

Анотація

Дипломна робота: 101с., 12 рис., 6 табл., 27 джерел., 2 додатки

В роботі досліджується побудова інформаційно-аналітичної системи з підготовки спеціалістів з онлайн тестування по ІТ. Надано теоретичні відомості щодо задач інформаційно-аналітичних систем, алгоритмів і методів моделювання і прогнозування фінансово-економічних показників. Проаналізовано роботу інформаційно-аналітичної системи, розроблено програмний додаток, який реалізує її роботу. Отримані результати проаналізовані і зроблені висновки.

Об'єкт дослідження: Інформаційно-аналітичні системи.

Предмет дослідження: Інформаційно-аналітична система з підготовки спеціалістів з онлайн тестування по ІТ.

Мета роботи: Робота присвячена актуальній тематиці застосування інформаційно-аналітичної системи для можливості збору, моніторингу, аналізу і прогнозування основних фінансово-економічних показників.

Методи дослідження та апаратура: Побудова системи проводиться з використанням мови R і СУБД Couchbase Server.

Результати та їх новизна: Досліджено роботу системи, результати проаналізовані і сформовані звіти.

Галузь використання: Навчальний онлайн-сервіс підготовки ІТ спеціалістів.

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА, ФЕП, СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ, ПРОЦЕСИ З ТРЕНДАМИ, МЕТОДИКА БОКСА-ДЖЕНКІНСА.