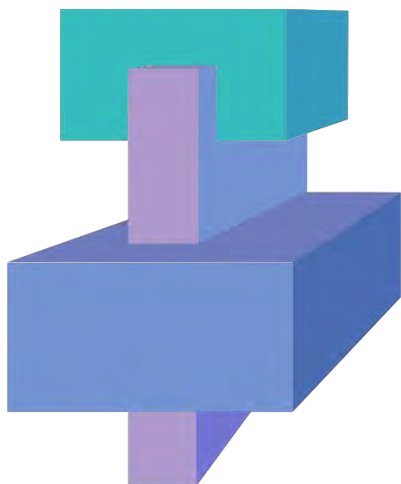


OMEGA SCIENCE

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ISSN 2541-8084

4-1/2023



НАУЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
МАТРИЦА
НАУЧНОГО
ПОЗНАНИЯ

УДК 32**Баллыев Д.,**

Магистрант,

Институт международных отношений

Министерства иностранных дел Туркменистана.

Ашхабад, Туркменистан.

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация

Цифровая трансформация повлияла на общество на разных уровнях, в основном на уровне экономики и управления. В данной статье исследуется влияние цифровой экономики на механизмы социального управления. Результаты исследования показали, что цифровая экономика оказывает благоприятное влияние на механизм социального управления. Точно так же цифровая экономика положительно влияет на социальные реформы и устойчивую цифровую экономику. Социальные реформы также оказались положительно связаны с устойчивой цифровой экономикой.

Ключевые слова:

Цифровая экономика, цифровизация, цифровые технологии,
современные экономические отношения.

Annotation

Digital transformation occurs in society in different places, mainly at the level of economy and management. This article concludes that economics is discussed in the field of management. The results of the study show that the digital economy has an impact on the management mechanism. Exactly the same digital economy as a sustainable digital economy. Social reforms have also proved beneficial to a sustainable

digital economy.

Key words:

Digital economy, digitalization, digital technologies, modern economic relations.

Многочисленные внедрения цифровых технологий в последнее время стимулировали огромный трансформационный процесс, называемый цифровизацией. Цифровизация помогла обществу обрабатывать, производить, передавать и делиться всеми видами данных и информации. Однако цифровая трансформация не произошла в одночасье, несмотря на ее быстрые темпы. Согласно Avotra et al., это происходило постепенно и было вызвано тремя различными волнами технологической революции и инноваций [1]. Первая волна цифровизации поддерживается внедрением усовершенствованных технологий, таких как системы управления информацией, автоматические системы отчетности и мониторинга эффективности бизнеса, широкополосная связь, голосовая связь, в том числе фиксированная и мобильная. Все эти технологии помогли получить доступ к информации удаленно. Кроме того, появление Интернета и его соответствующих расширений, таких как электронные рынки и поисковые системы, положило начало второй волне оцифровки. Вторая волна позволила большой сети «доткомов» соединить потребителей и предприятия на новом уровне для покупки, продажи и распространения услуг. Следовательно, вторая волна трансформировалась в третью, повлекшую за собой более продвинутые технологии, такие как интернет вещей, искусственный интеллект, робототехника и датчики. Все эти передовые разработки были направлены на улучшение обработки информации, автоматизацию повседневных задач в коммерческих организациях, а также в правительстве, а также на повышение точности процесса принятия решений для организаций [2].

Т. Бергер и К.Б. Фрей предполагают, что цифровая трансформация повлияла на общество на разных уровнях, в основном на экономическом [3]. Автоматизация

различных бизнес-операций, таких как увеличение производства, снижение затрат и совершенствование операционных рамок, принесла предприятиям огромные преимущества в области устойчивого развития. Цифровая экономика открыла новые возможности для бизнеса и рынка труда. Широкий и разнообразный спектр услуг, предлагаемых цифровой экономикой, создал множество новых рабочих мест, которые повлияли как на предпринимательский рынок, так и на рынок труда. Цифровая экономика использует огромное количество данных и информации для своей операционной структуры, которая помогает более эффективно предоставлять одни и те же государственные услуги, такие как здравоохранение и образование. Устойчивая цифровая экономика также повлияла на механизмы социального управления, повысив качество взаимодействия между правительствами и их гражданами.

Впоследствии в середине 1990-х годов произошел бум Интернета, что привело к расширению цифрового пространства, которое изменило то, как обычно работают предприятия, наряду с передовыми методами транзакций между потребителями и предприятиями. Именно тогда компьютеры появились во всем мире и активно вошли в мировую экономику. Новая мировая экономика стала зависеть от интернет-технологий, как никогда раньше. Было так, что в 2015 году более 75% американцев были зарегистрированы как постоянные пользователи Интернета по сравнению с 2000 годом, когда их было всего 44% [4].

Влияние цифровой экономики уже много раз изучалось и не является новой идеей. На протяжении более двух десятилетий министерства торговли разных стран, Бюро экономического анализа (БЭА) и другие агентства исследуют и публикуют множество отчетов, измеряющих влияние цифровой экономики на различные механизмы социального и политического управления.

Список использованной литературы:

1. Avotra AARN, Chengang Y, Wei X, Ming J, Marcelline TRS. Struggling with business corporate cynical impression? Powerful methods of CSR to enhance corporate image and

consumer purchase intention. *Front Public Heal.* (2021) 9:1250. doi: 10.3389/fpubh.2021.726727

2. Sarwar S, Streimikiene D, Waheed R, Mighri Z. Revisiting the empirical relationship among the main targets of sustainable development: growth, education, health and carbon emissions. *Sustain Dev.* (2021) 29:419–40. doi: 10.1002/sd.2156

3. Berger T, Frey CB. Industrial renewal in the 21st century: evidence from US cities. *Reg Stud.* (2017) 51:404–13. doi: 10.1080/00343404.2015.1100288

© Баллыев Д., 2023