

В связи с этим резерв повышения фондоотдачи можно рассчитать за счет увеличения стоимости валовой продукции, снижения стоимости основных средств за счет их списания с использованием факторной модели 3.4 и прогнозных показателей.

По результатам расчетов можно сделать вывод о том, что за счет указанных мероприятий можно увеличить фондоотдачу основных средств в УКСП «Совхоз «ДОБРОВОЛЕЦ» Кличевского района Могилевской области на 0,11 руб./руб. или на 24,4 % к фактическому уровню.

Также для более эффективного использования основных средств организация может принять следующие мероприятия:

- сократить целодневные и внутрисменные простои;
- повышение коэффициента сменности;
- внедрение инновационных технологий;
- повышение квалификации работников.

В целом указанные предложения по повышению уровня фондоотдачи позволят организации повысить эффективность использования основных средств, а также результативность хозяйственной деятельности.

Библиографические ссылки

1. Анализ использования основных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bii.by/tx.dll?d=239926>. – Дата доступа: 19.04.2021.
2. *Медведева, Л. Б.* Анализ эффективности использования основных средств предприятия / *Л. Б. Медведева, Р. Ф. Радионова* // Проблемы и достижения современной науки. – 2017. – № 1(4). – С. 109–114.
3. Комплексный анализ и оценка эффективности финансовой деятельности организации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://otchetonline.ru/art/finansy/6267-kompleksnyj-analiz-i-ocenka-effektivnosti-finansovoj-deyatelnosti-organizaczi.html>. – Дата доступа: 19.04.2021.
4. *Муравьев, А. А.* Актуальные направления повышения эффективности сельского хозяйства региона (на примере Могилевской области) / *А. А. Муравьев, В. И. Бельский, А. М. Тетеркина*. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2017. – 157 с.
5. Теоретические и методические подходы к анализу и оценке основных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vuzlit.ru/14825/teoreticheskie_metodicheskie_podhody_analizu_otsenke_osnovnyh_sredstv. – Дата доступа: 19.04.2021.

©БГЭУ

ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Д. В. МИЛОШ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – В. П. ГЕРАСЕНКО, ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР

В статье автором проведен сравнительный анализ развития криптовалют как инновационного вида цифровых финансовых активов в странах ЕАЭС и разработана методика оценки развития цифровых финансовых активов, что позволило обосновать стратегии развития крипторынка.

Ключевые слова: цифровые финансовые активы, крипторынок, криптовалюта, моделирование, стратегия развития.

Развитие цифровой экономики обусловило появление нового понятия – «цифровой финансовый актив» (далее – ЦФА) – и стремительное развитие связанных с ним процессов, что предопределило цель исследования – изучение мирового опыта и разработка методических положений анализа развития ЦФА для разработки рекомендаций по их становлению в Республике Беларусь на примере криптовалют. Для этого определены основные тенденции развития мирового крипторынка, а также проведен сравнительный анализ развития криптовалют в странах ЕАЭС, который свидетельствует о том, что: лидирующие позиции занимает Беларусь (страна заняла 13 место в рейтинге DoingCryptoIndex 2019, показав более высокий результат, чем США, Россия и Китай); в России созданы более широкие возможности использования и покупки-продажи криптовалюты, однако отсутствует практика по применению норм правового поля; в Армении, Казахстане и Киргизии проработка вопроса государственного регулирования данной сферы еще не вступила в активную фазу.

В процессе исследования разработана методика оценки развития цифровых финансовых активов, включающая авторскую концептуальную модель оценки развития ЦФА, позволяющую формализовать основные этапы оценки, и экономико-математическую модель оценки, включающую построение комплексных индексов функциональных возможностей операций, общей привлекательности и обобщающего индекса инвестиционной привлекательности. Практические результаты оценки [1] показали, что ТОП-5 в рейтинге составляют Bitcoin, Ethereum, Litecoin, EOS и Stellar. Однако ни одна из

существующих криптовалют, за исключением Ethereum, не характеризуется одновременно популярностью и качеством осуществляемых с их использованием операций. Для обоснования стратегии развития криптовалют на основе рассчитанных индексов инвестиционной привлекательности построена матрица стратегических позиций криптовалют, которая позволяет отнести криптовалюту к одной из трех групп:

«Лидеры», стратегия которых должна быть направлена на длительное поддержание существующего положения и финансирование новых направлений их развития;

«Кандидаты», стратегия которых должна быть направлена на привлечение финансовых ресурсов для увеличения доли рынка за счет улучшения качественных характеристик операций с криптовалютой, обеспечения их безопасности, расширения возможностей использования криптовалют, упрощения процесса майнинга, внедрения перспективных конкурентоспособных технологий;

«Претенденты», основной задачей которых должен стать детальный анализ стратегий развития по улучшению ситуации на крипторынке.

Практическая и социально-экономическая значимость результатов исследования заключается в возможности их использования: при разработке государственной политики по выбору направлений развития и обеспечению конкурентных преимуществ рынка цифровых финансовых активов на национальном и мировом уровнях; при обосновании инвесторами решения о целесообразности инвестирования в криптовалюты; при подготовке высококвалифицированных специалистов в финансовой и банковской сферах.

Библиографические ссылки

1. Милош, Д.В., Забродская, К.А. Цифровые финансовые активы: методический подход к оценке развития// Научные труды Белорусского государственного экономического университета. Вып. 13. Минск: БГЭУ, 2020. С. 249-256.

©БГЭУ

ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

И. А. МОЛОСАЙ, П. А. СЕЧКО

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – К. А. ЗАБРОДСКАЯ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

В работе получили развитие теоретические аспекты дистанционных технологий. Выявлены пять поколений и основные виды дистанционного обучения – (далее ДО) (с помощью видеоконференций, синхронное и асинхронное ДО, онлайн-курсы со свободным расписанием, гибридное ДО, компьютерное ДО, онлайн курс с фиксированным временем). Определена наилучшая модель для дистанционного обучения в Республике Беларусь – обучение по автономным обучающим системам. Проведено исследование дистанционных технологий – (далее ДТ) и систем ДО (определены этапы их развития, выявлены преимущества и недостатки).

Ключевые слова: дистанционные платформы, дистанционное обучение, дистанционные технологии, информационные и коммуникационные технологии, образовательный процесс, ВУЗ.

Объектом исследования являются дистанционные технологии как инструмент образовательного процесса. Предмет исследования – оценка развития дистанционных платформ в образовательном процессе. Цель работы – определить наиболее эффективную дистанционную платформу и разработать модель ее внедрения в образовательный процесс. Изучены бизнес-модели традиционного и инновационно-ориентированного вузов, раскрыты основные преимущества и недостатки дистанционного обучения, определена роль ДТ в формировании инновационно-ориентированного вуза. Построена уникальная гибкая система критериев, характеризующих дистанционные платформы, позволяющая при осуществлении оценки эффективности дистанционных платформ учитывать качественные и количественные характеристики. Проведен мониторинг национального рынка дистанционных платформ для выявления популярных ДП [1]. Разработан инструментальный метод и методические указания по построению рейтинга и выбору наиболее предпочтительной ДП с помощью СППР «Assistant Choice». По результатам оценки наилучшей является платформа «Moodle», что согласовывается с современными тенденциями развития системы дистанционного обучения [2]. Изучен мировой опыт внедрения ДТ в образовательный процесс, определены перспективные направления развития рынка дистанционных платформ, разработаны практические рекомендации (в т.ч. авторская функциональная модель процесса внедрения платформы «Moodle» по развитию ДО в Республике Беларусь [1].

Научная значимость результатов исследования состоит в развитии теоретических и методических положений оценки и анализа состояния систем ДО. Практическая и социально-экономическая значимость результатов исследования заключается в возможности их использования в практической дея-