

В диссертационный совет Д 002.073.06  
При Федеральном государственном  
учреждении «Федеральный  
исследовательский центр «Информатика  
и управление» Российской академии  
наук»

### Отзыв на автореферат диссертации

Ремесник Елены Сергеевны на тему «Методы и модели принятия статистических решений в условиях неопределенности», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

Бесспорная своевременность и актуальность выбранной темы диссертационного исследования Ремесник Е.С. подтверждается необходимостью разработки научно-обоснованных методов и моделей принятия управленческих решений в условиях неопределенности, конфликтности и экономического риска, что в свою очередь, инициирует поиск новых методов, моделей и прикладного инструментария поддержки принятия статистических решений на всех уровнях администрирования.

Ключевыми компонентами диссертационного исследования, обладающими элементами научной новизны являются: метод построения оценки распределения вероятностей возможных состояний экономической среды, предложения по применению методов и моделей последовательностей Фишберна для моделирования процессов принятия управленческих решений в экономике, разработанные на основе изложения метода построения произвольной последовательности, удовлетворяющей простому линейному отношению порядка и задающей распределение вероятностей, что позволило автору расширить категориальный аппарат за счет введения в научный оборот понятий «последовательность Фишберна», «последовательность, производящая последовательность Фишберна», «последовательность Фишберна второго порядка», «последовательность Фишберна, производящая последовательность Фишберна второго порядка».

К положительным качествам работы можно отнести ее

структурированность, логику построения, полноту исследования выбранной проблемы различными методами анализа. Научную строгость работе придает наличие теоретических положений, отражающих модельные представления автора о принципах системного подхода, теории принятия статистических решений, теории управления социально-экономическими системами.

Информационная база исследования сформирована актуальными исследованиями отечественного и мирового уровня в области теории игр, теории и моделирования процесса принятия статистических решений в условиях неопределенности. Аргументированность, обоснованность и достоверность сделанных выводов, оценок и разработанных практических рекомендаций не вызывает сомнений.

В автореферате достаточно подробно рассмотрены модельные ситуации для метода построения оценки распределения вероятностей возможных состояний экономической среды, учитывающих значимость предшествующих периодов времени для настоящего момента времени, с целью приведения обобщенной модели Марковица задачи поиска эффективного портфеля к классической модели Марковица. В тоже время, в автореферате не представлены модельные ситуации применения последовательностей Фишберна для моделирования процессов принятия управленческих решений в экономике.

Тем не менее, указанные недостатки не уменьшают общего положительного впечатления о проведенном автором исследовании, имеющим высокий научный уровень. Анализ содержания автореферата позволяет констатировать, что задачи, поставленные соискателем в диссертационном исследовании, решены в полном объеме, следовательно, цель диссертации достигнута.

Рецензируемый автореферат позволяет судить о глубоком и всестороннем изучении его автором теоретических и практических аспектов рассматриваемой проблемы, широте арсенала применяемых подходов и методов научного поиска, что свидетельствует о высокой научной

квалификации соискателя, являющейся убедительным основанием для присуждения Ремесник Е.С. ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики.

Каплюк Екатерина Валерьевна

кандидат экономических наук (специальность: 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами), Центр научных исследований «Инструментальные, математические и интеллектуальные средства в экономике» ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», старший научный сотрудник

Россия, 347900, г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, ауд. Г-323.

Телефон: +7(906)4251295

E-mail: ekapluk@gmail.com

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись Каплюк Е.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ведущий специалист по работе с персоналом

О.А. Еленева

« 26 » 11 2020  
Административно-правового регулирования

