

Вікторія Дергачова, Марина Кравченко

Економетричний аналіз структури та стійкості соціально-економічної системи України в контексті теорії економічних систем

Стаття присвячена розробці концептуально нового системного структурного підходу до формування стійкості економічних систем, що розвивається в контексті теорії економічних систем. З цієї точки зору, була розроблена методологія прикладного дослідження стійкості економічних систем, результати якого представлені в статті з використанням соціально-економічної системи України в якості прикладу. Прикладне дослідження проведено шляхом економетричного моделювання за допомогою методів інтелектуального аналізу даних і шляхом розрахунку індексу економічної стійкості з використанням авторських методів на основі інструментів аналітичної геометрії. Виходячи з результатів дослідження, підтверджено альтернативну гіпотезу про обумовлення економічної стійкості макрорівневої системи структурною рівновагою її чотирьох підсистем з різною просторовою та часовою локалізацією. В той же час, були перевірені основні положення теорії економічних систем, а також виокремлені деякі її постулати. Аналіз структури та стійкості соціально-економічної системи України робить можливим визначення ряду цікавих, досі неформалізованих, системних структурних моделей розвитку країни та покращення розуміння механізму формування його стійкості у різні періоди економічного розвитку. Основними з них є: поступове збільшення впливу неекономічних складових на стійкість в порівнянні зі зменшеним впливом економічних складових; компенсаційний механізм підтримки просторової стійкості в межах соціально-економічної системи; ідентичний структурний механізм стійкості у періоди кризи. Сама по собі методологія та отримані на її основі емпіричні результати відкривають широкий спектр напрямків мікро- та макроекономічного аналізу.

Ключові слова: соціально-економічна система України, економічна стійкість, часткові співвідношення, теорія економічних систем.

Класифікація JEL: B49, C23, C81, O11.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Виктория Дергачова, Марина Кравченко

Економетрический анализ структуры и устойчивости социально-экономической системы Украины в контексте теории экономических систем

Статья посвящена разработке концептуально нового системного структурного подхода к формированию устойчивости экономических систем, развивающейся в контексте теории экономических систем. С данной точки зрения, была разработана методология прикладного исследования устойчивости экономических систем, результаты которого представлены в статье с использованием социально-экономической системы Украины в качестве примера. Прикладное исследование проведено путем эконометрического моделирования при помощи методов интеллектуального анализа данных и путем расчета индекса экономической устойчивости с использованием авторских методов на основе инструментов аналитической геометрии. Исходя из результатов исследования, подтверждена альтернативная гипотеза об обуславливании экономической устойчивости макроуровневой системы структурным равновесием её четырёх подсистем с разной пространственной и временной локализацией. В то же время, были проверены основные положения теории экономических систем, а также выделены некоторые её постулаты. Анализ структуры и устойчивости социально-экономической системы Украины делает возможным определение ряда интересных, до сих пор неформализованных, системных структурных моделей развития страны и улучшения понимания механизма формирования его устойчивости в разные периоды экономического развития. Основными из них являются: постепенное увеличение влияния неэкономических составляющих на устойчивость по сравнению с уменьшенным влиянием экономических составляющих; компенсационный механизм поддержки пространственной устойчивости в рамках социально-экономической системы; идентичный структурный механизм устойчивости в периоды кризиса. Сама по себе методология и полученные на её основе эмпирические результаты открывают широкий спектр направлений микро- и макроэкономического анализа.

Ключевые слова: социально-экономическая система Украины, экономическая устойчивость, долевые соотношения, теория экономических систем.

Классификация JEL: B49, C23, C81, O11.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.