

Мухаммад Йорга Пермана, Дональд Крестофел Ланту, Юліанто Сухарто

Аналіз впливу інновацій та технологічної спеціалізації на нерівність доходів

Використовуючи вибірку з 28 країн Європейського Союзу за період з 2003 до 2014 рр., автори надають емпіричні докази зв'язку між інноваціями, технологічною спеціалізацією та нерівністю доходів. За результатами використання регресійної моделі панельних даних з фіксованими ефектами зроблено два важливі висновки. По-перше, було виявлено позитивний зв'язок між інноваціями у вигляді патентної діяльності та нерівністю доходів у вигляді коефіцієнту Джині та основних 10 % частки доходів найбагатших верств населення. По-друге, автори також роблять висновок про позитивний зв'язок між технологічною спеціалізацією у вигляді коефіцієнту дисперсії індексу виявленої технологічної переваги та нерівністю доходів. Загалом, автори статті роблять внесок у попередню літературу, вказуючи на те, що інновації можуть збільшити розрив у нерівності доходів за допомогою механізму «кваліфікаційно-несиметричних технічних змін» та теорії Шумпетера про підприємницьку ренту. Більше того, ця стаття є першою, у якій зроблено висновок про те, що не тільки рівень інновацій є важливим у розподілі доходу, а і спеціалізація чи різноманіття у сфері інноваційної діяльності. Зосередження діяльності у декількох вузьких сферах (тобто, удосконалення технологічної спеціалізації) може також призвести до збільшення нерівності доходів.

Ключові слова: інновації, патентування, технологічна спеціалізація, нерівність доходів, коефіцієнт Джині

Класифікація JEL: O30, O31, O33, O34, D31, D63, E25



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Мухаммад Йорга Пермана, Дональд Крестофел Ланту, Юліанто Сухарто

Анализ влияния инноваций и технологической специализации на неравенство доходов

Используя выборку из 28 стран Европейского союза за период с 2003 по 2014 гг., авторы представляют эмпирические доказательства связи между инновациями, технологической специализацией и неравенством доходов. По результатам использования регрессионной модели панельных данных с фиксированными эффектами сделаны два важных вывода. Во-первых, была выявлена позитивная связь между инновациями в виде патентной деятельности и неравенством доходов в виде коэффициента Джини и основных 10 % доли доходов самых богатых слоев населения. Во-вторых, авторы также делают вывод о позитивной связи между технологической специализацией в виде коэффициента дисперсии индекса выявленного технологического преимущества и неравенством доходов. В целом, авторы статьи делают вклад в предыдущую литературу, указывая на то, что инновации могут увеличить разрыв в неравенстве доходов при помощи механизма «квалификационно-несимметричных технических изменений» и теории Шумпетера о предпринимательской ренте. Более того, данная статья является первой, в которой сделан вывод о том, что не только уровень инноваций является важным в распределении дохода, но и специализация или разнообразие в сфере инновационной деятельности. Сосредоточивание деятельности в нескольких узких сферах (то есть, усовершенствование технологической специализации) может также привести к увеличению неравенства доходов.

Ключевые слова: инновации, патентование, технологическая специализация, неравенство доходов, коэффициент Джини

Классификация JEL: O30, O31, O33, O34, D31, D63, E25



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.