

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата экономических наук Клачковой Ольги Александровны

на тему: «Моделирование влияния инфляции на экономический рост»

по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы

экономики»

Вопрос воздействия инфляции и ее волатильности на экономический рост, исследованию которого посвящена диссертационная работа Клачковой О.А., представляет интерес не только с практической, но и с теоретической точки зрения, так как в существующих исследованиях нет единого относительно существования, характера и механизмов влияния как инфляции, так и ее волатильности на долгосрочную динамику выпуска. Кроме того, в большинстве работ, объясняющих действие именно волатильности инфляции на экономический рост, либо рассматриваются отдельные рынки, либо поведение отдельных макроэкономических агентов, либо не получено аналитическое решение. Таким образом, вопрос построения модели общего равновесия, имеющей явное решение, является актуальным.

В диссертации преодолены недостатки существующих подходов и построена динамическая модель общего равновесия, в рамках которой механизм воздействия инфляции и ее волатильности на ключевые переменные модели на стационарной траектории впервые объясняется через изменения решений производителей. Автор пользуется достаточно обширным математическим аппаратом при построении модели, который включает методы математического анализа, статической и динамической условной оптимизации. Особенно ценно, что для выбранной конкретной спецификации производственной функции получено и всесторонне изучено аналитическое решение.

Выводы разработанной модели протестираны на реальных данных (как на российских, так и на межстрановых). Многочисленные и разнообразные

методы анализа данных, такие как методы классификации, пороговые регрессии, динамические модели на панельных данных, удачно выбраны соискателем для верификации результатов построенной модели и решения поставленных задач. Стоит отметить, что для эмпирического анализа автором собрана и унифицирована широкая база макроэкономических и институциональных данных из разных источников.

Несомненным достоинством работы является продемонстрированный в ней высокий уровень математической и эконометрической культуры. Клачкова О.А. аккуратно подходит к формализации и постановке динамической модели общего равновесия, строго описывает необходимые предпосылки и ограничения.

К сожалению, при исследовании аналитического решения модели автор установил более жесткое, по сравнению с традиционными предпосылками в макроэкономике, ограничение для параметра эластичности производительности труда по капиталовооруженности (стр. 14 автореферата), сославшись на эмпирические оценки предшествующих исследователей. Дополнительное рассмотрение всех возможных значений параметра обогатило и расширило бы полученные в рамках анализа модели выводы.

Отмеченное замечание не снижает общую значимость диссертационного исследования. Пункты научной новизны и основные положения, выносимые на защиту, подробно представлены в автореферате и являются убедительными. На основе автореферата можно сделать вывод, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода, содержание диссертации соответствует паспорту специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова.

На основании изложенного считаю, что соискатель Клачкова Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Заведующий кафедрой
математики, эконометрики и информационных технологий
ФГАБОУ ВО «Московский государственный институт
международных отношений (университет) МИД России,
доцент, кандидат физико-математических наук
Артамонов Никита Вячеславович

12 декабря 2018 г.

Контактные данные:

Тел.: +7 495 225-31-07, e-mail: artamonov@inno.mgimo.ru

Специальность, по которой рецензентом защищена диссертация:
01.01.01 – «Математический анализ»

Адрес места работы:

119454, Москва, проспект Вернадского, 76

Тел.: +7 495 229-40-49; e-mail: artamonov@inno.mgimo.ru

Подпись сотрудника Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России Н.В. Артамонова удостоверяю:

