

Направление «Социальное и гуманитарное измерение человеческого потенциала»

Международная тематическая программа «Социальная структура и благосостояние домохозяйств в системе индикаторов устойчивого развития»

Анализ влияния человеческого капитала на технологическое развитие и экономический рост РФ

Руководители проекта: [Божечкова Александра Викторовна](#)

Связь научного проекта с тематикой человеческого потенциала

Как показывают результаты теоретических и эмпирических исследований (Romer, 1990; Benhabib, Spiegel, 1994; Jones, 2002; Tsai et al., 2010; Hanushek, 2013), человеческий капитал является одним из важнейших факторов экономического роста, способствующих повышению совокупной производительности факторов, инновационной активности, успешному заимствованию иностранных технологий. На современном этапе усложнение технологий и ускорение их изменений обуславливают существенный вклад человеческого капитала в уровень конкурентоспособности экономик различных стран мира, обеспечение устойчивых темпов экономического роста. Приоритетность развития образования и науки в РФ подтверждается реализацией национальных проектов «Образование» и «Наука». В этой связи чрезвычайно актуальным представляется исследование механизмов и получение количественных оценок степени влияния человеческого капитала на технологическое развитие и экономический рост как РФ в целом, так и отдельных групп российских регионов, в частности. Критически важным представляется выбор между мерами экономической политики, направленными на повышение патентной активности, возвращение высококвалифицированных кадров для развития внутреннего сектора НИОКР, и мерами, направленными на формирование кадров, обеспечивающих эффективный процесс заимствования технологий по каналам прямых иностранных инвестиций, импорта машин и оборудования и т.д.

Цель проекта:

Экономико-математический анализ роли человеческого капитала в технологическом развитии и экономическом росте РФ

Задачи проекта:

1. Оценка степени влияния человеческого капитала на темпы экономического роста регионов России, классифицированных по направлению специализации, а также регионов-лидеров инновационного развития;
2. Оценка вклада высококвалифицированных кадров, в т.ч. Кадров, занятых в секторе НИОКР, в региональные темпы экономического роста;

3. Межстрановой анализ оценок эффективности сектора НИОКР, выявление факторов и механизмов повышения отдачи сектора НИОКР для темпов экономического роста;
4. Оценка отдачи человеческого капитала для инновационной, патентной активности и процесса заимствования технологий по каналам прямых иностранных инвестиций и импорта машин и оборудования;
5. Оценка вклада развития сектора НИОКР в российских регионах, патентной активности, а также процесса заимствования технологий в региональные темпы экономического роста;
6. Формулирование рекомендаций для экономической политики в области образования и развития науки.

Ключевые результаты

2020 г.

Выявлены внутрироссийские межрегиональные различия в степени влияния человеческого капитала на темпы экономического роста, определение уровня человеческого капитала, значимого для роста той или иной группы регионов. Определены группы регионов РФ, характеризующихся значимым вкладом высококвалифицированных кадров в повышение темпов экономического роста. Выявлена отдача сектора НИОКР в терминах экономического роста на межстрановых данных в зависимости от близости страны к мировой технологической границе на основе обзора международного опыта, а также эмпирических оценок.

2021 г.

Выявлены степени и каналы влияния человеческого капитала на технологическое развитие различных групп регионов РФ, с использованием эконометрических методов;- выявление степени и каналов влияния сектора НИОКР на региональные темпы экономического роста на основе эконометрических оценок моделей на панельных данных. Сформулированы рекомендации для экономической политики в части повышения эффективности государственных расходов на образование и науку, формирования среды, благоприятной для развития инноваций.

Конференции

Открытый экспертный семинар по результатам исследования влияния человеческого капитала на темпы экономического роста регионов РФ на базе РАНХиГС с приглашением внешних экспертов (29 декабря (11:00) 2020 г.).