

Євген Кузькин, Тетяна Черкашина, Наталія Небаба, Боженa Кухмач

Аналіз економічного розвитку країни та її інтелектуального капіталу на прикладі постсоціалістичних країн Центральної та Східної Європи

Метою статті є аналіз інноваційних важелів створення інтелектуального середовища для економічного зростання у двох групах постсоціалістичних країн Центральної та Східної Європи (країн з середнім рівнем доходу і країн з рівнем доходу нижче середнього), для досягнення якої було визначено кількісний вплив складових інтелектуального капіталу країни (людського капіталу, ринкового капіталу, структурного капіталу та капіталу відновлення і розвитку) на динаміку економічного розвитку країн.

Для обох груп було побудовано множинні регресії, які відображають кількісний зв'язок між рівнем економічного розвитку (у регресіях – показником реального валового внутрішнього продукту на душу населення) та складовими інтелектуального капіталу країни у 2010-2018 рр. Виявлено, що ключовим інноваційним показником економічного розвитку країн з середнім рівнем доходу є капітал відновлення та розвитку, який в цілому відповідає пан-європейській моделі інноваційного та інвестиційного розвитку. Освіта є основним фактором економічного розвитку країн з рівнем доходу нижче середнього. Надано рекомендації щодо вдосконалення інноваційної політики країни.

Ключові слова: країна, інноваційні важелі, капітал, лінійні виробничі функції, кореляційно-регресійні моделі

Класифікація JEL: C1, O38, O47, O57, P52



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.

Евгений Кузькин, Татьяна Черкашина, Наталья Небаба, Боженa Кухмач

Анализ экономического развития страны и её интеллектуального капитала на примере постсоциалистических стран Центральной и Восточной Европы

Целью статьи является анализ инновационных рычагов создания интеллектуальной среды для экономического роста в двух группах постсоциалистических стран Центральной и Восточной Европы (стран со средним уровнем дохода и стран с уровнем дохода ниже среднего), для достижения которой было определено количественное влияние составляющих интеллектуального капитала страны (человеческого капитала, рыночного капитала, структурного капитала и капитала восстановления и развития) на динамику экономического развития стран.

Для обеих групп были построены множественные регрессии, отображающие количественную связь между уровнем экономического развития (в регрессиях – показателем реального валового внутреннего продукта на душу населения) и составляющими интеллектуального капитала страны в 2010-2018 гг. Выведено, что ключевым инновационным показателем экономического развития стран со средним уровнем дохода является капитал восстановления и развития, который в целом соответствует пан-европейской модели инновационного и инвестиционного развития. Образование является основным фактором экономического развития стран с уровнем дохода ниже среднего. Представлены рекомендации касательно усовершенствования инновационной политики страны.

Ключевые слова: страна, инновационные рычаги, капитал, линейные производственные функции, корреляционно-регрессионные модели

Классификация JEL: C1, O38, O47, O57, P52



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.