

Влияние уровня образованности населения на экономический рост

Зарипова Арина э206

Научный руководитель: Москалева Александра Андреевна

Актуальность

- С конца 1980-х годов внимание макроэкономистов было сосредоточено на долгосрочных вопросах, в частности, на роли институтов в долгосрочном экономическом росте.
- Исследования показывают, что более эффективная институциональная система, высокий уровень человеческого капитала обеспечивает высокий экономический рост [Robert J. V., 2013].
- Увеличение человеческого капитала, включающего в себя уровень образованности и состояние здоровья, способствует освоению передовых технологий стран, поскольку образованные люди обладают более высокими навыками и знаниями, что способствует инновациям, повышению производительности труда.

Цель работы

Выявление взаимосвязи уровня образованности и
уровня экономического роста страны

Задачи

- На основе обзора литературы сформулировать гипотезы о связи уровня образованности и экономического роста;
- На основе обзора эмпирических исследований и доступных данных выделить измерители экономического роста и количественные показатели образования;
- Рассмотреть динамические взаимосвязи между выбранными показателями экономического роста и уровня образованности на основе корреляционного анализа

Структура работы

Глава 1. Обзор показателей экономического роста и
количественные оценки уровня образованности

Глава 2. Эконометрическая оценка взаимосвязи уровня
образованности и экономического роста

Практическая часть

Регрессионная модель:

- Выборка: мужчины и женщины в возрасте 15-72 лет по регионам РФ
- Объясняемая переменная: Валовый региональный продукт
- В роли регрессоров выступают:
 1. Средняя продолжительность лет обучения
 2. Доля населения с высшим образованием
 3. Не имеющих образования
 4. Уровни образования: кадры высшей квалификации, высшее, среднее профессиональное, общее среднее, основное общее, общее начальное, не имеющих образование

Литература

- Robert J. Barro. Education and Economic Growth // *Annals of Economics and Finance*, 2013, vol. 14, issue 2, 301-328
- Nikos Benos, Stefania Zotou (2014). Education and Economic Growth: A Meta-Regression Analysis // *World Development*, 2014, vol. 64, issue C, 669-689
- Le, T., Gibson, J., & Oxley, L. (2005). Measures of human capital: A review of the literature. New Zealand Treasury Working Paper 05/10, 1–55.
- Costas Azariadis, Allan Drazen, Threshold Externalities in Economic Development, *The Quarterly Journal of Economics*, Volume 105, Issue 2, May 1990, Pages 501–526
- Judson, R. (2002), Measuring Human Capital Like Physical Capital: What Does It Tell Us?. *Bulletin of Economic Research*, 54: 209-231.
- Bassetti, T. (2007). Human capital accumulation and economic growth: A selective survey. Working Paper No. 018, 1–35