

РЕФЕРАТ

Звіт: 99 с., 25 табл., 25 рис., 17 джерела.

Актуальність теми. Стрімкий розвиток інформаційних систем, нарощування можливостей комп'ютерів, поява портативних пристроїв — планшетів і смартфонів, хмарні технології обробки даних, надали нові можливості менеджерам і керівникам підприємств в управлінні і підвищенні конкурентоздатності бізнесу. Одним з таких засобів є системи підтримки прийняття рішень.

Одним з об'єктів для вивчення була обрана система інтегрованих клієнтських платформ. При створенні систем підтримки прийняття рішень виникають проблеми: чітке розуміння проблеми та формулювання знання про результати альтернативних дій

Метою покращення якості прийняття управлінських рішень задля збільшення прибутку за допомогою системи інтегрованих клієнтських платформ (GRC-екосистеми).

Завдання дослідження:

- охарактеризувати типову архітектуру для систем підтримки прийняття рішень;
- проаналізувати наявні СППР;
- визначити ефективність наявних СППР;
- розробити СППР для системи інтегрованих клієнтських платформ;
- визначити ефективність створеної СППР.

Об'єкт дослідження – система інтегрованих клієнтських платформ з bitcoin валютою.

Предмет дослідження – систем підтримки прийняття рішень.

Методи дослідження застосовані в роботі, базуються на методах теорії штучних нейронних мереж, основних положеннях теорії ймовірності та математичної статистики.

Наукова новизна вперше розроблений алгоритм прийняття рішень в системі інтегрованих платформ з blockchain валютою.

Публікації. За напрямком дослідження було опубліковано такі матеріали:

1) Берестенко А.А. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / Берестенко А.А., Селин Ю.Н. // Материали за XV международна научна практична конференция, Achievement of high school - 2019 , 15 - 22 November 2019 г.: София.« Бял ГРАД-БГ » - с. 79-81.

2) Берестенко А.А. СИСТЕМА ИНТЕГРИРОВАННЫХ КЛИЕНТСКИХ ПЛАТФОРМ / Берестенко А.А., Селин Ю.Н. // Материали за XV международна научна практична конференция, Achievement of high school - 2019 , 22 - 30 November 2019 г.: София.« Бял ГРАД-БГ » - с. 6-9.

ДЕРЕВА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, СИСТЕМИ ІНТЕГРОВАНІХ ПЛАТФОРМ, СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, BITCOIN, BLOCKCHAIN СИСТЕМИ.