

Юлія Серпенінова, Сергій Легенчук, Мартіна Матеашова, Тетяна Остапчук, Ірина Поліщук

Вплив інтелектуального капіталу на прибутковість: Свідчення компаній-розробників програмного забезпечення в Словаччій Республіці

Інтелектуальний капітал – це загальна вартість усіх нематеріальних ресурсів (організаційних, людських і клієнтських) компанії. Ефективне управління інтелектуальним капіталом у високотехнологічних галузях вимагає визначення його ролі в забезпеченні прибутковості та уточнення напрямку управлінської та інвестиційної політики щодо нематеріальних ресурсів. Метою цього дослідження є вивчення впливу інтелектуального капіталу на прибутковість словацьких компаній, що займаються розробленням програмного забезпечення. Регресійний аналіз панельних даних був використаний як основний метод дослідження для аналізу даних 16 словацьких компаній-розробників програмного забезпечення за 2015–2019 роки. У процесі дослідження розроблені та проаналізовані чотири моделі регресії панельних даних із різними залежними змінними (рентабельність активів, маржа чистого прибутку, маржа валового прибутку, прибутку до сплати відсотків і податків) й аналогічними незалежними змінними (капіталізовані витрати на розроблення, програмне забезпечення, придбані нематеріальні активи, витрати на персонал, витрати на соціальне забезпечення, соціальні витрати, загальні витрати на економічну діяльність). Аналіз цих моделей ґрунтується на методі фіксованих ефектів. Встановлено, що інтелектуальний капітал, показаний у фінансовій звітності компаній-розробників програмного забезпечення, не задовольняє інформаційні потреби зацікавлених сторін і не має істотного прямого впливу на прибутковість. Тільки придбані нематеріальні активи чинили прямий позитивний вплив на прибутковість компаній-розробників програмного забезпечення у всіх чотирьох проаналізованих моделях, а деякі незалежні змінні мали негативний вплив. Пропонується розширити структуру статей фінансової звітності, що характеризують інтелектуальний капітал, і вдосконалити метод визнання витрат різних видів як нематеріальних активів.

Ключові слова: інтелектуальний капітал, нематеріальні активи, прибутковість, компанії-розробники програмного забезпечення

Класифікація JEL: E22, G32, M21



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.