

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 91 с., 17 рис., 14 табл., 1 дод. та 27 джерел.

НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ, ЗБІР ДАНИХ, СТАТИСТИЧНА ОБРОБКА ДАНИХ, ТЕОРІЯ НЕЧІТКИХ МНОЖИН, ЛІНГВІСТИЧНА ЗМІННА, ФУНКЦІЯ НАЛЕЖНОСТІ

Об'єкт дослідження – національна безпека України

Мета роботи – аналіз стану захищеності держави протягом шести років за допомогою теорії нечітких множин.

У роботі проаналізовано існуючі підходи до оцінки стану захищеності держави, зроблено висновки про те, що всі вони є ненадійними та зі значними недоліками, тому пропонується власний підхід до розв'язання поставленої задачі: зібравши дані, що мають вплив на національну безпеку України, за допомогою теорії нечітких множин, базуючись на експертних оцінках, зробити висновок щодо стану захищеності держави, обґрунтувавши усі розрахунки математичними формулами.

У подальшому рекомендується більш точно підійти до експертних оцінок, застосувати певні критерії до перевірки оцінок, методи уточнення, а також підключити SWOT-аналіз або аналіз перехресного впливу, модифікувавши їх під трапецеподібні числа, які необхідні нам для комплексної оцінки.