

РЕФЕРАТ

Лымарь В. И. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, выпускная квалификационная работа: 62 стр., рис. 23, библи. 40 назв.

Ключевые слова: АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА, РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ, ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ.

Объект исследования – методика оценки влияния имплицитных факторов.

Предмет исследования - реализация автоматизированной системы оценки влияния факторов в деятельности организации в web-интерфейсе.

Цель работы – реализация автоматизированной системы оценки влияния факторов в деятельности организации в web-интерфейсе.

В работе описаны результаты реализации и программной разработки автоматизированной системы оценки влияния факторов в деятельности организации с использованием модели оценки влияния факторов на основе нечетких бинарных отношений.

Программная реализация системы была сделана в web-интерфейсе с помощью языка HTML, расчет данных реализован на языке JavaScript. Разработка велась на локальном компьютере с использованием Denwer. Сайт, на который выкладывалась разрабатываемая автоматизированная система, работает на CMS Joomla.

Система внедрена на сайт кафедры Бизнес-информатики Уральского государственного экономического университета. После незначительной адаптации и оптимизации может быть использована в работе учебной части любого высшего учебного заведения.