

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук Богданова А.И на диссертационную работу Ильина Ф.В. “Математические модели оценки эффективности инвестиций и принятия управленческих решений в условиях риска”, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Организация и функционирование любого производства обязательно связана с осуществлением инвестиционных вложений в создание новых и развитие действующих основных фондов и производств, в материальные и нематериальные активы.

В отечественной и зарубежной литературе накоплен большой опыт исследований в области привлечения инвестиций, оценки их эффективности, обоснования принятия инвестиционных решений. Однако в качестве показателя эффективности инвестиционных проектов обычно рассматривается величина чистого дисконтированного дохода – Net Present Value (NPV), который рассчитывается по детерминистической модели, не учитывающей вероятностный характер входящих в формулу для расчета NPV переменных – ожидаемых доходов, затрат, уровня инфляции. Это свидетельствует об актуальности разработки новых методов и моделей оценки эффективности инвестиций и принятия инвестиционных решений в условиях риска.

Ильин Ф.В. поступил в аспирантуру СПГУТД в 2009 году и окончил ее в 2013 году, предоставив диссертацию в срок и пройдя предзащиту на кафедре. Проявил себя дисциплинированным и трудолюбивым аспирантом, имеющим способности к научной работе.

Диссертация Ильина Ф. В. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения важной народно-хозяйственной задачи оценки эффективности инвестиционных проектов и принятия обоснованных инвестиционных решений, в частности на предприятиях легкой промышленности.

Автор диссертационной работы проводит анализ существующих подходов к оценке эффективности инвестиций и принятию инвестиционных решений, в том числе в условиях риска, показывая необходимость разработки принципиально новых стохастических математических моделей, учитывающих вероятностный характер входящих в расчет NPV переменных – ожидаемых доходов, затрат, уровня инфляции, обосновывает непрерывность и нормальность распределения этих случайных величин.

Целью исследования автора является разработка методов и моделей оценки эффективности инвестиций в условиях риска и принятия управленческих решений.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактографического материала с применением методов математической статистики обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования.

Диссертационная работа Ильина Ф.В. имеет существенную новизну и практическую значимость, ее результаты внедрены на предприятии легкой промышленности (ЗАО НПП «АНА»), а также использованы в учебном процессе.

Проведенное Ильиным Ф.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, математического моделирования, теории вероятностей и математической статистики, методами экспертных оценок, методами решения многокритериальных задач, имитационного моделирования, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области проводимых исследований.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Ильин Ф.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Научный руководитель:
доктор технических наук, с.н.с.,
профессор кафедры экономики и финансов
ФГБОУ ВО «СПбГУПТД»

А.И. Богданов
21.03.2017 г.

191186, Санкт-Петербург
ул. Большая Морская, 18
т. (812) 314-47-77
abogd1@rambler.ru