

Вікторія Койло, Ола Хоннінґдал Грюттен

Аналіз фінансової нестабільності морського кластеру та впливу управління ланцюгами поставок

У статті проаналізовано фінансову кризу 2015-2017 рр. та її вплив на міжнародний морський кластер, пов'язаний з нафтою і газом, Blue Maritime Cluster, який знаходиться на північно-західному узбережжі Норвегії.

Увесь морський кластер, який бере активну участь у морських операціях з видобутку нафти, зазнав нищівного удару, оскільки втратив майже третину робітників після зменшення доданої вартості на 39 відсотків.

Так як криза розглядається як результат зниження ціни на нафту, зниження активності та зменшення норми прибутку, у статті проаналізовано кризу у світлі фінансової нестабільності та зниження швидкості реакції у морських ланцюгах поставок.

Збір даних з Blue Maritime Cluster та Центрального реєстру компаній Норвегії дає можливість виявити зниження активності через кризу та оцінити фінансовий потенціал. Дані проаналізовано з використанням структурного аналізу часових рядів для виявлення циклів як відхилень від поліноміальних трендів.

Результати свідчать про переважання фінансової нестабільності у Blue Maritime Cluster в період економічного підйому перед кризою. Показники заборгованості і як наслідок співвідношення власних та займових коштів (леверидж) є високими. Таким чином, у випадку кризи компанії можуть не виконати свої зобов'язання.

Також у статті зроблено висновок про те, що вузькоспрямоване управління ланцюгами поставок призводить до посилення кризи морського кластеру. Компанії з більш диверсифікованим портфелем були здатні пережити кризу краще за інші.

Ключові слова: морський, кластер, управління ланцюгами поставок, фінансова нестабільність, фінансова криза

Класифікація JEL: G32, L22, L91, M21, N74



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Викторія Койло, Ола Хоннінґдал Грюттен

Анализ финансовой нестабильности морского кластера и влияния управления цепями поставок

В статье проанализирован финансовый кризис 2015-2017 гг. и его влияние на международный морской кластер, связанный с нефтью и газом, Blue Maritime Cluster, находящийся на северо-западном побережье Норвегии.

Весь морской кластер, принимающий активное участие в морских операциях по добыче нефти, потерпел сокрушительный удар, поскольку потерял почти треть работников после уменьшения добавленной стоимости на 39 процентов.

Так как кризис рассматривается как результат снижения цены на нефть, снижения активности и уменьшения нормы прибыли, в статье проанализирован кризис в свете финансовой нестабильности и снижения скорости реакции в морских цепях поставок.

Сбор данных из Blue Maritime Cluster и Центрального реестра компаний Норвегии дает возможность выявить снижение активности из-за кризиса и оценить финансовый потенциал. Данные проанализированы с использованием структурного анализа временных рядов для выявления циклов как отклонений от полиномиальных трендов.

Результаты свидетельствуют о преобладании финансовой нестабильности в Blue Maritime Cluster в период экономического подъема перед кризисом. Показатели задолженности и как следствие соотношение собственных и заемных средств (леверидж) являются высокими. Таким образом, в случае кризиса компании могут не выполнить свои обязательства.

Также в статье сделан вывод о том, что узконаправленное управление цепями поставок приводит к усилению кризиса морского кластера. Компании с более диверсифицированным портфелем были способны пережить кризис лучше других.

Ключевые слова: морской, кластер, управление цепями поставок, финансовая нестабильность, финансовый кризис

Классификация JEL: G32, L22, L91, M21, N74



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.