

**Рецензия**  
на научный доклад об основных результатах подготовленной  
научно-квалификационной работы (диссертации)  
по направлению подготовки 38.06.01 Экономика  
(уровень аспирантура)  
выпускника образовательной программы  
«Математические и инструментальные методы экономики»  
**Попова Романа Валерьевича**  
на тему:  
**«Накопление человеческого капитала в моделях закрытой и открытой  
экономики»**

Работа выполнена на факультете экономики Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге» (АНООВО «ЕУСПб»).

Накопление человеческого капитала является основным драйвером экономического роста в современных условиях. С начала 1960-х годов 20 в. Экономисты стали активно изучать роль человеческого капитала в экономической жизни, некоторые ученые получили за вклад в исследование данной темы нобелевскую премию. Однако в этой теме осталось немало нераскрытых аспектов. В рецензируемой работе исследуются два и : влияние накопления человеческого капитала на неравенство трудовых доходов и взаимодействие накопления человеческого капитала с международной торговлей. Все это является крайне актуальным.

Автор разработал и проанализировал две теоретические модели экономического роста, в которых ключевую роль играет человеческий капитал. В модели, построенной в главе 1, экономические агенты отличаются друг от друга уровнем «таланта», который отвечает за их способность получать образование (накапливать человеческий капитал), вследствие чего они будут получать на рынке труда неодинаковую заработную плату. При этом предполагается, часто действует макроэкономическая экстерналия человеческого капитала, которая отражает тот факт, что в более образованном обществе легче накапливать человеческий капитал на индивидуальном уровне. Проведен подробный анализ предложенной модели и сформулированы условия, при которых совокупный человеческий капитал в обществе растет. И ставится вопрос, какова динамика неравенства в процессе роста. В качестве индикатора неравенства используются два показателя: skill premium (надбавка за образование, этот показатель используется для сопоставления доходов образованных и необразованных агентов), а также индекс Джини для оценки неравенства внутри образованной группы индивидов. В рамках естественных предположений показано, что в процессе экономического роста и накопления человеческого капитала оба этих показателя должны расти. Этот, на первый взгляд, удивительный результат, судя по всему, подтверждается на эмпирических данных многих (но не всех) стран. Автор провел статистический анализ данных, который в определенной мере подтверждает его теоретические выводы.

В главе 2 автор рассматривает двухсекторную модель международной торговли и экономического роста, которая представляет собой динамическую модификацию известной модели Хекшера – Олина. В этой модели исследуется вопрос о том, как влияют на накопление человеческого капитала такие макроэкономические шоки, как либерализация внешней торговли. Традиционная неоклассическая теория говорит о том, что либерализация внешней торговли с неизбежностью ведет к росту общественного благосостояния. В модели, предложенной Р. Поповым, картина несколько более нюансирована. оказывается, что возможен сценарий, при котором после первоначального роста благосостояния произойдет его падение за счет потери обществом какой-то доли своего человеческого капитала.

Полученные результаты представляют несомненный научный интерес, являются новыми, а содержание работы полностью соответствует заявленной теме.

Глубина проработки материала соответствует самым высоким международным стандартам. Математические модели, предложенные автором, построены и проанализированы вполне аккуратно. В своей работе автор опирается на самую современную научную литературу.

В качестве недостатка можно отметить недостаточно явную, хотя вполне понятную, формулировку тех исследовательских вопросов, которым посвящена работа, что можно объяснить желанием автора сделать изложение в максимальной степени приближенным к жанру научной статьи.

Представленный на рецензию научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Попова Романа Валерьевича соответствует требованиям, предъявляемым к работам уровня аспирантуры и компетентностной модели выпускника образовательной программы «Математические и инструментальные методы экономики». Рекомендуемая оценка: «отлично».

Выпускник заслуживает присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Рецензент  
К.Э.Н., доцент,  
доцент кафедры мировой экономики  
Экономического факультета СПбГУ

  
/Шеров-Игнатьев В.Г./



Легкую портись В.Г. Шеров-Игнатьеву  
удастся вернуть.

ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН  
ПО ЛИЧНОЙ ИНИЦИАТИВЕ  
ТЕКСТ ДОКУМЕНТА РАЗМЕЩЕН  
В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ НА  
САЙТЕ СПБГУ

Верусеей спесеяеся  
Санкт-Петербург 8.6. 17.06.2024 2