

## **СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ИНТЕГРАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

К.э.н. Фрунзе И.А., к.э.н. Михайлик Д.П.

Донецький національний університет  
Україна, м. Донецьк

Эффективность объединения экономических объектов в значительной мере определяется результативностью финансово-экономического механизма их взаимодействия, который разрабатывается на основе оценки эффективности интеграции. В свою очередь оценка эффективности интеграции экономических объектов связана с анализом результатов работы отдельных участников объединения, общего результата функционирования интегрированного объединения, динамики денежных потоков взаимодействия элементов интегрированной структуры.

Таким образом, актуальность создания сложных интегрированных форм взаимодействия экономических объектов в современных посткризисных условиях функционирования и развития мировой экономики предполагает объединение хозяйствующих единиц с целью решения наиболее сложных производственных вопросов. В особенности это касается экономики Украины, которая остро ощутила на себе влияние последствий мирового финансового кризиса 2008-2009 гг., а также кризисные явления 2011 г., и в связи с этим нуждается в реструктуризации и создании эффективных объединений экономических объектов. Это обеспечило бы как рост производства, так и приток инвестиций в экономику страны с увеличением конкурентоспособности продукции отечественных предприятий на мировых рынках. При этом процесс создания интегрированных формирований в украинской экономике постоянно сопровождается поиском оптимальных форм финансово-экономического сотрудничества хозяйствующих единиц и эффективных методов их управления.

Несмотря на то, что в настоящее время в мире накоплен значительный опыт по созданию и развитию различных интегрированных объединений, вопросы оценки эффективности интеграции экономических объектов в научной экономической литературе по-прежнему остаются открытыми ввиду высокой сложности структур интегрированных формирований.

Важность оценки эффективности взаимодействия предприятий и организаций для развития практического инструментария управления крупными интегрированными структурами, а также потребность в дальнейшем развитии методологии исследования интеграционных процессов обусловила необходимость разработки механизма оценки эффективности интеграции сложных экономических объектов. В основе интеграции экономических объектов лежит углубление взаимодействия элементов интегрированного формирования, развитие связей между ними с целью прироста эффективности от их взаимодействия (синергетического эффекта) [1].

В связи с этим в качестве концепции формализации для оценки эффективности интеграции экономических объектов целесообразно применить системную динамику как подход имитационного моделирования, который позволяет своими методами и инструментами исследовать структуру и динамику функционирования любой сложной системы или процесса. При преобразовании концептуального описания модели в программу-имитатор важнейшей задачей является выбор инструментального средства для реализации имитационной модели, наиболее адекватного целям исследования.

В рамках исследования была разработана модель оценки синергетического эффекта интеграции экономических систем, представленная на рис.1 [2].

Данная схема представляет собой комплексный подход к анализу стратегического потенциала, а также преимуществ объединения

хозяйствуючих одиниць, оснований на методе системной динамики и принципах имитационного моделирования сложных экономических систем.

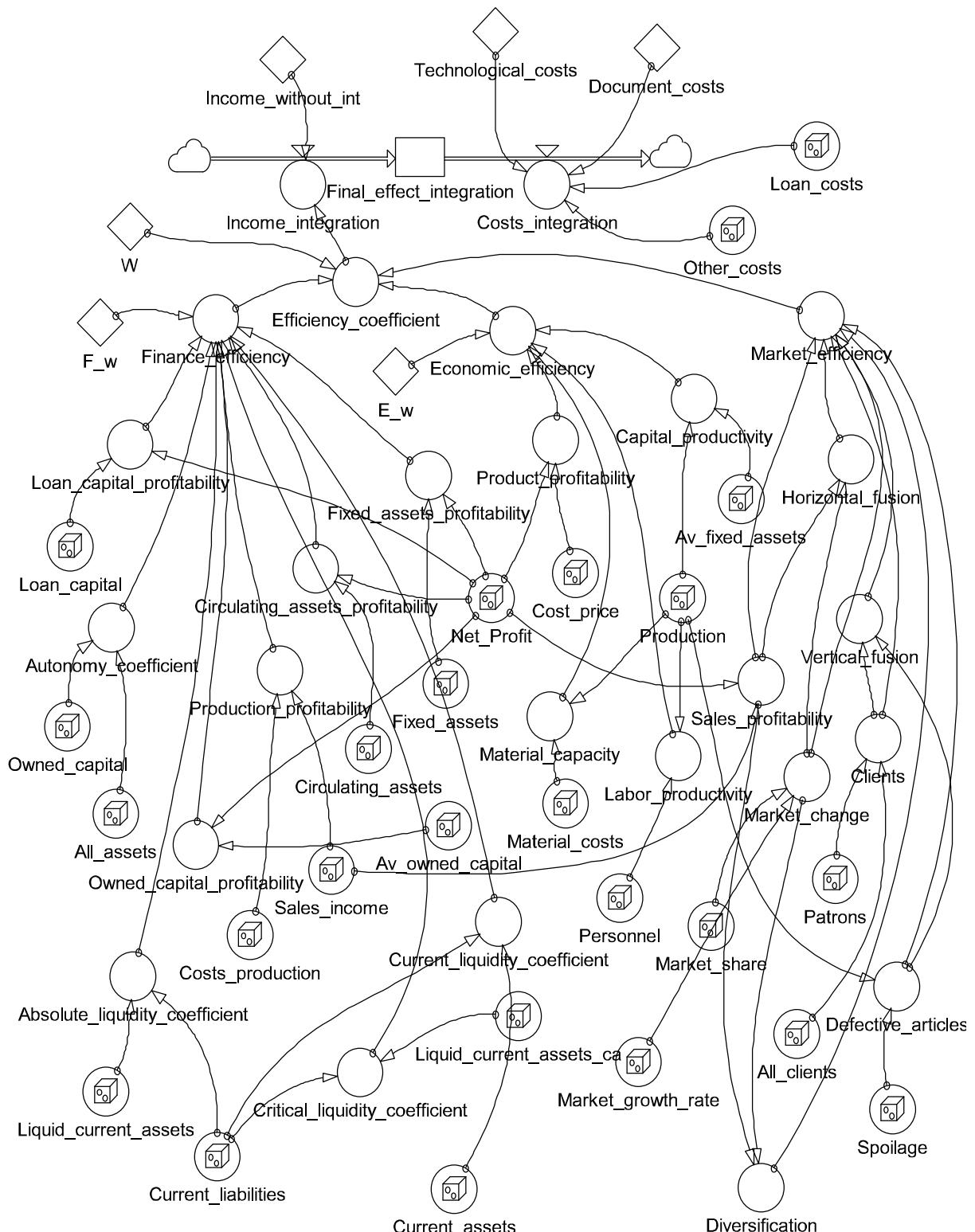


Рис.1. Фрагмент імитаційної моделі оцінки ефективності інтеграції економіческих об'єктів

Наиболее распространенных среди разработки имитационных моделей, обладающей большими функциональными возможностями и позволяющей

не только осуществлять визуальное моделирование системы, но и дает возможность обмениваться данными о поведении этой системы и результатах имитационных экспериментов с другими приложениями путем интеграции в различные информационные системы, является пакет прикладных программ Powersim, где была реализована данная модель. Это позволило сделать вывод о целесообразности применения экономико-математического моделирования в процессе исследования интеграции экономических систем и управления их стратегическим потенциалом.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Михайлик Д.П.Розробка сучасної комплексної конкурентної стратегії підприємства/ С.Н. Цвилый, Д.П.Михайлик, О.О. Кузнецов // Четверта міжнародна науково-практична конференція “Соціально-економічні реформи в контексті інтеграційного вибору України”: Збірник наукових праць. – Том 4. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2007. – С. 59-62.
2. Фрунзе И.А. Модель оценки экономической эффективности интеграции предприятий / Ю.Г. Лысенко, И.А. Фрунзе / Моделирование социально-экономических систем: теория и практика: Монография / Под.ред В.С. Пономаренко, Т.С. Клебановой, Н.А. Кизима. – Х.: ФЛП Александрова К.М.; ИД «ИНЖЭК», 2012. – 592 с.