

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА ЭКОНОМИКУ

А. С. Шабалтас

*аспирант, Белорусский государственный университет, г. Минск,
Республика Беларусь, shabaltas.01@mail.ru*

Научный руководитель: **С. А. Самаль**

*доктор экономических наук, профессор, Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь, samal_s@tut.by*

В статье представлено понятие «человеческий капитал», показана роль человеческого капитала в экономике государства. Анализ показывает, что внедрение новых технологий способствует созданию рабочих мест, повышению производительности труда и доступу к информации, что, в свою очередь, может увеличить доходы населения. Также в данной статье показано место человеческого капитала в экономике любой страны, в том числе Республики Беларусь.

Ключевые слова: технологии; трудовые ресурсы; человеческое развитие; индекс человеческого развития; человеческий капитал; экономический рост.

DIGITALIZATION AS A FACTOR IN THE IMPACT OF HUMAN CAPITAL ON THE ECONOMY

A. S. Shabaltas

¹⁾ *postgraduate student, Belarusian State University, Minsk,
Republic of Belarus, shabaltas.01@mail.ru*

Supervisor: **S. A. Samal**

*Doctor of Economics, professor, Belarusian State University,
Minsk, Republic of Belarus, samal_s@tut.by*

The article presents the concept of "human capital", shows the role of human capital in the economy of the state. The analysis shows that the introduction of new technologies contributes to job creation, increased productivity and access to information, which, in turn, can increase household incomes. This article also shows the place of human capital in the economy of any country, including the Republic of Belarus.

Keywords: technologies; human resources; human development; human development index; human capital; economic growth.

В современном мире, где глобализация и технологические изменения становятся неотъемлемой частью жизни, человеческий капитал приобретает все большее значение. Он включает в себя знания, навыки, опыт и здоровье населения, что делает его ключевым фактором в развитии экономики. В условиях цифровизации, которая стремительно меняет способы производства и предоставления услуг, влияние человеческого капитала на экономику становится особенно актуальным.

Цифровизация открывает новые возможности для повышения производительности и эффективности, однако для успешного использования этих возможностей необходимо наличие квалифицированной рабочей силы. Человеческий капитал играет решающую роль в адаптации к новым условиям, внедрении инноваций и обеспечении конкурентоспособности. Анализ влияния человеческого капитала на экономику через призму цифровизации позволяет выявить, как инвестиции в образование и профессиональное развитие могут способствовать экономическому росту и социальной стабильности.

Человеческий капитал как ключевой элемент определяет развитие экономики и общества. Он воплощает в себе знания, профессиональные навыки и социальные компетенции. Глобализация и интеграция в мировые сообщества требуют непрерывного обновления знаний и технологий. Получение актуальных компетенций становится требованием формирования конкурентоспособности каждого человека, вовлеченного в общественное производство [1].

Развитие человеческого капитала и улучшение его качества имеет тесную взаимосвязь с научным и техническим прогрессом, инновациями в производственной и социально-экономической сфере и является завершающей стадией интеллектуального труда, результатом творческого процесса, внедрения изобретений, разработок и продуктов инновационной деятельности» [2].

Инновации играют важную роль в выживании фирм и обычно определяются как коммерческое применение новых знаний и реализация идей. Он был признан ключевым фактором роста и производительности компаний и движущей силой международной конкуренции промышленно развитых стран [3].

В 2022 г. Республика Беларусь относится к категории стран с очень высоким уровнем человеческого развития и находится на 69 месте среди 193 стран в Глобальном индексе человеческого развития.

Перемещение страны с 53 на 69 место может быть связано с низким и медленно растущим валовым доходом на душу населения [4].

В условиях стремительного технологического прогресса взаимодействие технологий и доходов населения становится одной из ключевых тем современного экономического анализа. Технологические изменения влияют на различные аспекты жизни, включая занятость, производительность и доступ к информации, что, в свою очередь, сказывается на доходах людей.

Динамика денежных доходов населения Республики Беларусь за 2018-2023 гг. представлена на рис. 1.

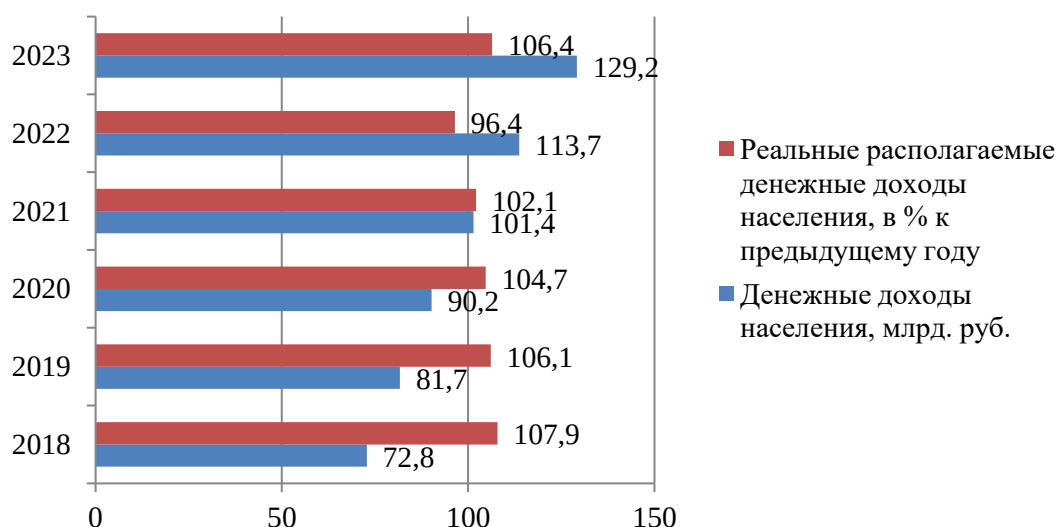


Рис. 1. Денежные доходы населения Республики Беларусь в динамике за 2018-2023 гг.

Таким образом, общий денежный доход населения в 2023 г. составил 129,2 млрд. руб., а по сравнению с 2022 г. увеличился на 13,6% при росте потребительских цен на товары и услуги за этот период на 5,8%. Общий объем денежных доходов населения в 2023 г. по сравнению с 2018 г. увеличился на 77,5%.

Реальные располагаемые денежные доходы населения (денежные доходы за вычетом налогов, сборов и взносов, скорректированные с учетом индекса потребительских цен на товары и услуги) в 2023 г. по сравнению с 2022 г. составили 106,4%.

Уровень бедности является также одной из самых острых социальных проблем, с которой сталкиваются государства по всему миру. Он оказывает глубокое влияние на экономическое развитие и стабильность стран. Понимание взаимосвязи между бедностью и экономическим ростом имеет важное значение для формирования эффективной политики и стратегий, направленных на улучшение жизненных условий населения и стимулирование экономического прогресса.

Динамика показателей, характеризующих уровень бедности в Республики Беларусь в 2018-2023 гг., представлена на рис. 2.

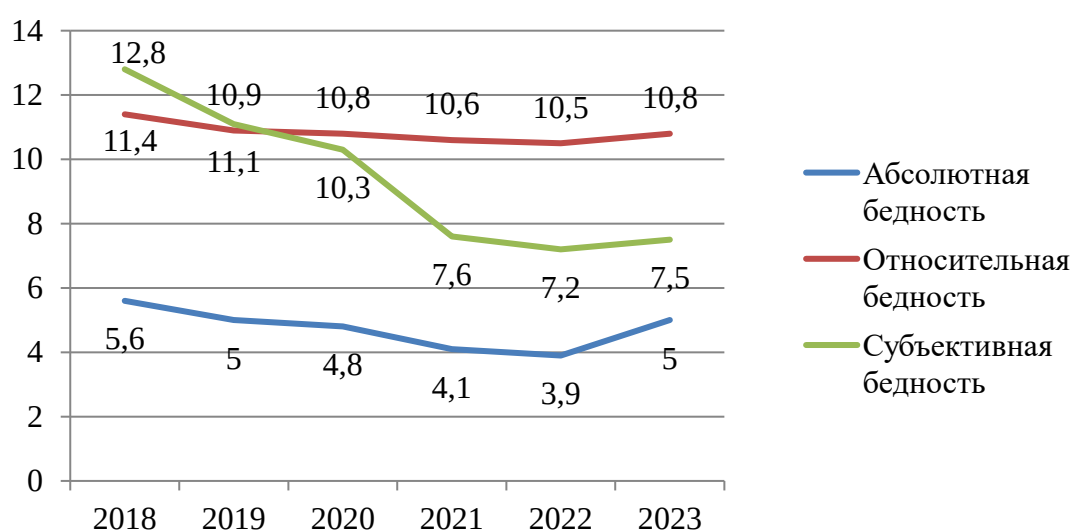


Рис. 2. Показатели, характеризующие уровень бедности в Республики Беларусь в динамике за 2018-2023 гг.

Таким образом, за период с 2018 по 2023 гг. в Республике Беларусь показатель абсолютной бедности населения уменьшился с 5,6% в 2018 г. до 5,0% в 2023 г. При этом за период с 2018 по 2022 гг. относительная и субъективная бедность уменьшились с 11,4 до 10,8% и с 12,8 до 7,5%, что в целом свидетельствует о благоприятных тенденциях в данной сфере.

За 2018-2023 гг. динамика основного из макроэкономических показателей экономики Республики Беларусь – ВВП представлена на рис. 3.

Таким образом, с 2022 по 2023 гг. мы можем наблюдать рост ВВП, который в 2023 г. составил 217969,0 млн. руб., увеличившись на 12,51% по сравнению с 2022 г. и на 78,20% по сравнению с 2018 г.

Достижение научно-технического и технологического прогресса, преодоление современных проблем развития, обеспечение наличия и использования экономического роста возможно только при взаимодействии всех участников процесса индивидуального и общественного развития: государства, системы образования и системы подготовки кадров (переподготовки) работников, науки, бизнеса. Целесообразно отметить, что по мнению ведущих специалистов, переход к новой экономике в нашей стране приведет к изменению сложившейся

структуры занятости, перераспределению работников по секторам экономики исходя из требований нового технологического уклада, расширению сферы услуг, развитию инновационных направлений деятельности и возникновению новых направлений занятости.

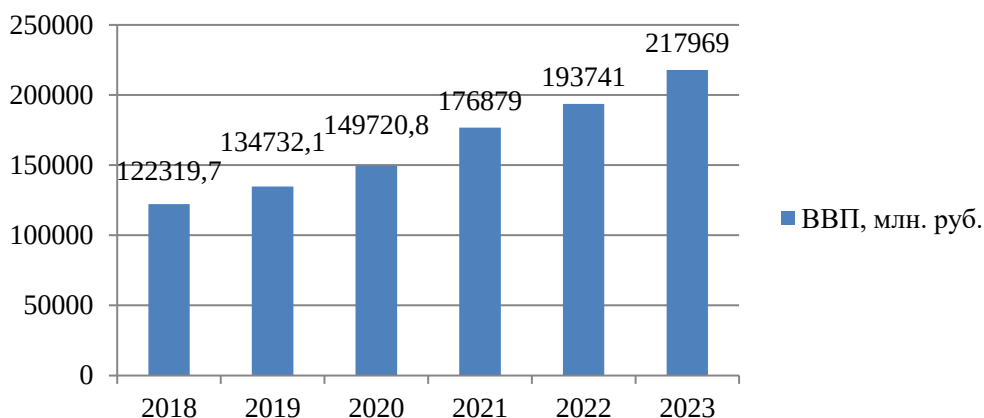


Рис. 3. ВВП Республики Беларусь в динамике за 2018-2023 гг.

Необходимо дальнейшее объединение академической науки, промышленности и университетов, что позволит осуществлять обмен знаниями и многими видами деятельности между субъектами в области исследований, будет способствовать развитию человеческого потенциала высокого уровня и эффективному его использованию в результате реализации синергии. Необходимо обеспечить реальное функционирование местных университетов как бизнес-институтов, объединяющих образование, научные исследования и принципы ведения бизнеса. Важно сократить не только внешнюю, но и внутреннюю утечку мозгов, когда, например, сотрудники с высшим образованием занимают должности кассиров в супермаркетах.

Таким образом, человеческий капитал и его влияние на экономику можно оценить с помощью моделей неоклассической теории роста и теории эндогенного роста.

В Республике Беларусь уже имеется значительный человеческий капитал и перспективы для его дальнейшего развития. Для достижения этой цели необходимо принимать меры по улучшению государственной политики в области образования, здравоохранения, науки и других сфер, влияющих на качество человеческого капитала.

В условиях современного экономического развития высшее образование становится ключевым звеном в формировании человеческого капитала, являющегося источником ресурсов, эффективное использование которых повышает шансы на успешное развитие экономики нового типа. Образование становится важнейшим источником экономического роста и важнейшим производительным ресурсом. Поэтому необходимым условием создания экономики знаний является обеспечение качественного профессионального образования, особенно высшего.

Можно сделать вывод, что несмотря на позитивные макроэкономические показатели, необходимо акцентировать внимание на реальных доходах населения и их уровне жизни, чтобы обеспечить устойчивое развитие и улучшение качества жизни для всех граждан.

Библиографические ссылки

1. Акылбекова Н. И. Человеческий капитал как ключевой фактор развития экономики / Н.И. Акылбекова, М.З. Джумабаева, Н. Муратова // Вестник Кыргызского государственного университета имени И. Арабаева. 2024. № 1. С. 301-308.

2. *Коситов Дж. Р.* Роль государства в улучшении качества человеческого капитала // Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. Серия общественных наук. 2024. № 2 (99). С. 108-116.

3. *Моллаева О.* Роль человеческого капитала в инновационном развитии страны /О. Моллаева, И.М. Сейидов // Матрица научного познания. 2023. № 1-1. С. 160-162.

4. Беларусь находится на 69 месте в Глобальном индексе человеческого развития // Цели устойчивого развития: сайт. URL: <https://sdgs.by/news/belarus-nahoditsya-na-69-meste-v-globalnom-indekse-chelovecheskogo-razvitiya%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%8F> (дата обращения: 02.03.2025).