

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ

Приймачук И. В.

*Старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
УО «Брестский государственный технический университет»
Республика Беларусь, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267
primaira@mail.ru*

В современном мире цифровые технологии становятся драйвером экономического развития. Развитие интеллектуальной экономики становится основным источником конкурентоспособности и устойчивости, открывает новые возможности для повышения производительности, эффективности и инноваций во всех сферах деятельности. Умение использовать современные технологии и создавать интеллектуальные решения – это конкурентное преимущество на рынке. Развитие интеллектуальной экономики помогает предприятиям повысить свою конкурентоспособность за счет предложения новых продуктов и услуг, оптимизации процессов и эффективного управления. Интеллектуальная экономика способствует созданию устойчивых экономических моделей, которые обеспечивают уровень жизни нынешнего и будущих поколений без ущерба для окружающей среды и ресурсов. Это важно для обеспечения стабильности и устойчивого развития в будущем.

Рост населения, изменение климата, социальные и экономические вызовы требуют новых подходов к экономическому развитию. Интеллектуальная экономика открывает пути решения этих проблем и использования новых возможностей для устойчивого развития. Поэтому развитие интеллектуальной экономики является ключевой задачей для многих предприятий, а изучение этой темы помогает понять и решить сложные задачи экономического развития в современном мире. Это означает сокращение использования ресурсов, уменьшение выбросов в атмосферу и рациональное использование энергии, что способствует сохранению окружающей среды и поддержанию экологической устойчивости. Стремительное развитие технологий создает новые возможности для создания и развития новых бизнес-моделей и продуктов. Интеллектуальная экономика требует развития интеллектуальной инфраструктуры, включая быстрый доступ к Интернету, развитие цифровых платформ и сервисов, а также поддержку инновационных отраслей, способствующих развитию и росту бизнеса. Интеллектуальная экономика открывает предприятиям доступ к новым рынкам и возможностям благодаря расширению глобальных сетей сотрудничества и торговли. Это позволяет повысить конкурентоспособность и устойчивость экономики в условиях глобализации. Потенциальное влияние интеллектуальной экономики на конкурентоспособность и устойчивость включает в себя повышение производительности, снижение затрат, повышение качества продукции и услуг, привлечение инвестиций и стимулирование инновационного развития. Такие изменения способствуют устойчивому экономическому росту и повышению уровня жизни населения.

Основными характеристиками интеллектуальной экономики являются:

- 1) стимулирование исследований и разработок в различных областях, включая науку, технологии, медицину, энергетику и т. д.;
- 2) поддержка инновационных предприятий и стартапов путем предоставления финансовой помощи, налоговых льгот, грантов и других мер;
- 3) развитие инновационной экосистемы, объединяющей ученых, предпринимателей, инвесторов, государственные органы и другие заинтересованные стороны;
- 4) создание благоприятного климата для коммерциализации и вывода на рынок новых технологий и инновационных продуктов.

Интеллектуальная экономика способствует созданию конкурентоспособных производств и предприятий, что способствует стабильному и устойчивому экономическому развитию.

Критерии и преимущества интеллектуальной экономики:

1. Эффективное управление данными.

Интеллектуальная экономика основана на способности собирать, анализировать и использовать большие объемы данных для принятия стратегических решений во всех сферах экономики, от бизнеса до государственного управления.

2. Разработка инноваций.

Цифровые технологии создают благоприятную среду для стимулирования инноваций. Они позволяют предприятиям быстрее разрабатывать и внедрять новые продукты и услуги, что повышает их конкурентоспособность.

3. Повышение производительности труда.

Внедрение современных технологий, таких как искусственный интеллект, автоматизация и робототехника, позволяет повысить производительность труда, снизить затраты и улучшить качество продукции.

4. Создание новых рынков и услуг.

Интеллектуальная экономика способствует развитию новых рынков и услуг в сфере цифровой экономики, электронной коммерции, финансовых технологий и т. д., что расширяет возможности для бизнеса и потребителей.

5. Повышение уровня жизни.

Интеллектуальная экономика помогает повысить доступность и качество услуг для граждан в сфере образования, здравоохранения, транспорта и т. д., что положительно сказывается на их общем уровне жизни.

6. Устойчивое развитие и эффективность использования ресурсов.

Использование цифровых технологий позволяет оптимизировать использование ресурсов и снизить негативное воздействие на окружающую среду, способствуя устойчивому развитию экономики.

7. Создание новых рабочих мест и изменения на рынке труда.

Развитие интеллектуальной экономики требует от работников новых навыков и компетенций. Это открывает новые возможности для трудоустройства, в частности в сфере информационных технологий, цифрового маркетинга, аналитики данных и других смежных областях. В то же время, это может привести

к изменениям в структуре рынка труда и необходимости обучения и переобучения работников.

8. Повышение конкурентоспособности страны на международном рынке.

Страны, активно внедряющие цифровые технологии в свою экономику, имеют преимущество на международном рынке за счет более эффективного использования ресурсов, инноваций и повышения качества продукции и услуг.

9. Стимулирование предпринимательства и инновационных стартапов.

Интеллектуальная экономика создает благоприятные условия для развития малых и средних предприятий и стимулирует появление инновационных стартапов благодаря доступности технологий и ресурсов.

10. Сокращение неравенства.

Предоставляя доступ к цифровым технологиям и навыкам, интеллектуальная экономика может способствовать сокращению неравенства, обеспечивая более широкий доступ к развитию и возможностям трудоустройства для всех слоев населения.

11. Обеспечение кибербезопасности и конфиденциальности.

В условиях перехода к цифровой экономике важно обеспечить защиту от киберугроз и сохранить конфиденциальность пользователей. Эффективные меры кибербезопасности и правовые рамки необходимы для обеспечения доверия к цифровым технологиям.

12. Создание умных городов и инфраструктуры.

Интеллектуальная экономика способствует развитию «умных» городов, где внедряются инновационные технологии для улучшения управления транспортными системами, повышения энергоэффективности, водоснабжения и других аспектов жизни граждан.

Формирование и развитие интеллектуальной экономики – это результат взаимодействия нескольких ключевых факторов, таких как знания, инновации, наука и технический прогресс.