

Abstrakt

Mohou exogenní krize ovlivnit přijetí technologií, a pokud ano, jak? V této diplomové práci studuji, zda by krize v oblasti veřejného zdraví, pandemie COVID-19, mohla ovlivnit adopci finančních technologií jednotlivci. Kombinuji zdravotní šok pandemie a politické reakce vlád k měření intenzity vystavení země COVID-19. Používám strategii instrumentálních proměnných (IV) využívající počet letišť a čas prvního potvrzeného případu COVID k měření intenzity pandemické expozice v dané zemi. Navíc používám k identifikaci kauzálního účinku expozice pandemie metodu difference-in-difference (DiD). Přitom kombinuji IV a DiD přístupy pro další identifikaci. Výsledky ukazují, že vyšší intenzita expozice pandemii má pozitivní vliv na přijetí finančních technologií. Tyto účinky na přijetí finančních technologií lze připsat zvýšeným obavám a strachu jednotlivců z pandemické situace, která je motivuje k přijetí finančních technologií. Výsledky této práce poskytují cenné poznatky dopadu COVID-19 na společnost a objasňuje proces přijetí technologie v kontextu krize v oblasti veřejného zdraví.

Klíčová slova: Adopce technologií, Pandemie COVID-19, Finanční technologie

JEL kódy: I18, O14, O16, O33