

ОТЗЫВ

официального рецензента на диссертационную работу
Айдархановой Гаухар Берікқызы на тему «Оценка социально-демографических индикаторов человеческого капитала Республики Казахстан», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «8D05202--География»

№п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:	Тема диссертационной работы соответствует приоритетному направлению развития науки, имеет связь с такими государственными программами, как Стратегия «Казахстан-2050», «Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025», Национальный проект «Качественное образование «Образованная нация», «Зелёный Казахстан», «Цели в области устойчивого развития».
		1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы) 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан от 28 марта 2023 г. №248 («Концепция развития высшего образования и науки Республики Казахстан на 2023-2029 гг.»).
2.	Важность для науки	Работа <u>вносит</u> /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо <u>раскрыта</u> /не раскрыта	Работа вносит вклад в географическую науку, а ее важность хорошо раскрыта. В ходе исследования автором были определены и решены ряд следующих задач:

			- уточнена терминологическая дефиниция «человеческий капитал» на основе национального и зарубежного опыта исследований; - определены и классифицированы индикаторы, характеризующие уровень развития человеческого капитала; - проведен анализ и оценка социально-демографических индикаторов человеческого капитала; - разработаны рекомендации по улучшению социальной обеспеченности населения с учетом демографической ситуации в регионах; - представлен комплексный подход к пространственной оценке человеческого капитала; - проведена типология регионов РК по уровню развития человеческого капитала; - представлены предложения к плану развития человеческого капитала в Казахстане.
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: <u>1) Высокий;</u> 2) Средний; 3) Низкий; 4) Самостоятельности нет	Уровень самостоятельности проведенного исследования - высокий. Результаты работы докладывались на Международной конференции «Цифровые вызовы для мировой экономики: Евразийская перспектива плюс» (Москва, 2020), Международной конференции «Мировое хозяйство в XXI в.: глобализация и регионализация» (Москва, 2020), Международной научной конференции «Structural Changes in Industry and Services» (Краков, 2020), Международной научно-практической конференции «Экономика и менеджмент инновационного пространства развивающихся рынков» (Москва, 2021), Международной конференции «Социально-экономическая география в XXI веке: новые реалии и практические возможности» (Минск, 2022), Международной научной конференции «Семейно-демографическая и гендерная политика на новом этапе

			развития Казахстана» (Астана, 2022), Международной научной конференции «Социально-демографические проблемы современности и национальные интересы Казахстана» (Алматы, 2023), 39-я научная конференции «Поведение компаний в условиях экономического кризиса» (Краков, 2023).
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) Обоснована; 2) Частично обоснована; 3) Не обоснована.	Экономическое развитие и социальное благополучие страны определяется не только природными богатствами, но и человеческими ресурсами. Социально-экономическая и демографическая ситуация, уклад жизни, следовательно, и человеческий капитал, в Республике Казахстан территориально дифференцированы. В связи с этим, выявление причин, оказывающих негативное влияние на формирование человеческого капитала, мониторинг и оценка его состояния, изучение перспектив его развития приобретают особую значимость для повышения результативности и качества человеческого капитала регионов. Казахстан обладает нарастающим демографическим потенциалом, что требует продуманного социального развития регионов для трансформации этого демографического дивиденда в человеческий капитал. Несмотря на то, что в настоящее время существуют различные методы оценок человеческого капитала, в основном учитывающие его материальные составляющие и рассчитываемые на национальном уровне, все еще мало работ с комплексным подходом к оценке человеческого капитала Республики Казахстан в разрезе регионов.
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: 1) Отражает; 2) Частично отражает;	Содержание диссертации достаточно четко и ясно раскрывает тему исследования и конкретизирует ее соответствующей структурой и выводами, сформулированными в заключении.

		3) Не отражает	
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) соответствуют; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют	Цели и задачи данного исследования сформулированы конкретно и ясно, соответствуют структуре и логике работы.
		4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) полностью взаимосвязаны; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует	Разделы и положения диссертационной работы построены по принципу внутреннего единства, логически полностью взаимосвязаны, научные положения, полученные результаты и рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам.
		4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) критический анализ есть; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов	Предложенные автором новые решения аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями. Критический анализ частичный. В частности, при использовании метода линейного масштабирования предложенные референтные точки не всегда отражают реальную картину.
5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми? 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Научные результаты и положения являются новыми и составляют 85% новизны. Представленные в работе научные результаты обладают следующей новизной: Впервые проведено комплексное географическое исследование человеческого капитала регионов Казахстана на основе демографических, социальных, экономических и экологических показателей. Разработана авторская методика расчета индекса развития человеческого капитала. Проведен комплексный анализ оценки демографической ситуации в регионах республики и на его основе рассчитана и спрогнозирована нагрузка на социальную инфраструктуру.
		5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%);	Выводы диссертации являются частично новыми (75%). Представлен авторский метод расчета Индекса

		3) не новые (новыми являются менее 25%)	развития человеческого капитала. Составлен прогноз нагрузки на социальную инфраструктуру, на основе выявленных территориальных диспропорций в демографическом развитии регионов республики, что может сказаться на качестве человеческого капитала.
		5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Представленная методика расчета уровня развития человеческого капитала в целом и по компонентам позволит проводить мониторинг за состоянием человеческого капитала и прогнозировать тенденции его развития. Предлагаемый инструмент расчета нагрузки на инфраструктуру дошкольного и начального образования могут помочь органам управления в регионах, где наблюдается демографический рост, для своевременного определения и предотвращения данной нагрузки и возможных потерь в качестве человеческого капитала.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы <u>основаны</u> /не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)	В ходе работы над диссертацией были получены данные, рассчитанные на основе официальных статистических показателей с помощью математических расчетов. Была составлена серия авторских карт. Выводы основаны на доказательствах, имеющих вес в науке. Данные не вызывают сомнений.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано 7.2 Является ли тривиальным? 1) да; 2) нет	Обоснованность и достоверность научных результатов (положений) и выводов соискателя, сформулированных в диссертации, подтверждаются тем, что: – в качестве исходной методологической и методической основы использованы официальные документы, материалы международных организаций и профильных сообществ, труды авторитетных отечественных и зарубежных ученых по проблемам, прямо либо косвенно связанным с тематикой исследования;

		7.3 Является ли новым? <u>1) да;</u> 2) нет 7.4 Уровень для применения: 1) узкий; <u>2) средний;</u> 3) широкий 7.5 Доказано ли в статье? <u>1) да;</u> 2) нет	– в качестве информационной базы для количественного анализа использован достаточный объем официальных статистических данных Бюро Национальной статистики, Министерства просвещения РК, Министерства науки и высшего образования РК, Министерства здравоохранения РК, РГП «Казгидромет»; – методика исследования базируется на использовании диалектической логики, системного и комплексного подходов. В ходе исследования применялись общенаучные и специальные методы: теоретический анализ научной литературы, методы системного, аналитического, статистического анализа, типологии, группировки, сравнения, прогнозирования, а также индексного, картографического и ГИС методов; – достоверность сформулированных выводов и заключений подтверждена апробацией на международных и республиканских научно-практических конференциях, а также научными публикациями в рейтинговых журналах, входящих в базу данных Scopus и Web of Science. Это позволяет сделать вывод, что результаты исследования получены автором самостоятельно.
8.	Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана <u>1) да;</u> 2) нет 8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: <u>1) да;</u>	Методология и выбранные методы исследования подробно описаны в работе и основаны на использовании общих и частных методов научного исследования. Применены технологии обработки и визуализации данных, подтверждаются картографическими материалами, графиками и таблицами. Картографический материал в диссертационной работе был создан на основе программы ArcGIS, для хранения и визуализации данных о нагрузке на социальную инфраструктуру была использована программа Microsoft Power BI.

		2) нет	
		8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента): <u>1) да;</u> 2) нет	Научный интерес представляет разработанная автором методика расчета Индекса развития человеческого капитала регионов Казахстана. Представленный индекс был составлен на основе изучения теоретических выводов и положений и большого количества статистических данных.
		8.4 Важные утверждения <u>подтверждены</u> /частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу	Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертации обусловлена построением исследования на основе всестороннего изучения фундаментальных и прикладных литературных источников, применения комплекса общенаучных и специальных методов исследования.
		8.5 Используемые источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора	Количество использованных первоисточников достаточно для литературного обзора. Всего использовано 190 литературных источников.
9	Принцип практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: <u>1) да;</u> 2) нет	Теоретическая значимость диссертации заключается в расширении системы научных знаний о человеческом капитале, в определении дефиниции «человеческий капитал» и в комплексном географическом подходе исследования данной проблемы. Выполненное диссертационное исследование вносит значительный вклад в развитие географической науки Казахстана.
		9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения	Практическая значимость работы. Результаты данного исследования имеют практическое значение для органов

		полученных результатов на практике: <u>1) да;</u> 2) нет	власти и государственного управления, занимающихся разработкой и реализацией региональной политики социально-экономического развития. Результаты диссертации, статистический и картографический материалы могут быть использованы в учебном процессе.
		9.3 Предложения для практики являются новыми? 1) полностью новые; <u>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</u> 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Практические рекомендации, такие как оценка и прогноз нагрузки на социальную инфраструктуру человеческого капитала РК по демографическим индикаторам, количественная оценка уровня развития человеческого капитала регионов РК, определение приоритетных направлений развития человеческого капитала региона и другие, представленные в диссертационной работе, частично новые.
10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) <u>высокое;</u> 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	Качество академического письма высокое.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертационная работа Айдархановой Г.Б. на тему «Оценка социально-демографических индикаторов человеческого капитала Республики Казахстан» представляет собой завершенное научное исследование. Работа выполнена на высоком уровне и соискатель Айдарханова Г.Б. достойна присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности «8D05202-География»

Официальный рецензент:

Терещенко Татьяна Александровна
к.г.н, доцент естественно-географического факультета
Западно-Казахстанского университета им. М.Утемисова

Дата «12» марта 2024 г.



Т.А. Терещенко

«МАХАМБЕТ ӨТЕМІСОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС КАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Т.А. Терещенко

ҚОЛЫ ҚОЙЫЛҒАНДЫҒЫН СЕНДІРЕМІН

«12» 03 2024 ж.

ОКІМШІЛІК БӨЛІМІНІҢ ИНСПЕКТОРЫ *Алиев*