Ссылка для цитирования этой статьи:

Кулькова И.А. Обзор социально-трудовых исследований адаптации населения к социально-экономическим изменениям // Human Progress. 2022. Том 8, Вып. 1. С. 10. URL: http://progress-human.com/images/2022/Tom8_1/Kulkova.pdf, свободный. DOI 10.34709/IM.181.10

УДК 331.5

ОБЗОР СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АДАПТАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ К СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ



Кулькова Инна Анатольевна
доктор экономических наук, профессор,
ведущий научный сотрудник ФГБУН
Институт экономики Уральского отделения РАН

i.a.koulkova@mail.ru
29, ул. Московская,
г. Екатеринбург, Российская Федерация, 620014
+7 (343) 371-67-72

Аннотация. Значительные и динамичные социально-экономические изменения, которые происходят во всем мире, в том числе и в России, требуют проявления населением быстрых и глубоких адаптационных активаций. Изучению процессов адаптации населения посвящены многие научные публикации ученых в последние десятилетия. Целью данной статьи явился обзор социально-трудовых научных исследований в период с 2000 по 2020 годы о факторах и механизмах адаптации населения к современным динамичным социально-экономическим изменениям. Теоретической базой исследования послужили публикации по социальным, трудовым факторам адаптации индивидуумов и организаций. Практическую базу составили научные публикации, размещенные в международных базах данных Web of Science и Scopus, а также на платформе eLibrary.ru. Исследование проводилось с использованием методов библиометрического анализа как одного из наиболее универсальных инструментов изучения информационных потоков. В ходе проведения исследования была определена динамика и тенденции публикационной активности, обоснован междисциплинарный характер исследований. Анализ позволил выявить, что в количество публикаций об адаптации в РИНЦ выше, чем в международных базах, составлена структура публикаций по видам наук, а также в международных базах данных определены организации и страны, имеющие наибольшее число публикаций.

Ключевые слова: базы данных; библиометрический анализ; социальные исследования; социо-экономические изменения; факторы адаптации населения.

JEL коды: J21; J62.

Введение

После распада Советского Союза в странах постсоветского пространства наблюдаются значительные социально-экономические трансформации, при этом изменение социального строя общества сопровождалось и усиливается такими общемировыми изменениями, как цифровизация трудовой, общественной и частной жизни, и, как следствие, значительного расширения доступа к информации, обострившего национальные и расовые противоречия. А пандемия коронавируса COVID-19 настолько сильно изменила привычную жизнь всего населения, ограничив передвижение даже в пределах своего населенного пункта и разрывая социальные связи требованием социального дистанцирования, что процессы адаптации стали актуальными для каждого жителя.

Важность и необходимость научного осмысления адаптации населения обусловлена многоаспектностью данного социально-экономического феномена, сложностью системы взаимосвязей всей совокупности процессов, определяющих трансформацию характера поведения различных групп населения и его результаты в зависимости от изменяющихся условий жизни. Проведение исследований моделей, факторов и региональных особенностей адаптации населения к быстрым изменениям социально-экономической среды требует значительного времени, поэтому так важно проанализировать, какие исследования уже имеются в научной литературе. Такие исследования велись учеными разных стран, в том числе в России.

Целью настоящей статьи является обзор научных исследований социально-трудового характера, опубликованных в период с 2000 по 2020 годы, посвященных моделям и факторам адаптации населения к динамичным социально-экономическим трансформациям.

1. Методы и информационная база

Исследование проводилось автором с использованием отдельных элементов и методов библиометрического анализа. В условиях сформированности общедоступных, открытых наукометрических баз данных, объединяющих публикации ученых и практиков во всем мире о результатах их научных исследований, применение данного метода можно считать оправданным. Тем более, что вопросы адаптации населения к динамичным социо-экономическим изменениям отражаются в исследованиях различных наук.

Библиометрический анализ позволяет выявить наиболее объективную модель происходящих в науке процессов, отразить наилучшие представления теории и практики об изучаемой сфере, количественно измерить различные аспекты результатов исследований ученых другим пользователям.

Прежде всего были определены базы данных, которые использовались в качестве источника информации о публикациях. Исследование проводилось по информации о публикациях, размещенных в базах данных Scopus и Web of Science, поскольку они являются крупнейшими международными научными базами и крупнейшей российской научной электронной библиотеки (eLibrary.ru), интегрированной с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ).

Автор решил ограничить период исследования двадцатью годами (с 2000 по 2020), так как российская научная электронная библиотека была создана лишь в 1999 году, поэтому имеет ограниченный объем публикаций за предшествующие годы, что значительно затруднило бы сравнение.

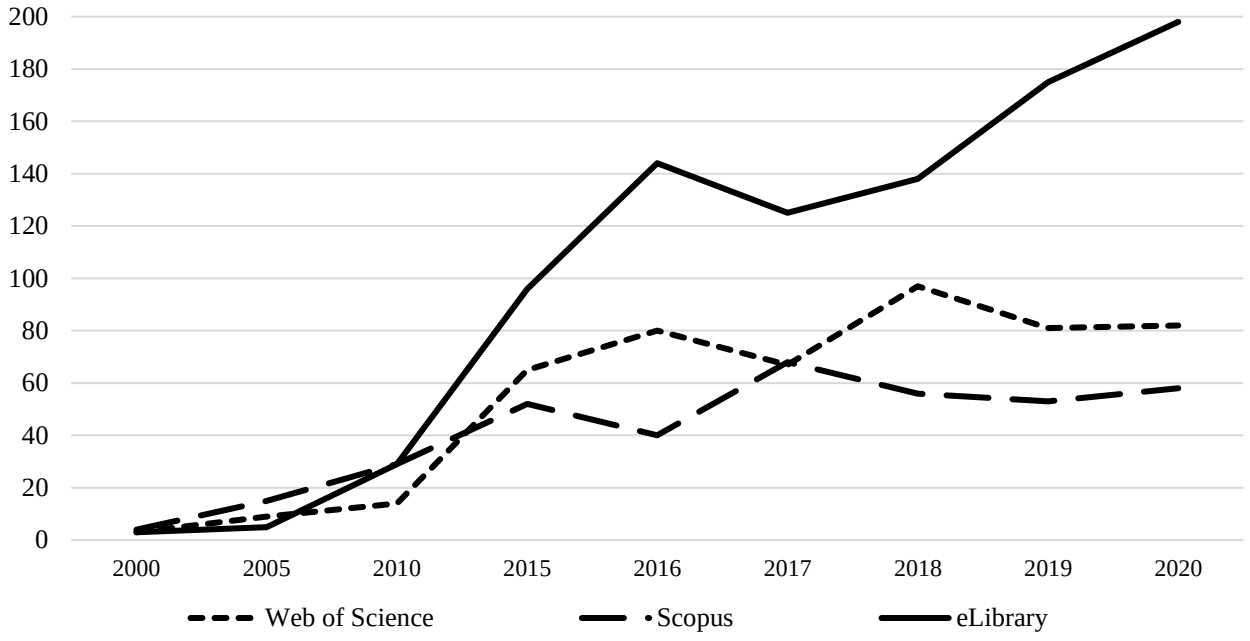
Для отбора публикаций применялась общепринятая методология [1; 2; 3]. Поисковые запросы для статистических отчетов были выполнены нами на основе: заголовков публикаций; ключевых слов; года опубликования; авторов; организаций и государства, аффилированных авторами. Все полученные результаты подвергались редактированию вручную.

Были подробно проанализированы количественные показатели публикаций и факторы, влияющие на публикационную активность, авторство публикаций. Кроме того, была предпринята попытка систематизации имеющихся публикаций по их содержанию, определены наиболее интересные темы научных исследований, ключевые научные проблемы, связанные с адаптацией населения к меняющимся социально-экономическим условиям. В настоящей статье не были проанализированы такие показатели, как «соавторство» как мера сотрудничества и «цитирования» как мера признания, в силу большого объема исследований, с одной стороны, и ограниченности объема данной статьи, с другой.

2. Результаты исследования

Проведенный анализ показал, что, в целом, число публикаций в научных базах данных, посвященных исследованию социально-экономических и трудовых факторов адаптации населения к изменениям социальной и экономической ситуации, имеет тенденцию к росту (рис.1).

Рис. 1: Динамика числа публикаций, содержащих социально-трудовые исследования об адаптации населения к социально-экономическим изменениям, в ведущих научных базах данных, ед.[1]



Как видно из представленного графика, число таких публикаций в российской научной электронной библиотеке почти в два раза выше, чем в международных базах данных. Более того, имеющиеся публикации в базе Web of Science по данной тематике, тоже в большей степени принадлежат российским ученым (таблица 1). Это можно объяснить более глобальными изменениями в социально-экономической сфере, которые наблюдаются в России и бывших социалистических странах, и, как следствие, необходимостью более серьезной настройки адаптационного механизма населения. Ученые чаще изучают наиболее актуальное явление в их стране, большее количество публикаций по данной тематики в России говорит о более высоком уровне актуальности темы в стране.

Как показал анализ содержания статей наиболее актуальными темами исследования в Европе являются адаптация населения к изменениям климата [4; 5], и, как следствие, к изменению урожайности сельского хозяйства [6]. Причем большинство исследований были выполнены по материалам различных стран (не в стране аффилиации) [7]. Также актуальной темой выступает адаптация к изменениям в семейном положении [8] и исторические исследования (например, адаптация к рецессии [9]). Для публикаций, выполненных учеными, аффилированными с университетами США, также актуальной темой является адаптация

[1] Составлено автором

населения к условиям дискриминации [10] и к ограничениям в условиях пандемии коронавируса [11].

В таблице 1 показана выявленная структура числа публикаций в базах данных Web of Science и Scopus по странам аффилиации и организациям авторов, где видно, что Российская академия наук занимает первое место по числу публикаций об адаптации населения в международных базах данных, в то время как по странам аффилиации авторов первое место занимают США.

Табл. 1: Распределение имеющихся публикаций о социально-трудовых исследованиях об адаптации населения к изменениям по странам и организациям, аффилированных авторами, (ранжированы по мере убывания показателя, начиная с наибольшего, %)[2]

Страна	Доля публикаций	Организация	Доля публикаций
Web of Science			
США	19,9	Российская академия наук	3,9
Россия	10,5	Министерство образования Украины	1,6
Великобритания	9,6	Лондонский университет	1,6
Австралия	6,6	Университет Калифорнии	1,4
Германия	6,6	Оксфордский университет	1,2
другие страны	46,8		
Scopus			
США	24,3	Российская академия наук	1,3
Великобритания	10,4	Оксфордский университет	1,1
Австралия	6,6	Университет Калифорнии	1,0
Россия	5,5	Сиднейский университет	0,9
Канада	5,4	Университет Мельбурна	0,9
другие страны	47,8	Лондонский университет	0,8

Исследования российских ученых, представленные в базах данных Web of Science и Scopus, показывают интерес именно к моделям адаптации в условиях быстрых или глобальных изменений [12] в разных слоях общества [13], в профессиональном плане [14]. Вообще, в трудах российских ученых вопросы адаптации к изменениям в сфере труда (см.например, [15]) и профессионального образования [16] занимают большую долю. Конечно, адаптация к экологическим изменениям также исследуется российскими учеными [17], но общие вопросы состояния и моделей адаптации русского социума в условиях кризисного развития изучаются значительно чаще [18]. Кроме того, имеется множество публикаций о ресурсах адаптации (см.например, [19; 20]).

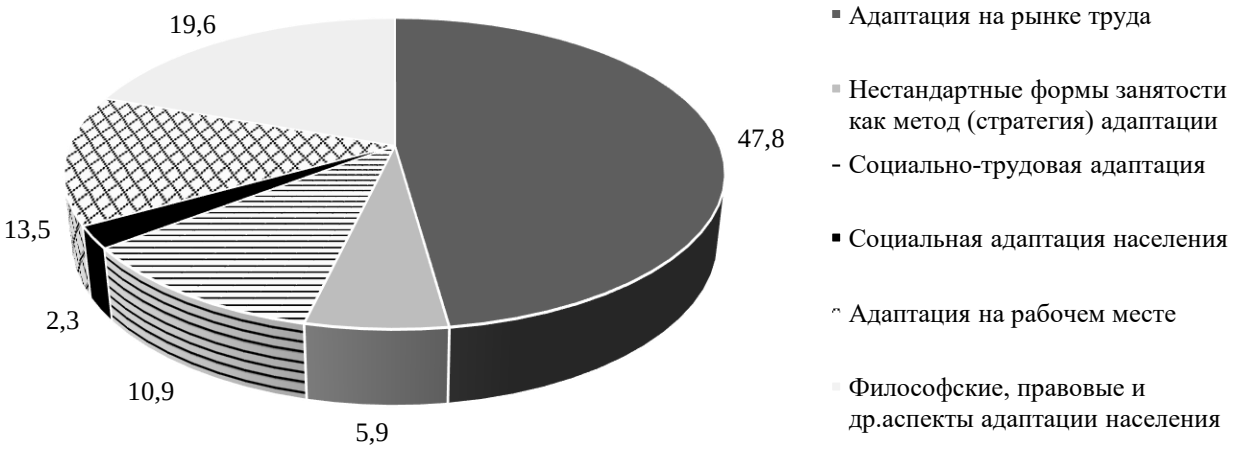
Труды ученых из института экономики Уральского отделения РАН по данной тематике составляют 0,5% в базе данных Web of Science, что можно считать значимым результатом, поскольку институт занимает первое место среди всех региональных научно-

[2] Составлено автором

исследовательских институтов России. Можно выделить публикации О.А.Козловой и М.Н.Макаровой [21], В.Г.Логинова, М.Н. Игнатьевой и В.В.Балашенко [22] и другие.

Анализ содержания статей, представленных в российской научной электронной библиотеке, позволил нам составить структуру публикаций (рис. 2)

Рис. 2: Структура публикаций о социально-трудовых исследованиях адаптации населения к социально-экономическим изменениям в российской научной электронной библиотеке на 30 апреля 2021 г., %[3]



Публикации по направлению адаптации на рынке труда связаны с изменением уровня образования [23], реализацией профессионала [24] или проблемами трудоустройства молодежи [25], выпускников профессиональных учебных заведений и безработных граждан [26]. Имеется большая доля публикаций, описывающих различные технологии адаптации населения в условиях трансформации сферы труда [27]. В данной группе публикаций исследуются институты адаптации в сфере занятости [28] и альтернативные формы занятости [29]: дистанционная [30], вторичная [31] и другие. Причем исследования проводятся как со стороны работодателя [32], так и со стороны работников, которым необходимо адаптироваться к новым формам занятости [33]. Публикации, посвященные непосредственно социально-трудовой адаптации, сфокусированы только на медико-педагогических проблемах адаптации лиц с ограниченными возможностями (инвалидов) или пожилых людей [34].

Разнообразна тематика публикаций о социальной адаптации населения к социальным и экономическим изменениям: здесь изучаются теоретические модели адаптации [35], ее критерии и ресурсы [36], изменения в стратегиях адаптации [37], их социокультурные последствия [38], трансформация ценностных ориентаций в условиях динамичных социо-

[3] Составлено автором

экономических изменений [39], региональные особенности адаптации [40], особенности социокультурной адаптации [41]. Исследования по адаптации на рабочем месте содержат технологии управления персоналом по ускорению адаптации вновь принятых работников, в том числе технологии обучения и развития персонала [42]. В последнюю группу нами отнесены публикации, которые сложно систематизировать, а также публикации, которые носят характер исследований по другим социальным наукам (см. например, [43]).

Заключение

Таким образом, число публикаций по теме адаптации населения к социальным и экономическим изменениям имеет тенденцию к росту как в зарубежной, так и в отечественной литературе. При этом более быстрыми темпами растет публикационная активность русскоязычных авторов по данной тематике, что может объясняться более высоким уровнем актуальности темы в постсоветстких странах, где общемировые тренды изменений накладываются на продолжающийся переход от социалистической системы хозяйствования к рыночной, что требует более активной работы адаптационного механизма населения.

Исследования факторов адаптации населения к социально-экономическим изменениям носят ярко выраженный мультидисциплинарный характер, что подтверждается различными подходами к исследованию, использованием методологии разных наук и дифференцированной специализацией периодических изданий, публикующих статьи на эту тему.

Представленный в настоящей статье обзор научных публикаций с результатами исследования факторов и моделей адаптации населения к динамичной трансформации социально-экономической среды может служить основой для будущих междисциплинарных исследований, а также связующим звеном между исследователями, представляющими разные сферы науки.

Благодарность

Исследование выполнено в соответствии с планом НИР Института экономики Уральского отделения РАН на 2021-2023 гг.

Литература

1. Qian, Wang; Eric, W.T. Ngai Event study methodology in business research: a bibliometric analysis // Industrial Management and Data Systems. 2020. Vol. 120. No. 10. P.: 1863-1900.

2. Hsu-Hao, Tsai. Research trends analysis by comparing data mining and customer relationship management through bibliometric methodology // Scientometrics. 2011. Vol. 87. No. 3. P.: 425-450.
3. Chi-Yen, Yin; Yan-Ping, Chi. A Trend Analysis of Information Management Research by Bibliometric Methodology 1957–2008 // Advances in Information Sciences and Service Sciences. 2010. Vol. 2. No. 1. P.: 16-30.
4. Kjellstrom, T.; Briggs, D.; Freyberg, C.; с соавторами. Heat, Human Performance, and Occupational Health. A Key Issue for the Assessment of Global Climate Change Impacts // Annual Review of Public Health. 2016. Vol. 37. P.: 97-112.
5. Reuveny, R. Climate-related migration and population health: social science-oriented dynamic simulation model // BMC Public health. 2021. Vol. 21. Issue 1. № 598.
6. Clay, N.; King, B. Smallholders' uneven capacities to adapt to climate change amid Africa's 'green revolution': Case study of Rwanda's crop intensification program // World Development. 2019. Vol. 116. P.: 1-14.
7. Forsyth, T. Is resilience to climate change socially inclusive? Investigating theories of change processes in Myanmar // World Development. 2018. Vol. 111. P.: 13-26.
8. Infurna, F.J.; Wiestt, M.; Gerstorft, D.; с соавторами. Changes in life satisfaction when losing one's spouse: individual differences in anticipation, reaction, adaptation and longevity in the German Socio-economic Panel Study (SOEP) // Ageing & Society. 2017. Vol. 37. Issue 5. P.: 899-934.
9. Bayliss, D.; Olsen, W.; Walthery, P. Well-Being During Recession in the UK // Applied research in quality of life. 2017. Vol. 12. Issue 2. Special Issue SI. P.: 369-387.
10. Erwin, A.; Ma, Z.; Popovici, R.; с соавторами. Intersectionality shapes adaptation to social-ecological change // World Development. 2021. Vol. 138. № 105282.
11. Kaplan, S.; Lefler, J.; Zilberman, D. The political economy of COVID-19 // Applied Economic Perspectives and Policy. early access 2021.
12. Beliaeva, L.A. Strategies of survival, adaptation, and of success // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2001. Vol. 6. P.: 44-+.
13. Karavay, A. V. Basic models of socio-economic adaptation in different strata of Russian society // TERRA Economicus. 2019. Vol. 17. Issue 3. P.: 128-145.
14. Ilyin, V.A.; Leonidova, G.V; Golovchin, M.A. Russian teacher in the reformed society: regional outlook // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2017. Issue 3. P.: 51-57.
15. Makarenko, E.I. Factors in Labor Activity of Modern Russian Technical Intelligentsia // Regionologiya – Regionology Russian journal of regional studies. 2020. Vol. 28. Issue 2. P.: 322-349.

16. Kliucharev, G.A. "Rupture" of education and labor market: experts' opinions // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2015. Issue 11. P.: 49-+.

17. Digas, B.V.; Rozenberg, V.L.; Boyarskikh, A.I. Study of the Eco-Economic Indicators by Means of the New Version of the Merge Integrated Model. Part 2 // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2016. Vol. 12. Issue 1. P.: 251-256.

18. Gorshkov, M.K. Russian socium in the conditions of crisis development: a contextual approach (part 2) // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2017. Issue 1. P.: 5-13.

19. Smoleva, E.O. Criteria and Resources for Social Adaptation of Russia's Population // Economic and social changes – facts trends forecast. 2019. Vol. 12. Issue 2. P.: 179-195.

20. Mozgovaya, A.V. Social sphere: vectors of change, risks, and adaptation resources (the results of all-Russian monitoring surveys) // RUDN Journal of sociology – Vestnic Rossiiskogo universiteta druzhby narodov. Seriya Sotsiologiya. 2018. Vol. 18. Issue 4. P.: 708-718.

21. Kozlova, O.A.; Makarova, M.N. Assessment of Population's Adaptation to the Changing Living Conditions in Terms of Convergence of the Regional Settlement Systems // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2020. Vol. 16. Issue 1. P.: 84-96.

22. Loginov, V.G.; Ignatyeva, M.N.; Balashenko, V.V. Ethnic Social and Ecosystem Approach to the Evaluation of the Lifehoods of Small Indigenous Peoples of the North // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2018. Vol 14. Issue 3. P.: 896-913.

23. Логинов, Д.М. Высшее образование как ресурс адаптации населения к социально-экономическим изменениям в современной России. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Москва. 2004.

24. Дикая, Л.Г.; Журавлев, А.Л.; Занковский, А.Н. Современное состояние и перспективы исследований адаптации и реализации профессионала в условиях непрерывных социально-экономических изменений // Институт психологии Российской академии наук. Организационная психология и психология труда. 2016. Том 1. № 1. С.: 7-48.

25. Саралинова, Д.С.; Хаджимурадова, А.Р. Формирование политики соципально-трудовой адаптации молодежи на рынке труда // ФГУ Science. 2015. № 2. С.: 63-67.

26. Лучинина, М.И.; Чернышева, Н.В. Деятельность органов занятости населения по социальной адаптации безработных граждан // Наука и образование сегодня. 2016. № 8 (9). С.: 46-47.

27. Шаров, П.Н.; Хлопкова, О.В. Особенности и тенденции технологий адаптации персонала в условиях трансформации труда и занятости // Автоматизация и управление в технических системах. 2017. № 1 (22). 15 с.

28. Бочко, М.М. Институты адаптации в сфере занятости экономики транзитивного типа // Вестник Челябинского государственного университета. 2010. № 14 (195). С.: 53-57.

29. Орехова, И.М. Альтернативные формы занятости как способ адаптации к изменениям экономической ситуации на российском рынке труда // Теория и практика общественного развития. 2015. № 24. С.: 108-112.

30. Калинин, И. Дистанционная занятость в социально-трудовой адаптации инвалидов // Кадровик. 2013. № 12. С.: 29-35.

31. Полищук, Е.А.; Тихонова, Э.Н. Вторичная занятость как ведущая стратегия адаптации к переходным условиям в России в сфере образования // Вестник Ижевского государственного технического университета. 2006. № S. С.: 59-62.

32. Кузьмина, Ю.Н. Нестандартные формы занятости как способ адаптации к изменениям на рынке труда // Финансовая экономика. 2020. № 8. С.: 60-64.

33. Коропец, О.А. Адаптация женщин к нестандартным формам занятости // В сборнике: Человеческое развитие: вызовы и перспективы. материалы III международной научно-практической конференции. Образовательно-научный институт менеджмента. 2018. С.: 17-21.

34. Молчанова, Е.В.; Буркин, М.М. Модели социально-трудовой адаптации пожилых людей с учетом демографического старения населения // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2020. Том 16. № 10 (391). С.: 1817-1833.

35. Дорошенко, С.В.; Трушкова, Е.А. Макромодель адаптации населения в изменяющейся экономике: подходы и решения // Журнал экономической теории. 2019. Том 16. № 4. С.: 617-629.

36. Смолева, Е.О. Критерии и ресурсы социальной адаптации населения России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2019. Том 12. № 2. С.: 179-195.

37. Каравай, А.В. Изменения в стратегиях социально-экономической адаптации россиян в конце XX - начале XXI вв // Журнал институциональных исследований. 2020. Том 12. № 1. С.: 144-159.

38. Кулькова, И.А. Некоторые социокультурные последствия адаптации населения к динамичному экономическому и социальному развитию // Международный научный журнал. 2019. № 6. С.: 7-15.

39. Овсяник, О.А. Изменения ценностных ориентаций женщин 40-60 лет в процессе адаптации к социально-экономическим изменениям современной России // Современные проблемы науки и образования. 2012. № 2. 379 с.

40. Кижеватова, В.А. Адаптация населения к социально-экономическим изменениям (региональный аспект). Диссертация на соискание ученой степени кандидата социологических наук / Пенза. 2001.
41. Петров, Д.С. Социокультурная адаптация как фактор повседневного выживания молодежи: труд и занятость // Двигатель. 2009. № 4 (64). С.: 40-41.
42. Матулис, С.Н. О специфике развития человеческого потенциала: метаквалификация как фактор адаптации к политическим, экономическим и социальным изменениям // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. 2013. № 2. С.: 128-133.
43. Воробьева, А.Е.; Акбарова, А.А. Социально-психологические типы адаптации к экономическому кризису в сфере досуга и занятости // Наука. Культура. Общество. 2017. № 2. С.: 79-92.

SOCIAL AND LABOR SCIENTIFIC WORKS REVIEW ON POPULATION ADAPTATION TO SOCIOECONOMIC CHANGES

Inna Kulkova

Doctor of Economics, Professor, Leading Researcher of Institute of Economics of Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

Yekaterinburg, Russia

Abstract. Significant and dynamic socio-economic changes that are taking place all over the world, including in Russia, require rapid and deep adaptation activations by the population. Many scientific publications in recent decades have been devoted to the study of the population adaptation processes. The purpose of this article was to review socio-labor scientific research in the period from 2000 to 2020 on the population adaptation factors and mechanisms to modern dynamic socio-economic changes. The theoretical basis of the study was publications on social and labor adaptation factors of individuals and organizations. The practical base was made up of scientific publications posted in the international databases Web of Science and Scopus, as well as on the eLibrary.ru platform. The study was conducted using the bibliometric analysis methods as one of the most versatile tools for studying information flows. The dynamics and trends of publication activity were determined, and the interdisciplinary nature of the research was substantiated. The analysis revealed that the number of publications on adaptation in the RSCI is higher than in international databases, the structure of publications by science type is compiled; organizations and countries with the largest number of publications are identified in international databases.

© И.А.Кулькова DOI 10.34709/IM.181.10

Keywords: databases; bibliometric analysis; social research; socio-economic changes; population adaptation factors.

JEL Codes: J21; J62.

Acknowledgements

The study was carried out in accordance with the research plan of the Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

References

1. Qian, Wang; Eric, W.T. Ngai Event study methodology in business research: a bibliometric analysis // Industrial Management and Data Systems. 2020. Vol. 120. No. 10. P.: 1863-1900.

2. Hsu-Hao, Tsai. Research trends analysis by comparing data mining and customer relationship management through bibliometric methodology // Scientometrics. 2011. Vol. 87. No. 3. P.: 425-450.

3. Chi-Yen, Yin; Yan-Ping, Chi. A Trend Analysis of Information Management Research by Bibliometric Methodology 1957-2008 // Advances in Information Sciences and Service Sciences. 2010. Vol. 2. No. 1. P.: 16-30.

4. Kjellstrom, T.; Briggs, D.; Freyberg, C.; et al. Heat, Human Performance, and Occupational Health: A Key Issue for the Assessment of Global Climate Change Impacts // Annual Review of Public Health. 2016. Vol. 37. P.: 97-112.

5. Reuveny, R. Climate-related migration and population health: social science-oriented dynamic simulation model // BMC Public health. 2021. Vol. 21. Issue 1. The article No.: 598.

6. Clay, N.; King, B. Smallholders' uneven capacities to adapt to climate change amid Africa's 'green revolution': Case study of Rwanda's crop intensification program // World Development. 2019. Vol. 116. P.: 1-14.

7. Forsyth, T. Is resilience to climate change socially inclusive? Investigating theories of change processes in Myanmar // World Development. 2018. Vol. 111. P.: 13-26.

8. Infurna, F.J.; Wiestt, M.; Gerstorft, D.; et al. Changes in life satisfaction when losing one's spouse: individual differences in anticipation, reaction, adaptation and longevity in the German Socio-economic Panel Study (SOEP) // Ageing & Society. 2017. Vol. 37. Issue 5. P.: 899-934.

9. Bayliss, D.; Olsen, W.; Walthery, P. Well-Being During Recession in the UK // Applied research in quality of life. 2017. Vol. 12. Issue 2. SI. P.: 369-387 .

10. Erwin, A.; Ma, Z.; Popovici, R.; et al. Intersectionality shapes adaptation to social-ecological change // World Development. 2021. Vol. 138. The article No.: 105282.

11. Kaplan, S.; Lefler, J.; Zilberman, D. The political economy of COVID-19 // Applied Economic Perspectives and Policy. early access 2021.

12. Beliaeva, L.A. Strategies of survival, adaptation, and of success // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2001. Issue 6. P.: 44-+.

13. Karavay, A.V. Basic models of socio-economic adaptation in different strata of Russian society // TERRA Economicus. 2019. Vol. 17. Issue 3. P.: 128-145.

14. Ilyin, V.A.; Leonidova, G.V; Golovchin, M.A. Russian teacher in the reformed society: regional outlook // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2017. Issue 3. P.: 51-57.

15. Makarenko, E.I. Factors in Labor Activity of Modern Russian Technical Intelligentsia // Regionologiya – Regionology Russian journal of regional studies. 2020. Vol. 28. Issue 2. P.: 322-349.

16. Kliucharev, G. A. "Rupture" of education and labor market: experts' opinions // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2015. Issue 11. P.: 49-+.

17. Digas, B.V.; Rozenberg, V.L.; Boyarskikh, A.I. Study of the Eco-Economic Indicators by Means of the New Version of the Merge Integrated Model. Part 2 // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2016. Vol. 12. Issue 1. P.: 251-256.

18. Gorshkov, M.K. Russian socium in the conditions of crisis development: a contextual approach (part 2) // Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2017. Issue 1. P.: 5-13.

19. Smoleva, E.O. Criteria and Resources for Social Adaptation of Russia's Population // Economic and social changes – facts trends forecast. 2019. Vol. 12. Issue 2. P.: 179-195.

20. Mozgovaya, A.V. Social sphere: vectors of change, risks, and adaptation resources (the results of all-Russian monitoring surveys) // RUDN Journal of sociology – Vestnic Rossiiskogo universiteta druzhby narodov. Seriya Sotsiologiya. 2018. Vol. 18. Issue 4. P.: 708-718.

21. Kozlova, O.A.; Makarova, M.N. Assessment of Population's Adaptation to the Changing Living Conditions in Terms of Convergence of the Regional Settlement Systems // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2020. Vol. 16. Issue 1. P.: 84-96.

22. Loginov, V.G.; Ignatyeva, M.N.; Balashenko, V.V. Ethnic Social and Ecosystem Approach to the Evaluation of the Lifehoods of Small Indigenous Peoples of the North // Ekonomika Regiona – Economy of Region. 2018. Vol. 14. Issue 3. P.: 896-913.

23. Loginov, D.M. Higher education as a resource for adaptation of the population to socio-economic changes in modern Russia. Dissertation for the degree of candidate of economic sciences / Moscow, 2004. (In Russ.)

24. Dikaya, L.G.; Zhuravlev, A.L.; Zankovsky, A.N. The current state and prospects of research on adaptation and implementation of a professional in conditions of continuous socio-economic changes

// Institute of Psychology of the Russian Academy of Sciences. Organizational psychology and labor psychology. 2016. Vol. 1. No. 1. P.: 7-48.

25. Саралинова, Д.С.; Хаджимурадова, А.Р. Формирование политики соципально-трудовой адаптации молодежи на рынке труда // ФГУ Science. 2015. № 2. С.: 63-67.

26. Luchinina, M.I.; Chernysheva, N.V. Activity of employment agencies for social adaptation of unemployed citizens // Science and education today. 2016. No. 8 (9). P.: 46-47. (In Russ.)

27. Sharov, P.N.; Khlopkova, O.V. Peculiarities and trends of personnel adaptation technologies in the conditions of labor and employment transformation // Automation and control in technical systems. 2017. No. 1 (22). 15 p. (In Russ.)

28. Bochko, M.M. Adaptation institutes in the sphere of employment of a transitional economy // Bulletin of the Chelyabinsk State University. 2010. No. 14 (195). P.: 53-57. (In Russ.)

29. Orekhova, I.M. Alternative forms of employment as a way of adapting to changes in the economic situation in the Russian labor market // Theory and practice of social development. 2015. No. 24. P.: 108-112. (In Russ.)

30. Kalinin, I. Distant employment in social and labor adaptation of disabled people // Kadrovik. 2013. No. 12. P.: 29-35. (In Russ.)

31. Polishchuk, E.A.; Tikhonova, E.N. Secondary employment as a leading strategy of adaptation to transitional conditions in Russia in the field of education // Bulletin of Izhevsk State Technical University. 2006. No. S. P.: 59-62.

32. Kuzmina, Yu.N. Non-standard forms of employment as a way of adaptation to changes in the labor market // Financial Economics. 2020. No. 8. P.: 60-64.

33. Koropets, O.A. Adaptation of women to non-standard forms of employment // In the collection: Human development: challenges and prospects. materials of the III international scientific and practical conference. Educational and Scientific Institute of Management. 2018. P.: 17-21. (In Russ.)

34. Molchanova, E.V.; Burkin, M.M. Models of social and labor adaptation of elderly people taking into account demographic aging of the population // National interests: priorities and security. 2020. Vol. 16. No. 10 (391). P.: 1817-1833.

35. Doroshenko, S.V.; Trushkova, E.A. Macromodel of Population Adaptation in a Changing Economy: Approaches and Solutions // Journal of Economic Theory. 2019. Vol. 16. No. 4. P.: 617-629. (In Russ.)

36. Smoleva, E.O. Criteria and resources of social adaptation of the population of Russia // Economic and social changes: facts, trends, forecast. 2019. Vol. 12. No. 2. P.: 179-195. (In Russ.)

37. Karavay, A.V. Basic models of socio-economic adaptation in different strata of Russian society // TERRA Economicus. 2019.Vol. 17. Issue 3. P.: 128-145.

38. Kulkova, I.A. Some socio-cultural consequences of population adaptation to dynamic economic and social development // International Scientific Journal. 2019. No. 6. P.: 7-15.
39. Ovsyanik, O.A. Changes in the value orientations of women aged 40-60 in the process of adaptation to socio-economic changes in modern Russia // Modern problems of science and education. 2012. No. 2. P.: 379.
40. Kizhevatova, V.A. Adaptation of the population to socio-economic changes (regional aspect). Dissertation for the degree of Candidate of Sociological Sciences / Penza. 2001.
41. Petrov, D.S. Socio-cultural adaptation as a factor of everyday survival of youth: labor and employment // Engine. 2009. No. 4 (64). P.: 40-41.
42. Matulis, S.N. On the specifics of human potential development: meta-qualification as a factor of adaptation to political, economic and social changes // Bulletin of the Peoples' Friendship University of Russia. Series: Political Science. 2013. No. 2. P.: 128-133.
43. Vorobyeva, A.E.; Akbarova, A.A. Socio-psychological types of adaptation to the economic crisis in the field of leisure and employment. Nauka. Culture. Society. 2017. No. 2. P.: 79-92.

Contact

Inna Kulkova
Institute of Economics, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
29, Moskovskaya str., 620014, Yekaterinburg, Russian Federation
i.a.koulkova@mail.ru