_afLoop=6396148257069585#%40%3F_afLoop%3D6396148257069585%26_adf.ctrl-state%3Dzss4qw0ud_52 [in Russian].
- 4 Departament statistiki Pavlodarskoi oblasti. Sotsialno-ekonomicheskoe razvitie Pavlodarskoi oblasti. Ezhemesiachnyi informatsionno-analiticheskii zhurnal (2017) [Department of Statistics of Pavlodar region. Socio-economic development of Pavlodar region. Monthly information analytical journal]. Pavlodar [in Russian].
- 5 Prohramma razvitiia territorii Pavlodarskoi oblasti na 2016–2020 hody. [Program of development of the territory of Pavlodar region for 2016–2020]. *gigabaza.ru*. Retrieved from <https://gigabaza.ru/doc/178790.html> [in Russian].
- 6 Monitorinh kolichestva deistvuiushchikh subektov maloho i sredneho predprinimatelstva v Pavlodarskoi oblasti. Departament statistiki Pavlodarskoi oblasti. Ekspress-informatsiia (No. 17-38/19 ot 18 yanvaria 2018 h.) [Monitoring of the number of operating small and medium-sized entrepreneurship in the Pavlodar region. Department of Statistics of Pavlodar region. Express information. (No. 17-38/19 of January 18, 2018)]. *stat.gov.kz*. Retrieved from http://stat.gov.kz/faces/pavlodar/reg_main?_afLoop=6192401043923603#%40%3F_afLoop%3D6192401043923603%26_adf.ctrl-state%3Dcshhns1hz_63 [in Russian].