

ОТЗЫВ

Руководителя ВКР на работу студентки гр. 43601/1

Медведевой Александры Игоревны

над выпускной квалификационной работой бакалавра

«Оценивание коэффициента корреляции по формуле Гальтона»

Актуальность:

Объектом исследования является выяснения качества оценивания меры взаимосвязи при помощи формулы Гальтона. На данный момент отсутствуют какие-либо работы с основательным подходом к изучению свойств формулы Гальтона на различных двумерных распределениях и их смесях.

Содержание:

Введение

1 Постановка задачи

2 Проведение экспериментов на различных двумерных распределениях и их смесях

3 Предложение применимых на практике вариантов оценок коэффициента корреляции на основе формулы Гальтона.

Заключение

Практическая и научная значимость:

Предложенные применимые на практике робастные оценки коэффициента корреляции на основе формулы Гальтона.

Оценка квалификации:

За время работы над бакалаврской работой А. И. Медведева проявила себя как толковая, хорошо организованная и трудолюбивая студентка.

Она разобралась в достаточно сложной проблематике исследования, освоила новые для неё методы и алгоритмы их реализации, написала и отладила программы, провела необходимые вычисления и грамотно проинтерпретировала полученные результаты.

Замечания: таковых нет

Заключение: бакалаврская работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ГЭК, и заслуживает оценки **«отлично»**, а соискатель - присвоения степени бакалавра прикладной математики и информатики по направлению 01.03.02 - «Прикладная математика и информатика».

Научный руководитель:



Дата: 21.06.2018

Шевляков Георгий Леонидович
д.ф.-м.н., профессор
профессор - Кафедра "Прикладная
математика"