

23. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНВЕСТИЦИОННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Яблонская Ю.В., Хвалько А.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Ермакова Е. В. – канд. экон. наук

Аннотация. В последние годы Интернет стал мощным инструментом как для бизнеса, так и для инвесторов. Его способность объединять людей со всего мира и предоставлять доступ к огромному объему информации сделала его ценным ресурсом для тех, кто хочет делать обоснованные инвестиции. В этом документе будут рассмотрены способы, с помощью которых Интернет можно использовать для разумных инвестиций, а также обсуждены потенциальные риски, связанные с онлайн-инвестированием.

Инвестиционное проектирование — это процесс создания портфолио, отвечающего финансовым целям и задачам инвестора. Обычно это включает в себя выбор подходящих инвестиций и формирование портфеля из тех инвестиций, которые соответствуют толерантности инвестора к риску, целям доходности и другим инвестиционным целям. Развитие информационных технологий (ИТ) оказало глубокое влияние на инвестиционную индустрию. Это позволило улучшить сбор данных, ускорить их анализ и повысить прозрачность, что в свою очередь повысило эффективность и точность инвестиционных решений. С помощью ИТ специалисты по инвестициям могут быстро и точно работать с большими объемами данных. Это позволяет им лучше понимать и анализировать рынки, выявлять тенденции и принимать более обоснованные и своевременные решения. Также появляются возможности использовать сложные алгоритмы и программное обеспечение, которые могут помочь специалистам по инвестициям получать больше прибыли.

Используя компьютерную технику, появляется возможность реализовать имитационные модели для описания процессов создания и реализации инвестиционного проекта. В качестве переменных моделей используют различные показатели проекта, например, финансовые и технико-экономические, а также учитываются характеристики внешней среды с точки зрения экономики: рынки сбыта, инфляция и др. На основе данных сведений определяются потоки расходов и доходов, рассчитываются показатели эффективности, анализируется влияние внешних и внутренних факторов на результаты функционирования проекта.

Примером такой модели является КОМФАР. Данная система разработана ЮНИДО (UNIDO – United Nations Industrial Development Organization) для исследования различных инвестиционных проектов.

Comfar — это программное обеспечение для планирования ресурсов предприятия (ERP), разработанное компанией Comfar International. Он разработан, чтобы обеспечить комплексное решение для оптимизации бизнес-процессов, рационализации операций и улучшения процесса принятия решений. Система широко распространена среди банков, финансирующих промышленное развитие, учебных заведений, консультационных организаций.

Онлайн-брокерские конторы предоставляют доступ к различным акциям, взаимным фондам и другим финансовым инструментам, в то время как сайты краудфандинга можно использовать для инвестирования в стартапы. Кроме того, платформы социальных сетей, такие как Twitter и Reddit, предлагают инвесторам ценную информацию о фондовом рынке, которая может помочь обосновать их решения. Как и в случае с любой инвестицией, существуют риски, связанные с использованием сети Интернет. Онлайн-брокерские компании могут быть уязвимы для кибератак, и хакеры могут

59-я Научная Конференция Аспирантов, Магистрантов и Студентов БГУИР, Минск, 2023

получить доступ к конфиденциальной финансовой информации. Кроме того, отсутствие личного взаимодействия с финансовым консультантом может привести к принятию неосведомленных решений. Так же можно отметить, что поскольку физического обмена деньгами не происходит, инвесторы могут подвергаться риску мошенничества.

В целом, Интернет может стать мощным инструментом для инвесторов. Его способность предоставлять доступ к широкому спектру финансовых инструментов, а также предоставлять ценную информацию о фондовом рынке может быть невероятно полезной для тех, кто хочет принимать обоснованные решения. Однако, как и в случае с любыми инвестициями, существуют риски, связанные с инвестированием онлайн, и инвесторы должны знать об этом, прежде чем принимать какие-либо решения.

Список использованных источников:

1. Информационные технологии в инвестиционном проектировании [Электронный ресурс] Режим доступа: https://all-sci.net/investitsionnyiy-menedjment_991/informatsionnyie-tehnologii-investitsionnom-175833.html Дата доступа: 02.04.2023
2. Основные риски инвестирования в Интернете [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://emoney-hub.com/services/straxovanie-investicii-v-internete/osnovnye-riski-investirovaniya-v-internete> Дата доступа: 02.04.2023
3. Технологии для инвестиции [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.rbc.ru/newspaper/2017/03/16/58c949269a7947dabf976811> Дата доступа: 02.04.2023