

УДК 338.242.2

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ

Цуканов И.Г.

магистрант,

*«Новосибирский государственный университет экономики и управления
«НИИХ»*

Россия, г. Новосибирск

Аннотация. В статье определена сущность управления финансовой устойчивостью организации, его роль и место в системе управления организацией. Выделены ключевые факторы, которые оказывают влияние на финансовую устойчивость организации. Определены границы показателей финансовой устойчивости для предприятий пищевой отрасли Новосибирска.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, управление, менеджмент, финансы, фактор, робастность, границы, нормирование.

DEFINING THE BOUNDARIES OF FINANCIAL STABILITY INDICATORS FOR FOOD INDUSTRY ORGANIZATIONS

Tsukanov I. G.

Undergraduate

«Novosibirsk state University of Economics and management, NYNH»

Russia, Novosibirsk

Annotation. The article defines the essence of financial stability management of an organization, its role and place in the organization's management system. The key factors that affect the financial stability of the organization are highlighted. The boundaries of financial stability indicators for food industry enterprises in Novosibirsk are defined.

Keywords: financial stability, management, management, Finance, factor, robustness, borders, rationing.

Актуальность темы обусловлена важностью повышения эффективности

деятельности предприятий и организаций в условиях рыночной экономики, которая характеризуется непрерывно изменяющейся внешней средой, конкуренцией на рынках товаров и ресурсов, самостоятельностью хозяйствующих субъектов в ведении маркетинговой, информационной, учетной, производственной политики, планировании и организации деятельности, что, обеспечивая конкуренцию, формирует определенные риски, вплоть до банкротства.

Финансовая устойчивость, выступая в качестве одного из ключевых индикаторов, отражающих способность организационной системы сохранять определенную степень стабильности (финансовой стабильности, как способности обеспечивать все бизнес-процессы финансовыми ресурсами и отвечать по обязательствам) под воздействием факторов внешней среды, требует повышенного внимания со стороны менеджмента организации для обеспечения стабильности ее показателей, сохранения ими своих значений на протяжении всего периода функционирования организации.

В связи с этим встает вопрос об обеспечении механизма управления организацией должным методическим инструментарием, который позволял бы определить особенности устойчивости финансовой системы под воздействием факторов среды, границы показателей, в рамках которых система способна сохранять свое состояние, так называемые параметры адаптации системы. Нормирование показателей, определение границ финансовой устойчивости, является, важным элементом методики анализа финансового состояния предприятия.

Цель исследования: разработать методику контроля финансовой устойчивости для предприятий пищевой промышленности Новосибирской области с учетом отраслевых и региональных особенностей.

Финансовая устойчивость организации может быть охарактеризована как «способность субъекта хозяйственной деятельности функционировать и развиваться, сохранять равновесие своих активов и пассивов в изменяющейся

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

внутренней и внешней среде, гарантирующее его постоянную платежеспособность и инвестиционную привлекательность в границах допустимого уровня риска» [4].

Данное определение отражает важность финансовой устойчивости не только в разрезе финансового менеджмента, но и управления организацией в целом, формирования системного подхода к управлению финансовой устойчивостью: взаимодействия объекта и субъекта управления, сбора и анализа информации, учета и анализа факторов среды, влияющих на систему.

Управление финансовой устойчивостью организации - это процесс воздействия при помощи всей совокупности методов управления на факторы, обуславливающие состояние финансовой устойчивости организации с целью обеспечения стабильности ее показателей, их нахождения приемлемых для организации и обусловленных особенностями рынка значениях.

Ряд ученых отмечают важность робастного управления для обеспечения эффективности развития социально-экономических систем «развитие теории робастного управления открытыми сложными системами, к классу которых относятся экономические системы (любые формы хозяйственной деятельности), основывается на трех сформулированных гипотезах. Первая гипотеза – существование и развитие экономической системы в значительной степени определяется её способностью к адаптации в условиях неопределенности и хаоса. Вторая – создание адаптационных вариантов, опережающих наступление изменений системного вмешательства в устойчивый режим функционирования и развития системы; Третья – влияние совокупности воздействий на экономическую систему ограничивается путем демпфирования их механизмом робастного управления»[1, с. 39].

Определение пределов допустимых изменений параметров-индикаторов финансовой устойчивости, при значении которых социально-экономическая системы способна к адаптации, выступает как новая задача теории и практики финансового менеджмента.

Схематично алгоритм оценки финансовой устойчивости с позиции обоснования более точных диапазонов интервалов показателей операционной деятельности для высокой средней и низкой финансовой устойчивости представлен на рисунке 1.

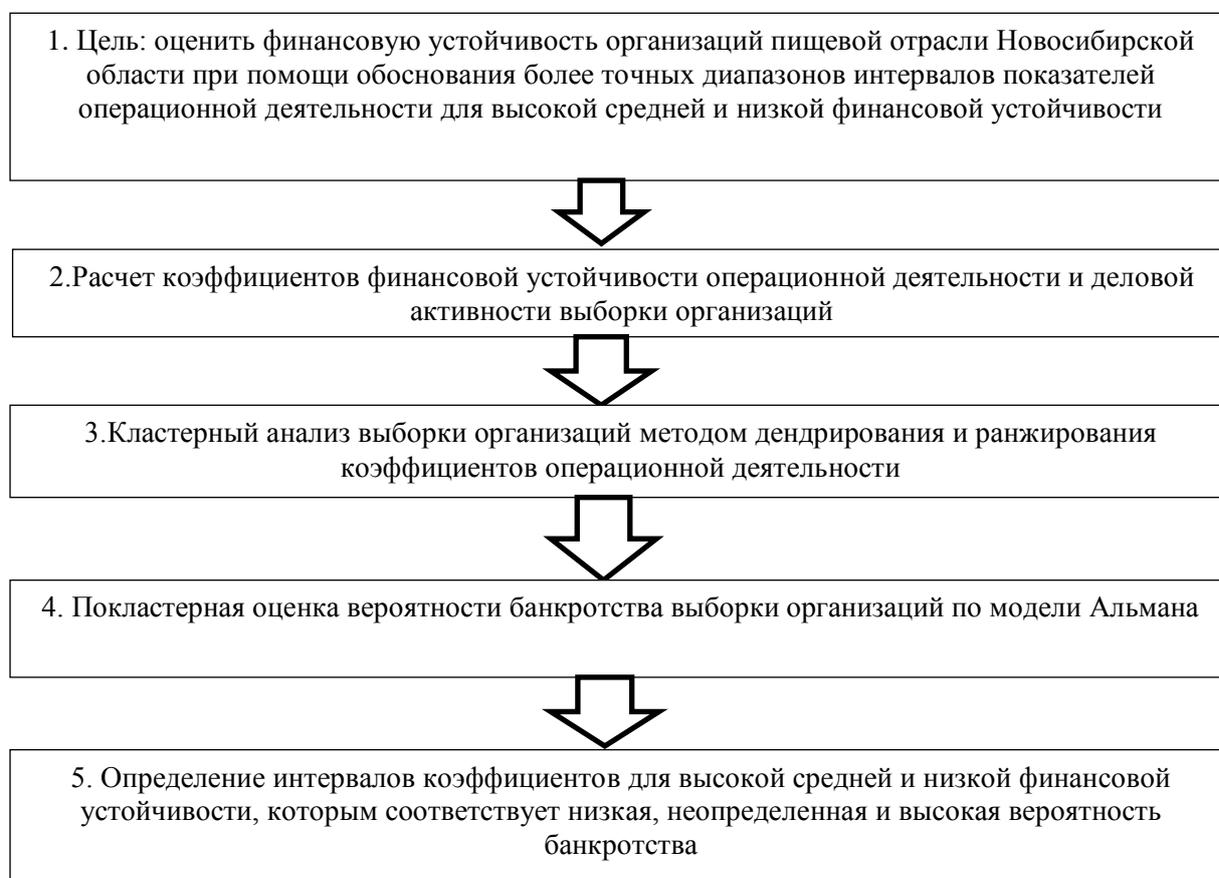


Рисунок 1 – Этапы алгоритма оценки финансовой устойчивости с введением диапазонов интервалов показателей операционной деятельности для высокой средней и низкой финансовой устойчивости

Источник: составлено автором

Исследование проводилось на материалах пищевой отрасли Новосибирской области, которые работают в нестабильной финансовой среде из-за нехватки финансовых ресурсов и неграмотно построенной системы управления финансовой стабильностью.

Это подтверждается большим количеством убыточных предприятий, падением объемов реализуемой продукции и рентабельности.

Для анализа системы ключевых показателей организаций пищевой промышленности выбраны 35 организаций пищевой отрасли г. Новосибирска и Новосибирской области.

Необходимо сгруппировать данные организаций с точки зрения финансовой устойчивости, для чего используется метод ранжирования и кластерного анализа.

Использование кластер-анализа для решения данной задачи наиболее эффективно. В рамках исследования кластеризация выборки организаций пищевой промышленности реализована с помощью программы STATISTICA. (рисунок 2).

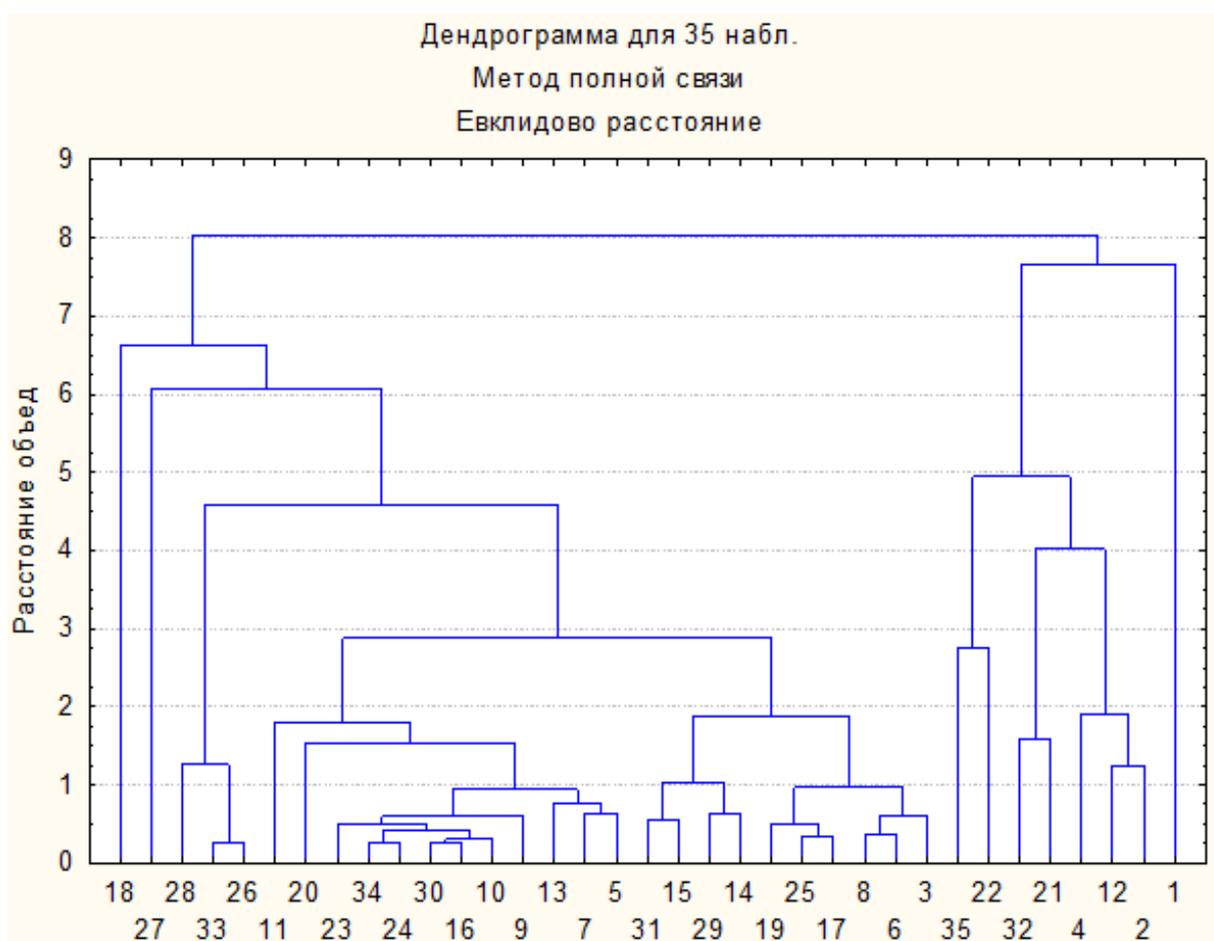


Рисунок 2 - Дендрограмма исследуемых организаций

Источник: составлено автором

Таким образом, образовалось 5 групп организаций, которые отличаются по показателям финансовой устойчивости.

В таблице 1 представлены покластерные границы устойчивости показателей операционной деятельности в обобщённом виде.

Таблица 1 – Покластерные границы устойчивости показателей операционной деятельности

Номер кластера	1	2	3	4	5
Число организаций в кластере/ Показатели	4	10	14	3	4
Коэффициент текущей ликвидности	1,88- 4,29	1,24-5,05	0,70-1,85	7,43 -10,1	0,36-1,58
Коэффициент автономии	0,03-0,4	0,40-0,87	0 ,0005-0,85	0,76-0,96	(- 1,84) - 0,62
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными активами	(-2,97) -0,44	0,15-0,78	(-0,52)-0,22	0,49 -0,91	(-2,06) - 0,09
Рентабельность продаж,%	2,29-5,92	(-1,62)-6,96	(-20,8)-133,24	2-0,9-4,96	(-51,79 - 2,87
Рентабельность активов,%	0,38-6,21	(-5,69)-12,44	0,02- 123,14	0-6,21	(-50,34)-2,07

Источник: составлено автором на основе [10]

Как видно из таблицы наилучшие показатели определены по кластеру № 4, с числом организаций 3., кластер № 1 с числом организаций 4 имеет также высокие показатели финансовой устойчивости, но имеются отклонение одного показателя от рекомендованных значений. Кластер № 2, № 3 с общим числом организаций 24 имеет удовлетворительные показатели финансовой устойчивости, но 2 показателя имеют отклонение от рекомендованных значений.

Четыре компании, образующие кластер № 5 имеют кризисные показатели финансовой устойчивости, все основные показатели имеют значительные отклонения от рекомендованных значений.

Далее была проведена оценка вероятности банкротства, а также

определить границы устойчивости по рассчитанным показателям.

В результате полученных оценок был определен кластер с наилучшими показателями операционной деятельности и низкой вероятностью банкротств и соответственно диапазоны (границы) показателей финансовой устойчивости для определенного кластера (таблица 2).

Таблица 2 – Границы коэффициентов финансовой устойчивости для определенных кластеров организаций пищевой отрасли в Новосибирской области

№ кластера	низкая	неопределенная	высокая	Ктл	Кавто	Ксос	ROS,%	ROA,%
Кластер № 2, №4	100			1,24-10,1	0,4-0,96	0,15-0,91	(-1,62)-6,96	(-5,69)-12,44
Кластер № 3, 5	36	57	25	1,25-1,85	(-1,84)-0,85	(-0,52)-0,22	(-20,8)-133,24	0,02-123,14
Кластер № 1	25	25	50	1,86-4,29	0,03-0,4	(-2,97)-0,44	2,29-5,92	0,38-6,21

Источник: составлено автором на основе [10]

Теперь проведем нормирование коэффициентов для экспресса –анализа обеспечения финансовой устойчивости организаций пищевой отрасли.

Для этого определим границы(диапазоны) интервалов для высокой средней и низкой финансовой устойчивости, которым соответствует низкая, неопределенная и высокая вероятность банкротства. (таблица 3).

Таблица 3 -Границы(диапазоны) интервалов для высокой средней и низкой финансовой устойчивости, которым соответствует низкая, неопределенная и высокая вероятность банкротства

Вероятность банкротства	Ктл	Кавто	Ксос	ROS,%	ROA,%
низкая	4,29 и выше	0,85 и выше	0,44 и выше	5,92 и выше	0,38 и выше
неопределенная	1,86-4,29	0,03-0,84	0,009-0,43	2,29-5,91	0,02-0,38
высокая	до 1,85	до 0,02	до 0,008	до 2,28	до 0,01

Источник: составлено автором на основе [10]

Разработанная методика с установлением интервалов коэффициентов для высокой средней и низкой финансовой устойчивости, которым соответствует низкая, неопределенная и высокая вероятность банкротства, необходима для принятия управленческих решений для обеспечения финансовой устойчивости организаций.

Таким образом, необходимо осуществлять постоянный контроль коэффициентов финансовой устойчивости организаций в неопределенной зоне банкротства, то есть если в какой-либо момент времени значение коэффициентов финансовой устойчивости выходят за пределы границы необходимо принимать управленческое решение о целесообразности дальнейшей работ организации.

Библиографический список

1. Алексеев М.А., Фрейдина Е.В., Уланова Н.К. Параметризации робастного гомеостаза - регулятора операционной деятельности экономической системы // Вестник НГУЭиУ. – 2020. – №3. – С. 38-53
2. Бекренева В.А. Анализ финансовой устойчивости организации /В.А. Бекренева //Финансовый журнал. – 2011. – №3. – С. 93-104.
3. Друцкая М.В. Аналитические возможности консолидированной отчетности для характеристики финансовой устойчивости / М.В. Друцкая, Н.А. Карпова // Международный бухгалтерский учет. – 2018. – №23-24. – С. 1383 - 1398.
4. Путилова М.Д. Факторы финансовой устойчивости предприятия /М.Д. Путилова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2010. – №20. – С. 75-79.
5. Савицкая, Г. В. Экономический анализ: Учебник / Г.В. Савицкая. - 14-е изд., перераб. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 649 с.
6. Сунгатуллина Л.Б. Взаимосвязь финансового результата с финансовой устойчивостью организации / Л.Б. Сунгатуллина, Р.Х. Фатыхова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2020. – №14. – С. 25 - 31.
7. Чебунин А.С. Финансовая устойчивость: понятие, сущность, факторы влияния /А.С. Чебунин //Проблемы науки. – 2018. – №5. – С. 54-57.
8. Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций : практическое пособие / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 208 с.
9. Шмидт А.В. Методы управления экономической устойчивостью промышленного предприятия // Вопросы экономики и права. – 2011. – №?3. – С. 218–222.
10. Информационный ресурс, содержащий результаты исследований центра Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.forecast.ru>;

11. Информационный ресурс, содержащий отчетность компаний РФ [Электронный ресурс]. – URL: <https://kontragent.skrin.ru/>;

12. Информационный ресурс, содержащий отчетность компаний РФ [Электронный ресурс]. – URL: <https://synapsenet.ru/searchorganization/proverka-kontragentov?query=>.

Оригинальность 87%