

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Дергачева Виктория
студентка 1 курса, гр. ЭД-101
ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

Научный руководитель: к.э.н., доц. Григорьева Н.С.

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы применения цифровой экономики в современном мире. Где этот прогресс применяется, для чего он нужен и где еще можно использовать этот инструмент. Были сделаны выводы, что цифровая экономика - хороший «помощник» в жизни человека.

Ключевые слова: цифровая экономика, мобильный банк, цифровизация, оптимизация.

DIGITAL ECONOMY IN THE MODERN WORLD

Dergacheva Viktoria

Abstract: The article deals with the application of the digital economy in the modern world. Where this progress is applied, what it is used for, and where else you can use this tool. It was concluded that the digital economy is a good "helper" in human life.

Keyword: digital economy, mobile banking, digitalization, optimization.

В настоящее время актуальной темой для обсуждения является такое направление, как цифровая экономика. С годами наша страна развивается и создаются различные условия, чтобы повысить уровень жизни и упростить нашу жизнь. Это открывает новые возможности.

Что такое цифровая экономика? Цифровая экономика – это отображение всех данных в цифровой форме. Это позволяет быстро перемещаться по индикаторам и записям, которые составляются в организациях. А также в цифровом виде легче найти ту или иную информацию, статистические показатели и т.д.

Прежде всего, в нашей жизни появился Интернет. С его помощью люди могут найти различную информацию. Для этого больше не нужно идти в библиотеку, всю необходимую информацию можно найти с помощью новых технологий. В наши дни вы можете купить, что угодно и

даже еду, не выходя из дома. Для этого вам необходимо установить приложение или открыть нужный сайт и заказать то, что вас интересует. Другими словами, здесь начинает вмешиваться экономика. В конце концов, покупка и продажа любого товара или услуги - это экономические отношения. Таким образом, это служит подтверждением всего вышесказанного.

Но в некоторых секторах оцифровка идет медленнее. Это касается машиностроения, нефтедобычи и сельского хозяйства. Это связано с тем, что эта отрасль достаточно большая и старая, поэтому внедрять в нее новые технологии сложнее. Но нефтедобывающие организации вплотную занимаются этим вопросом и начали разрабатывать новые программы, которые улучшат их бизнес. Они создали умные раковины, которые позволяют быстро анализировать ситуации и реагировать на них.

В этой статье хотелось бы рассмотреть, где конкретно используется эта система и где еще можно ее применить.

Самая известная система для каждого человека – это онлайн-сервисы. Примером может быть Сбербанк-онлайн (Мобильный банк). Любой желающий может использовать это приложение для совершения покупок или оплаты счетов. Это приложение также облегчает деятельность компании. Это упрощает работу и сокращает время, необходимое для отправки денег вашим агентам и сотрудникам.

Помимо мобильного банка, он также улучшает электронный документооборот в организации. Благодаря этому, каждый сотрудник имеет доступ к различным документам, не покидая рабочего места. Это улучшает качество работы и повышает осведомленность сотрудников внутри компании, и благодаря этому информация воспринимается как предоставленная. Ведь когда информация передается устно от одного человека к другому, она часто перефразируется и теряет свой прежний смысл. Из-за чего часто случаются сбои.

Еще один яркий пример цифровой экономики - такой сервис, как Яндекс-Такси. Эта услуга предназначена для предоставления услуг. Сервис позволяет легко заказать пассажирское такси, не обращаясь к экспедитору. Кроме того, в автомобиле можно выбрать необходимые условия, которые делятся на эконом, комфорт, комфорт + и бизнес. Кроме того, клиенты могут мгновенно узнать стоимость поездки из пункта А в пункт Б. И, что самое важное, вы можете отслеживать маршрут своей поездки. Также, основным преимуществом данной услуги является безналичный расчет. Многие люди привыкли пользоваться электронными картами и часто не используют наличные. Служба «Яндекс-такси» решила эту проблему, и теперь можно оплачивать поездку «онлайн» через мобильный банк.

Поэтому, мы проанализировали, где цифровая экономика уже используется. А где еще не используется, а может присутствовать?

Как уже говорилось ранее, наша страна развивается, и уже создано множество приложений и программ для работы в офисе и для оказания различных услуг. Было разработано такое приложение, как Java или Wolfram CDF. Это приложение позволяет моделировать различные ситуации.

Формат файла CDF позволяет создавать документы, содержащие интерактивные математические объекты. Для создания таких документов необходимо использовать полную систему WolframMathematica, но уже созданные документы можно использовать как автономные приложения или интегрировать, например, в веб-страницы.

Этот формат имеет множество преимуществ, некоторые из которых:

- Файлы CDF могут быть легко интегрированы в HTML-код
- Файлы CDF используют математические вычисления в реальном времени

Этот инструмент можно использовать в спортивных играх, например, в футболе. Благодаря формату CDF вы можете определить траекторию полета мяча. С помощью ползунков у нас есть возможность установить

определенную скорость бега и силу удара. Это позволит футболистам увидеть демонстрацию ударов, что позволит им использовать эти данные в будущем.

Формат CDF – это уникальный контейнер для обработки и распространения данных исследований, научного моделирования и математического моделирования в различных областях, включая спорт.

Таким образом, цифровая экономика – это наше будущее. Цифровизация облегчает жизнь человека. Организации оптимизируют свою деятельность для ускорения бизнес-процессов. Помимо организации, возможно использование оцифровки в спортивных играх. Это позволяет улучшить производительность игры.

Библиографический список

1. Голик А.В., Муханов С.А. Технология WolframCDF для создания электронного учебника по математике // Молодой ученый. – 2016. – № 30 (134).– С.1–4.
2. Маркова В.Д. Цифровая экономика: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2018. — 186 с.— (Высшее образование: Бакалавриат).