

DOI 10.38097/AFA.2021.98.38.026

УДК 336.6

2.1. АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И ДИНАМИКИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Негашев Е.В., к.э.н., доцент,
Департамент бизнес-аналитики

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Москва

В статье рассматриваются модели, позволяющие оценить влияние показателей скорости бизнес-процессов на характер динамики текущей и прогнозной платежеспособности коммерческой организации. Для построения и анализа таких моделей рассматриваются стоимостные величины хозяйственных операций как факторы уравнений движения критериальных функций финансового равновесия, применяются как аппроксимации стоимостных величин хозяйственных операций функциями, дифференцируемыми по аргументу времени, так и средние скорости изменения данных показателей. Обосновываются условия монотонной динамики, стационарных точек, локальных максимумов и минимумов критериальных функций, отражающих платежеспособность коммерческой организации.

Литература

1. Елиферов В.Г., Регин В.В. Бизнес-процессы : Регламентация и управление [Текст] : учеб. / В.Г. Елиферов, В.В. Регин. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 319 с.
2. Негашев Е.В. Аналитическое моделирование финансового состояния компании [Текст] : монография / Е.В. Негашев. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 186 с. – (Научная мысль) – DOI 10.12737/1641 (www.doi.org).
3. Негашев Е.В. Логическое обоснование структуры, содержания и алгоритмов методики анализа финансовой устойчивости коммерческой организации на основе концепции устойчивости финансового равновесия [Текст] : монография / Е.В. Негашев. – М. : РУСАЙНС, 2019. – 130 с.
4. Негашев Е.В. Логическое обоснование теории критериальных функций финансового равновесия коммерческой организации [Текст] : монография / Е.В. Негашев. – М. : КНОРУС, 2021. – 134 с.
5. Негашев Е.В. Построение методики прогнозного анализа возможности восстановления финансового равновесия коммерческой организации с помощью современных методов решения систем линейных неравенств [Текст] : монография / Е.В. Негашев. – М. : РУСАЙНС, 2020. – 112 с.
6. Основы бизнес-анализа [Текст] : учеб. пособие / под ред. В.И. Бариленко. – М. : КНОРУС, 2014. – 272 с.
7. Петров Л.Ф. Методы динамического анализа экономики [Текст] / Л.Ф. Петров. – М. : ИНФРА-М, 2010. – 239 с. – (Научная мысль).
8. Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст] : учеб. пособие // под ред. А.О. Блинова. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 343 с.
9. Черемных О.С., Черемных С.В. Стратегический корпоративный реинжиниринг : процессно-стоимостной подход к управлению бизнесом [Текст] : учеб. пособие. – М. : Финансы и статистика, 2005. – 736 с. .
10. Ширяев В.И., Ширяев Е.В. Управление бизнес-процессами [Текст] : учеб.-метод.пособие / В.И. Ширяев, Е.В. Ширяев. – М. : Финансы и статистика, ИНФРА-М, 2009. – 464 с.

Ключевые слова

Бизнес-процесс; скорость бизнес-процесса; хозяйственная операция; скорость осуществления хозяйственной операции; критериальная функция финансового равновесия; текущая платежеспособность; прогнозная платежеспособность; монотонная динамика платежеспособности; стационарные точки платежеспособности; локальные максимумы и минимумы платежеспособности.

Негашев Евгений Владимирович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы. Наиболее важные финансовые характеристики деятельности коммерческих организаций, такие, в частности, как платежеспособность, в значительной степени обусловлены особенностями и количественными параметрами их бизнес-процессов. Поэтому взаимосвязи показателей бизнес-процессов и финансовых критериев успешности деятельности коммерческих организаций должны быть предметом системных научных исследований, между тем они не в полной мере раскрыты в современной литературе по бизнес-анализу и по финансовому анализу.

Актуальность представленной к публикации работы определяется потребностью в обосновании вида взаимосвязи показателей бизнес-процессов и характера динамики платежеспособности коммерческих организаций, в изучении свойств такого рода взаимосвязей и возможностей использования их моделей для более глубокого аналитического обоснования решений по управлению платежеспособностью.

Научная новизна и практическая значимость. В статье представлены результаты исследования влияния показателей скорости осуществления бизнес-процессов на динамику платежеспособности коммерческой организации на основе взаимосвязанного рассмотрения критериальных функций финансового равновесия, отражающих уровень платежеспособности, стоимостных величин хозяйственных операций, являющихся элементами бизнес-процессов, и количественных свойств моделей, описывающих связи данных показателей.

В качестве критериальных функций финансового равновесия, отражающих платежеспособность коммерческой организации, рассматриваются функции, вытекающие из применения норм права, отраженных в Федеральном законе «О несостоятельности (банкротстве)». В статье доказываются условия монотонного возрастания и убывания, стационарного состояния, локального максимума и минимума для критериальных функций, отражающих платежеспособность, в зависимости от значений показателей скорости бизнес-процессов и входящих в них хозяйственных операций.

Практическая значимость предлагаемой методики заключается в возможности использования предлагаемого автором подхода к анализу взаимосвязей показателей бизнес-процессов и финансового состояния коммерческой организации в процедурах обоснования решений по управлению ее платежеспособностью.

При этом следует отметить, что статья несколько перегружена математическими выкладками и ее содержание во многом обогатилось бы от большего внимания автора к экономическим трактовкам рекомендуемых им формализованных аналитических процедур.

Тем не менее, в целом работа подготовлена на достаточно высоком научном и профессиональном уровне, она хорошо аргументирована и структурирована, содержит представительный список литературных источников с корректными ссылками на них.

Заключение. Рецензируемая статья отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Бариленко В.И., д.э.н., профессор., профессор Департамента бизнес-аналитики Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Москва.