

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Данько Евгения Викторовича «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при проведении экспертизы инвестиционных проектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Диссертационная работа Данько Е.В. посвящена построению и использованию математических моделей двух и многоэтапной экспертизы инвестиционных проектов. Решение поставленной задачи актуально как для предприятий и организаций, так и для частных инвесторов, когда в процессе обоснования инвестиционного решения имеется возможность проведения дополнительных уточняющих исследований.

Диссертация Данько Е.В. имеет высокую теоретическую и практическую значимость. К теоретическим аспектам работы относится вид, в котором определяется функция субъективной полезности решений, что представляет собой новый методологический подход, позволяющий учесть индивидуальные характеристики инвестора, влияющие на процесс принятия решений. Также теоретическая значимость работы состоит в построении математической модели многоэтапной экспертизы инвестиционных проектов и ее исследовании методом динамического программирования.

Практическую ценность работы составляет разработанное программное обеспечение, используемое для оптимизации процесса многоэтапной экспертизы проектов, которое находит свое применение в сферах государственного управления и частного бизнеса. В работе Данько Е.В. для решения поставленных задач использованы методы системного анализа, методы горизонтального и вертикального анализа статистических данных, интеллектуального анализа данных, экспертных оценок, динамического программирования и другие методы, что обусловило новизну и достоверность полученных результатов.

Результаты исследования отражены в четырех главах, связанных внутренним единством в соответствии с объявленной целью – разработкой математической модели процесса принятия решения по инвестиционным проектам при многоэтапной экспертизе. Они опубликованы в 7 статьях в журналах из перечня ВАК России, имеется свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В качестве замечания можно отметить, что в исследовании не рассмотрен вопрос о возможности применения разработанных математических моделей к анализу других показателей эффективности инвестиционных проектов, кроме чистого приведенного дохода (*NPV*), например *PI*, *IRR*, *PBP*. Однако это скорее является пожеланием на будущее, для которого диссертация Данько Е.В. дает хорошую научную, методологическую информационную основу.

Содержание автореферата дает основание сделать заключение о том, что диссертационная работа Данько Е.В. «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при проведении экспертизы инвестиционных проектов» по совокупности квалификационных признаков (признаки научной новизны, актуальность и практическая значимость) соответствует требованиям ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а Данько Евгений Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры менеджмента и инноваций
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»,
доктор экономических наук, профессор
08.00.05 «Экономика и управление
народным хозяйством»



Растова Юлия Ивановна

02 октября 2018 г.

Подпись руки заверяю

Зам. начальника
управления кадров



191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д.21

Web-сайт: <https://unecon.ru>

Телефон: +7-812-602-23-52

Электронная почта: rastova.yu@unecon.ru