

**ЖУРНАЛ
НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ
АСПИРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ**

№5 (107)

Май 2015 г.

Издается с июля 2006 г.

«Редакция журнала научных публикаций аспирантов и докторантов»

Курск 2015

ISSN 1991-3087

Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов.
№5 (107) Май 2015 г.

Ежемесячное научное издание.
Издается с июля 2006 г.

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ №ФС77-24978 от 05.07.2006 г.

Адрес редакции: 305029, г. Курск, ул. Хуторская, 12«Г», оф. 64.
E-mail: jurnal@jurnal.org
Web-site: <http://jurnal.org>

Главный редактор В. В. Иванов

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.

ISSN 1991-3087

© Авторы статей, 2015
© Редакция журнала научных публикаций
аспирантов и докторантов, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

6. **Шаповалов И. И.**
Управление трудовыми ресурсами предприятия на основе предпринимательской и трудовой мотивации.
10. **Кукленко Д. О.**
Теоретические аспекты формирования комплексного механизма управления оборотным капиталом предприятия.
14. **Курта Е. Е.**
Инновационная деятельность как основа эффективного развития предприятия.
17. **Мудрѣха Н. В.**
Содержательные характеристики и факторы повышения инвестиционной привлекательности предприятия.
20. **Авулчаева Ф. Ж., Тургунов Ж. А.**
Государственно-частное партнерство в логистических комплексах в Узбекистане.
23. **Ахунова Ш. Н., Абдуллаева Б.**
Динамика и перспективы развития частного предпринимательства в Узбекистане.
26. **Арутюнян Э. А.**
Социально-экономическая сущность инноваций и инновационной деятельности.
28. **Каленский А. В.**
Теоретические аспекты комплексного механизма обеспечения экономической эффективности предприятия.
31. **Трегулова И. П., Большакова М. Н.**
Стратегии разработки инновационного подхода на рынке рекламных услуг.
34. **Вершинина А. Н., Оногда А. В.**
Проблемы смыкания рядов динамики финансово-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов Крыма переходного периода.
38. **Надырова А. Р.**
Анализ источников формирования и размещения капитала.
41. **Набережных М. М.**
Теоретические аспекты управления персоналом.
46. **Аскольская М. М.**
Актуальные проблемы развития процедуры Due Diligence в Российской Федерации.
49. **Волков И. А.**
Финансовая политика России в современных условиях.
51. **Курпаяниди К. И., Таишулатов И.**
К проблеме развития корпоративного управления на промышленных предприятиях Узбекистана.
53. **Серѣгин С. С., Паркина К. И.**
Корреляционно-регрессионный анализ зависимости собственного капитала от величины основных производственных фондов.
57. **Попова И. В.**
Теоретико-методические аспекты стратегического планирования развития предприятия.
60. **Тесменецкая Ю. Ю.**
Теоретические подходы к формированию инновационной стратегии развития предприятия.
63. **Юсупова М. Б., Эргашев М. Г.**
Проблемы бухгалтерского учёта товарно-материальных ценностей и пути их решения.
67. **Глечикова Т. О.**
Теоретические аспекты формирования экономической стратегии предприятия.
69. **Хамидуллин Р. М.**
Совершенствование механизма внедрения проектного подхода к реализации инновационных проектов.
72. **Антоненко А. В.**
Современные подходы к формированию и развитию инновационного потенциала предприятия (организации).

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

75. *Шуликин Е. Ю.*
Мировая юстиция в России: история и актуальные проблемы.
79. *Самсонова В. В.*
Понятие и составляющие способа совершения преступлений при расследовании краж.
82. *Лещенко Л. В.*
Некоторые вопросы определения состава наследства при оформлении наследственных прав в нотариальном порядке.

СОЦИОЛОГИЯ

86. *Юлдашева Ф. Х., Базарова Г. Г.*
Роль национального самосознания в трансформации ценностей молодежи в условиях глобализации.

ПОЛИТОЛОГИЯ

89. *Эралиев А. А., Мухтаров М. М.*
Высококвалифицированные менеджеры, выступающие в качестве основного фактора последовательного продвижения стратегических реформ.

ИСТОРИЯ

91. *Богданова Т. В.*
Исторический путь России по П. Я. Чаадаеву и А. С. Пушкину.

ФИЛОСОФИЯ

95. *Харьковский Р. Г.*
Творчество как самосозидание.
100. *Харьковский Р. Г.*
Мировоззрение: онтологический и методологический подходы.
103. *Ле Тхи Туэт*
Изучение философии прагматизма во Вьетнаме.
107. *Зыонг Куок Куан, Ле Тхи Туэт*
Роль конфуцианства, буддизма и даосизма в феодальном Вьетнаме.
110. *Андрюшук А. А.*
Технократизм как практическая реализация дегуманистических взглядов в управлении экономическими структурами.
113. *Бойченко Н. М.*
Значение анализа коммуникативных практик для этической оценки образовательных ситуаций.

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

119. *Кожуховский А. Н.*
Философский аспект эстетической работы над произведениями изобразительного искусства и дизайна на примере творческой деятельности по изготовлению архитектурного макета.
125. *Кожуховский А. Н.*
Значение изготовления различных видов архитектурного макета и диорам на высоком художественном и эстетическом уровне для демонстрации основных исторических достопримечательностей в сфере туризма и сервиса.

ПЕДАГОГИКА

130. *Каххарова М.*
Педагогические и психологические аспекты учебного сотрудничества на уроках иностранного языка.
134. *Элибаева Л.*
Урок – основная форма организации педагогического процесса.
137. *Маматов Д. К.*
Самостоятельная работа как фактор усилия активизации учебного процесса.
139. *Шукуров Р., Тошев М.*
Спорт как соревновательная деятельность.
141. *Полулященко Т. Л.*
Воспитание физических качеств учеников основной школы в процессе внеклассных занятий велосипедным спортом.

ПСИХОЛОГИЯ

145. *Пушкина Н. В.*
Личностные особенности женщин, переживших в детстве развод родителей, по сравнению с женщинами, выросшими в полных семьях.
151. *Рахимбердиева А. А.*
Феноменология понятия «творческая активность» в трудах отечественных исследователей.

МЕДИЦИНА

153. *Васюта В. А.*
Оценка применения стандартизованного комплексного опроса больных с подозрением на атрофию зрительных нервов.

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

156. *Зотов Ю. Л., Музюкова Е. С.*
Технологические расчеты процесса гидроочистки дизельной фракции с использованием катализатора ГКД-202.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

158. *Алимжанова Л. М., Мухтарова А. А.*
Проблемы формирования программного сопровождения автоматизации финансового анализа предприятия.
161. *Абикенов Е. А.*
Эффективная программная система обработки клиентских запросов.
163. *Акулов Н. В.*
Обратное отслеживание и анонимность в киберпространстве.

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

166. *Койжанова А. Ж., Максимов А. В.*
Информационно-измерительная система для исследования характеристик устройств приема и обработки сигналов.
170. *Ибраимов Б. Б.*
Коммутатор СВЧ импульсов с субнаносекундными фронтами.

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

174. *Зырин В. О., Штыков А. А.*
Расчет системы автоматического управления процессом подготовки нефти в трехфазном сепараторе.
177. *Зырин В. О.*
Система управления технологическим процессом подготовки нефти в установке подготовки нефти.
180. *Бельский А. А., Муратбакиев Э. Х.*
Технология электропрогрева нефтяных скважин с применением автономных ветроэлектрических установок.
182. *Иванченко Д. И.*
Алгоритмы блокирования быстродействующей дифференциальной защиты силовых трансформаторов.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

185. *Домнин П. В., Гарифуллин А. А.*
Исследование процесса формообразования при изготовлении червячных фрез из твердого сплава методом электроэрозионной обработки.

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ПРЕДПРИЯТИЯ

Алимжанова Лаура Муратовна,

кандидат технических наук доцент кафедры информационных систем,

Мухтарова Айдана Асланкызы.

Казахский национальный университет им. Аль Фараби.

В условиях современного мира и рынка существует множество проблем, которые оказывают негативное влияние на развитие науки и практики финансового анализа как отдельной отрасли в экономике, в свою очередь такие проблемы требуют своевременного решения. Любая организация, испытывающая финансовые сложности нуждается во всесторонней и оперативной оценке своего финансового состояния. Существующие методики ведения финансового анализа предприятий направлены на оценку эффективности деятельности организации, разработку стратегии управления предприятием, в частности его финансовым состоянием, так как в новых условиях развития экономики успешность деятельности организации определяется обоснованностью и оперативностью принятия управленческих решений [1]. В их основе, как правило, лежит финансовый анализ, который проводится на основе финансовой документации: балансовый отчет, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств и т.д. Но каждая методика может столкнуться с рядом следующих проблем:

- анализируемые показатели различны по терминологии и значению;
- проблема идентификации;
- проблема группировки статей баланса и других форм бухгалтерской отчетности предприятия для нужд их анализа;
- проблема информативности бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- отсутствие интегральной оценки деятельности предприятия;
- необходимость в специальном обучении специалистов в области финансов и анализа финансового состояния;
- нужно больше времени на ведение анализа и составление экспертного заключения.

Основной задачей, поставленной для решения как вести финансовый анализ, является формирование модели управления показателя для анализа предприятия на основе коэффициентов и разработка информационной системы, которая повысит эффективность работы специалистов, ведущих финансовый анализ экономических объектов, а также уменьшит количество затрачиваемого

времени на проведение финансового анализа, составление более точного и детального экспертного заключения. Данная система будет основана на расчете финансовых коэффициентов, потому что ни один коэффициент сам по себе не дает полного отображения состояния компании.

Анализ финансового состояния предприятий дает информацию о том, по каким конкретным направлениям надо проводить экспертные оценки, дает возможность определить наиболее важные аспекты и наиболее слабые позиции в финансовом состоянии каждого из предприятий, в частности. Если предприятие достигает в этих направлениях необходимых параметров, то финансовое состояние предприятия становится стабильным. Финансовое состояние предприятия не может быть устойчивым, если оно не получает прибыли в размерах, обеспечивающих необходимый прирост финансовых ресурсов, направленных на укрепление материально-технической базы предприятий и их социальной сферы. Если предприятие работает ритмично, выпускает рентабельную продукцию, успешно ее продает, оно, как правило, имеет необходимые средства для платежей. Однако нередки случаи, когда предприятие, которое хорошо работает, испытывает финансовые трудности. Это объясняется тем, что финансовое состояние зависит не только от доходов или наличия средств, но и от того, насколько рационально и эффективно используются средства, то есть от качества управления финансовыми ресурсами. Для комплексного анализа финансового состояния предприятий необходимо оценить тенденции наиболее значимых показателей, в различных аспектах, характеризующих финансовое состояние предприятия. Показателями и факторами стабильного финансового состояния предприятий, в частности, могут быть: стойкая платежеспособность, эффективное использование капитала, своевременная организация расчетов, наличие достаточных финансовых ресурсов [2].

Анализ финансового состояния предполагает проведение анализа деятельности предприятия по определенным направлениям. Эти направления отличаются в отечественной практике и зарубежном опыте, что представлено на рис. 1. В

практике отечественных ученых достаточно широко применяются горизонтальный, вертикальный, факторный, сравнительный и коэффициент-

ный анализы. При этом анализ проводится как по абсолютным, так и по относительным показателям.

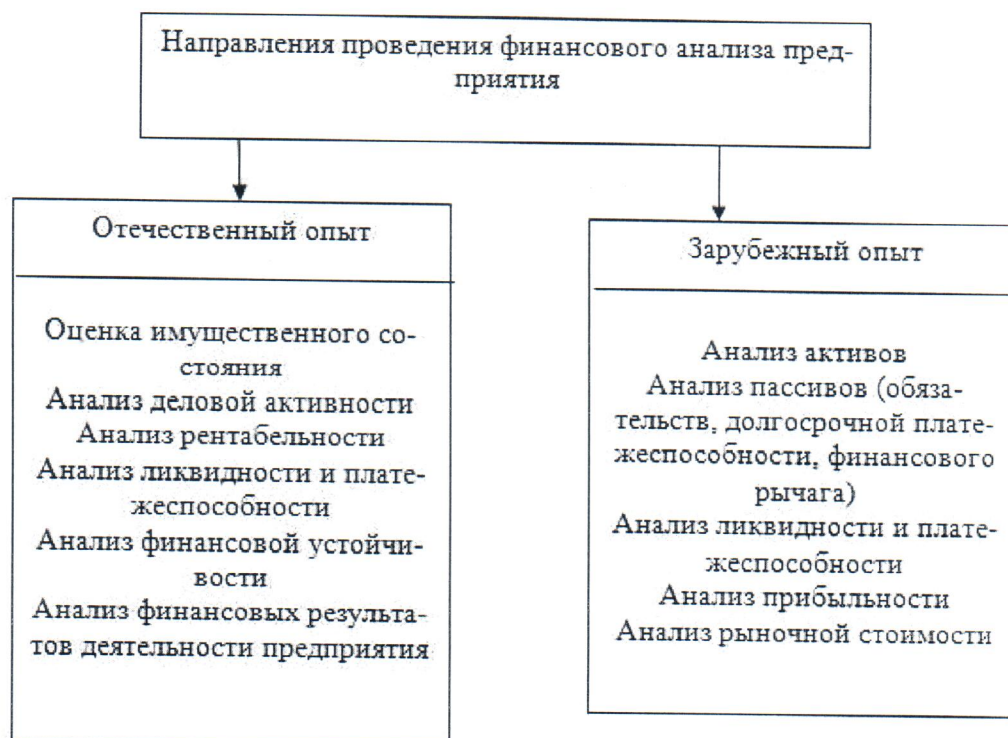


Рис. 1.

В зарубежной практике анализ финансового состояния проводится преимущественно путем коэффициентного анализа (ratio analysis) по отдельным направлениям. Это позволяет анализировать различные предприятия, несмотря на масштабы их деятельности, определяя эффективность и прибыльность их деятельности. Предпочтение отдается проведению сравнительного анализа (данные предприятия сравниваются с установленными нормативам или показателям предприятий-конкурентов), трендового анализа (trend analysis), который включает в себя вертикальный анализ (common – size analysis), горизонтальный анализ относительных показателей (percent change analysis). Широко применяется также факторный анализ, особенно с помощью модели Дю Понта [3].

Определение финансового состояния предприятий и методы расчетов показателей различаются между зарубежным и отечественным методом ведения анализа предприятия. Также финансовая отчетность для расчета данных показателей отличается от отечественной финансовой отчетности, что вызвано различиями в проведении учета операций в процессе производственной деятельности предприятия. Необходимо отметить, что недостатками методик диагностики финансового состояния как отечественных, так и зарубежных авторов, является игнорирование отраслевых особенностей. Так, применение в Казахстане некоторыми экономистами международных систем

оценок финансового состояния, неадаптированных к условиям отечественной экономики, как следствие, вызывает принятие неправильных управленческих решений, использования в низко-рентабельных направлениях деятельности, утверждение стратегии развития предприятия, не соответствующего современным реалиям развития ситуации на рынке. К преимуществам зарубежных методик можно отнести их конкретность и определенность в количественном составе показателей и интерпретации их результатов, упрощенность таких методик анализа и оценки финансового состояния предприятий. Отечественные методики анализа финансового состояния наоборот характеризуются значительным отличием среди различных авторов в наборе показателей для анализа того или иного направления и разнообразной их комбинацией. Таким образом, отечественный опыт требует унификации, уменьшения количества анализируемых показателей. При этом необходимо отдавать предпочтение расчету тех показателей, которые имеют наибольшую содержательность и необходимость для аналитика.

В результате ведения финансового анализа было выяснено, что определенные факторы влияния основываются на благополучии финансового состояния предприятия, которые необходимы для разработки информационной системы. Методом статистического повтора были определены наиболее значимые коэффициенты в табл. 1.

На основании проведенного анализа ав-

торы предполагают разработку программного сопровождения в автоматическом режиме, не только определяющего проблемные коэффициенты и статьи, но и дающее рекомендации по улучшению

финансового состояния в числовом и текстовом форматах. Таким образом, IT-технологии будут использованы в сфере бизнес анализа и экономики.

Таблица 1.

Коэффициенты	Формулы
1) Коэффициент текущей ликвидности	$K_{\text{тек. лик}} = \frac{\text{оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
2) Коэффициент срочной ликвидности	$K_{\text{ср. лик}} = \frac{\text{Денежн. средства} + \text{Краткосрочные финанс. вложения} + \text{Дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
3) Коэффициент абсолютной ликвидности	$K_{\text{абс. лик}} = \frac{\text{Денежн. средства} + \text{Краткосрочные финанс. вложения}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
4) Коэффициент автономии	$K_{\text{авт}} = \frac{\text{Капитал и резервы}}{\text{Баланс}}$
5) Коэффициент финансовой устойчивости	$K_{\text{фин. уст}} = \frac{\text{Капитал и резервы} + \text{Долгосроч. обязательства}}{\text{Баланс}}$
6) Коэффициент финансовой активности	$K_{\text{фин. акт}} = \frac{\text{Долгосрочные обязательства} + \text{краткосрочные обязательства}}{\text{Капитал и резервы}}$
7) Коэффициент общей оборачиваемости капитала	$K_{\text{общ. об. кап.}} = \frac{\text{Выручка}}{\text{Баланс}}$
8) Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	$K_{\text{деб. задолж}} = \frac{\text{Выручка}}{\text{Дебиторская задолженность}}$
9) Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	$K_{\text{кред. задолж}} = \frac{\text{Выручка}}{\text{Кредиторская задолженность}}$
10) Коэффициент рентабельности продаж	$K_{\text{рент. прод}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Выручка}} * 100\%$
11) Коэффициент рентабельности активов	$K_{\text{рент. акт}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Баланс}} * 100\%$
12) Коэффициент рентабельности собственного капитала	$K_{\text{рент. собств. кап.}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Капитал и резервы}} * 100\%$

Литература

1. Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений – 3-е издание, Москва, 2010. – С.6-10.

2. Шурпенкова Р.К. Организационные подходы к методике анализа финансового состояния субъектов хозяйствования 2010.

3. Черниш С.С. Проблемы применения методик анализа финансового состояния на отечественных предприятиях / Черниш С.С.// Инновационная экономика, 2012. -С.31.

Поступила в редакцию 05.05.2015 г.

Отпечатано ООО «Призма», 305001, г. Курск, ул. Пионеров, 17, оф. 134. Тел. (4712)54-93-99.
Подписано в печать 25.05.2015 г. Заказ № 76. Формат 84x108/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. 19,95. Тираж 1000 экз.

ООО «Редакция журнала научных публикаций аспирантов и докторантов».
305029, г. Курск, ул. Хуторская, 12«Г», оф. 64.
E-mail: jurnal@jurnal.org
Web-site: <http://jurnal.org>