

смогут найти специалистов для этих задач, зависит как прогресс в исследованиях, так и внедрение в компаниях [2].

Вывод. Исследования в области искусственного интеллекта, вероятно, никогда не будут полностью завершены, так как ИИ требует постоянного совершенствования и адаптации к новым задачам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Джонс, М. Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях / М. Т. Джонс ; пер. с англ. А. И. Осипов. – ДМК Пресс, 2018. – 311 с.
2. Эванс, Б. «Мы не до конца понимаем возможности машинного обучения» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rb.ru/story/how-to-think-about-ml>. – Дата доступа 03.05.2023.

УДК 659.4

ДВУСТОРОННЯЯ МОДЕЛЬ БАРНУЭЛЛА КАК СПОСОБ КЛАССИФИКАЦИИ ИНВЕСТОРОВ

*П. А. Воложина, студент группы 10507120 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Л. В. Гринцевич*

Резюме – в статье рассмотрен один из способов классификации инвесторов – двусторонняя модель Барнуэлла, определены составляющие данной модели, а также изучены ее особенности.

Resume – the article considers one of the ways to classify investors – the two-sided Barnwell model, defines the components of this model, and also studies its features.

Введение. Эффективно работающая экономика складывается не только из последовательной государственной политики, но и из профессионального управления, а в частности управления инвестиционными проектами с привлечением инвесторов, обеспечивающими эффективное решение целевых задач.

Основная часть. Инвестор – это физическое или юридическое лицо, которое вкладывает финансовый капитал в актив. Активы могут быть любыми, включая облигации, долговые обязательства, взаимные фонды, акции, золото, серебро, биржевые фонды и недвижимость. Когда капитал вкладывается в актив, предполагается, что он получит достаточную прибыль, а также вернет вложенные средства через определенный период времени [1].

Таким образом, основной задачей инвестора является поиск и анализ объектов и инструментов, в которые можно вложить денежные средства, а также обеспечение доходности, безопасности и ликвидности своих вложений. Здесь важно отметить, что связь между доходностью и безопасностью обратно пропорциональна. Так, получается, что максимально доходным будет проект с низким уровнем безопасности.

В последние годы все чаще происходят попытки классификации различных видов инвесторов. Предполагается, что инвесторы представляют собой всего несколько типов, а сопоставление инвестора определенного типа с подходящими инвестициями приведет к лучшей доходности.

Чтобы дать общее представление об инвесторах в 1987 году была разработана двухсторонняя модель Барнауэлла. Это на первый взгляд простая модель, которая делит всех инвесторов на две категории «пассивные» инвесторы и «активные» инвесторы [1]. Рассмотрим каждую из них более подробно.

Пассивный инвестор – это частное лицо или фирма, которые вкладывают средства в актив и оставляют их на длительное время. Они характеризуются низкой склонностью к риску и не принимают спонтанных регулярных торговых решений, а вместо этого проводят длительную подготовительную работу по изучению нюансов рынка. Часто пассивные инвесторы – это люди, которые стали обеспеченными пассивно (либо благодаря профессиональной карьере, либо принимая на себя риски, не связанные с собственными финансами).

В качестве примера можно привести врачей, директоров компаний, юристов и бухгалтеров, работающих в крупных компаниях. Это объясняется тем, что люди этого класса реже имеют значительные финансовые ресурсы в начале своей карьеры. Поэтому они предпочитают безопасность риску при выборе инвестиций. Они достигают этого путем диверсификации своих инвестиций в известные брендовые компании и фонды. Пассивных инвесторов часто встречаются, к примеру, среди инвесторов взаимного фонда или инвесторов в недвижимость [2].

Согласно Барнауэлли, активные инвесторы – это сотрудники фирмы, которые часто принимают решения о покупке и продаже. Они с большей вероятностью рискуют при инвестировании, потому что у них есть предыдущий опыт принятия рисков при создании своего предыдущего богатства. Предприниматели, владельцы бизнеса, хирурги, а также юристы и бухгалтеры, управляющие собственными фирмами, и самозанятые люди часто являются активными инвесторами. Им нравится контролировать свои инвестиции, поскольку они контролируют свою профессиональную жизнь. Чаще всего такой тип инвесторов замечен в рядах инвесторов фондового рынка и инвесторов в крипто валют [2].

Поскольку активные инвесторы следят за движениями фондового рынка или факторами, которые могут повлиять на отдельные акции. Они используют краткосрочные колебания акций для получения прибыли.

Данную двухстороннюю модель Барнауэлла можно использовать для оценки специфики деятельности инвестора исходя из его поведения на рынке, а также для поиска подходящих для данного инвестора активов.

Заключение. Таким образом, двусторонняя модель классификации инвесторов является достаточно простой и понятной в использовании. Однако стоит помнить, что она классифицирует инвесторов лишь по базовым признакам и не подходит для частных случаев.

ЛИТЕРАТУРА

1. Басенко, В. П. Инвестиции как фактор повышения эффективности производства / В. П. Басенко, М. А. Гурамишвили // ЕГИ. – 2018. – № 4 (22). – С. 17–19.
2. Как профилирование инвесторов меняет способ предоставления инвестиционных рекомендаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.psychonomics.com/research/a%26s/profiling.htm>. – Дата доступа: 14.04.2023.

УДК 347.7

СТРАТЕГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗА РУБЕЖОМ

*А. Е. Голамонов, студент группы 10507122 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель А. В. Смёткина*

Резюме – интеллектуальная собственность издавна была одним из основных рычагов продвижения научно-технического прогресса и по сей день является определяющим критерием развития общества и человечества в целом. Создание и внедрение новых изобретений необходимо для инновационного развития страны, а динамично формирующаяся культура непрерывно ищет новые пути самовыражения.

Resume – intellectual property has long been one of the main levers for promoting scientific and technological progress and to this day is the determining criterion for the development of society and humanity as a whole. The creation and implementation of new inventions is necessary for the innovative development of the country, and a dynamically emerging culture is constantly looking for new ways of self-expression.

Введение. Под самим понятием интеллектуальной собственности подразумеваются все материальные объекты, созданные человеком или же результаты его созидательной деятельности. Интеллектуальная сфера на современном этапе развития является наиболее ценным ресурсом Республики Беларусь, так как фундаментальным фактором роста экономического и общественного благосостояния выступает применение актуальных знаний и передовых технологий.

Основная часть. Интеллектуальная собственность (ИС) способствует созданию конкурентоспособной экономики государства, предоставляя создателям исключительные права на их изобретения. В связи с разнообразием характерных черт и правовых аспектов, ИС можно разделить на всевозможные изобретения (патенты), дизайн объекта (промышленные образцы), свойства и репутацию (географические указания) правовые различия (товарные знаки), особый вид патентных прав (полезные модели), а