

Для того, чтобы получить полное представление о динамике этих двух явлений, был рассчитан коэффициент опережения, который показал, что темпы роста заработной платы в секторе ИКТ опережают темпы роста заработной платы в индустриальном секторе в 1,04 раза.

Причинами более высокого роста заработной платы в ИКТ-секторе могут быть более высокие цены на продукты и услуги, производимые в этих отраслях, а также более высокий спрос на их продукты и услуги. Кроме того, ИКТ-сектор характеризуется более высокой степенью инноваций и развития, что может также оказывать положительное влияние на заработную плату.

#### Список использованных источников

1. О начисленной средней заработной плате работников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/operativnye-dannye/o-nachislennoy-sredney-zarabotnoy-plate-rabotnikov/> – Дата доступа: 15.03.2023.

УДК 658:004

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

*Аль-Анси А.Х. студ., Краенкова К.И. к.э.н., ст. преп.*

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Цифровая экономика в Республике Беларусь стала одной из наиболее актуальных тем в последнее время. Беларусь, как и многие другие страны, осознала важность цифровых технологий для развития экономики и уже несколько лет активно работает в этом направлении. Цифровизация различных сфер экономики позволяет улучшать качество услуг и повышать эффективность бизнес-процессов. В данном контексте важно рассмотреть особенности и направления развития цифровой экономики в Республике Беларусь, а также ее влияние на развитие сектора информационных и коммуникационных технологий.

Республика Беларусь активно развивает цифровую экономику в рамках программы «Цифровая Беларусь». В рамках этой программы строятся новые цифровые инфраструктуры, создаются инновационные стартапы и поддерживается цифровое предпринимательство [1].

Одной из особенностей цифровой экономики в Республике Беларусь является развитие IT-аутсорсинга и экспорта IT-услуг. Беларусь стала одним из лидеров по экспорту программного обеспечения и IT-услуг в СНГ. В 2022 году экспорт компьютерных услуг на душу населения увеличился на 20 % и составил 320 тыс. дол. США. Годом ранее этот показатель достигал 267 тыс. дол. США [2]. Экспорт компьютерных услуг обеспечивается силами компаний – резидентов Парка высоких технологий. В 2022 году суммарный экспорт ПВТ достиг 3,2 млрд дол. США, на долю парка приходится более 30 % всего экспорта услуг.

В последнее время активно развиваются такие направления цифровой экономики,

как электронная коммерция, Интернет вещей (IoT), финтех, цифровое здравоохранение, искусственный интеллект, блокчейн и другие. Белорусские компании активно работают над созданием и внедрением инновационных продуктов и решений в этих сферах [4].

Одним из главных вызовов, стоящих перед государством, является необходимость привлечения и сохранения квалифицированных IT-специалистов. Для решения этой проблемы создаются специальные образовательные программы и IT-академии, а также проводятся мероприятия по привлечению талантливых IT-специалистов.

Стратегия развития цифровой экономики Республики Беларусь нацелена на достижение конкурентоспособности и устойчивого экономического роста, а также на обеспечение инновационного развития [3].

В Республике Беларусь существует ряд успешных инновационных проектов в сфере цифровой экономики, включая следующие:

1. Платформа World of Tanks, разработанная белорусской компанией Wargaming, стала одной из самых популярных онлайн-игр в мире с миллионами активных пользователей.
2. EPAM Systems, компания по разработке программного обеспечения, занимает лидирующие позиции на рынке IT-услуг.
3. Белорусский Инновационный Фонд – государственная организация, которая поддерживает развитие инноваций и технологий в стране.
4. Национальный центр кибербезопасности – учреждение, созданное для защиты информационных ресурсов Беларуси от киберугроз.
5. Развитие сектора информационных технологий, в том числе разработка собственного программного обеспечения и создание IT-парков.

В заключении можно отметить, что данные инструменты и решения помогают ускорить экономический рост и улучшить качество жизни граждан.

#### Список использованных источников

1. Государственные программы [Электронный ресурс] / «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы. – Режим доступа: <https://mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoye-razvitie-belarusi-na-2021-2025-gody>. – Дата доступа: 26.04.2023.
2. Экспорт компьютерных услуг [Электронный ресурс] / данные конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД). – Режим доступа: <https://www.belta.by/tech/view/eksport-it-uslug-na-dushu-naselenija-v-belarusi-udelichilsja-na-20-516095-2022/>. – Дата доступа: 28.04.2023.
3. Шлычков о научно-инновационном обеспечении развития цифровой экономики в Беларуси [Электронный ресурс] / Цифровая экономика Республики Беларусь: состояние и перспективы развития III Форума «Цифровая экономика» – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/kommentarij-shlychkov-o-nauchno-innovatsionnom-obespechenii-razvitija-tsifrovoj-ekonomiki-v-belarusi-562336-2023/>. – Дата доступа: 28.04.2023.
4. Цифровые достижения ТИБО-2023 [Электронный ресурс] / Какими новациями четыре дня удивляли посетителей выставки – Режим доступа: <https://zviazda.by/ru/news/20230421/1682089493-cifrovye-dostizheniya-tibo-2023-kakimi-novაციyami-chetyre-dnya-udivlyali> – Дата доступа: 05.05.2023.