

Вплив інтелектуального капіталу на результати фінансової діяльності фірми: емпіричні дані з Бахрейну

Стаття робить внесок у літературу з інтелектуального капіталу, досліджуючи його вплив на фінансові показники компаній у двох основних секторах Бахрейнської біржі – фінансовому та послуг – з 2013 по 2017 рік. Використано метод канонічного кореляційного аналізу, що є унікальною технікою аналізу даних, зібраних серед працівників 29 вибіркового компаній; загалом отримано 145 спостережень за п'ятирічний період. Використано дві групи змінних. Перша представляє фінансові результати фірми двома змінними (рентабельність власного капіталу (ROE) та рентабельність активів (ROA)), а друга містить у собі три компоненти інтелектуального капіталу, а саме людський, споживчий і структурний. Висновки, пов'язані з фінансовим сектором, показують, що всі компоненти інтелектуального капіталу (людський, споживчий і структурний капітал) мають позитивні кореляційні зв'язки з результатами діяльності фірми, за винятком змінної витрат на оплату праці (підзмінною людського капіталу), яка має негативну кореляцію з продуктивністю фірми. Встановлено також, що людський капітал є найважливішою складовою інтелектуального капіталу, тоді як структурний капітал найменшою мірою впливає на результати діяльності фірми, що узгоджується з результатами деяких попередніх досліджень. Дані щодо сектору послуг показали, що інтелектуальний капітал суттєво пов'язаний з результатами діяльності фірми. Більше того, дві підзмінні людського капіталу (кількість працівників Бахрейну та витрати на робочу силу) мають найбільш значний вплив на результати діяльності фірми.

Ключові слова: фондова біржа Бахрейну, канонічна кореляція, споживчий капітал, людський капітал, витрати на оплату праці, структурний капітал

Класифікація JEL: J24, M41, O34



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Абделмохсен М. Десоки, Джехан Абдел Хади Муса

Влияние интеллектуального капитала на результаты финансовой деятельности фирмы: эмпирические данные из Бахрейна

Статья делает вклад в литературу по интеллектуальному капиталу, исследуя его влияние на финансовые показатели компаний в двух основных секторах Бахрейнской биржи – финансовому и услуг – с 2013 по 2017 год. Использован метод канонического корреляционного анализа, являющийся уникальной техникой анализа данных, собранных среди работников 29 выборочных компаний; в целом получено 145 наблюдений за пятилетний период. Используются две группы переменных. Первая представляет финансовые результаты фирмы двумя переменными (рентабельность собственного капитала (ROE) и рентабельность активов (ROA)), а вторая включает три компонента интеллектуального капитала, а именно человеческий, потребительский и структурный. Выводы относительно финансового сектора показывают, что все компоненты интеллектуального капитала (человеческий, потребительский и структурный капитал) имеют положительные корреляционные связи с результатами деятельности фирмы, за исключением переменной затрат на оплату труда (подпеременной человеческого капитала), имеющей негативную корреляцию с продуктивностью фирмы. Установлено также, что человеческий капитал является самым важным компонентом интеллектуального капитала, в то время как структурный капитал в наименьшей степени влияет на результаты деятельности фирмы, что согласуется с результатами некоторых предыдущих исследований. Данные относительно сектора услуг показали, что интеллектуальный капитал существенно связан с результатами деятельности фирмы. Более того, две подпеременные человеческого капитала (количество работников Бахрейна и затраты на рабочую силу) оказывают наиболее существенное влияние на результаты деятельности фирмы.

Ключевые слова: фондовая биржа Бахрейна, каноническая корреляция, потребительский капитал, человеческий капитал, затраты на оплату труда, структурный капитал

Классификация JEL: J24, M41, O34



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), что позволяет неограниченное повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.