

АНОТАЦІЯ

Дипломну роботу виконано на Збаркушах, вона містить 4 додатки з таблицями та перелік посилань на використані джерела з 11 найменувань.

Метою даної дипломної роботи є створення математичного та програмного забезпечення для прогнозування індексу людського розвитку.

У роботі було розглянуто метод обчислення індексу людського розвитку, метод прогнозування індексу людського розвитку на основі прогнозування його компонент, методи прогнозування його компонент.

Розроблено автоматизовану систему для прогнозування індексу людського розвитку. Проведення тестування розробленої системи.

Ключові слова: індекс людського розвитку, прогнозування, методи прогнозування, інтуїтивна модель, авторегресійна модель.