

медицини, фінансування Державним фондом регіонального розвитку за певним призначенням. Також до розрахунків ми взяли кількість загальноосвітніх навчальних закладів, що перебувають в управлінні органів місцевого самоврядування, кількість центрів надання адміністративних послуг в ОТГ, кількість схвалених проєктів у сфері будівництва, інфраструктури та сільської медицини; кількість молоді, що мешкає в ОТГ, кількість структурних підрозділів з питань молодіжної політики, кількість спеціалістів з питань молодіжної політики, кількість ОТГ, які отримали комун власність на земельну ділянку сільськогосподарського призначення, площа земельних ділянок переданих в ОТГ.

Нами були виявлені зразкові (еталонні) значення параметрів за кожним обраним показником, проаналізувавши їх із відповідними параметрами кожної області, нами встановлено, що дані показники суттєво відрізняються один від одного в розрізі всієї країни.

Отже, можемо зробити висновки, що робити порівняння всіх областей по всім критерії одночасно, або лише по декільком критеріям недоцільно. Тому потрібно провести оцінку показників розвитку процесів децентралізації відповідно до кластерів, до попадають окремі регіони України.

## **РОЗВИТОК МІСТА У КОНТЕКСТІ ВИРІШЕННЯ ЙОГО СОЦІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ**

*Шкурупій К.В.*

*Науковий керівник – Димченко О.В., д-р екон. наук, професор*

На сьогодні у Харкові та інших великих містах України є актуальною проблема безпритульних тварин. Кожен день ми бачимо велику кількість самотніх тварин, у яких було дуже жакливе минуле, але ми можемо змінити їх майбутнє. Для того, щоб вирішити цю проблему, пропонується організування зооміста, головною метою якого є притулок, котрий буде забезпечуватись завдяки підприємствам на території зооміста. Вони будуть зобов'язані надавати відсоток від місячного прибутку та надавати матеріальну допомогу та їх послуги.

На жаль, комунальних притулків в Україні небагато, а ті, які є, знаходяться в жалюгідному стані і можуть вмістити в себе малу кількість тварин. У таких притулках дуже часто ми можемо бачити жакливе ставлення до тварин. Також велика частина людей не може відвідувати притулки через невідгідне та незручне місце розташування.

Проєкт спрямований перш за все на населення міста Харкова (приблизно 1,5 млн. осіб), а також інших міст України, переважно мегаполісів – Київ, Дніпро, Одеса, Львів.

Зоомісто – вирішення проблем нашого регіону. Створення цього зооміста сприяє значному зменшенню безпритульних тварин, створенню додаткових робочих місць на підприємствах. Головною метою зооміста є притулок. Але крім притулку будуть функціонувати такі підприємства: ветеринарна клініка, зоомагазин, готель для тварин, хендлінг-зала, центр дресирування тварин, кафе для людини і тварин. Територія зооміста буде постійно оброблятися від усіляких інфекцій та захворювань. Щодо ідеї облаштування такого зооміста, вона може бути перенесена на інші крупні або великі міста України.

Головною ідеєю проекту є вирішення соціальної проблеми міст України (зокрема Харкова) – поширення безпритульних тварини, шляхом відкриття зооміста, де б розмістився притулок для тварин із підприємствами, які б допомагали йому існувати, шляхом забезпечення його матеріальними, фінансовими благами та послугами.

Зоомісто – унікальна ідея. Також розміщення різноманітних підприємств, що спеціалізуються на наданні зоопослуг в одному місті – це дуже комфортно. На даний момент, ще не існує таких центрів.

Повертаючись до притулку, через надання 20 % від ЧД підприємств та їх послуг, він не буде у жахливому стані, а буде охайним, чистим місцем, де б люди змогли прийти і гарно провести час на території зооміста. Всі тварини будуть ситі, здорові та охайні чекати на своїх господарів.

Для чіткого фінансового аналізу зооміста, було проведено аналіз витрат та доходів підприємств, що функціонуватимуть на території.

Таким чином, вирішення таких соціальних проблем як: безхатні тварини, безробіття шляхом створення зооміста, а також, активного поширення громадського руху, значно покращить стан міста та буде стимулювати для подальшого розвитку країни. Вирішення будь-якої соціальної проблеми – ключ до успіху та розвитку нашої держави.

## **ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ ЗАДАЧ**

*Напольських К.О.*

*Науковий керівник – Покуца І.В., канд. екон. наук*

На сучасному етапі розвитку економічної науки, обробка, аналіз та управління великими масивами даних людським інтелектом є мало-ефективним, а традиційні обчислення стають доволі трудомістким процесом. Тому на допомогу економісту-аналітику приходять сучасні інформаційні технології. На сьогоднішній день для аналізу даних широко застосовуються різні інтелектуальні методи, зокрема, нейронні