

Мохаммад Шубіта

Компоненти інтелектуального капіталу та продуктивність промислових компаній

Мета дослідження – визначити зв'язок між інтелектуальним капіталом (ІС) і фінансовими показниками зареєстрованих на біржі йорданських промислових компаній. Застосовано регресійні моделі, ІС вимірюється з використанням моделі VAIC (інтелектуальний коефіцієнт доданої вартості), а ефективність компанії – з використанням коефіцієнта рентабельності власного капіталу (ROE). Основна модель міститиме в собі фінансовий леверидж як контрольну змінну для вивчення ролі левериджу у зв'язку між ІС та ROE. Також досліджено додатковий інформаційний вміст компонентів інтелектуального капіталу для того, щоб встановити його роль в поясненні змін у результатах діяльності фірми. Щоби показати, чи вплине розмір компанії на зв'язок між ROE та ІС, вивчається ефект розміру. Вибірка дослідження – 77 йорданських промислових фірм і 788 результатів спостережень за звітний рік компанії протягом 2006–2020 рр. Результати дослідження такі: інтелектуальний капітал має важливий вплив на результативність промислової фірми; компоненти інтелектуального капіталу суттєво впливають на результати діяльності промислової фірми. Зокрема, ефективність людського капіталу та ефективність використання капіталу позитивно впливають на ROE, а ефективність соціального капіталу має негативний вплив на результативність фірми. Зрештою, розмір фірми впливає на взаємозв'язок між інтелектуальним капіталом і продуктивністю промислової компанії.

Ключові слова: інтелектуальний капітал, рентабельність власного капіталу, прибутковість, розмір компанії, промисловий сектор

Класифікація JEL: M20, L21



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.