

А.А. Агилбаева*, докторант PhD

Ж.С. Хусаинова, к.э.н., профессор

Карагандинский университет

имени академика Е.А.Букетова

г. Караганда, Казахстан

* - основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: agilbayeva@inbox.ru

ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Целью написания статьи была проверка гипотезы об устойчивой взаимосвязи между уровнем жизни населения и состоянием миграции в Карагандинском регионе. Авторами на основе программных обеспечений SmartPLS и SurveyMonkey предложен методический подход к количественной и качественной оценке параметров миграции Карагандинского региона и уровня жизни населения. Предложенная авторами методика количественной и качественной оценки предусматривает использование анкетирования населения Карагандинской области и предлагает определение трех интегральных показателей таких как образование, здравоохранение и финансовое положение населения, отражающих уровень жизни населения Карагандинской области. Результаты исследования представляют интерес для органов государственной власти регионального уровня, профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений, докторантов и студентов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки. Авторами также определены направления дальнейших поисковых исследований, отражающих развитие миграции региона и уровня жизни населения.

Экономическая ситуация в стране может быть преодолена на основе выработки согласованной стратегической линии поведения большинства хозяйствующих субъектов, которые определяют условия и направление социально-экономического развития с учетом не только экономических, но и социальных факторов, в том числе и фактора выживания общества в период системного экономического кризиса.

Ключевые слова: уровень жизни населения, образование, здравоохранение, финансовое положение населения, миграция населения, экономическое положение, эмиграция, региональные проблемы, факторы социально-экономической системы, социальная стабильность.

Кілт сөздер: халықтың өмір деңгейі, білім беру, денсаулық сақтау, халықтың қаржылық жағдайы, халықтың көші-қоны, экономикалық жағдай, халықтың эмиграциясы, аймақтық мәселелер, әлеуметтік-экономикалық жүйенің факторлары, әлеуметтік тұрақтылық.

Keywords: standard of living of the population, education, health care, financial situation of the population, population migration, economic situation, emigration of the population, regional problems, factors of the socio-economic system, social stability.

JEL classification: P 4, P 46

Введение. Одним из основных задач любого государства является повышение уровня жизни населения. В настоящее время наблюдается напряженное социально-экономическое положение во многих странах мира, связанное с пандемией коронавируса. Такое положение еще больше усилило внимание на проблемы, которые и так присутствовали в жизни населения.

Среди стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в Казахстане по итогам 3-х кварталов 2020 года зафиксирована наихудшая ситуация с миграцией населения. За девять месяцев 2020 года нашу республику покинули 21079 человек, а прибыли 9233. Миграционный отток, следовательно, составил 11846 человек [1].

Такая огорчающая статистика показывает нам, что актуальность исследований миграции регионов имеет важное значение. Экономический кризис, который Казахстан переживает во время пандемии коронавируса, привел к повышению уровня инфляции и высокий уровень безработицы, что привело к значительному увеличению количества людей выбывших из страны в более богатые регионы мира.

Вместе с тем, в числе ключевых направлений Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2025 года поставлены первостепенные задачи по повышению качества жизни граждан и обеспечению социального благополучия. В этой связи основной задачей государства остается вопрос укрепления социальной безопасности и социальной стабильности в казахстанском обществе [2].

Доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума по Карагандинской области с 2018 года выросла в среднем на 0,7 [3].

Следовательно, финансовое положение населения ухудшилось, что может привести к восприимчивости населения перебраться в другую, более экономически развитую страну.

Целью написания статьи была проверка гипотезы об устойчивой взаимосвязи между уровнем жизни населения и состоянием миграции в Карагандинском регионе.

Определить значимость взаимосвязи между уровнем жизни населения и состоянием миграции в регионах достаточно сложно, но мы попробуем определить ее с помощью программного обеспечения SmartPLS и SurveyMonkey.

Методы. Предметом исследования является взаимосвязь миграции и уровня жизни населения Карагандинского региона.

В исследовании применялись методы такие как, статистические, методы опроса, методы теоретического анализа.

В исследовании использовано программное обеспечение SmartPLS с графическим пользовательским интерфейсом для моделирования структурных уравнений, на основе дисперсии, с использованием метода частичного моделирования пути наименьших квадратов. А также для исследования использовано SurveyMonkey, является облачным программным обеспечением для разработки онлайн-опросов.

Для анализа уровня жизни населения Карагандинской области определены следующие ряды наиболее важных социально-экономических факторов уровня жизни: качество образования, качество здравоохранения, уровень финансового положения.

Обзор литературы. Почему одни регионы имеют высокий уровень жизни населения, а другие остаются на низком уровне? Дискуссии по этому вопросу было много и в разных частях света. Современные ученые М. Андерсон, Д. Бейнс, подтверждает, что качество жизни населения является интегральным показателем, характеризующим общее благосостояние населения [5].

В настоящее время значительно активизировались научные исследования по вопросам факторов социально-экономической системы, которые отражены в исследо-

ваниях казахстанских ученых: Алимбаев А., Кенешева Г. [6], Алашбаева А., Абдрахманова Р. [7].

Алимбаев А., Кенешева Г. считают, что целями стратегии должны быть не количественное увеличение основных экономических показателей, а качественный сдвиг [6]. По мнению Алашбаевой А., Абдрахмановой Р. ключевым звеном в системе здравоохранения становится первичное звено, первичная медико-санитарная помощь, которая составляет неотъемлемую часть как национальной системы здравоохранения, выполняя ее главную функцию и являясь ее центральным звеном, так и всего процесса социально-экономического развития общества [7].

Анализируя ход истории экономического преобразования и развития экономической мысли, можно сказать, что экономика стран и регионов, постоянно колеблется между полным регулированием экономикой страны или же частичным регулированием. Как только начинается экономические кризисы, наступает время перемен и перехода на новую теорию экономической мысли. На данный момент, в связи с пандемии коронавируса, можно сказать, что экономический либерализм не подходит к нынеш-

нему раскладу положений, так как конкуренция не возможно когда домашние хозяйства, различные виды предпринимательства находятся в режиме дистанционного пользования и предоставления услуг и товаров различного рода. Возможно, что с адаптацией мы перейдем на совершенно новый цифровой мир, но пока этот переход идет, необходимо вмешательство и поддержка государства в такой непростой ситуации.

Основная часть. Социальный опрос населения Карагандинской области по поводу уровня жизни населения, проведенный в рамках данного исследования, позволил выяснить, существует ли взаимосвязь между уровнем жизни населения и миграцией.

Понятие «уровень жизни населения» достаточно сложное и многогранное, по его характеристикам сложно выбрать какой-либо один показатель, поэтому в нашем исследовании применены три основных показателя: здравоохранение, образование, финансовое положение населения.

В целом ситуация по Карагандинскому региону с 2006 года по 2019 год не показывало плохой тенденции, но с каждым годом количество эмигрантов только росло, что свою очередь может негативно влиять на экономическое положение области.

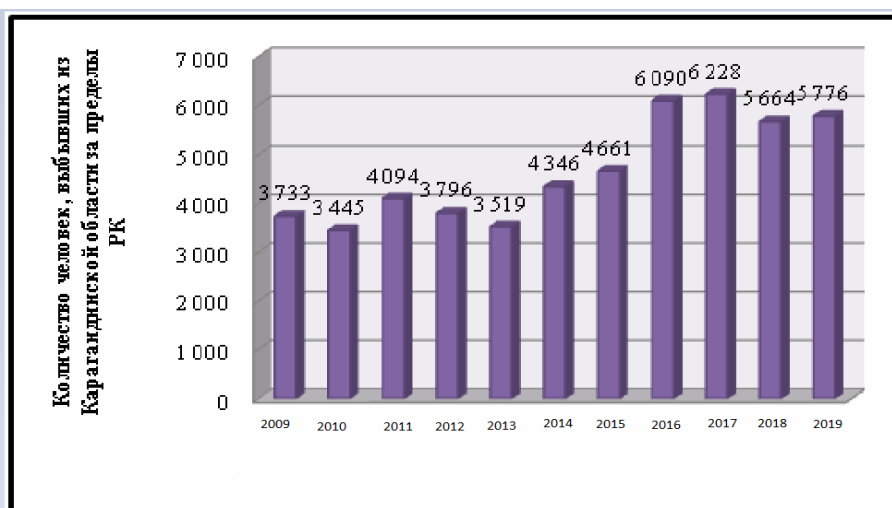


Рисунок 1. Эмиграция Карагандинской области за период 2009-2019 гг.*

*Составлен авторами на основе источника [3]

Миграционные процессы оказывают существенное влияние на развитие внутреннего рынка труда. Воздействие эмиграции на рынок труда в решающей степени зависит от квалификации эмигрантов. Получив знания и опыт в Казахстане, уехав из страны, они не принесут экономической пользы нашему государству.

Квалифицированным работникам тру-

доспособного возраста необходима потребность в улучшении уровня жизни, и только после улучшения уровня жизни, они могут повысить конкурентоспособность сообщества перед лицом растущей глобализации.

Авторами были выделены три основных интегральных показателя, по которым можно определить степень удовлетворенности качеством жизни населения.

Таблица 1

Проверка гипотезы*

Гипотеза	Подтверждение гипотезы
X1 - Здравоохранение → Уровень жизни населения	нет
X2 - Образование → Уровень жизни населения	да
X3 - Финансовое положение → Уровень жизни населения	да

*Разработана авторами в программе Smart PLS 3

Таким образом, как видно из таблицы 1, в соответствии с гипотезой исследования было предложено три внутренних

гипотезы. Две из предложенных гипотез подтвердились, а одна не подтвердилась.

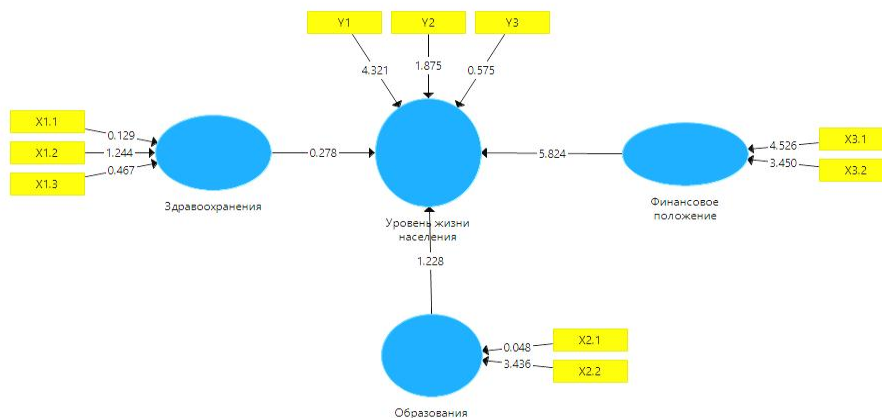


Рисунок 2. Структурированная модель*

*Разработан авторами в программе Smart PLS 3

Мы рассмотрели три независимых переменных, влияющих на уровень жизни населения, и оценили каждую переменную с помощью собственных вопросов. На рисунке 2 показана гипотеза исследователь-

ской работы по концептуальной структурной модели в 3 внутренних гипотезах:

Гипотеза 1. Взаимосвязь здравоохранения на уровень жизни населения.

Гипотеза 2. Взаимосвязь образования

на уровень жизни населения

Гипотеза 3. Взаимосвязь финансового положения населения на уровень жизни населения.

Согласно первой гипотезе, оценка образования оказала умеренное отрицательное влияние на финансовый результат (0,278). Это означает, что уровень здравоохранения в регионе в незначительной степени влияет на уровень жизни населения. В результате второй гипотезы качество образования оказало существенное влияние на изменение уровня жизни населения (1,228). То есть мы видим, что качество образования в регионе в достаточной степени удовлетворительно по восприятию населения. При этом подтвердилась третья гипотеза о том, что финансовое положение существенно влияет на изменение миграции и уровня жизни населения (5,824). Иными словами, причина неподтверждения гипотез заключается в том, что качество здравоохранения в регионе функционирует недостаточно эффективно.

Заключение. В настоящий момент основным источником качества жизни населения является в первую очередь уровень финансового положения населения, потом уровень образования, и после – уровень здравоохранения.

Важная роль в повышении уровня жизни населения принадлежит продуманной управленческой стратегии. Такая стратегия должна включать всестороннюю оценку социально-экономической, социокультурной, экологической и демографической ситуации в конкретных регионах. На основе полученной информации возможно определить наиболее актуальные проблемы и угрозы, характерные для того или иного региона и, в тоже время, выявить наиболее

перспективные возможности развития.

Хотя кризисы являются неотъемлемой частью глобальной социально-экономической системы, большое количество людей столкнулись с трудностями, поскольку их занятость понижается, в связи с пандемией коронавируса. Подобно политическим и экологическим катастрофам, эпидемия коронавируса оказала сильное влияние на незащищенность и неопределенность человека, поэтому миграция была одним из основных стратегических ответных мер.

Использованный метод позволил оценить влияние здравоохранения, образования и финансового положения населения на уровень жизни населения и миграцию в Карагандинском регионе. Благодаря исследованию некоторых компонентов социально-экономической системы региона, выявлено, что фактор финансового положения населения оказывает значительное влияние на миграционные процессы в регионе.

Уровень жизни населения влияет на миграционные процессы, а миграция в свою очередь влияет на экономику страны в целом. Данная следственная связь выявлена и доказана с помощью выстроенной модели, с помощью SmartPLS.

Социально-экономическая стабильность Карагандинской области, не является однозначной. Она отражает неопределенность социальных процессов регионального уровня и вероятность социально-экономических рисков, испытывает влияние социально-демографических факторов и процессов адаптации. Все это указывает на значимость и теоретико-методологическую перспективность изучения данной проблематики с целью усиления обоснованности в сфере развития и управления регионального планирования.

ЛИТЕРАТУРА

1. В Казахстане зафиксирована наихудшая ситуация с оттоком населения среди стран ЕАЭС. https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/kazahstane-zafiksirovana-naihudshaya-situatsiya-

ottokom-421525/ (Дата обращения: 11.02.2021).

2. Байкова Е.И. О показателях повышения уровня жизни населения Казахстана / Е.И. Байкова, Н.Н. Вардиашвили // Проблемы прогнозирования. – 2015. – №5. – С. 152-161.

3. Уровень жизни населения РК: рейтинги, показатели и дифференциации. <https://strategy2050.kz/ru/news/52056/> (Дата обращения: 14.03.2021).

4. Регионы Казахстана. Комитет статистики Министерства национальной экономики Республики Казахстан. – Астана, 2020. – 20 с. https://stat.gov.kz/region/256619/statistical_information/industry (Дата обращения: 11.02.2021).

5. Андерсон М. Социальные последствия демографических изменений, в ЕМ.Л. Томпсон (ред.), Кембриджская социальная История Британии, 1750-1950. – Vol. 11. – Кембридж: Изд-во Кембриджского университета, 1990. – 35 с.

6. Алимбаев А.А., Кенешева Г.А. Структурная модернизация экономики Казахстана // Universum: экономика и юриспруденция: электрон. научн. журн. – 2018. – №11 (56). <https://7universum.com/ru/economy/archive/item/6499> (Дата обращения: 24.04.2021).

7. Алашбаева А., Абдрахманова Р. Модернизация экономического развития территориальных регионов Республики Казахстан // Вестник Караганд. ун-та. Сер. Экономика. – 2013. – №3 (71). – С. 37-45.

8. Жаркенова А.М. Население Казахстана в период независимости: Учеб. пособие для вузов. – Астана: Изд-во ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 2010. – 112 с.

9. Стратегия «Казахстан-2050» // Официальный сайт Президента РК. http://www.akorda.kz/ru/official_documents/strategies_and_programs (Дата обращения: 12.02.2021).

REFERENCES

1. In Kazakhstan, the worst situation with an outflow of population among the EAEU countries was recorded. https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/kazakhstan-zafiksirovana-naihudshaya-situatsiya-ottokom-421525/ (Date of access: 11.02.2021) [in Russian].

2. Baikova E.I. On the indicators of increasing the standard of living of the population of Kazakhstan / E.I. Baikova, N.N. Vardiashvili // Problems of forecasting. – 2015. – No. 5. – P. 152-161 [in Russian].

3. The standard of living of the population of the Republic of Kazakhstan: ratings, indicators and differentiation. <https://strategy2050.kz/ru/news/52056/> (Date of access: 03/14/2021) [in Russian].

4. Regions of Kazakhstan (2020). Statistics Committee of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan. – Astana. – 20 s. https://stat.gov.kz/region/256619/statistical_information/industry (Date of access: 11.02.2021) [in Russian].

5. Anderson, M. The Social Implications of Demographic Change, in E.M.L. Thompson (ed.), The Cambridge Social History of Britain, 1750-1950. – Vol. 11. Cambridge: Publishing House Cambridge University, 1990. – 35 p.

6. Alimbaev A.A., Kenesheva G.A. Structural modernization of the economy of Kazakhstan // Universum: economics and jurisprudence: electron. scientific. zhurn. – 2018. – No.11 (56). <https://7universum.com/ru/economy/archive/item/6499> (Date of access: 24.04.2021) [in Russian].

7. Alashbaeva A., Abdrakhmanova R. Modernization of economic development of territories of regions of the Republic of Kazakhstan // Vestn. Karagand. un-that. – Ser. Economy. – 2013. – No.3 (71). – S. 37-45 [in Russian].

8. Zharkenova A.M. Population of Kazakhstan during the period of independence. Textbook for universities. – Astana: Publishing house L.N. Gumilyov, 2010. – 112 s. [in Russian].

9. Strategy «Kazakhstan-2050» // Official site of the President of the RK. http://www.akorda.kz/ru/official_documents/strategies_and_programs (Date of access: 12.02.2021) [in Russian].

А.А. Агилбаева, Ж.С. Хусаинова

**ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНДАҒЫ МИГРАЦИЯЛЫҚ
ПРОЦЕСТЕРГЕ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖҮЙЕНІҢ
ЖЕКЕЛЕГЕН ФАКТОРЛАРЫНЫҢ ЫҚПАЛЫ**

Аңдатпа

Бұл мақаланың мақсаты халықтың өмір деңгейі мен Қарағанды облысындағы көші-қон жағдайы арасындағы тұрақты байланыс гипотезасын тексеру болды. SmartPLS және Survey-Monkey бағдарламалық қамтамасыздандыру негізінде авторлар Қарағанды облысының көші-қон параметрлерін және халықтың өмір сүру деңгейін сандық және сапалық бағалауға әдістемелік тәсілді ұсынды. Авторлар ұсынған сандық және сапалық бағалау әдісі Қарағанды облысы тұрғындары арасында сауалнаманы қолдануды қарастырады және білім, денсаулық сақтау және халықтың қаржылық жағдайы сияқты үш интегралды индикатордың анықтамасын ұсынады, бұл Қарағанды облысы тұрғындарының өмір сүру деңгейін көрсетеді. Зерттеу нәтижелері аймақтық мемлекеттік органдар, жоғары оқу орындарының профессорлық-оқытушылық құрамы, докторанттар мен оқытудың экономикалық бағыттарында оқитын студенттер үшін қызықты. Сондай-ақ авторлар аймақтағы көші-қонның дамуы мен халықтың өмір сүру деңгейін көрсететін зерттеу ізденіс жұмыстарының бағыттарын анықтады.

Елдегі экономикалық жағдайды тек экономикалық қана емес, сонымен қатар әлеуметтік-экономикалық дамудың шарттары мен бағытын анықтайтын экономикалық субъектілердің көпшілігі үшін келісілген стратегиялық мінез-құлық сызығының дамуы, сондай-ақ әлеуметтік факторлар, оның ішінде жүйелік экономикалық дағдарыс кезінде қоғамның өмір сүру факторлары арқылы еңсеруге болады.

A. Agilbaeva, Zh. Khusainova

**THE INFLUENCE OF CERTAIN FACTORS OF THE SOCIO-
ECONOMIC SYSTEM ON MIGRATION PROCESSES
IN THE KARAGANDA REGION**

Annotation

The purpose of writing this article was to test the hypotheses about the stable interrelationships between the level of life of the population and the state of migration in the Karaganda region. The authors on the basis of software support SmartPLS and Survey Monkey proposed a methodological approach to the quantitative and qualitative assessment of migration parameters of the Karaganda region and the level of life of the population. The method proposed by the authors provides for the quantitative and qualitative assessment of the use of the population survey of the Karaganda region and provides a definition of three integrated indicators such as education, health and financial protection of the population of the region. The authors also determine the direction of further search studies that reflect the development of migration in the region and the level of life of the population.

The economic situation in the country can be overcome through the development of a coherent policy line of conduct most business entities that define the conditions and the direction of economic and social development, taking into account not only economic, but also social factors, including the factors the survival of society in the period of systemic crisis.