

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черкасовой Н.А. на тему:

«Разработка методики оптимизации параметров отраслевого развития»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы
в экономике

Вопросы развития отечественной промышленности являются одними из наиболее важных в контексте достижения целей устойчивой и динамичной экономики России. Поскольку промышленность создает около 30% валового внутреннего продукта, обеспечивая рабочими местами жителей регионов, формируя запрос на инновации и НИОКР, динамичное и прогнозируемое развитие важных для государства отраслей является актуальной задачей на государственном уровне. Данное диссертационное исследование посвящено разработке методики оптимизации параметров отраслевого развития и, основываясь на экономико-математическом моделировании, рекуррентных и эконометрических моделях, позволяет формировать сценарии развития отраслей экономики России в зависимости от изменяющихся эндогенных и экзогенных параметров.

Научные результаты, представленные в диссертационном исследовании, обусловлены поставленной целью и задачами. В соответствии с чем разработаны и объединены в единую модель рекуррентные и эконометрические зависимости для показателей отраслевой динамики, в частности, для объема основных фондов и инвестиций в основные фонды, объемов кредитов и выплат по кредитам, операционным доходам и расходам, а также объему отгруженной продукции. Автором предложена формализованная запись и доказано решение оптимизационной задачи по критерию максимизации объема отгруженной продукции, позволяющей определять оптимальные значения операционных расходов и инвестиций в основные фонды. Черкасовой Н.А. разработана методика оптимизации параметров отраслевого развития, учитывающая результаты деятельности отрасли в предыдущие периоды (кредитную задолженность, накопленные основные фонды, объем собственных средств) и позволяющая определить будущие значения отраслевых показателей в зависимости от уровня инфляции и кредитной ставки. Идентифицированы эконометрические и рекуррентные модели развития отдельных видов экономической деятельности в отраслях промышленности, на основании которых сформированы сценарии развития для различных значений кредитной ставки при заданном уровне инфляции.

Данная работа имеет ряд недостатков и дискуссионных моментов, среди которых можно выделить следующие:

Входящий № 206-4604
Дата 22 МАЙ 2026
Самарский университет

1) автор не обосновывает выбор видов экономической деятельности при идентификации эконометрических и рекуррентных моделей, можно ли применять данные модели и методику для других ВЭД?

2) чем обоснован выбор горизонта прогнозирования до 2027 года (рисунок 2, стр. 18 автореферата)?

3) разработанная автором методика подразумевает значительный объем вычислений, сбор и обработку статистических данных и т.д., в этой связи реализация разработанной методики в виде программного продукта существенно облегчила бы процесс применения авторских разработок и позволила более широкому кругу пользователей применять их на практике.



Указанные замечания не снижают значение выполненного диссертационного исследования, в котором содержатся новые научные результаты, и местами носят дискуссионный характер.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертация Н.А. Черкасовой «Разработка методики оптимизации параметров отраслевого развития» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук пунктам 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор, Черкасова Наталия Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой финансов и кредита
Юго-Западного государственного
университета


15.05.2016
Колмыкова
Татьяна Сергеевна



Сведения о лице, давшем отзыв

Колмыкова Татьяна Сергеевна, доктор экономических наук (диссертация защищена по специальности 08.00.05), профессор, заведующий кафедрой финансов и кредита федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» Адрес: 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94; телефон (4712) 22-26-50 Сайт: <https://swsu.ru>, e-mail: kgtu_flg@list.ru