

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федорова Сергея Викторовича на тему *«Разработка методики социально-экономического прогнозирования с последовательным применением непараметрических и параметрических методов статистики (на примере показателя рождаемости)»*, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — «Математические и инструментальные методы экономики»

В современном мире на государственном уровне ни одно решение, ни одна концепция или стратегия развития не обходится без предварительного изучения текущего положения, положений за предыдущие периоды и, разумеется, прогноза на плановый период изменения значений изучаемых процессов и явлений. От корректного подхода к прогнозированию и, соответственно, от корректности получаемых прогнозных значений зависит дальнейшее развитие населения, его реакция на предпринимаемые правительством меры. Поэтому естественно, что от точности прогнозных моделей зависит будущее развитие и процветание населения и экономики страны. Этим обусловлена актуальность выбранной соискателем темы исследования и поставленной в работе цели.

Научная новизна работы не вызывает сомнений, поскольку предложенная диссертантом методика, с одной стороны, не встречалась нами ранее ни на конференциях, ни в ряде известных нам работ других исследователей по данной проблематике. С другой стороны, как показала практическая часть работы, где методика апробирована на прогнозировании значений коэффициента рождаемости, методика дает точность прогноза, в несколько раз превышающую точность прогноза с использованием только какого-то одного стандартного метода прогнозирования. С третьей стороны, предложенная методика позволяет получить конкретные рекомендации по управлению конкретными процессами и явлениями, которые позволят естественным путем корректно воздействовать на уровень исследуемого показателя, а не просто описывать его возможные изменения в будущем.

Тексту автореферата свойственна последовательность, логичность и аргументированность. Изложенные в автореферате результаты исследования дают основание говорить, что соискатель хорошо владеет общенаучной, математической и экономической исследовательской методологией.

Результаты работы нашли отражение в достаточном для кандидатской работы количестве публикаций, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также были обнародованы на существенном количестве конференций.

В качестве недостатков автореферата следует выделить:

-на стр. 17 автореферата таблицу 3 затруднительно прочесть в связи с выбором автором слишком малого размера шрифта — следовало бы просто разбить эту таблицу на 2 части и оформить их одну под другой;

-в целом работа изложена в автореферате слишком сложным для восприятия языком — было бы гораздо проще уловить суть работы, если бы мысли в предложениях были сформулированы несколько четче, а сами предложения были бы разбиты на несколько смысловых предложений;

-в автореферате было бы не лишним отразить графики, наглядно демонстрирующие результаты математического анализа функции регрессии по каждому входящему в модель независимому показателю, которые отражены в диссертации на стр. 181–184, что не увеличило бы размер автореферата, если бы было учтено предыдущее наше замечание.

Несмотря все замечания, диссертационная работа С.В. Федорова выполнена на высоком научном уровне и содержит решение важной задачи повышения качества и точности прогноза. Диссертационная работа удовлетворяет п.п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, и требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор — Федоров Сергей Викторович — заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.

Доцент кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности
Инженерно-экономического института
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
Национального исследовательского университета «МЭИ»
(ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»)

К.Э.Н., доцент

М.Н. Мызникова

Телефон: 89631203229

E-mail: yarspers@mail.ru



Сергеев
уверенно

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И. ПОЛЕВАЯ