Результат интеллектуальной деятельности

в виде секрета производства (ноу-хау)

**ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРЕДИТНОЙ АКТИВНОСТИ И ТРАНСМИССИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ НА ПРОЦЕСС ВОСПРОИЗВОДСТВА**

разработан в рамках научно-исследовательской работы по теме:

РОЛЬ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ В ФОРМИРОВАНИИ ВНУТРЕННЕГО ИНВЕСТИЦИОННОГО СПРОСА,

выполненной по государственному заданию на 2017 год



Сведения об авторах:

Руководитель НИР:

Абрамова Марина Александровна, профессор, доктор экономических наук, профессор департамента финансовых рынков и банков. Стаж работы в Финансовом университете с 1996 г.

Контакты:

8(495)682-50-11

MAbramova@fa.ru

С.Е.Дубова, профессор Департамента финансовых рынков и банков, д-р эконом. наук, профессор; Л.Л.Игонина, Заведующий кафедрой «Экономика и финансы» Краснодарского филиала Финуниверситета, д.э.н., профессор; доцент Л.С.Александрова, доцент Департамента финансовых рынков и банков к.э.н, доцент; ст. преп. О.В.Захарова, ст. преп. Департамента финансовых рынков и банков; И.А.Гусева, профессор Департамента финансовых рынков и банков, к.э.н., доцент; В.Б.Гисин, профессор Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий, к.ф.-м.н., профессор; Б.А.Путко, доцент Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий, к.ф.-м.н., доцент; А.А.Переверзева, магистрант; П.С.Добрянская, магистрант; И.Е.Шакер, доцент Департамента финансовых рынков и банков, к.э.н., доцент; Н.С.Шакер, аспирант; В.Е.Понаморенко, доцент Департамента финансовых рынков и банков, к.ю.н., доцент.

РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

В основе разработанной системы показателей лежит глубокий анализ отечественной экономики. Анализ проведен с учетом результатов отечественных и зарубежных исследователей и публикаций по теме исследования в ведущих научных изданиях, а также анализа данных о развитии отечественной экономики и финансовой системы. В работе выявлены ключевые элементы инвестиционного потенциала, влияющие на процесс воспроизводства, и факторы, оказывающие влияние на показатели инвестиционного потенциала. С использованием элементов инвестиционного потенциала и влияющих на них факторов построена эконометрическая модель оценки и прогнозирования ВВП.

Разработана методика анализа данных, проведения расчетов и моделирования, которая включает в себя поиск, отбор и систематизация входных данных и расчет недостающих параметров, описание расчетов и оценку достоверности полученных результатов. Описана методика повышения достоверности за счет комбинированного использования двух регрессионных моделей: классической регрессии и байесовской векторной авторегрессии.

Разработаны методы оценки влияния факторов инвестиционного потенциала на элементы инвестиционного потенциала. Полученные результаты позволяют строить прогноз динамики ВВП в среднесрочной перспективе. Для учета кумулятивных эффектов при составлении прогноза описано использование технологии искусственных нейронных сетей.

Методика может представлять интерес при подготовке решений, связанных с регулирование финансовой системы Российской Федерации.