

Васантха Перера, Прадіп Пріяшантха

Дослідження впливу управління оборотним капіталом на акціонерний капітал та прибутковість на прикладі фондової біржі Коломбо

Управління оборотним капіталом відіграє важливу роль для успіху чи невдачі фірми, оскільки прямо впливає на загальну ефективність діяльності фірми. У статті проаналізований вплив управління оборотним капіталом на прибутковість та акціонерний капітал на прикладі 50 компаній з різних галузей, що мають лістинг акцій на фондовій біржі Коломбо, за період з 2010 до 2015 рр. Вибірка представлена 47% обраних секторів фондової біржі Коломбо. Прибутковість компанії вимірюється за допомогою таких показників як валовий прибуток від основної діяльності, а акціонерний капітал вимірюється за допомогою коефіцієнта Тобіна. Управління оборотним капіталом вимірюється за допомогою таких п'яти незалежних показників як термін володіння акцією, термін стягнення боргу, термін розрахунку з кредиторами, цикл грошового обігу, а також співвідношення поточних активів до поточних пасивів. Далі, в якості визначальних показників для аналізу впливу на інші показники діяльності компаній були використані такі три додаткові показники як розмір фірми, леверидж та показник прибутковості.

Дані були проаналізовані за допомогою простого методу найменших квадратів та регресійної моделі панельних даних. Використання цих регресійних моделей вказує на значний негативний зв'язок між циклом грошового обігу та незалежними показниками (валовий прибуток від основної діяльності та коефіцієнт Тобіна). Далі, цей зв'язок був підтверджений такими основними складовими циклу грошового обігу як термін володіння акцією та термін стягнення боргу. Розмір фірми також має значний позитивний вплив на валовий прибуток від основної діяльності фірми, але негативний вплив на коефіцієнт Тобіна. Далі, був показаний значний позитивний зв'язок між левериджем та коефіцієнтом Тобіна. Зроблено висновок про можливість збільшення акціонерного капіталу та прибутковості завдяки ефективному управлінню оборотним капіталом.

Ключові слова: управління оборотним капіталом, коефіцієнт Тобіна, леверидж, панельні дані, цикл грошового обігу.

Класифікація JEL: G30, G31, G32.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Васантха Перера, Прадіп Пріяшантха

Исследование влияния управления оборотным капиталом на акционерный капитал и прибыльность на примере фондовой биржи Коломбо

Управление оборотным капиталом играет важную роль для успеха или неудачи фирмы, поскольку прямо влияет на общую эффективность деятельности фирмы. В статье проанализировано влияние управления оборотным капиталом на прибыльность и акционерный капитал на примере 50 компаний с разных отраслей, имеющих листинг акций на фондовой бирже Коломбо, за период с 2010 по 2015 гг. Выборка представлена 47% выбранных секторов фондовой биржи Коломбо. Прибыльность компании измеряется при помощи таких показателей как валовая прибыль от основной деятельности, а акционерный капитал измеряется при помощи коэффициента Тобина. Управление оборотным капиталом измеряется при помощи таких пяти независимых показателей как срок владения акцией, срок взыскания долга, срок расчета с кредиторами, цикл денежного оборота, а также соотношение текущих активов к текущим пассивам. Далее, в качестве определяющих показателей для анализа влияния на другие показатели деятельности компаний были использованы такие три дополнительные показателя как размер фирмы, леверидж и показатель прибыльности.

Данные были проанализированы при помощи простого метода наименьших квадратов и регрессионной модели панельных данных. Использование данных регрессионных моделей указывает на значительную отрицательную связь между циклом денежного оборота и независимыми показателями (валовая прибыль от основной деятельности и коэффициент Тобина). Далее, данная связь была подтверждена такими основными составляющими цикла денежного оборота как срок владения акцией и срок взыскания долга. Размер фирмы также имеет значительное положительное влияние на валовую прибыль от основной деятельности фирмы, но отрицательное влияние на коэффициент Тобина. Далее, была показана значительная положительная связь между левериджем и коэффициентом Тобина. Сделан вывод о возможности увеличения акционерного капитала и прибыльности благодаря эффективному управлению оборотным капиталом.

Ключевые слова: управление оборотным капиталом, коэффициент Тобина, леверидж, панельные данные, цикл денежного оборота.

Классификация JEL: G30, G31, G32.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует присутствия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.