

WAYS TO EFFECTIVELY USE HUMAN CAPITAL IN THE DIGITAL ECONOMY
Dauletmuratov A.M.¹, Erejepova B.A.², Pirniyazova G.J.³ (Republic of Uzbekistan)
Email: Dauletmuratov246@scientifictext.ru

¹*Dauletmuratov Adilbay Mirzabevich – Docent;*

²*Erejepova Bibisara Abibullaevna – Teacher;*

³*Pirniyazova Gulzira Jamalovna – Teacher,*

DEPARTMENT OF ECONOMIC THEORY,

KARAKALPAK STATE UNIVERSITY,

NUKUS, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: *the article describes the essence of “human capital”, which is an important factor development of society in the context of the formation of the digital economy and ways to improve the mechanism of its effective use. The authors substantiate the specific features of human capital, its role and importance in ensuring economic development. It’s also based on the experience of international experts that the difference between investment in human capital and per capita income in different countries can be from 10% to 30%. Therefore, the fact that investments in human capital are more positive than investments in physical capital has been studied on the basis of relevant sources.*

Keywords: *digital economy, human capital, economic efficiency, investment, resources, competitiveness.*

**ПУТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Даулетмуратов А.М.¹, Ережепова Б.А.², Пирниязова Г.Ж.³ (Республика
Узбекистан)**

¹*Даулетмуратов Адилбай Мырзабевич – доцент;*

²*Ережепова Бибисара Абибуллаевна – преподаватель;*

³*Пирниязова Гулзира Жамаловна – преподаватель,
кафедра экономической теории,*

*Каракалпакский государственный университет,
г., Нукус, Республика Узбекистан*

Аннотация: *в статье раскрыта сущность и пути совершенствования механизма эффективного использования “человеческого капитала”, являющегося важным фактором развития общества в контексте формирования цифровой экономики. Авторы обосновывают особенности человеческого капитала, его роль и значение в развитии экономики. В статье также говорится, что, исходя из опыта международных экспертов, разница между инвестициями в человеческий капитал и доход на душу населения в разных странах может составить от 10% до 30%. Таким образом, тот, факт, что инвестиции в человеческий капитал является более позитивными, чем инвестиции в физический капитал, был изучен на основе соответствующих источников. Исследованы особенности человеческого капитала организации, методы его оценки, определена роль человеческого капитала в повышении эффективности организации.*

Ключевые слова: *цифровой экономики, человеческий капитал, экономическая эффективность, инвестиция, ресурсы, конкурентоспособность.*

Сегодня страны мира, все человечество переживают трудные времена. По данным Международного валютного фонда, сегодня мировая экономика почти остановилась, ситуация хуже, чем во время глобального кризиса 2008-2009 гг., и развивающиеся страны больше страдают от воздействия коронавируса. По словам Кристалины Георгиевой, главы Международного валютного фонда: “Никогда ранее за 75-летнюю историю МВФ так много стран не нуждались в чрезвычайной финансовой помощи - она сказала, что в тот или иной момент подали заявки 85 стран”. Такая ситуация требует совершенствования механизма более эффективного использования человеческого капитала во всех областях.

Развитие глобального человеческого капитала важно для устойчивости людей, экономики, общества и мира. Это также важно для будущих поколений.

Опыт развитых стран показывает, что эксперты Всемирного банка провели исследование в 192 странах и пришли к следующим выводам:

- более 64,0% общего экономического роста связано с человеческим капиталом;
- природные ресурсы страны обеспечивают лишь около 20,0% общего экономического роста;

- в странах с переходной экономикой производственный потенциал страны обеспечивает лишь 16,0% общего экономического роста. Поэтому основную роль в экономическом и социальном развитии общества играет человеческий капитал.

По словам Президента Всемирного банка Джима Йонга Кима, “поскольку правительство стремится обеспечить экономический рост, оно будет сосредоточено на инвестировании в физический капитал - строительство великолепных мостов, новых дорог, современных аэропортов и другой инфраструктуры.

Как правило, они менее заинтересованы в инвестировании в человеческий капитал, который включает в себя здоровье, знания и навыки, опыт и образ жизни населения. Это большая ошибка, потому что небрежность в инвестировании в человеческий капитал может резко снизить конкурентоспособность страны. Ведь экономическое развитие страны требует воспитания талантливых людей [5].”

Действительно, по сей день человек и его способности, знания, умения стали ключевым фактором процветания любого общества и экономического развития государства. Поэтому данная статья посвящена изучению природы “человеческого капитала”, который является важным фактором развития общества в условиях цифровой экономики, и путей совершенствования механизма его эффективного использования.

Человеческий капитал представляет собой сумму знаний, умений и навыков, которые служат для удовлетворения многочисленных потребностей человека и общества в целом [4]. В цифровой экономике его роль растет. Потому что цифровые технологии создаются человеком и применяются к жизни.

Важность человеческого капитала можно оценить несколькими различными способами. Традиционно экономисты рассчитывали это с доходом более образованных людей.

Исследования показали, что каждый дополнительный учебный год увеличивает доход человека в среднем на 10 процентов. Качество образования также важно. Например, замена низкоквалифицированного учителя в отдельном классе начальной школы в Соединенных Штатах специалистом среднего уровня может позволить учащимся зарабатывать до 250 000 долларов на всю оставшуюся жизнь.

Однако когнитивные (лат. *cognitio* «знания») возможности не являются единственным показателем человеческого капитала. Социально-эмоциональные навыки, такие как смелость, сила воли и честность, обычно приносят большие экономические выгоды. Здоровье также важно, ведь эффективность труда здоровых людей высока.

Например, исследование, проведенное в Кении в 2015 году, показало, что предоставление детям антигельминтных препаратов, стоимость которых составляет всего 30 центов, привело к сокращению отсева из школ и увеличению общей месячной заработной платы на 20 процентов, когда они позднее приступили к самостоятельной жизни.

Исследования экспертов Всемирного банка показали, что увеличение количества пользователей высокоскоростного Интернета на 10% позволит национальной экономике расти на 0,4-1,4% в год. Темпы роста «цифровой экономики» в мире в настоящее время составляют почти 20% в год.

В развитых странах доля «цифровой экономики» в ВВП достигла 7%. Они уже получают большую выгоду от внедрения «цифровой экономики». В частности, Соединенные Штаты экспортируют более 400 миллиардов долларов в год в «цифровые услуги».

Сегодня более 5% ВВП страны приходится на интернет и информационные и телекоммуникационные технологии. К 2025 году Соединенные Штаты получат дополнительно 20 триллионов долларов от «оцифровки» промышленности. Ожидается, что доллар США заработает. Такая экономическая эффективность особенно высока в производстве товаров народного потребления (10,3 трлн долл.), Автомобильной промышленности (3,8 трлн долл.) И логистике (3,9 трлн долл.) [5].

Узбекистан также уделяет большое внимание внедрению «цифровой экономики». В настоящее время, учитывая массовую передачу документов и сообщений на цифровые носители, выпуск электронных подписей, связь с государством также переводится на электронные платформы.

В своем Послании Олий Мажлису о важнейших приоритетах на 2019 год от 28 декабря 2018 года Президент Республики Узбекистан сказал следующее о развитии цифровой экономики в стране: “По мнению экспертов, самой важной вещью в цифровой экономике по-прежнему остается человеческий капитал. Именно этот человек как-то поддерживает и развивает цифровые процессы и требует большого количества высококвалифицированного труда. Исследования экспертов также показывают, что известно, что человек получает почти 90% всей информации, которую он получает через глаза, и сохраняет ее в своей памяти. Поэтому в цифровой экономике важно эффективное использование человеческого капитала.

Экономисты подсчитали, что при агрегировании отдельных инвестиций в человеческий капитал разница между инвестициями в человеческий капитал и доход на душу населения в разных странах составляет от 10% до 30% ”.

Например, в середине девятнадцатого века Бразилия поощряла иммиграцию образованных европейцев в Сан-Паулу. В результате, спустя 100 лет, государство имеет более высокий уровень

образования, большую занятость в промышленности, чем в сельском хозяйстве, а также более высокий доход на душу населения.

Концепция социально-экономического развития Республики Узбекистан до 2030 года предусматривает макроэкономическую стабильность и устойчивый экономический рост, повышение конкурентоспособности инвестиционных секторов, инвестиционного и экспортного потенциала, создание благоприятных условий для развития и защиты бизнеса, снижения напряженности на рынке труда, роста доходов и сокращение бедности [2].

Согласно прогнозам, к 2030 году реальный рост ВВП будет в 2,1 раза, а ВВП на душу населения будет в 3 раза выше в иностранной валюте, или 4538 долларов США по сравнению с 1533 долларами США в 2018 году. Для достижения поставленных целей необходимо будет поддерживать среднегодовые темпы роста экономики на уровне не менее 6,4% [2].

В целом роль высокообразованных, опытных и современно настроенных кадров, специалистов в стране неопределима в достижении стратегических целей, достижении новых целей, становлении одной из развитых стран. Эту потребность нелегко удовлетворить. Поэтому полная реализация задач человека, раскрытие его потенциала и его мобилизация для достижения определенных целей являются основой развития нашей страны.

В заключение - эффективное использование человеческого капитала является одной из наиболее актуальных проблем в формировании цифровой экономики. Инвестиции в человеческий капитал и их эффективность являются одним из важных факторов, напрямую определяющих престиж страны в мире.

Список литературы / References

1. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мизиёева Олий Мажлису о важнейших приоритетах на 2019 год от 28 декабря 2018 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://uza.uz/politics/poslanie/prezident/> (дата обращения: 23.05.2020).
2. Постановление Президента Узбекистан Концепция комплексного социально-экономического развития Республики Узбекистан до 2030 года ID-8839. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://regulation.gov.uz/document/> (дата обращения: 23.05.2020).
3. *Абдурахмонов К.Х.* Человеческого развития. Ташкент, 2013. Стр. 542.
4. *Гулямов С.С., Аюпов Р.Х., Абдуллаев О.М., Балтабаева Г.Р.* Технологии блокчейна в цифровом экономике. Т.: ТФИ, Иктисод-молия, 2019.
5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://uza.uz/oz/society/inson-kapitalini-rivojlantirishdagi-uzilishlar-12-07-2018/> (дата обращения: 27.02.2020).