


АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ISSN 2541-8076

№ 7-1/2024



НАУЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
ЖУРНАЛ
Академическая
Публицистика

УДК 33**Непесов М.,**

Преподаватель.

Глышаев М.,

Преподаватель.

Института международных отношений МИД Туркменистана.

Ашхабад, Туркменистан.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ТРАНСФОРМАЦИИ, ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**Аннотация**

Цифровая экономика представляет собой значительный сдвиг от традиционных экономических структур, обусловленный развитием цифровых технологий. В данной статье рассматривается трансформационное воздействие цифровой экономики на глобальные рынки, вызовы, которые она представляет, и возможности, которые она предлагает для будущего экономического роста. Анализируя различные сектора, данная работа подчеркивает важность цифровых инноваций, роль данных и эволюцию характера работы в цифровую эпоху.

Ключевые слова:

цифровая экономика, значительный, цифровых технологий, работа, характера.

Nepesov M.,

teacher.

Glyshayev M.,

teacher.

Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of

Turkmenistan.

Ashgabat, Turkmenistan.

DIGITAL ECONOMY: TRANSFORMATIONS, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Abstract

The digital economy represents a significant shift from traditional economic structures, driven by the development of digital technologies. This article examines the transformative impact of the digital economy on global markets, the challenges it poses, and the opportunities it offers for future economic growth. By examining different sectors, this paper highlights the importance of digital innovation, the role of data and the evolving nature of work in the digital age.

Key words:

digital economy, significant, digital technology, work, character.

Цифровая экономика охватывает экономическую деятельность, возникающую в результате миллиардов онлайн-соединений между людьми, предприятиями, устройствами, данными и процессами. Эта трансформация меняет отрасли, изменяет поведение потребителей и стимулирует глобальный экономический рост. Понимание влияния цифровой экономики жизненно важно для политиков, бизнеса и отдельных лиц, чтобы адаптироваться и преуспеть в этой новой среде.

Трансформации в цифровой экономике:

1. Электронная коммерция и розничная торговля: Рост платформ электронной коммерции, таких как Amazon и Alibaba, революционизировал розничную торговлю, предлагая потребителям непревзойденное удобство и выбор. Традиционные розничные магазины интегрируют цифровые технологии, чтобы оставаться конкурентоспособными, сочетая онлайн и офлайн опыт.

2. Финансовые услуги: Инновации в финтехе, такие как мобильные платежи, блокчейн и цифровые валюты, трансформируют финансовые услуги. Эти технологии увеличивают финансовую инклюзивность, снижают транзакционные издержки и повышают безопасность.

3. Здравоохранение: Цифровые технологии в здравоохранении, включая телемедицину, носимые устройства и электронные медицинские записи, улучшают уход за пациентами и эффективность. Аналитика данных и искусственный интеллект (ИИ) помогают в диагностике заболеваний и персонализированных планах лечения.

4. Образование: Платформы электронного обучения и цифровые ресурсы демократизируют образование, делая его доступным для более широкой аудитории. Пандемия COVID-19 ускорила принятие онлайн-образования, подчеркивая необходимость надежной цифровой инфраструктуры.

Вызовы в цифровой экономике:

1. Цифровой разрыв: Доступ к цифровым технологиям неоднороден, с существенными различиями между и внутри стран. Устранение этого разрыва необходимо для обеспечения инклюзивного роста и предотвращения расширяющегося неравенства.

2. Конфиденциальность и безопасность: Цифровая экономика генерирует огромные объемы данных, вызывая обеспокоенность по поводу конфиденциальности и кибербезопасности. Защита личной информации и обеспечение безопасности цифровой инфраструктуры являются первоочередными задачами.

3. Регулирование и управление: Быстрые темпы цифровых инноваций часто опережают нормативные базы. Разработка адаптивных и перспективных политик имеет решающее значение для управления рисками и стимулирования инноваций.

4. Нарушение в трудовой сфере: Автоматизация и ИИ трансформируют характер работы, потенциально вытесняя рабочие места и создавая новые возможности. Переподготовка и повышение квалификации рабочей силы необходимы для решения этой проблемы.

Цифровая экономика является мощным двигателем изменений, предлагающим значительные возможности для роста и инноваций, но также

представляющим значительные вызовы. Принятие цифровой трансформации требует комплексного подхода, включающего инвестиции в цифровую инфраструктуру, инклюзивную политику и акцент на образовании и развитии навыков. Управляя этими сложностями, общества могут раскрыть полный потенциал цифровой экономики и обеспечить устойчивый и инклюзивный рост в будущем.

Список использованной литературы:

1. Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ. Учебник для 11 класса. Москва. Бином. Лаборатория знаний, 2009.
2. Солтанов С., Беркелиев М. Интернет-системы. Ашхабад, 2012 г.

© Непесов М., Глышаев М., 2024