

УДК 004.41

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА AUDIT EXPERT

*Бакальский В. Ю., Шустерова А. Н., студенты 5 курса
экономического факультета
Научный руководитель – Заживнова О.А., доцент, кандидат
экономических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: Программный продукт, Audit Expert, бухгалтерская отчетность, анализ финансового состояния предприятия, аналитические таблицы, финансовый анализ, экспертное заключение.

В данной статье рассмотрены функциональные возможности программного продукта Audit Expert для решения задач финансового анализа.

Audit Expert – аналитическая система, предназначенная для диагностики, оценки и мониторинга финансового состояния предприятия на основе данных финансовой и управленческой отчетности. Работа с системой Audit Expert состоит из трех этапов:

1. Заполнение исходных форм бухгалтерской отчетности.
2. Проведение всестороннего анализа финансового состояния предприятия.
3. Подготовка отчетности по его результатам.

Исходные данные, на основе которых будет происходить анализ финансовой деятельности предприятия, хранятся в таблицах.

На основе этих данных происходит заполнение итоговых форм отчетности, которые содержатся в аналитических таблицах.

Полученные финансовые отчеты могут быть представлены в любой валюте. В программе содержатся ежемесячные данные о курсах валют и реализована функция их обновления на основе данных информационных агентств [1].

В таблицах также можно выбрать различные формы отображения данных:

- «Абсолютные значения»;
- «Цепной прирост» (прирост относительно предыдущего периода);

- «Прирост за год» (прирост относительно предыдущего года);
- «Прирост за все периоды» (прирост относительно первого периода);
- «Проценты» (относительный прирост).

Помимо стандартных форм отчетности в Audit Expert реализовано более 30 методик финансового анализа.

В зависимости от значений финансовых показателей может варьироваться цветовая подсветка ячеек. В любой таблице полученные результаты можно легко представить в графическом виде.

График отражает изменение некоторой величины (показателя) с течением времени и используется для проведения горизонтального (трендового) анализа. Помимо графиков в Audit Expert информацию можно отображать в виде диаграмм.

В Audit Expert есть еще один инструмент для работы с итоговыми результатами – экспертное заключение. Этот отчет представляет собой фиксированный набор таблиц, диаграмм, графиков и выводов, помогающих оценить финансовое состояние предприятия. Наличие в программе такого мощного инструмента, как экспертное заключение, дает возможность избежать множества арифметических ошибок при расчетах, экономит время составления документов и при этом поддерживает строгую заданную структуру.

Сформированное экспертное заключение представляет собой файл в формате Microsoft Word, который является основой для экспертного заключения аналитика. Аналитик может воспользоваться им для корректировки и уточнения предложенных формулировок, добавить свои комментарии и выводы по отдельным таблицам и в целом по состоянию предприятия [2].

Все формулы, используемые при расчете показателей, являются открытыми. Для того чтобы их увидеть необходимо открыть модель таблицы [4].

Существует возможность в любой момент поменять алгоритм расчета того или иного показателя. Таблицы, которые входят в поставку Audit Expert, хранятся в специальном хранилище – «Репозитории», из которого их можно восстановить в первоначальном виде.

Audit Expert обладает максимально исчерпывающим набором методик, которые используют в работе руководители и финансовые аналитики.

Таким образом, изначально заложенная в Audit Expert широкая база методологий позволяет специалистам резко сократить время и

усилия, необходимые для самостоятельного создания сложных алгоритмов расчета и сосредоточиться на выборе наиболее подходящих для предприятия наборов методик. Это лишь немногие возможности программы Audit Expert [3].

Библиографический список:

1. Allbest - Работа с программным продуктом Audit Expert [Электронный ресурс]: официальный сайт. М.: Олбест, 2000-2018. – Режим доступа: https://revolution.allbest.ru/programming/00493689_0.html
2. Expert Systems - Audit Expert – программа анализа финансового состояния предприятия [Электронный ресурс]: официальный сайт. – М., 2004-2019. - Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/financial/>
3. Система «Audit Expert» и возможности ее применения [Электронный ресурс]: официальный сайт, 2017-2019. – Режим доступа: https://vuzlit.ru/472369/sistema_audit_expert_vozmozhnosti_primeneniya
4. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: Учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова. – Ульяновск, 2011. – 134 с.
5. Заживнова, О.А. Использование прикладного программного обеспечения для решения класса экономических задач / О.А. Заживнова, М.А. Видеркер // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск, 2011. – Т. 3. – С. 61-65

THE MAIN FUNCTIONALITIES OF A SOFTWARE PRODUCT AUDIT EXPERT

Shusterova A. N., Bakalskiy V. Yu.

Key words: *Software product, Audit Expert, financial statements, analysis of the financial condition of the enterprise, analytical tables, financial analysis, expert opinion.*

This article describes the functionality of the software product Audit Expert to solve the problems of financial analysis.