



АНАЛИЗ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ УРБАНИЗАЦИИ: ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Нуманова Мадина Латиф кизи

Научно-исследовательский центр "Научные основы и
проблемы развития экономики Узбекистана" при ТГЭУ

ORCID: 0009-0000-1979-0426

madinumani@gmail.ru

Аннотация. Урбанизация представляет собой важный процесс в экономическом и социальном развитии стран, оказывая значительное влияние на человеческий капитал. Человеческий капитал, включающий образование, навыки и здоровье населения, является основой для устойчивого экономического роста и социальной стабильности. В этой статье проводится анализ того, как урбанизация способствует повышению качества человеческого капитала, на примере опыта различных зарубежных стран.

Ключевые слова: урбанизация, благосостояние, человеческий капитал, образование, здравоохранение.

URBAZNIZATSIYA JARAYONLARINI RIVOJLANTIRISH ASOSIDA INSON KAPITALI SIFATINI OSHIRISHNI XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI

Numanova Madina Latif qizi

TDIU universiteti huzuridagi "O'zbekiston iqtisodiyotini
rivojlantirishning ilmiy asoslari va muammolari" ilmiy tadqiqot markazi

Annotatsiya: Urbanizatsiya mamlakatlarning iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishidagi muhim jarayon bo'lib, inson kapitaliga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Inson kapitali, jumladan, ta'lim, malaka va sog'liqni saqlash barqaror iqtisodiy o'sish va ijtimoiy barqarorlikning asosidir. Ushbu maqola turli xorijiy mamlakatlar tajribasi misolida urbanizatsiya inson kapitali sifatini yaxshilashga qanday hissa qo'shishini tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: urbanizatsiya, aholi farovonligi, inson kapitali, ta'lim, sog'liqni saqlash

ANALYSIS OF IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF HUMAN CAPITAL BASED ON THE DEVELOPMENT OF URBANIZATION PROCESSES: EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES

Numanova Madina Latif kizi

Research center "Scientific bases and issues of economic Development
of Uzbekistan" under the Tashkent state University of economics

Abstract. Urbanization is an important process in the economic and social development of countries, having a significant impact on human capital. Human capital, including education, skills and health of the population, is the basis for sustainable economic growth and social stability. This article analyzes how urbanization contributes to improving the quality of human capital, using the experience of various foreign countries as an example.

Keywords: urbanization, welfare, human capital, education, health.

Введение.

Урбанизация является одной из ключевых движущих сил экономического и социального развития в современном мире. В условиях глобализации города становятся основными центрами концентрации человеческого капитала, инноваций и культурного обмена. Процессы урбанизации оказывают значительное влияние на качество жизни населения, предоставляя новые возможности для образования, занятости, доступа к медицинским услугам и другим социальным благам. Однако успешное развитие урбанизированных территорий требует комплексного подхода, учитывающего не только экономические, но и социальные аспекты.

Урбанизация определяется как процесс увеличения доли городского населения и расширения городов. Согласно исследованию ООН (2018), к 2050 году более 68% мирового населения будет проживать в городах, что подчеркивает значимость урбанизации для будущего развития общества. Человеческий капитал включает знания, навыки, компетенции и другие характеристики, которые способствуют продуктивной деятельности. По теории Гэри Беккера (1993), вложения в человеческий капитал через образование и здравоохранение являются основными факторами экономического роста.

В последние десятилетия многие страны достигли значительных успехов в повышении качества человеческого капитала благодаря развитию процессов урбанизации. Такие страны, как Сингапур, Япония, Германия и Южная Корея, демонстрируют, как грамотное планирование и инвестиции в городскую инфраструктуру могут привести к существенному улучшению образовательной и медицинской систем, а также к созданию более благоприятных условий для жизни и работы граждан.

В данном исследовании рассматривается опыт зарубежных стран в области урбанизации и его влияние на качество человеческого капитала. Анализируются успешные стратегии и подходы, которые могут быть применимы в контексте Узбекистана. Особое внимание уделяется тому, как урбанизация способствует улучшению образовательных возможностей, повышению уровня здравоохранения и общему социальному развитию. Выводы и рекомендации, представленные в этой статье, могут быть полезны для разработки стратегий урбанизации и повышения качества человеческого капитала в Узбекистане, учитывая международный опыт и специфику национального контекста.

Методология.

В данной научной статье, использованы методы анализа документов, метод сравнительного анализа, метод кейс-стади, и также метод синтеза. Использовались статистические данные из международных источников, таких как World Bank, OECD, WHO и UNESCO, для оценки уровня урбанизации и показателей человеческого капитала (например, уровень грамотности, доступность медицинских услуг, продолжительность жизни). Анализ отчетов и исследований, посвященных урбанизации и её влиянию на образование и здравоохранение в различных странах.

Обзор литературы.

Гэри Беккер (1993), лауреат Нобелевской премии, заложил основы теории человеческого капитала, рассматривая его как совокупность знаний, навыков и компетенций, накопленных индивидами. Он подчеркивает важность инвестиций в образование и здравоохранение для экономического роста. Эти концепции являются ключевыми при анализе влияния урбанизации на человеческий капитал.

Теодор Шульц (1961) предложил концепцию человеческого капитала, рассматривая образование и здравоохранение как формы инвестиций, которые

повышают продуктивность и доходы индивидов. Его работа стала важной основой для последующих исследований по влиянию урбанизации на развитие человеческого капитала.

В 2016 году в докладе Всемирного банка рассматривается, как урбанизация способствует улучшению доступа к образованию через создание и использование цифровых технологий в городах. Увеличение числа школ, университетов и образовательных ресурсов в урбанизированных районах повышает уровень грамотности и квалификации населения³⁴.

Дэвид Блум, Дэвид Каннинг и Гюнтер Финк (2008) в своих исследованиях рассматривают связь между урбанизацией и доступом к образованию. Они отмечают, что в условиях урбанизации увеличивается доступ к образовательным учреждениям, что, в свою очередь, способствует росту уровня грамотности и квалификации рабочей силы. Исследование показывает, что в городах, где сосредоточены образовательные ресурсы, дети получают более качественное образование по сравнению с сельскими районами.

Рам Ранганатан и Рамирез (2014) подчеркивают, что в Индии урбанизация способствовала улучшению доступа к образованию, особенно среди детей из малообеспеченных семей. Они обнаружили, что дети, переехавшие в города, демонстрируют более высокие академические достижения благодаря лучшим условиям обучения и доступу к образовательным технологиям.

Чжан, и Канбур, (2019) в своих исследованиях об урбанизации в Китае выявили, что урбанизация положительно влияет на состояние здравоохранения населения. Они отмечают, что в городах улучшенный доступ к медицинским услугам и более высокий уровень санитарии способствуют снижению уровня младенческой смертности и увеличению продолжительности жизни.

Блум, Кун, и Преттнер (2017), К также исследуют влияние урбанизации на здравоохранение, подчеркивая, что в урбанизированных районах люди имеют лучший доступ к медицинской помощи и информации о здоровом образе жизни. Их исследования показывают, что урбанизация способствует улучшению общего состояния здоровья населения.

Дж. Вернон Хендерсон (2010) изучает влияние урбанизации на рынок труда и доходы населения. Он отмечает, что урбанизация способствует концентрации экономической активности в городах, что приводит к созданию новых рабочих мест и росту доходов. Однако Henderson также указывает на возможные негативные последствия, такие как усиление социального неравенства и рост неформального сектора экономики.

Эдвард Глейзер (2011) в своей работе рассматривает урбанизацию как катализатор инноваций и экономического роста. Он утверждает, что урбанизация способствует обмену знаниями и опытом среди работников, что ведет к повышению производительности труда и развитию новых технологий.

Дэвид Саттертуэйт, Диана Митлин и Шеридан Бартлетт (2017) в своей книге обсуждают, как урбанизация влияет на социальные условия жизни и, в конечном итоге, на человеческий капитал. Они отмечают, что улучшение социальной инфраструктуры, такое как водоснабжение, канализация и транспорт, в городах значительно улучшает качество жизни и способствует развитию человеческого капитала.

Ричард Флорида (2002) подчеркивает, что урбанизация создает условия для формирования «креативного класса» — группы людей с высокими навыками и творческим потенциалом. Урбанизированные города привлекают этих людей, создавая благоприятные условия для инноваций и культурного развития.

³⁴ <https://www.worldbank.org/en/home> - официальный сайт всемирного банка

Анализ литератур, по влиянию урбанизации на человеческий капитал показывает, что урбанизация оказывает многостороннее воздействие на образование, здравоохранение, рынок труда и социальные условия жизни. Важно отметить, что урбанизация, хотя и способствует улучшению человеческого капитала, также может создавать вызовы, такие как социальное неравенство и перенаселенность. Поэтому необходимо разрабатывать комплексные стратегии, направленные на управление урбанизацией, чтобы максимизировать положительное влияние на человеческий капитал.

Анализ и результаты исследования.

Человеческий капитал включает в себя знания, навыки и здоровье населения, которые способствуют экономическому развитию страны. Урбанизация, как процесс роста городов и увеличения доли городского населения, играет ключевую роль в улучшении этих аспектов. В высокоурбанизированных странах наблюдается более высокий уровень образования, доступ к медицинским услугам и развитие инфраструктуры, что в совокупности способствует улучшению качества человеческого капитала.

Рейтинг стран по уровню урбанизации определяется на основе процента населения, проживающего в городах. В рейтинге «Индекс человеческого капитала 2020», опубликованном Всемирным банком в 2020 году, мы видим, что такие страны как Сингапур, Гонконг, Япония, Республика Корея и Канада являются лидерами по данному рейтингу (рис.1).

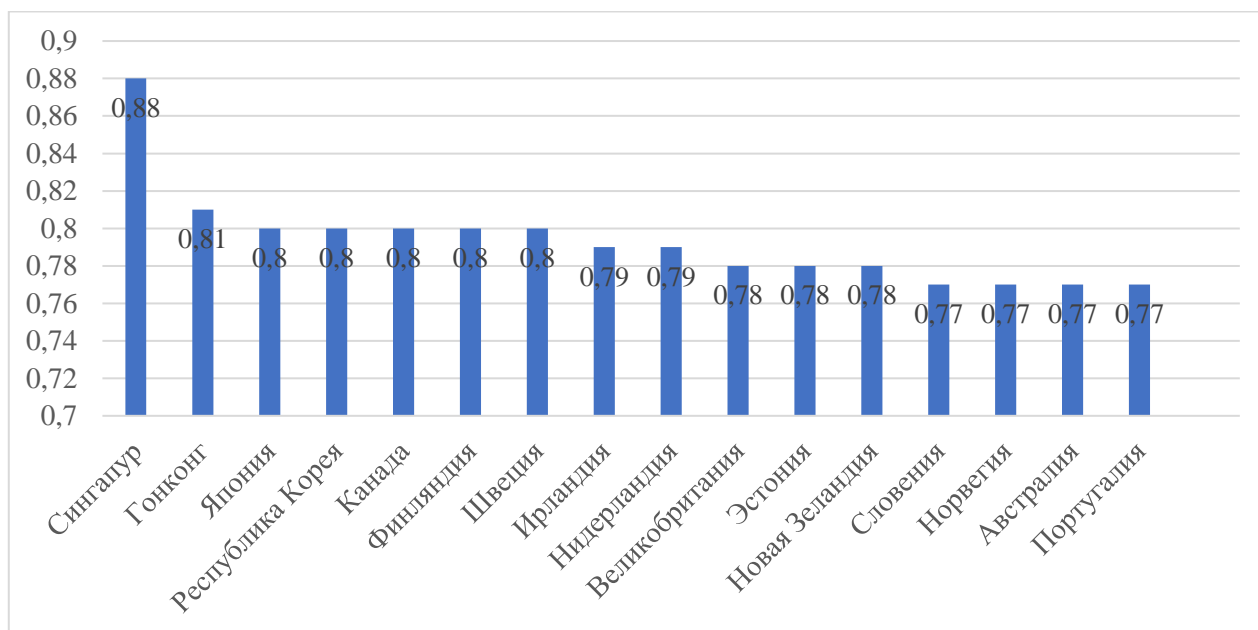


Рис.1 Показатели рейтинга стран 2020 года, по индексу человеческого капитала

Источник: создано автором на основе данных Всемирного банка.

Сингапур является одним из примеров, где урбанизация полностью охватила население страны. В результате этого, страна достигла высокого уровня человеческого капитала, что выражается в качестве образования и здравоохранения. Сингапур занимает лидирующие позиции в международных рейтингах по качеству образования. Согласно данным OECD, в 2021 году учащиеся Сингапура продемонстрировали одни из самых высоких результатов по математике, чтению и естественным наукам среди стран мира.

Сингапур и Южная Корея активно внедряют цифровые технологии в управление городами, создавая «умные» города, где информационные системы используются для

повышения эффективности транспорта, коммунальных услуг и безопасности. Сингапурская система здравоохранения также находится на высоком уровне. По данным Bloomberg, в 2022 году Сингапур занял 2-е место в мире по эффективности здравоохранения. Сингапур и Финляндия уделяют особое внимание качеству образования и здравоохранения, обеспечивая доступность этих услуг для всех жителей, что в конечном итоге повышает качество человеческого капитала.

Япония имеет высокий уровень урбанизации, что способствует улучшению человеческого капитала за счет качественного образования и доступной медицинской помощи. Япония известна своей системой образования, которая обеспечила стране высокие позиции в международных рейтингах. Согласно отчету UNESCO, уровень грамотности среди взрослого населения Японии составляет 99%, а уровень средней продолжительности обучения – 15 лет. Япония также занимает ведущие позиции по уровню здоровья населения. Средняя продолжительность жизни в стране составляет 84,6 лет, что является одним из самых высоких показателей в мире.

Уровень урбанизации принято считать одним из ключевых (хотя и косвенных) показателей социально-экономического развития, поэтому он широко используется для расчёта индексов общественного развития различными международными организациями, а также в серии докладов Организации Объединённых Наций (ООН). Ниже приведен рейтинг стран мира, по показателю уровня урбанизации (Urbanization Index), который выпускается Департаментом Организации Объединённых Наций (таблица 1).

Таблица 1.

Рейтинг стран мира 2020 года, по уровню урбанизации

№	Страна	Городское население (%)
1	Гонконг	100.0
2	Сингапур	100.0
3	Кувейт	100.0
4	Монако	100.0
5	Науру	100.0
6	Катар	99.2
7	Бельгия	98.0
8	Сан-Марино	97.4
9	Уругвай	95.4
10	Мальта	94.7
11	Исландия	93.9
12	Израиль	92.5
13	Аргентина	92.0
14	Нидерланды	91.9
15	Япония	91.7

Источник: <https://gtmarket.ru/ratings/urbanization-index>.

Эти страны имеют либо полностью городское население, либо очень высокий процент урбанизации, часто из-за своего небольшого размера и концентрации населения в городских районах.

Германия демонстрирует успешное сочетание урбанизации и развития человеческого капитала, особенно в контексте системы образования и социальной

защиты. В Германии действует сильная система профессионального образования, которая способствует подготовке квалифицированных кадров. По данным Eurostat, в 2021 году уровень занятости среди выпускников профессиональных учебных заведений составил 88%. Немецкая система здравоохранения предоставляет широкие возможности для лечения и профилактики заболеваний. По данным WHO, в 2022 году уровень удовлетворенности населения медицинскими услугами в Германии составил 85%. Германия и Япония известны своими высокоразвитыми системами общественного транспорта, которые обеспечивают удобное и быстрое передвижение по городам, уменьшая нагрузку на дорожную сеть и улучшая экологическую ситуацию.

В странах Европы, таких как Нидерланды и Швеция, урбанизация осуществляется с учетом принципов устойчивого развития. Внимание уделяется сохранению зеленых зон, рациональному использованию земель и снижению углеродного следа. В таких странах, как Нидерланды и Швеция, реализуются программы по обеспечению доступного жилья для всех слоев населения, что способствует социальной стабильности и снижению неравенства.

В больших странах, таких как США, урбанизация тоже высока, но не достигает 100%. Например:

- США - около 83%
- Россия - около 74%
- Канада - около 82%

Соединенные Штаты Америки, с высоким уровнем урбанизации, демонстрируют значительное влияние городов на развитие человеческого капитала. США известны своей системой высшего образования. По данным QS World University Rankings, 5 из 10 лучших университетов мира находятся в США.

Несмотря на сложности в системе здравоохранения, США имеют передовые технологии и исследования в области медицины. В 2022 году США занимали 1-е место по числу нобелевских лауреатов в области медицины. США демонстрирует, как развитие урбанизированных центров может стимулировать инновации и предпринимательство через создание технопарков, инкубаторов и зон свободного предпринимательства.

Франция и Китай внедрили стратегии по равномерному развитию городов и сельских районов, что позволяет избежать чрезмерной концентрации населения и ресурсов в мегаполисах. Дубай (ОАЭ) и Шанхай (Китай) активно привлекают иностранные инвестиции и знания для развития своих городов, создавая привлекательные условия для международных компаний и специалистов.

Выводы и предложения.

Анализ уровня урбанизации в различных странах мира показывает, что высокий процент городского населения часто коррелирует с экономическим развитием, доступом к инфраструктуре и уровнем жизни. Полностью урбанизированные страны, такие как Сингапур, Кувейт и Ватикан, демонстрируют, что урбанизация может достигать 100%, особенно в малых или городских государствах. Это указывает на важность урбанизации как ключевого фактора в определении экономических и социальных структур страны.

Тем не менее, высокий уровень урбанизации также сопряжен с вызовами, такими как перенаселение, нагрузка на городскую инфраструктуру и экологические проблемы. В странах с более низким уровнем урбанизации, таких как Индия и Эфиопия, продолжается рост городского населения, что требует сбалансированной политики для обеспечения устойчивого развития городов.

В целом, урбанизация представляет собой важный показатель социально-экономического развития, но также требует комплексного подхода к управлению

городским ростом и обеспечения высокого качества жизни для городского населения. Развитие эффективных стратегий урбанизации должно быть приоритетом для стран, стремящихся к устойчивому развитию и улучшению благосостояния своих граждан.

Урбанизация играет ключевую роль в повышении качества человеческого капитала. Опыт зарубежных стран, таких как Сингапур, Япония, Германия и США, демонстрирует, что инвестиции в развитие городской инфраструктуры, образования и здравоохранения могут значительно улучшить качество жизни населения и способствовать устойчивому экономическому росту. Узбекистан может использовать этот опыт для дальнейшего развития своих городов и улучшения качества человеческого капитала.

Узбекистан может извлечь ряд важных уроков и применить успешные стратегии, основываясь на опыте иностранных стран, которые достигли высоких показателей в развитии урбанизации и улучшении качества человеческого капитала по данным ключевым направлениям:

- интеграция технологий в городской инфраструктуре;
- развитие общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;
- устойчивое и планомерное развитие городов;
- образовательные и медицинские учреждения мирового уровня;
- стимулирование инноваций и предпринимательства;
- сбалансированное развитие регионов;
- привлечение иностранных инвестиций и знаний;
- поддержка социального жилья и доступности недвижимости.

Применяя эти уроки и стратегии, Узбекистан может ускорить развитие своих городов, повысить качество человеческого капитала и обеспечить устойчивое экономическое развитие.

Литературы:

Becker, G.S. (1993). *Human Capital: A Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education*. University of Chicago Press.

Bloom, D. E., Kuhn, M., & Prettnner, K. (2017). *Urbanization and the wealth of nations*. *Science Advances*, 3(8), e1701137.

Bloom, D.E., Canning, D., & Fink, G. (2008). *Urbanization and the wealth of nations*. *Science*, 319(5864), 772-775.

Florida, R. (2002). *The Rise of the Creative Class: And How It's Transforming Work, Leisure, Community and Everyday Life*. Basic Books.

Glaeser, E.L. (2011). *Triumph of the City: How Our Greatest Invention Makes Us Richer, Smarter, Greener, Healthier, and Happier*. Penguin Press.

Henderson, J.V. (2010). *Cities and development*. *Journal of Regional Science*, 50(1), 515-540.

Ranganathan, R., & Ramirez, R. (2014). *Urbanization and its Effect on Human Capital Formation in India*. World Bank Group.

Satterthwaite, D., Mitlin, D., & Bartlett, S. (2017). *Urbanization and Development: Multidisciplinary Perspectives*. Oxford University Press.

Schultz, T. W. (1961). *Investment in Human Capital*. *The American Economic Review*, 51(1), 1-17.

Zhang, X., & Kanbur, R. (2019). *Urbanization and Inequality in China*. *China Economic Review*, 58, 101128.