

Торайғыров университетінің
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайғыров университета

Торайғыров университетінің ХАБАРШЫСЫ

Экономикалық сериясы
1997 жылдан бастап шығады



ВЕСТНИК

Торайғыров университета

Экономическая серия
Издается с 1997 года

ISSN 2710-3552

№ 4 (2024)

Павлодар

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
Торайгыров университета

Экономическая серия
выходит 4 раза в год

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на переучет периодического печатного издания,
информационного агентства и сетевого издания
№ KZ93VPY00029686

выдано
Министерством информации и коммуникаций
Республики Казахстан

Тематическая направленность
публикация материалов в области экономики, управления,
финансов, бухгалтерского учета и аудита

Подписной индекс – 76133

<https://doi.org/10.48081/HMTV4251>

Бас редакторы – главный редактор
Давиденко Л. М.
доктор PhD

Заместитель главного редактора
Ответственный секретарь

Гребнев Л. С., *д.э.н., профессор*
Шеримова Н. М., *магистр*

Редакция алқасы – Редакционная коллегия

Шмарловская Г. А.,	<i>д.э.н., профессор (Беларусь);</i>
Кунязов Е. К.,	<i>доктор PhD, доцент;</i>
Алмаз Толымбек,	<i>доктор PhD, профессор (США);</i>
Мукина Г. С.,	<i>доктор PhD, ассоц. профессор, доцент;</i>
Алтайбаева Ж. К.,	<i>к.э.н.</i>
Мусина А. Ж.,	<i>к.э.н., ассоц. профессор, доцент;</i>
Титков А. А.,	<i>к.э.н., доцент;</i>
Омарова А. Р.	<i>технический редактор.</i>

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

© Торайгыров университет

<https://doi.org/10.48081/OGRR2112>

***А. Ж. Жарасбаева¹, М. К. Асанова², Г. А. Райханова³,
Г. Е. Жакина⁴**

^{1,2,3,4}Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова
Республика Казахстан, г. Караганда

¹ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-1447-4658>

²ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8092-5879>

³ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5355-4590>

⁴ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0133-7997>

*e-mail: jar-aika84@mail.ru

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

Целью данной статьи является проведение тщательного библиометрического анализа, на основе существующих исследований в данной области и выделение доминирующих трендов. Тема давно изучается в экономической литературе и имеет особое значение для экономического и социального развития любой страны. Ежегодно во многих странах, включая и Казахстан, растет доля населения старшего возраста. С увеличением продолжительности жизни, получателей пенсий растет и нагрузка на бюджет, государственные социальные органы и медицинские услуги. Все это обуславливает необходимость исследовании по данному вопросу. В результате анализ показал всесторонний обзор состояния исследований в этой области, включая публикационную активность, географический охват, известные журналы и наиболее часто используемые ключевые слова.

Для достижения данной цели, были выдвинуты следующие вопросы: 1. Каково состояние научного интереса к теме социальной защиты населения старшего возраста? 2. Какие страны, журналы, ключевые слова входят в число лидеров?

Результаты этого исследования показывают, что социальная защита пожилых во всем мире представляет значительный интерес для обсуждения и исследований. Однако необходимы дальнейшие

исследования с более подробным учетом роста числа пожилого населения.

Ключевые слова: социальная защита, пожилые, население старшего возраста, благосостояние, библиометрические исследования, R-biblioshiny.

Введение

Во многих странах, в том числе и в Казахстане, наблюдается значительное увеличение доли пожилых людей. С ростом количества получателей пенсии увеличивается и финансовая нагрузка на государственные пенсионные и социальные программы [1; 2; 3]. В дополнение к выше сказанному, пожилые люди часто сталкиваются с проблемами бедности и недостаточной финансовой поддержкой [4; 5; 6; 7].

Все перечисленные демографические, экономические и социальные факторы делают актуальным вопрос обеспечения достойного уровня и качества жизни этой категории граждан и создают необходимость в разработке эффективных систем социальной защиты. Также социальная защита должна учитывать и психологические аспекты, обеспечивая не только физическую, но и ментальную поддержку одиноким пожилым людям [8; 9].

Изучение исследовании в области социальной защиты пожилых через библиометрический анализ литературы позволит выявить актуальные тренды в области исследования, позволит оценить развитие теоретических подходов, предоставит ценную информацию для ученых, исследователей, способствуя улучшению условий жизни пожилых людей.

Также материалы исследования могут быть использованы в практической деятельности заинтересованных государственных органов.

Материалы и методы

При проведении исследования использован качественный и количественный анализ имеющихся исследований в области социальной защиты пожилых. Для проведения анализа было использовано 195 научных публикаций из базы данных Web of science опубликованных в течение определенного периода времени (1990 – 2024 г.г.) в различных измерениях. Основным инструментом библиометрического анализа литературы выступила программное обеспечение R-biblioshiny, основанный на R, которая выполняет научный картографический анализ, используя основные функции пакета bibliometrix. В качестве предмета исследования были выбраны публикации, содержащие ключевые слова «социальная защита», «пожилые» или «население старшего возраста», что позволило охватить различные временные, региональные и междисциплинарные аспекты.

Результаты и обсуждение

Библиометрический анализ динамики и структуры имеющихся исследований в области социальной защиты населения старшего возраста был основан на документах в названиях, аннотациях или ключевых словах которых присутствуют фразы «социальная защита», «пожилые» или «население старшего возраста» (рисунок 1).

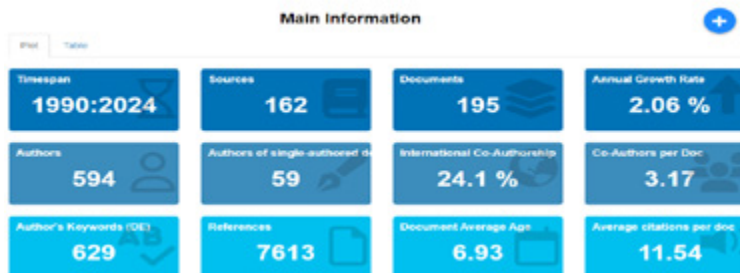


Рисунок 1 – Основная информация по обработанным данным на тему социальной защиты пожилых

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Эти данные позволяют получить представление о росте количества публикуемых документов с течением времени, средний возраст и цитируемость документов, распространенность ключевых слов, количество авторов и схемы их совместной работы (международное сотрудничество между авторами), а также распределение типов документов. На основании данного поискового запроса базой Web of science были предоставлены 195 документов, собранных в период с 1990 года до 2024 года.

В качестве источников данных использовались 162 журнала, книг и других публикации и содержали 629 подходящих к запросу ключевых слов, представленных авторами. Темпы роста рассчитаны на уровне 2,06 %, в то время как каждый документ был процитирован, что дает в среднем 11,54 ссылок на документ. Общее количество ссылок, процитированных по всем документам в наборе данных, составляет 7613.

Общее количество авторов, внесших свой вклад в исследования составляет 594, а количество авторов, которые создавали документы без какого-либо сотрудничества – 59.

Учитывая общее количество работ, содержащих эти фразы в названиях, аннотациях или ключевых словах, один из наиболее информативных

анализов касается временной динамики научных статей, как показано на рисунке 2.

Данные показывают, что внимания к данной тематике на протяжении указанного периода был не постоянным и менялся под влиянием различных факторов. Наибольшее количество публикации приходится на 2020 год, было опубликовано более 20 статей. С 1993 года по 2001 год было опубликовано наименьшее количество статей. За последние 5 лет произошел всплеск интереса к теме социальной защиты населения старшего возраста. Количество статей обсуждающих тему было довольно большим за последние 5 лет, с 2019 года по 2023 год было опубликовано более 100 статей.

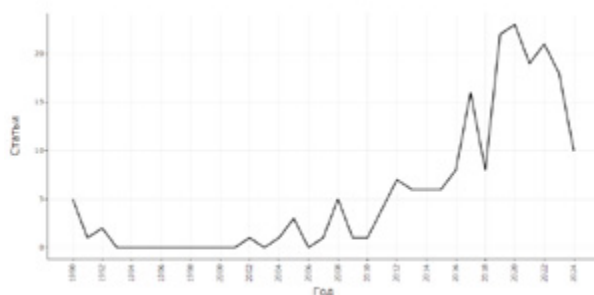


Рисунок 2 – Публикационная активность
по направлению социальной защиты пожилых

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

На рисунке 3 представлено «облако слов», которые чаще всего встречаются в статьях на тему социальная защита и пожилые или население старшего возраста. Самым распространенным словом было «social protection», далее популярными ключевыми словами, которые относятся более конкретно к области исследуемой темы были «aging», «elderly», «poverty» и «social policy». Эти термины отражают направленность и актуальность набора данных по темам, связанным с социальной защитой населения старшего возраста.



Рисунок 3 – Наиболее часто используемые ключевые слова
в исследуемой области

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Также библиометрический анализ показывает, что в ключевых словах встречаются термины охватывающие широкий спектр тем, показывающие междисциплинарную связь темы исследования, к этим ключевым словам можно отнести «disability», «health», «depression» и «inequality». Слова отображены различного размера в зависимости от количества их повторений. Расположение слов несколько случайно, но преобладающие слова помещены в середине, чтобы они были более заметны, учитывая их размер.

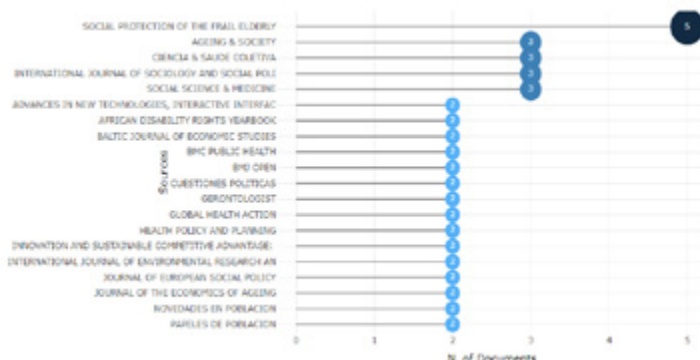


Рисунок 4 – Наиболее влиятельные журналы в области исследования
социальной защиты пожилых

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Журналом, опубликовавшим наибольшее количество статей содержащих ключевые слова «социальная защита» и «пожилые» является Social protection of the frail elderly, в котором опубликовано 5 статей (рисунок

4). На второй позиции Ageing&society, Ciencia&saude coletiva, International journal of sociology and social poli, Social science&medicine. Статьи в этих журналах касались различных аспектов социальной защиты пожилых, включая здоровье, экономические условия и психосоциальные факторы.

В этом исследовании также анализировалось влияние каждого журнала, опубликовавшего статьи на тему социальная защита и пожилые, путем расчета индекса Хирша журнала (рисунок 5).



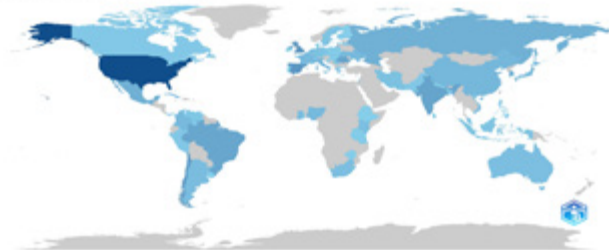
Рисунок 5 – Источники местного влияния по Н-индексу

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

На рисунке 5 представлены наиболее влиятельные журналы на основе локальных итогов. Social science&medicine является наиболее часто цитируемым журналом с индексом Хирша 3 в котором было опубликовано 3 статьи с ключевыми словами «социальная защита» и «пожилые». Девять других журналов имели h-индексы, равные 2, и на диаграмме они окрашены светло-синим цветом, что указывает на их относительно низкое значение.

Исходя из информации, представленной на следующем рисунке 6, наиболее влиятельные публикации, о чем свидетельствует глобальное количество цитирований, относятся к статьям Ferri CP, Prince MJ. Эти статьи привлекли значительное внимание и цитировались, что отражает их влияние в сфере социальной защиты населения старшего возраста.

Country Scientific Production



USA	57	Spain	24	India	18	Brazil	17	Russia	13
UK	25	Chile	21	Romania	18	Mexico	13	South Korea	13

Рисунок 7 – Географический охват исследований в области социальной защиты пожилых

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

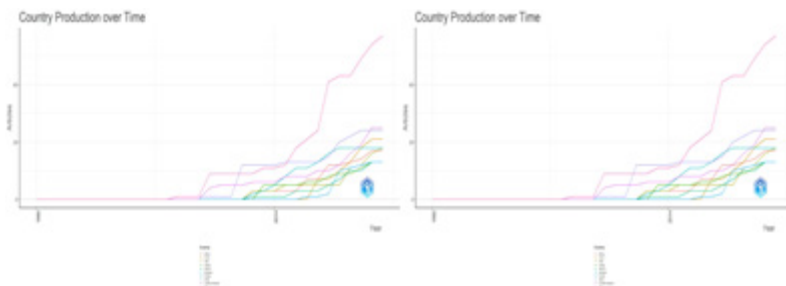


Рисунок 8 – Географический охват исследований с учетом фактора времени

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

В рейтинге самых первых стран по количеству цитирований также лидирует Великобритания с 945 цитатами. США набрала 240 упоминаний, Испания – 109, Корея – 107, Нидерланды – 99, Индия – 78, Япония – 46 упоминаний. Эти цифры демонстрируют различную степень влияния разных стран на публикацию литературы по «социальной защите пожилых».

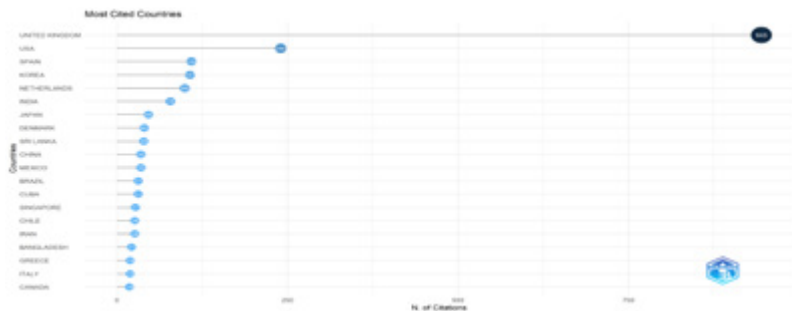


Рисунок 9 – Наиболее цитируемые страны

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Наибольшее сотрудничество между странами продемонстрировали Великобритания, США, Индия, Китай и Испания (рисунок 10). Авторы Великобритании в основном коллаборируют с авторами из Индии, Китая и Нигерии. Американские авторы преимущественно сотрудничают с авторами из Великобритании, Мексики и Китая. Авторы из Индии установили тесное сотрудничество с авторами из многих указанных на карте стран.



Рисунок 10 – Карта сотрудничества по странам

Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Научный интерес и коллаборация ученых из указанных стран в этой области играют ключевую роль в разработке эффективных стратегий социальной защиты для пожилого населения.

График с тремя полями, показывает их взаимосвязь друг с другом, начиная с названия журнала, за которым следует автор и затем каждый автор связан с ключевыми словами их публикации (рисунок 11). Размер каждого прямоугольника в каждом списке указывает количество статей, связанных с этим элементом.

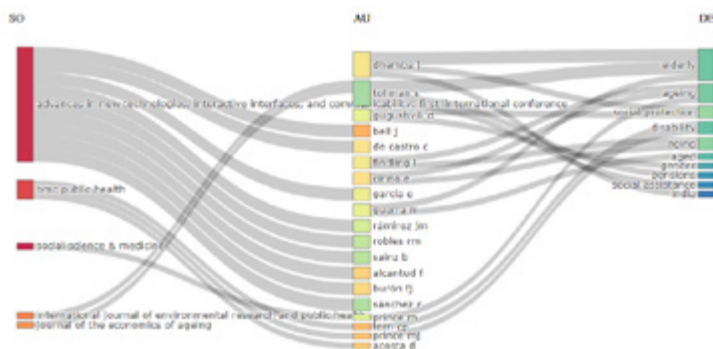


Рисунок 11 – График с тремя полями: журнал, автор и ключевое слово
Примечание. Составлено авторами на основе базы данных Web of science

Первый элемент слева – это журнал. Пять журналов опубликовали статьи по теме социальная защита и население старшего возраста, и лучшим журналом, опубликовавшим наибольшее количество статей по этой теме, стал *Advances in new technologies, interactive interfaces, and communicability* (ADNTIC), который изображен красным прямоугольником и связан с несколькими авторами. Второй элемент в середине содержит имена 19 лучших авторов, размер прямоугольника показывает количество статей, написанных каждым автором.

Третий элемент содержит ключевые слова, связанные с темой, которые чаще всего встречались в статьях. Каждое ключевое слово связано с авторами, которые публиковались по этой теме. Перечислены 10 ключевых слов, и чаще всего появлялось слово «elderly», на что указывает размер зеленого прямоугольника. Также помимо «elderly» в данном графике также показано несколько других широко используемых ключевых слов, таких как «ageing» и «social protection».

Таким образом, библиометрический анализ подчеркивает важность междисциплинарного подхода к изучаемой теме, объединяя экономические и социальные аспекты для достижения устойчивого развития.

Выводы

Результаты исследования показывают, что количество статей опубликованных в журналах с частым использованием таких ключевых слов, как «социальная защита», «население старшего возраста» или «пожилые» довольно большой и имеет потенциал продолжать расти. Учитывая продолжающийся рост продолжительности жизни и количества населения старшего возраста этот интерес подчеркивает сохраняющуюся актуальность темы исследования. Исследования подчеркивают, что правильно подобранные программы социальной защиты могут снижать затраты на здравоохранение и повышать качество жизни пожилых людей, что способствует в свою очередь экономическому развитию [10]. Социальная защита гарантия государства достойной старости граждан своей страны.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 **Gruber, J., Wise, D. A.** Social security programs and retirement around the world: The relationship to youth employment. – University of Chicago Press, 2010. – 368 p.

2 **Закирова Ю. С.** Пенсионное обеспечение в Республике Казахстан: оценка и перспективы развития // Экономика нового мира. – 2021. – №. 2 (21). – Vol. 6 – 50–58 с.

3 **Сидоренко, А. В., Ешманова, А. К., Абикулова, А. К.** Старение населения в Республике Казахстан. 1. Проблемы и возможности // Успехи геронтологии. – 2017. – №. 4. – Vol. 30 – С.505–515.

4 **Zhu, H., Walker, A.** The gap in social care provision for older people in China // Asian Social Work and Policy Review. – 2018. – №. 1. – Vol.12 – С.17–28.

5 **O'Connell, P. J.** The Three Worlds of Welfare Capitalism // Social forces. – 1991. – №2. – Vol. 70 – С.532–534.

6 **Walker, A.** A strategy for active ageing // International social security review. – 2002. – №. 1. – Vol. 55 – P. 121–139.

7 World Health Organization et al. Active ageing: A policy framework. – World Health Organization, 2002. – №. WHO/NMH/NPH/02.8. – 60 p.

8 **Cacioppo, J. T., Cacioppo, S.** The growing problem of loneliness // The Lancet. – 2018. – № 10119. – Vol. 391 – P.426.

9 **Victor, C., Scambler, S., Bond J, Bowling, A.** Being alone in later life: loneliness, social isolation and living alone // Reviews in Clinical Gerontology. – 2000. – №10(4). – P. 407–417.

10 **Zharasbayeva, A. Zh., Assanova, M. K., Makalakova, B. M.** Profitability of pension assets as a basis for pension provision for the elderly // Foundations and Trends in Research. – 2024. – № 7. – P. 218–224.

REFERENCES

1 **Gruber, J., Wise, D. A.** Social security programs and retirement around the world: The relationship to youth employment. – University of Chicago Press, 2010. – 368 p.

2 **Zakirova, Yu. S.** Pensionnoe obespechenie v Respublike Kazaxstan: ochenka i perspektivy` razvitiya [Pension provision in the Republic of Kazakhstan: assessment and development prospects] // E`konomika novogo mira. – 2021. – №. 2 (21). – P. 50–58.

3 **Sidorenko, A. V., Eshmanova, A. K., Abikulova, A. K.** Starenie naseleniya v Respublike Kazaxstan. 1. Problemy i vozmozhnosti [Population aging in the Republic of Kazakhstan. 1. Problems and opportunities] // Uspexi gerontologii. – 2017. – №. 4. – P. 505-515.

4 **Zhu, H., Walker, A.** The gap in social care provision for older people in China // Asian Social Work and Policy Review. – 2018. – №. 1. – Vol. 12 – P. 17-28.

5 O`Connell P. J. The Three Worlds of Welfare Capitalism // Social forces. – 1991. – №2. – Vol.70 – P. 532–534.

6 **Walker, A.** A strategy for active ageing //International social security review. – 2002. –№. 1. – Vol. 55 – P. 121–139.

7 World Health Organization et al. Active ageing: A policy framework. – World Health Organization, 2002. – №. WHO/NMH/NPH/02.8. – 60 p.

8 **Cacioppo J. T., Cacioppo S.** The growing problem of loneliness //The Lancet. – 2018. – №. 10119. –Vol. 391 – P. 426

9 **Victor C., Scambler S, Bond J, Bowling A.** Being alone in later life: loneliness, social isolation and living alone // Reviews in Clinical Gerontology. – 2000. – №10(4). – P.407–417.

10 **Zharasbayeva, A.Zh., Assanova, M. K., Makalakova, B. M.** Profitability of pension assets as a basis for pension provision for the elderly // Foundations and Trends in Research. – 2024. – №7. – P. 218–224

Поступило в редакцию 15.10.24

Поступило с исправлениями 18.10.24

Принято в печать 11.11.24

*А. Ж. Жарасбаева¹, М. К. Асанова², Г. А. Райханова³, Г. Е. Жакина⁴

^{1,2,3,4}, Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ.

15.10.24 ж. баспаға түсті.

18.10.24 ж. түзетулерімен түсті.

11.11.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

ЕГДЕ ЖАСТАҒЫ ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУДЫҢ БИБЛИОМЕТРИЯЛЫҚ ТАЛДАУЫ

Бұл мақаланың мақсаты осы саладағы қолданыстағы зерттеулер негізінде мұқият библиометриялық талдау жүргізу және басым тенденцияларды бөліп көрсету. Тақырып экономикалық әдебиеттерде бұрыннан зерттелген және кез-келген елдің экономикалық және әлеуметтік дамуы үшін ерекше маңызға ие. Жыл сайын көптеген елдерде, соның ішінде Қазақстанда да егде жастағы халықтың үлесі артып келеді. Зейнетақы алушылардың өмір сүру ұзақтығының ұлғаюымен бюджетке, мемлекеттік әлеуметтік органдарға және медициналық қызметтерге жүктеме де артып келеді. Мұның бәрі осы мәселе бойынша зерттеуді қажет етеді.

Нәтижесінде талдау осы саладағы зерттеулердің жай-күйіне, соның ішінде жарияланым белсенділігіне, географиялық қамтуға, танымал журналдарға және ең көп қолданылатын кілт сөздерге жан-жақты шолу жасады.

Осы мақсатқа жету үшін келесі сұрақтар қойылды: 1. Егде жастағы халықты әлеуметтік қорғау тақырыбына ғылыми қызығушылықтың жағдайы қандай? 2. Көшбасшылар қатарына қандай елдер, журналдар, кілт сөздер кіреді?

Бұл зерттеудің нәтижелері бүкіл әлемдегі қарттарды әлеуметтік қорғауды талқылау мен зерттеу үлкен қызығушылық тудыратынын көрсетеді. Дегенмен, егде жастағы халықтың растасын егжей-тегжейлі ескере отырып, қосымша зерттеулер қажет.

Кілтті сөздер: әлеуметтік қорғау, қарттар, егде жастағы халық, әл-ауқат, библиометриялық зерттеулер, R-biblioshiny.

*A. Zharasbayeva¹, M. Asanova², G. Raikhanova³, G. Zhakina⁴

^{1,2,3,4} Karaganda University named after Academician E. A. Buketov

Republic of Kazakhstan, Karaganda

Received 15.10.24

Received in revised form 18.10.24

Accepted for publication 11.11.24

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE SOCIAL PROTECTION OF THE ELDERLY POPULATION

The purpose of this article is to conduct a thorough bibliometric analysis based on existing research in this field and highlight the dominant trends. The topic has been studied in the economic literature for a long time and is of particular importance for the economic and social development of any country. Every year in many countries, including Kazakhstan, the proportion of the older population is growing. With the increase in life expectancy, pension recipients are also increasing the burden on the budget, state social agencies and medical services. All this necessitates research on this issue.

As a result, the analysis showed a comprehensive overview of the state of research in this area, including publication activity, geographical coverage, well-known journals and the most frequently used keywords.

To achieve this goal, the following questions were put forward: 1. What is the state of scientific interest in the topic of social protection of the elderly population? 2. Which countries, magazines, keywords are among the leaders?

The results of this study show that the social protection of the elderly around the world is of considerable interest for discussion and research. However, further studies are needed with more detailed consideration of the growing number of the elderly population.

Keywords: social protection, the elderly, the elderly population, welfare, bibliometric research, R-biblioshiny.

Теруге 26.11.2024 ж. жіберілді. Басуға 26.12.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

5,04 Мб RAM

Шартты баспа табағы 17,4

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректоры: А. Р. Омарова, Д. А. Кожас

Тапсырыс № 4316

Сдано в набор 26.11.2024 г. Подписано в печать 26.12.2024 г.

Электронное издание

5,04 Мб RAM

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

Компьютерная верстка: А. К. Мыржикова

Корректорлар: А. Р. Омарова, Д. А. Кожас

Заказ № 4316

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

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

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

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

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

www.vestnik.tou.edu.kz

www.vestnik-economic.tou.edu.kz