

Т. Л. Войтович

Система підтримки рішень на прикладі побудови аналітичного регіонального сервісу

🏛️ Національний університет «Кієво-Могилянська академія», Київ.

Глибокий територіальний аналіз має вагоме значення для розвитку та допомоги регіонам з низьким рівнем життя. Регіональний добробут справа номер один для кожної громади, організації чи країни. Створення системи підтримки рішень сприятиме у прийнятті корисних рішень, котрі покращать ситуацію у регіонах.

Побудова сервісу, що відображає стан певного регіону досить складний процес. Одним із етапів є збір різних даних, таких як дохід, смертність, кількість лікарень тощо. Вибір найменшої основної територіальної одиниці (наприклад zip code) відіграє важливу роль, адже дані можуть охоплювати як меншу так і більшу територію. Перевірка на коректність і повноту даних — необхідна складова дослідження.

Працюючи над даною задачею, було розглянуто різні методи обрахунку індексу деривації, котрий допоможе показати найбільш неблагополучні і бідні регіони.

Пошук залежності між територіальними даними різних категорій сприятиме кращому розумінню території.

Дане дослідження допоможе краще зрозуміти причини несприятливої ситуації у певних регіонах і знаходження шляхів вирішення даної проблеми.

- [1] Eurostat statistics explained [Електронний ресурс].— Режим доступу : <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained>. — Назва з екрану.
- [2] English indices of deprivation [Електронний ресурс].— Режим доступу : <https://www.gov.uk/government/collections/english-indices-of-deprivation>. — Назва з екрану.