

АННОТАЦІЯ

Роботу виконано на 64 аркушах, вона містить 2 додатки та перелік посилань на використані джерела з 15 найменувань. У роботі наведено 15 рисунків та 6 таблиць.

Ключові слова: прожитковий мінімум, продовольча корзина, індекси цін, інфляція, авторегресія, лінійна регресія.

Метою даної дипломної роботи є проектування та створення інформаційної системи для прогнозування прожиткового мінімуму в певні періоди часу та під впливом діючих зовнішніх факторів. В роботі детально описано всі етапи проектування системи «Прогнозування прожиткового мінімуму в Україні» та особливості створення цієї системи. В роботі реалізовано математичну модель прогнозування курсу валют, яка базується на основі різних видів регресії та визначення прожиткового мінімуму базуючись на залежності від деяких факторів.

Результатом розробки даної системи є моделі даних, які описують дану систему, модель прогнозу прожиткового мінімуму з можливістю аналізу прожиткового мінімуму відносно попередніх даних.