

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию магистра
факультета ПМ-ПУ СПбГУ
Сун Цунхуэй

на тему: "Выбор и настройка алгоритмов поиска неблагонадежных налоговых дел для системы налогообложения Китая"

Автором работы выбрана задача обработки и анализа данных для поиска неблагонадёжных дел китайской системы налогообложения. Основное внимание уделено выбору инструментов и алгоритмов среди уже существующих с целью создания комплекса, который бы позволил выявлять неблагонадёжные дела автоматически.

Работа носит практический характер и затрагивает решение таких классических задач как сбор данных, их очистка и трансформация, консолидация в специализированном хранилище, предназначенном в первую очередь для последующей аналитики. Среди затронутых в работе инструментов представлены различные СУБД (DB2, Oracle MS SQL server, FoxPro) и классические алгоритмы анализа данных.

К сожалению, мне не удалось ознакомиться с подготовленной системой, поэтому вопрос законченности работы и её характера остаётся открытым.

Возможно, в плане оформления работы, стоило бы двигаться от гипотезы к выводам, дабы избежать линейного повествования проделанной работы. Как замечание, стоит отметить сложность при прочтении текста работы, ввиду наличия большого количества ошибок и опечаток – сказывается недостаточный опыт написания работ на русском языке. Данное замечание не стоит рассматривать как снижающее оценку.

В целом же работа интересна и значима и доказывает квалификацию автора. Полученные выводы могут иметь практическую ценность, как для системы налогообложения (при наличии актуальности), так и для тех, кто применяет методы обработки и анализа данных в своих исследованиях.

Учитывая указанные недостатки, считаю, что работа Сун Цунхуэй заслуживает оценки «хорошо».

Научный
руководитель,
ст. преподаватель



Севрюков С.Ю.

25.06.2011