

Олена Добровольська, Кнут Шмідтке, Павло Ластовченко, Ольга Одношевна, Олександр Ткаченко

Кластеризація країн світу відповідно до їхніх практик ведення бізнесу у сфері сільського господарства

Мета дослідження – кластеризація країн світу за бізнес-практиками в агросекторі, щоб виявити тенденції та специфіку застосування стійких методів в управлінні агробізнесом. Аналіз охоплює 26 країн із бази даних ОЕСР станом на 2021 рік. Методи кластеризації Ворда і k-середні ґрунтуються на індикаторах оцінювання підтримки загального обслуговування, розроблених ОЕСР: частка системи сільськогосподарських знань та інновацій, частка нагляду та контролю, частка розвитку та обслуговування інфраструктури, частка витрат на державне зберігання акцій, які мають визначальний, статистично значущий вплив на формування кластерів. У перший кластер увійшли три азіатські країни; лідером є Китай (частка системи сільськогосподарських знань та інновацій – 6529,7 млн доларів США, частка нагляду та контролю – 3177,9 млн доларів США, частка розвитку та обслуговування інфраструктури – 12874,7 млн доларів США, частка витрат на державне зберігання акцій — 14668,5 мільйонів доларів США). До другого кластеру увійшли шість країн, лідером серед яких є США (частка системи сільськогосподарських знань та інновацій – 2908,4 млн доларів США, частка нагляду та контролю – 1298,0 млн доларів США, частка розвитку та обслуговування інфраструктури – 2392,5 млн доларів США). Третій кластер охоплює 17 країн, серед яких виділяється Канада (частка нагляду та контролю – 631,8 млн доларів США й частка системи сільськогосподарських знань та інновацій – 683,1 млн доларів США). Отримані результати свідчать про різноманітність підходів країн до підтримки та розвитку власного агросектору. Розвинені азіатські країни та США інвестують значні ресурси в інновації, розвиток інфраструктури та контроль якості, підкреслюючи свою прихильність продовольчій безпеці, ефективності та сталому розвитку.

Ключові слова: сільське господарство, голод, продовольство, незахищеність, бізнес, інновації, сталий розвиток, держава, ОЕСР, GSSE

Класифікація JEL: O13, Q01, Q18



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.