

КРИПТОАЛГОРИТМИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Лінькова О.Ю.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Актуальність проблеми. Для запровадження ефективного алгоритму розвитку економіки України необхідно визначитися з інформаційними складовими (відкритими та обмеженими у доступі факторами).

Мета дослідження – систематизувати кроки запровадження системи розвитку країни за процедурами управління.

Методологія. Підходи до розвитку економіки України, з використанням висновків теорії складності:

найпростіший – підбір факторів розвитку, потребує тривалого часу;
вплив на базові підсистеми (освіта, наука, бізнес, державне управління та ін.);
використання успішного досвіду розвинених країн (складність адаптації);
формування процедур управління ключами (стратегічний розвиток шляхом управління чіткими показниками).

Україна третє десятиліття намагається досягти соціально-економічного розвитку за першим алгоритмом. Недоліком даного підходу є його тривалість у часі та постійний вплив випадкових факторів. Соціально-економічна напруженість в країні зростає з кожним роком, що переконливо доводить необхідність аналізу варіантів алгоритмів розвитку.

Перехід в практиці управління розвитком від одного алгоритму до іншого вимагає певних змін в базових підсистемах (освіти; фінансів; безпеки та інших), а також пошуку в них вразливих факторів.

Основними етапами алгоритму розвитку країни є: пошук процедур (систематизований, випадковий) та їх перевірка. Систематичний пошук процедур для розвитку дозволяє відсортувати завдання та інструменти їх реалізації. Збіг простих і складних завдань (проблема перебору) в суспільстві гіпотетично має напрям вирішення в швидкості зв'язків між підсистемами.

Основними етапами запровадження крипто алгоритму розвитку економіки країни є:

розробка баз даних необхідних для запровадження моніторингу результатів базових напрямків;

обмеження доступу до стратегічних показників розвитку певних сфер діяльності;

реалізація цільових проектів, щодо отримання певних результатів у стратегічних напрямках розвитку.

Висновки. Запровадження крипто алгоритму розвитку України дозволить скоротити час проведення реформ, визначити стратегію державного розвитку, використати позитивні випадковості.

Напрямок для проведення подальших досліджень: оцінка факторів економіко-математичних моделей розвитку з метою їх предметної класифікації.