

## АНОТАЦІЯ

Робота виконана на 61 аркуш, містить посилання на список використаних літературних джерел з 20 найменувань. У роботі наведено 16 рисунків, 9 таблиць та 2 додатки.

Дана дипломна робота присвячена розробці програмної системи для прогнозування зайнятості на ринку праці України, тобто прогнозування динаміки попиту на робочу силу в регіонах України.

Серед існуючих методів прогнозування зайнятості на ринку праці обирається метод найбільш простий в реалізації та найточніший метод за отриманими результатами. Надається докладний опис вже вибраного методу для прогнозування та описуються дані, на базі яких й створюється прогноз. Виконується написання програми, яка проводить прогноз зайнятості на ринку праці використовуючи потрібні дані з таблиць. Проводиться тестування створеної програми. Результати прогнозу обробляються та аналізуються.

Розроблена програма може використовуватися звичайними користувачами та організаціями, що бажають дізнатися ситуацію на ринку праці на майбутні роки.

В процесі підготовки диплому були написані тези на 82 Міжнародну наукову конференцію молодих учених, аспірантів і студентів.

Перелік ключових слів: зайнятість, ринок праці, прогнозування, економічно активне населення, ВВП, безробіття.