

3.3. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛЯ СТОИМОСТНЫХ ВЕЛИЧИН ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ, ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ФИНАНСОВОЕ РАВНОВЕСИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Негашев Е.В., к.э.н., доцент,
Департамент учета, анализа и аудита

*Финансовый университет
при Правительстве РФ, г. Москва*

Статья является продолжением изложения методики анализа финансовой устойчивости коммерческой организации в рамках новой парадигмы анализа, основанной на современной концепции устойчивости равновесного состояния системы. На численном примере демонстрируется алгоритм построения линейных неравенств, ограничивающих стоимостные величины будущих хозяйственных операций, осуществление которых обеспечивает восстановление или сохранение финансового равновесия коммерческой организации.

Литература

1. Зоркальцев В.И. Системы линейных неравенств [Текст] : учеб. пособие / В.И. Зоркальцев, М.А. Киселева. – Иркутск : Изд-во Иркутского гос. ун-та, 2007. – 128 с.
2. Негашев Е.В. Аналитическое моделирование финансового состояния компании [Текст] : монография / Е.В. Негашев. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 186 с. – (Научная мысль).
3. Негашев Е.В. Логическое обоснование новой парадигмы анализа финансовой устойчивости коммерческой организации на основе концепции устойчивости равновесного состояния системы [Текст] / Е.В. Негашев // Аудит и финансовый анализ. – 2018. – №2. – С. 90-98.
4. Негашев Е.В. Методика анализа финансовой устойчивости коммерческой организации, построенная в рамках новой парадигмы анализа [Текст] / Е.В. Негашев // Аудит и финансовый анализ. – 2018. – №6. – С. 32-44.
5. Солодовников А.С. Системы линейных неравенств [Текст] / А.С. Солодовников. – М. : Наука, 1969. – 80 с.
6. Черников С.Н. Линейные неравенства [Текст] / С.Н. Черников. – М. : Наука, 1968. – 488 с.

Ключевые слова

Балансовая модель финансового состояния; критериальная функция финансового состояния; канонический вид критериальной функции; финансовое равновесие; устойчивость финансового равновесия; матрицы влияния хозяйственных операций на актив и пассив балансовой модели; вектор хозяйственных операций; восстановление финансового равновесия; сохранение финансового равновесия; ослабление финансового равновесия в пределах запаса финансовой прочности.

Негашев Евгений Владимирович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы. В предыдущих статьях автора была предложена новая парадигма анализа финансовой устойчивости коммерческой организации, учитывающая подходы современной теории систем и формальной логики, в рамках которой для идентификации устойчивости или неустойчивости финансового равновесия в анализируемом периоде необходимо проведение прогнозного анализа возможности и параметров восстановления равновесия в периоде, следующем за анализируемым. Важной составной частью такого прогнозного анализа является построения линейных неравенств, накладывающих ограничения на стоимостные величины будущих хозяйственных операций для цели восстановления финансового равновесия.

Актуальность проведенного исследования определяется потребностью в проведении прогнозного сценарного анализа будущих хозяйственных операций, т.е. в сравнения различных возможных совокупностей хозяйственных операций с точки зрения их влияния на восстановление финансового равновесия.

Научная новизна и практическая значимость. В статье изложены этапы и алгоритмы методики построения ограничений для стоимостных величин хозяйственных операций в форме линейных неравенств, необходимых для восстановления финансового равновесия коммерческой организации.

Данные алгоритмы основаны на использовании канонического вида критериальных функций финансового равновесия и матриц влияния хозяйственных операций на актив и пассив балансовой модели финансового состояния коммерческой организации.

Практическая значимость предлагаемой методики заключается в возможности использования формируемых линейных ограничений стоимостных величин будущих хозяйственных операций для разработки планов финансового оздоровления коммерческой организации.

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

Бариленко В.И., д.э.н., профессор Департамента учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», г. Москва.