

Влияние инвестиций в человеческий капитал на динамику ВРП

Студент: Закиров Данис, эб22

Научный руководитель: Вереникин Алексей Олегович

Актуальность

- Построение DSGE модели учитывающую человеческий капитал и региональные различия на Российских данных.
- Дифференциация объёмов производства и потребления населения, с учётом неоднородности уровней развития территорий в РФ

Цель и задачи

Цель: Оценить эффект от изменения инвестиций в человеческий капитал на ВРП РФ используя DSGE модель

Задачи:

1. Выявить особенности оценки человеческого капитала на региональном уровне
2. Проанализировать уже существующие модели общего равновесия, которые учитывают инвестиции в человеческий капитал и региональные различия
3. Построить динамическую стохастическую модель общего равновесия, которая учитывает инвестиции в человеческий капитал и региональные различия
4. Произвести калибровку данных
5. Сделать выводы по полученным результатам

Содержание

Введение

Глава 1. Обзор теоретических моделей общего равновесия учитывающий региональные различия и инвестиции в человеческий капитал

- SCGE модели
- DSGE модели
- Сопоставление моделей

Глава 2. Обзор эмпирические работ

- Подробное описание статей где были получены эмпирические результаты по данной проблеме
- Обоснования выбора модели
- **Глава 3.** Эмпирическое исследование на основе выбранной модели

- Предпосылки модели
- Задачи экономических агентов
- Формирование общего равновесия
- Калибровка данных
- Выводы

Заключение

Литература

- Caselli F. Accounting for cross-country income differences //Handbook of economic growth. – 2005. – Т. 1. – С. 679-741.
- Hall R. E., Jones C. I. Why do some countries produce so much more output per worker than others? //The quarterly journal of economics. – 1999. – Т. 114. – №. 1. – С. 83-116.
- Wouters R., Smets F. An estimated stochastic dynamic general equilibrium model of the Euro area //ECB-Working Paper Series N° 171. – 2002. – С. 1-70.
- Ratto M., Roeger W., in't Veld J. QUEST III: An estimated open-economy DSGE model of the euro area with fiscal and monetary policy //economic Modelling. – 2009. – Т. 26. – №. 1. – С. 222-233.
- Varga A., Járosi P., Sebestyén T. Modeling the economic impacts of regional R&D subsidies: The GMR-Europe model and its application for EU Framework Program policy impact simulations //6th International Seminar on Regional Innovation Policies, University of Lund, Lund, Sweden. – 2011.