

Шарапов Юрий Владимирович
Уральский государственный экономический университет
Шарапова Наталья Владимировна
Уральский государственный экономический университет
Саторова Амина Саидошрафовна
Уральский государственный экономический университет

Цифровизация учета и анализа показателей финансового состояния предприятия при принятии управленческих решений

Аннотация. Результаты исследования, представленные в статье характеризуются достаточным уровнем актуальности, которая обусловлена тем, что при экономическом исследовании деятельности предприятия основным источником информации является бухгалтерская отчетность, которая необходима разным категориям заинтересованных пользователей. Анализ бухгалтерской отчетности представляет собой финансово-экономический инструмент, позволяющий определять финансовое положение предприятия и показатели эффективности его деятельности. В статье исследована значимость цифровизации учета и анализа показателей финансового положения предприятия, ее влияние на принятие руководством управленческих решений. Рассмотрено использование цифровых инструментов на примере предприятия. В статье рассмотрены особенности применения программы «1: бухгалтерия» в коммерческой организации, что позволяет сделать вывод о важности применения информационных технологии при ведении бухгалтерского учета с целью повышения рентабельности, максимизации прибыли и конкурентоспособности.

Ключевые слова: цифровизация, бухгалтерский учет, анализ, управленческие решения, показатели финансового состояния

Sharapov Yuri Vladimirovich
Ural State University of Economics
Sharapova Natalia Vladimirovna
Ural State University of Economics
Satorova Amina Saidoshrafovna
Ural State University of Economics

Digitalization of accounting and analysis of indicators of the financial condition of the enterprise when making management decisions

Abstract. The results of the study presented in the article are characterized by a sufficient level of relevance, which is due to the fact that in the economic study of the enterprise's activities, the main source of information is financial statements, which are necessary for different categories of interested users. The analysis of financial statements is a financial and economic tool that allows you to determine the financial position of the enterprise and the performance indicators of its activities. The article examines the importance of digitalization of accounting and analysis of indicators of the financial position of the enterprise, its impact on the adoption of management decisions by management. The use of digital tools is considered using the example of an enterprise. The article discusses the features of the application of the program "1: accounting" in a commercial organization, which allows us to conclude that it is important to use information technology in accounting in order to increase profitability, maximize profits and competitiveness.

Keywords: digitalization, accounting, analysis, management decisions, financial performance indicators

Введение. На сегодняшний день информационные технологии применяются во всех сферах жизнедеятельности общества, в том числе и экономической. Цифровизация учета и анализа показателей финансового состояния – это инструмент более эффективного управления предприятием в условиях современной экономики. Информационные технологии автоматизируют учетные процессы, повышают качество финансовой информации, улучшают ее доступность и позволяют оптимизировать процесс принятия управленческих решений на основе точных, своевременных и комплексных данных.

Цель исследования – обосновать необходимость применения информационных технологий для грамотного ведения учетно-аналитических показателей с целью принятия управленческих решений в условиях ограниченности ресурсов.

Материал и методы исследования. При проведении исследования были использованы методы анализа, синтеза, монографических исследований,

Результаты исследования и их обсуждение. Ключевые особенности цифровизации учета и анализа показателей финансового состояния:

1. Специальные пакеты программ бухгалтерского назначения и системы управленческого учета автоматизируют процессы ввода данных, обработки и формирования отчетности;

2. Информационные системы позволяют получить быстрый доступ к актуальной финансовой информации, системы автоматически обновляют показатели финансового состояния, и посредством чего управленцы могут быстро реагировать на изменения на рынке и в финансовом состоянии предприятия;

3. Возможность проведения аналитики в специальных бухгалтерских программах позволяет не только осуществлять детальный и качественный анализ финансовых показателей, но и выявлять тенденции, риски и возможности для развития предприятия;

4. Современные технологии обеспечивают прозрачность всех бизнес-процессов, а также усиливает контроль за расходами и доходами предприятия, что необходимо для эффективного управления финансами;

5. Информационные технологии в сфере бухгалтерского учета и анализа предоставляют возможность руководству использовать современные методы и инструменты прогнозирования для более точного планирования финансовых показателей и выбора стратегии развития предприятия;

6. Цифровизация позволяет легко анализировать несколько показателей одновременно, предоставляя целостное представление о финансовом состоянии предприятия, а также визуализировать данные в таблицах, графиках и диаграммах для упрощения понимания и интерпретации результатов; [4]

7. Электронные системы платежей ускоряют финансовые операции, снижают риски ошибок, а электронный документооборот уменьшает затраты на бумажный документооборот;

8. Интеграция системы учета с другими информационными системами предприятия, такими как: системы управления ресурсами предприятия (ERP), системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) и т.п., позволяет установить целостный подход к управлению бизнесом; [3,]

9. Руководство предприятия должно обеспечить строгое соблюдение мер безопасности данных посредством шифрования, аутентификации пользователей и регулярного резервного копирования информации. [1,7]

Кроме этого, «положительным эффектом от цифровизации экономических процессов представляется снижение нагрузки на учетный персонал в части применения сложных методик (например, расчет пенсионных обязательств, определение величины справедливой стоимости и т.д.), которые применяются при составлении отчетности» [6]. Расчеты могут быть выполнены в цифровой системе автоматически, но требуют повышенного контроля учетным персоналом.

Информационные технологии в сфере бухгалтерского учета и анализа позволяют рассчитывать показатели ликвидности, платежеспособности, рентабельности, маржи

прибыли, оборачиваемости дебиторской, кредиторской задолженности и т.д. На основе полученных данных руководители оценивают кредитоспособность предприятия, определяют стратегии управления рисками, планируют и прогнозируют будущее финансовое положение. [2,5]

Но специальные пакеты программ бухгалтерского назначения и системы управленческого учета имеют свои недостатки, как частые доработки и обновления, проблемы с поиском ошибок, допущенных при обработке первичной документации, дублирование учетных данных, а также большой объем работы при перенесении информации из одной программной базы в другую и в конце отчетных периодов.

Рассмотрим использование информационных технологий в деятельности транспортной компании ООО «ДейлиТранс». Предприятие использует программу «1С» в целях ведения бухгалтерского, кадрового и управленческого учета и анализа.

На рисунках 1 и 2 представлен отчет «Доходы и расходы» ООО «ДейлиТранс» в программе «1С» за январь-апрель 2022 года. В отчете приведены доходы и расходы предприятия, а также показатели финансового состояния, таких как точка безубыточности, запас финансовой прочности, маржинальность и т.д.

	ИТОГО	ЯНВАРЬ 22	ФЕВРАЛЬ 22	МАРТ 22	АПРЕЛЬ
↑ 1 ВЫРУЧКА	1 947 520,00			1 947 520,00	
↓ 2 СЕБЕСТОИМОСТЬ	-1 169 700,24			-1 169 700,24	
fx 2 ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ	777 819,76			777 819,76	
fx 3 ПЕРЕМЕННЫЕ РАСХОДЫ ПРОДАЖ	-78 000,00			-78 000,00	
↓ 3.1 Торговый отдел проценты	-68 000,00			-68 000,00	
↓ 3.3 Доставка товара до клиента	-10 000,00			-10 000,00	
fx 3 ПРИБЫЛЬ ПОСЛЕ ПЕРЕМЕННЫХ РАСХ	699 819,76			699 819,76	
fx 3 ПРИБЫЛЬ ПОСЛЕ РАСХОДОВ НА ПРОД.	36 %			36 %	
fx 5 КОСВЕННЫЕ РАСХОДЫ	-374 600,00			-374 600,00	
↓ 5.1 Коммерческие расходы	-29 600,00			-29 600,00	
↓ 5.2 Управленческие расходы	-125 000,00			-125 000,00	
↓ 5.3 Зарплата административного персонала	-50 000,00			-50 000,00	
↓ 5.4 Зарплата торговый отдел оклад	-65 000,00			-65 000,00	
↓ 5.5 Расходы на рекламу	-45 000,00			-45 000,00	
↓ 5.6 Зарплата производство оклад	-60 000,00			-60 000,00	
fx 6 ПРИБЫЛЬ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ	325 219,76			325 219,76	
↑ 7 ПРОЧИЕ ДОХОДЫ	25 845,80			25 845,80	
↓ 8 ПРОЧИЕ РАСХОДЫ	-838 862,14		-151 507,51	-687 354,63	
↓ 9 ПРОЦЕНТЫ К ВЫПЛАТЕ					
↑ 10 ПРОЦЕНТЫ К ПОЛУЧЕНИЮ					
fx 11 ПРИБЫЛЬ ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	-487 796,58		-151 507,51	-336 289,07	
↓ 12 НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ					

Рисунок 1 – операция «Анализ бизнеса», отчет «Доходы и расходы» в программе «1С» ООО «ДейлиТранс»

	ИТОГО	ЯНВАРЬ 22	ФЕВРАЛЬ 22	МАРТ 22	АПРЕЛЬ
fx 15 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	9 945 284,51	9 500 176,00			
↑ 40.1 Количество Заказов	9,00	9,00			
fx 40.2 Средний чек	216 391,11				
↑ 40.3 Торговая площадь	158,00	158,00			
fx 40.4 Выручка на М2	12 326,08				
↑ 40.5 Количество Продавцов	9,00	9,00			
fx 40.6 Выручка на продавца	216 391,11				
↑ 40.7 Стоимость экспозиции	9 500 000,00	9 500 000,00			
fx 40.8 Выручка на Стоимость Экспозиции	0,21				
↓ 15 ПЕРЕМЕННЫЕ РАСХОДЫ	1 169 700,24			1 169 700,24	
fx 16 ПОСТОЯННЫЕ РАСХОДЫ	-1 213 462,14		-151 507,51	-1 061 954,63	
fx 17 МАРЖИНАЛЬНАЯ ПРИБЫЛЬ	777 819,76			777 819,76	
fx 18 МАРЖИНАЛЬНОСТЬ	40 %			40 %	
fx 19 ТОЧКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ	-1 042 582,80			1 042 582,80	
fx 20 ЗАПАС ФИНАНСОВОЙ ПРОЧНОСТИ, РУ	904 937,20			904 937,20	
fx 21 ЗАПАС ФИНАНСОВОЙ ПРОЧНОСТИ, %	46 %			46 %	
fx 22 ОПЕРАЦИОННЫЙ РЫЧАГ	-2 %			-2 %	
fx 23 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ					

Рисунок 2 – продолжение отчета «Доходы и расходы», операция «Анализ бизнеса» в программе «1С» ООО «ДейлиТранс»

Анализ таких показателей деятельности, как доходы и расходы, позволяют управленцам ООО «ДейлиТранс» планировать и оценивать фактическое состояние финансового положения.

Внедрение автоматизации управленческого учёта и автоматизации финансов транспортной компании ООО «ДейлиТранс» оптимизировало процесс принятия управленческих решений. Руководители имеют возможность сравнивать результаты отчетного периода с данными за предыдущий период, используя совокупность достоверных и полных данных, на основе которых строятся расчёты и определяется финансовое состояние предприятия.

Выводы. Таким образом, цифровизация экономической сферы жизнедеятельности общества автоматизирует учет и анализ показателей финансового состояния предприятия, а также оптимизирует процесс принятия управленческих решений. Вместе с тем информационные технологии оказывают положительное влияние на эффективность деятельности предприятия, максимизируют прибыльность и повышают конкурентоспособность.

Список источников

1. Гусманов Р. У. Экономическая оценка эффективности управления финансовыми рисками организаций: учебно-методическое пособие / Р. У. Гусманов, М. Т. Лукьянова. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2018. – 150 с. – ISBN 978-5-7456-0605-2. – EDN ХОКРАТ.

2. Дудина О. И. Анализ финансовых показателей деятельности на примере сельскохозяйственной организации / О. И. Дудина, В. Д. Давлетгулова // Научное обозрение. Экономические науки. – 2023. – № 4. – С. 22-27. – DOI 10.17513/sres.1132. – EDN CIZQWM.

3. ESG трансформация и стоимость бизнеса компании / В. В. Кремлева, У. А. Курбанова, О. И. Дудина, Ю. В. Шарапов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2024. – № 7-2. – С. 297-302. – DOI 10.17513/vaael.3596. – EDN JUAGYL.

4. Киричук Д. В. Цифровизация экономики как фактор повышения достоверности бухгалтерской отчетности / Д. В. Киричук // Актуальные вопросы науки и образования (шифр-МКАВН): Сборник материалов X Международной научно-практической конференции, Москва, 08 июля 2024 года. – Москва: Центр развития образования и науки, 2024. – С. 270-278. – EDN CYOEIW.

5. Мислимова Л. М. Информационные технологии в совершенствовании бухгалтерского учета / Л. М. Мислимова, В. М. Шарапова, Н. В. Шарапова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2024. – № 3. – С. 77-82. – DOI 10.18101/2304-4446-2024-3-77-82. – EDN CLABWU.

6. Никитенко А. А. Формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности в условиях цифровизации экономики / А. А. Никитенко, Д. В. Киричук // Финансы. Учет. Банки. – 2022. – № 1-2(38-39). – С. 45-53. – EDN FPOKLZ.

7. Шарапова В. М. Основные проблемы, возникающие при внедрении системы международных стандартов финансовой отчетности российскими организациями / В. М. Шарапова, Н. В. Шарапова // Бизнес. Образование. Право. – 2022. – № 3(60). – С. 75-80. – DOI 10.25683/VOLBI.2022.60.340. – EDN NIGKLT.

8. Зонова Н.С. Лебедева Л.Н. Цифровизация бухгалтерского учета: региональный аспект//Актуальные вопросы современной экономики. 2021.- №11. С.580-585

Информация об авторах

Шарапов Юрий Владимирович, кандидат экономических наук, доцент, кафедра бизнес-информатики, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия

Шарапова Наталья Владимировна, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия

Саторова Амина Саидошрафовна, студент аспирантуры, кафедра бухгалтерского учета и аудита, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия

Information about the authors

Sharapov Yuri Vladimirovich, PhD in Economics, Associate Professor, Department of Business Informatics, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia

Sharapova Natalia Vladimirovna, Doctor of Economics, Associate Professor, Head of the Department of Accounting and Auditing, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia

Satorova Amina Saidoshrafovna, Postgraduate Student, Department of Accounting and Auditing , Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia