

КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ЯК СПОСІБ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙ

Редько М.В., Ольшанський Г.В.
КНУТД, КНЕУ ім. В.Гетьмана

Україна переживає тяжкі часи, які несуть за собою кризу та розвал економіки. Ми спостерігаємо ріст цін, підвищення валютного курсу та інфляцію. Потрібно приймати швидкі та дієві рішення, оскільки становище погіршується з кожним днем.

Щоби стабілізувати цю ситуації потрібно залучити додаткові грошові кошти у вигляді інвестицій. Але для того щоби вони мали максимальний ефект та швидко віддачу розробляють план по диверсифікації інвестицій як у регіони так і види економічної діяльності країни.

Одним із методів є оцінка інвестиційної привабливості, яка дає відомості про економічний стан та інвестиційний потенціал складових економіки.

Провівши оцінку регіонів України, можна зробити висновки про те, що держава підтримує матеріальне виробництво з високою ресурсо- та енергоємністю виробництва, надмірною часткою добувної та переробної промисловості, що не відповідає ознакам постіндустріальної економіки.

Для визначення напрямів ефективної інвестиційної політики держави, яка б відповідала усім вимогам сучасності, потрібно провести кластеризацію регіонів України, наприклад, шляхом отримання інформації про сукупність показників, що містить узагальнюючі висновки про результати діяльності виробничих об'єктів на основі виявлення якісних і кількісних відмінностей від бази порівняння.

Для об'єднання регіонів в достатньо великі групи за мірою їх подібності необхідно провести кластерний аналіз, призначенням якого є розбиття множини об'єктів на задану або невідому кількість класів на основі математичного критерію якості класифікації.

Критерій якості кластеризації в тій чи іншій мірі відображає наступні неформальні вимоги:

- 1) всередині груп об'єкти повинні бути тісно зв'язані між собою;
- 2) об'єкти різних груп повинні бути далекі один від одного;
- 3) при інших рівних умовах розподілу об'єктів по групах повинні бути рівномірними.

Велика перевага кластерного аналізу полягає в тому, що він дозволяє проводити групування об'єктів не по одному параметру, а по цілому ряду ознак. Крім того, кластерний аналіз на відміну від більшості математико-статистичних методів не накладає ніяких обмежень. Також кластерний аналіз дозволяє розглядати достатньо великий об'єм інформації та різко скорочувати, звужувати великі масиви соціально-економічної інформації та робить їх компактними та наглядними.

Кластеризація дозволить об'єднати регіони та розподіляти інвестиції між групами, які мають найменші інвестиційні ризики (найбільш привабливі) та тими, які мають найбільші ризики(найменш привабливі).

Постіндустріальне суспільство базується на виробництві послуг та інформації. На цій концепції базується другий варіант диверсифікації інвестицій, тобто для того, щоб економіка України відповідала світовим ознакам, потрібно збільшити приток грошових коштів саме в сферу послуг та інформації.

Регіони, які мають найменшу частку в загальному обсязі ВВП України мають отримати додаткові кошти для розвитку і покращення економічного становища, що в майбутньому призведе до суттєвого скорочення регіонального дисбалансу, і як наслідок до подолання структурних диспропорцій економіки та вихід на новітній рівень.