

АНОТАЦІЯ

Дана дипломна робота виконана на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня “Бакалавр” та присвячено створенню підсистеми автоматизації квитків.

Метою роботи є створення підсистеми для прогнозування продажі квитків.

В рамках дипломної роботи проведено аналіз існуючих програмних систем, які орієнтовані на прогнозування продажу квитків на основі попередніх даних.

Дана підсистема є актуальною для компаній, які займаються продажем квитків у різних сферах діяльності людини.

Розглянуто існуючі рішення систем для прогнозування. Наведено приклади методів прогнозування та розгляд комбінованого методу передбачення нестационарних випадкових процесів.

Робота виконана на 61 аркушах, містить посилання на список використаних літературних джерел з 12 найменування. У роботі наведено 11 рисунків, 3 таблиця та 2 додатки.

Ключові слова: комбінований метод, прогнозування, реалізація.