

УДК 65.011.56

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АНАЛИЗЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Дмитриева Н.Н.

старший преподаватель,

Приднестровский Государственный университет им. Т.Г.Шевченко,

ПМР, Тирасполь

Романец В.В.

магистрант

Приднестровский Государственный университет им. Т.Г.Шевченко,

ПМР, Тирасполь

Аннотация. Использование информационных технологий в анализе финансовой устойчивости позволяет повысить эффективность и точность оценки финансового состояния компании, что в свою очередь способствует принятию более обоснованных и успешных решений в управлении бизнесом. Поэтому, в современном мире, где данные играют все более важную роль, использование информационных технологий в анализе финансовой устойчивости становится необходимостью для любой компании, стремящейся к успеху и процветанию. В статье раскрыты основные особенности применения информационных технологий в анализе финансовой устойчивости, определены преимущества, а также выделены основные программы, используемые предприятиями для анализа и упрощения ведения бухгалтерского учета.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, финансовый анализ, информационные технологии, предприятие.

USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ANALYSIS OF FINANCIAL STABILITY

Dmitrieva N.N.

Senior Lecturer,

Transnistrian State University named after. T.G. Shevchenko,

PMR, Tiraspol

Romanets V.V.

master's student

Transnistrian State University named after. T.G. Shevchenko,

PMR, Tiraspol

Abstract. The use of information technology in financial stability analysis can improve the efficiency and accuracy of assessing a company's financial condition, which in turn contributes to making more informed and successful decisions in business management. Therefore, in the modern world, where data play an increasingly important role, the use of information technology in the analysis of financial stability becomes a necessity for any company seeking success and prosperity. The article reveals the main features of the application of information technology in the analysis of financial stability, identifies the advantages, and highlights the main programmes used by businesses to analyse and simplify accounting.

Keywords: financial stability, financial analysis, information technologies, enterprise.

Автоматизация финансового анализа - это использование специальных программ и технологий для сбора, обработки и анализа финансовых данных организации. Это позволяет значительно ускорить процесс анализа, снизить вероятность ошибок и получить более точные и надежные результаты.

Преимущества использования информационных технологий в анализе финансовой устойчивости:

– экономия времени. Автоматизированные системы позволяют проводить анализ данных в несколько раз быстрее, чем при ручном подходе;

- улучшенная точность. Благодаря исключению человеческого фактора минимизируется возможность ошибок в анализе;
- большее количество данных. Автоматизированные системы способны обрабатывать большие объемы информации, что позволяет проводить более глубокий и детальный анализ;
- улучшенная прогнозируемость. На основе данных, полученных в результате автоматизированного анализа, можно делать более точные прогнозы и строить более эффективные стратегии развития бизнеса [2].

В индустрии финансового анализа использование информационных технологий становится все более важным. Так как технологии значительно упрощают и ускоряют процессы анализа финансовой устойчивости организаций. Среди наиболее популярных программных продуктов в этой области выделяется «1С: Предприятие».

Программа «1С:Предприятие» – это уникальное программное обеспечение, предназначенное для автоматизации управленческого и бухгалтерского учета в различных организациях. Она позволяет эффективно вести учет финансов, складского учета, управление производственными процессами, а также различные аналитические отчеты для принятия стратегических решений. Благодаря своей гибкости и многофункциональности, программа «1С:Предприятие» является незаменимым инструментом для современных бизнес-процессов.

На предприятиях часто используется как версия «1С: Бухгалтерия 7.7», так и версия 1С «Бухгалтерия 8.3». Вместе с тем анализ свойств компьютерных программ показал, что несмотря на популярность этих программ, существуют и другие программные продукты, которые могут применяться для формирования отчетности с большей эффективностью.

К таким программным комплексам относится программный продукт «Мое дело».

Программный продукт «Мое дело» представляет собой удобный и инновационный инструмент для управления рабочими процессами и задачами. Благодаря своим функциональным возможностям, данная программа позволяет эффективно планировать рабочее время, распределять задачи между сотрудниками, контролировать выполнение поставленных целей и мониторить прогресс проектов. Интуитивно понятный интерфейс делает использование программы легким и удобным как для опытных пользователей, так и для новичков. Этот продукт имеет все необходимое для работы с бухгалтерией: справочную и учетную систему, а также консультации экспертов. Его преимуществами перед 1С являются такие, как возможность банковской сверки, автоматическая отправка уведомлений, поддержка валют.

Следственно, одним из основных преимуществ использования информационных технологий в анализе финансовой устойчивости является возможность автоматизации процесса сбора и обработки данных. Это позволяет сократить время, затрачиваемое на анализ, и уменьшить вероятность ошибок, связанных с ручным вводом информации. Кроме того, информационные технологии позволяют проводить более глубокий и детальный анализ финансовых показателей за счет использования специализированных программ и алгоритмов. Это позволяет выявить скрытые зависимости между различными финансовыми показателями и прогнозировать возможные риски и угрозы для финансовой устойчивости организации[3].

Также, к специализированным программам автоматизации финансового анализа, в частности, относятся «AuditExpert» (компания «Expert Systems»), «ИНЭК-АФСР» (группа «ИНЭК»), «МАСТЕР ФИНАНСОВ: Анализ и планирование» (Консультативная группа «Воронов и Максимов»), «Альт-Финансы», «АльтФинансы-Сумм» (компания «Альт-Инвест»), «КИС: Финанализ» (ЗАО «КИС»), «Оценка финансово-Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

экономической деятельности» (компания «IDP Corporate Systems»), «ФЭАН» («Квантекс»), «Ваш финансовый аналитик» (Авдеев В. Ю.)[1].

Данные программы позволяют проводить более точные оценки и прогнозирование финансового состояния организаций, что в свою очередь помогает принимать обоснованные управленческие решения.

Компании стремятся оптимизировать процессы, улучшить качество аналитики и принимать обоснованные решения на основе данных. Специализированные программы для автоматизации финансового анализа играют важную роль в этом процессе.

«AuditExpert» (компания «Expert Systems») является одним из лидеров на рынке программ для финансового анализа. Он предлагает широкий спектр функций, включая аудит финансовой отчетности, выявление рисков и аномалий, а также автоматизированный анализ данных. Программа отличается высокой точностью и надежностью результатов.

«ИНЭК-АФСП» (группы «ИНЭК») известен своей простотой использования и удобным интерфейсом. Программа позволяет проводить анализ финансовых показателей, строить прогнозы и сценарии развития. Она часто выбирается компаниями, ценящими эффективность и оперативность. Эта программа предоставляет возможность не только проводить финансовый анализ, но и разрабатывать стратегии развития и бизнес-планы.

«МАСТЕР ФИНАНСОВ: Анализ и планирование» (Консультативная группа «Воронов и Максимов») отличается глубокими аналитическими возможностями и широкими функциональными возможностями.

Программы от компании «Альт-Инвест» известны своей гибкостью и возможностью настройки под конкретные потребности компании. Они позволяют автоматизировать процессы финансового анализа и управления финансами, обеспечивая точные и своевременные данные.

Программа «КИС: Финанализ» (ЗАО «КИС») предоставляет широкий набор инструментов для анализа финансовой деятельности компании. Она позволяет выявлять тенденции, прогнозировать результаты и оценивать эффективность бизнес-процессов. Эта программа специализируется на оценке финансового состояния компании и выявлении ключевых показателей эффективности.

Таким образом, автоматизация финансового анализа предоставляет руководителям надежный инструмент для прогнозирования и анализа будущего состояния предприятия, что имеет большое значение для эффективного управления организацией, позволяющим улучшить качество принимаемых решений, повысить эффективность работы и обеспечить стабильное развитие предприятия. Благодаря автоматизации, компании могут оперативно реагировать на изменения на рынке и быть конкурентоспособными в современных условиях.

Библиографический список:

1. Белова О.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы. Компьютерный анализ финансового состояния предприятия. Учебное пособие. – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2009. – 152 с.
2. Кравченко Е.Н., Тажибов Т.Г. Финансовая устойчивость организации: формирование, учет и анализ: монография / Волгоградский филиал ФГБОУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет». - Волгоград: Волгоградский филиал РГТЭУ, 2012. – 206 с.
3. Пуртова А.Ф. Исследование методических подходов к определению и оценке финансовой устойчивости предприятия // Молодой ученый. - 2014. - №15. – С. 197-200.

Оригинальность 87%