

Вікторія Стрілець, Людмила Франко, Марія Диха, Максим Іванов, Лариса Рибіна

Вплив інноваційного розвитку в країнах ЄС та Україні на конкурентоспроможність національних економік: Порівняльний аналіз

Російська агресія негативно вплинула на економіку України та наголосила на необхідності адаптації кращих практик країн ЄС для визначення кроків із відновлення конкурентоспроможності країни. Метою цього дослідження є визначення впливу інноваційного розвитку країн на їхню конкурентоспроможність та визначення перспектив повоєнного відновлення економіки України. У процесі дослідження були побудовані нейронні мережі для оцінювання взаємозв'язків між чинниками інноваційного розвитку та конкурентоспроможністю країн ЄС та України. Визначено шість основних чинників інноваційного розвитку країн: «інновації в бізнесі (S1)», «інновації в промисловості (S2)», «менеджмент інновацій (S3)», «екоінновації (S4)», «цифрові інновації (S5)» та «інтелектуальна власність (S6)». Групи чинників визначаються за силою впливу (сильний, помірний або слабкий). Для України S1 і S6 мають сильний ефект (33,3 %), S5 демонструє помірний (1,67 %), а S2, S3 і S4 демонструють слабкий ефект (50 %). Для країн ЄС S1 і S6 мають сильний вплив, S2 та S3 – помірний, S5 та S4 – слабкий. Цей порівняльний аналіз показав, що країни ЄС розглядають інтелектуальну власність, зелену економіку та державну інноваційну політику як ключові компоненти своєї конкурентоспроможності. Результати виявили слабкий взаємозв'язок між захистом інтелектуальної власності, інноваціями в промисловості та конкурентоспроможністю України у порівнянні з країнами ЄС. Однак цифрові інновації суттєво й позитивно впливають на конкурентоспроможність України.

Ключові слова: інноваційний розвиток, конкурентоспроможність, інновації, бізнес-середовище, екоінновації, цифрові інновації, нейронні мережі

Класифікація JEL: F63, O30



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.