Потрихайлов М.Е.

*Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова
Курск, Россия*

doi: 10.18411/ij2016-3-93

Современный инструментарий для проведения анализа финансового состояния предприятий

Крайне важным аспектом оценки финансового состояния предприятия является анализ финансово-хозяйственной деятельности. Финансовый анализ в современном виде появился недавно [1].

Актуальность исследования и разработки инструментария для автоматизации финансового анализа заключается в том, что это позволит увеличить точность расчетов, выработать финансовым руководителям предприятий дальнейшую стратегию использования имеющихся средств, затратив при этом наименьшее количество времени. Также это облегчит работу аудиторов, позволив максимизировать объективность принятия решений по поводу заключений.

При его проведении используются данные бухгалтерского отчета, а также других финансовых документов.

Он включает в себя различные расчеты, сравнительный анализ. Рассчитываются различные показатели, которые дают представления о том насколько эффективно предприятие использует свои средства [1].

В контексте данной темы под современным инструментарием анализа финансово-хозяйственной деятельности понимается программное обеспечение.

Благодаря разработке и внедрению программ предназначенных для анализа финансово-хозяйственной деятельности, можно выйти на новый уровень ведения бизнеса.

Внедрение таких программ должно решить ряд проблем:

- облегчить работу финансового аналитика, что позволит увеличить количество времени для более качественной разработки стратегии использования имеющихся ресурсов предприятия;
- увеличить точность и качество производимых расчетов, поскольку будет минимизирован фактор человеческой невнимательности;
- выявить наиболее оптимальное решение в сложившейся финансово-хозяйственной ситуации.

Выявленный спектр проблем достоин внимания, так как он направлен на повышение качества работы финансового аналитика.

Однако на пути к осуществлению внедрения повсеместного использования программного обеспечения есть ряд трудностей.

Во-первых, использование такого современного инструментария высвободит рабочие места, что в некоторой степени повлечет недовольство среди работников занятых в данной сфере. Проблема заключается в том, что большой объем данных будет проанализирован и упорядочен меньшим количеством работников, чем до внедрения данного программного обеспечения.

Ситуация чем-то схожа с изобретением и применением станков, однако не аналогична. Большого волнения среди населения не будет, поскольку применение программного обеспечения – затронет небольшую часть населения, и такое событие имеет узкую направленность. Тем более, программы в данной сфере уже давно используются, характерным примером является комплекс программ компании «1С».

Но комплекс данных программ не затрагивает анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия в полном объеме, также полностью не автоматизирован.

Во-вторых, внедрение современного инструментария анализа финансово-хозяйственной деятельности подразумевает наличие навыков программирования у аналитика, что позволит наиболее гибко настраивать средства анализа под нужды предприятия, а также совершенствовать само программное обеспечение [2].

Для преодоления этой трудности необходимо повышать квалификацию финансистов. Трудность заключается в том, что нужно синтезировать профессию финансиста и программиста. То есть включить в образование финансовых аналитиков облегченный курс программирования, достаточного для настройки и оптимизации программного обеспечения, а так же возможно и написания собственных программ.

Данное направление еще молодое, но уже имеется ряд компаний предоставляющих такой инструментарий.

В качестве примера можно привести продукты компании «1С», «Эксперт системс».

На рисунке 1 можно рассмотреть пример использования программы «Microsoft Excel» для написания алгоритма, который выявляет тип финансовой устойчивости предприятия.

Данный алгоритм позволяет сократить время для выявления типа финансовой устойчивости предприятия. Он был написан студентом с целью упрощения поставленной перед ним задачи, а так же повысить скорость своей деятельности, точность и качество.

Работа студента свелась к введению 7 показателей за 1 год в поле «Ввод данных». В нижней графе «Расчеты» алгоритм автоматически рассчитывал и выявлял тип финансовой устойчивости.

Можно сделать вывод, что финансовый анализ на современном этапе требует доработки и упорядочения. Для этого необходимо использовать программное обеспечение, специально созданное для этих целей, которое уже на сегодняшний момент пусть и частично, но успешно выполняет свою задачу.

	A	B	C	D	E
1	Ввод данных				
2	Наименование показателя	Код	Год		
3			2012	2013	2014
4	Капитал и резервы	1300	6898464	10528017	11813504
5	Внеоборотные активы	1100	8954914	1800630	3420603
6	Запасы	1210	2326035	2243899	1291971
7	НДС	1220	10072	4381	1967
8	Долгосрочные обязательства	1400	64088	67438	74324
9	Краткосрочные займы	1510	0	0	0
10	Расчеты				
11	Наименование показателя		Год		
12			2012	2013	2014
13	З	2336107	2248280	1293938	-1042169
14	СОС	-2056450	8727387	8392901	10449351
15	СДИ	-1992362	8794825	8467225	10459587
16	ОВИ	-1992362	8794825	8467225	10459587
17	СОС-З	-4392557	6479107	7098963	
18	СДИ-З	-4328469	6546545	7173287	
19	ОВИ-З	-4328469	6546545	7173287	
20	Модель	0	1	1	
21		0	1	1	
22		0	1	1	
23	Тип финансовой устойчивости	Кризисное	Абсолютное	Абсолютное	

Рисунок 1 – Пример написания алгоритма для выявления типа финансовой устойчивости предприятия

Литература:

1. Казакова Н.А. Финансовый анализ: учебник и практикум — М.: Юрайт, 2015 – С. 540.
2. Голицина О.Л., Максимов Н.В. Информационные технологии: учебник. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – С. 608.
3. Официальный сайт компании «1С». URL: <http://www.1c.ru> (дата обращения 26.03.2016)
4. Официальный сайт компании «Expert Systems». URL: <https://www.expert-systems.com> (дата обращения 26.03.2016)