

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація 87 с., 22 рис., 32 табл., 0 додатків, 7 джерел.

Об'єктом дослідження є система дистанційного банківського обслуговування.

Предметом дослідження є байєсівське моделювання.

Мета дослідження:

1. Дослідити існуючі доходи та проаналізувати інформацію безпеки системи дистанційного банківського обслуговування банку України.
2. Провести оцінку ефективності дистанційного банківського обслуговування.

Новизна: запропонована ієрархія системи ДБО, яка проаналізована байєсівським моделюванням

В даній роботі використані результати дослідження інформаційної безпеки системи дистанційного банківського обслуговування банку України. Визначена проблематика сектору, та запропонована ієрархічна модель системи, яка має місце у сучасних реаліях. Були визначені цілі, сценарії, сили та актори, які безпосередньо впливають на інформаційну безпеку ДБО. Розроблені локальні пріоритети для кожного рівня ієрархії, що дає змогу оцінити найактуальніші чинники проблеми, та зробити миттєві висновки. Так відділ, який спеціалізується на інформаційній безпеці може виявити слабкі місця системи, та мінімізувати ризики несанкціонованого доступу.

Врешті, була побудована байєсівська модель та отриманий результат для кожного рівня ієрархії. Тому на кожному кроці працівники банку мають змогу впливати на загрози системи. Глобальний результат становить 66,36% загроз для Інформаційного банкінгу, та 33,64% для Транзакційного банкінгу.

АНАЛІЗ ІЄРАРХІЙ, СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО БАНКІВСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, БАЙЄСІВСЬКЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ІНФОРМАЦІЙНИЙ БАНКІНГ, ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, НЕЧІТКА ЛОГІКА