

Тайсір Аль-Афайшат, Хамза Храїм, Маан Аль-Маадхеді

Вплив мережевих стратегічних можливостей на цифрову трансформацію в Йорданських університетах

Метою дослідження є вивчення впливу мережевих стратегічних можливостей із їхнім аспектом штучного інтелекту і блокчейну на цифрову трансформацію в Йорданських університетах. У статті використаний аналітико-описовий підхід для аналізу та тлумачення результатів. Цільова аудиторія досліджувана включає Йорданські університети, а до вибірки увійшло вище керівництво. З 400 анкет 304 були заповнені та повернуті. Результати показують, що штучний інтелект ($\beta = 1,219$, $t = 1,175$, $p < 0,00$) і блокчейн ($\beta = -0,773$, $t = 0,437$, $p < 0,00$) мають значний вплив на цифрову трансформацію. Результати тестування першої субгіпотези, яка стосується лідерства, показали, що штучний інтелект ($\beta = 0,525$, $t = 0,360$, $p < 0,03$) і блокчейн ($\beta = -0,538$, $t = 0,186$, $p < 0,04$) мають значний вплив на лідерство. Результати тестування другої субгіпотези, яка стосується стратегічного планування, показали, що штучний інтелект ($\beta = 4,031$, $t = 3,050$, $p < 0,002$) і блокчейн ($\beta = -5,150$, $t = 2,334$, $p < 0,020$) мають значний вплив на стратегічне планування. Водночас під час перевірки третьої субгіпотези, яка стосується інфраструктури, результати штучного інтелекту склали $\beta = 0,818$, $t = 1,011$, $p < 0,032$, а блокчейну – $\beta = 0,159$, $t = 0,121$, $p < 0,904$. Ці дані показують, що штучний інтелект значно впливає на інфраструктуру; водночас блокчейн не має жодного впливу. Отож, мережеві стратегічні можливості мають бути інтегровані в бізнес-процес для якісного та ефективного поліпшення та підвищення цифрової трансформації.

Ключові слова: штучний інтелект, блокчейн, цифрова трансформація, стратегічні можливості, Йорданія

Класифікація JEL: M10, M20, M31



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.