

Надія Шмиголь, В'ячеслав Глушцевський, Олена Чернявська, Ляззат Сембієва, Віталій Бирський, Вікторія Хорошун, Євгеній Мержинський

Визначення лідерів страхового ринку України на основі адаптації методу DEA

Зростання ризиків воєнного часу в Україні призвело до стрімкого скорочення страхового покриття в сегментах страхування життя та страхування, не пов'язаного зі страхуванням життя. Метою дослідження є ранжування страхових компаній України на основі адаптації методу DEA до умов страхового ринку. У функції даних, використано Наглядову статистику Національного банку України. Застосовано ранжування страхових компаній за критеріями технічної ефективності. Вихідними показниками є рентабельність загального капіталу (Output1) та зайнята частка страхового ринку (Output2). Вхідні показники – обсяг загальних активів страховиків (Input1), частка власного капіталу в активах (Input2), рівень валових виплат (Input3) і рівень відрахувань до страхових резервів (Input4). Ранжування страхових компаній базується на мінімізації віддаленості кожної з них від межі технічної ефективності шляхом вирішення набору оптимізаційних завдань. За результатами моделювання сформовано перелік лідерів ринку (7 компаній) на кінець третього кварталу 2023 року. Вони обслуговують майже 37% страхового ринку України, акумулюючи 41,5% загальних активів цього сектору фінансового ринку. Отже, основною проблемою для страхових компаній є втрата платоспроможності через відсутність належного рівня страхових резервів. Тому першочерговим заходом має бути посилення регуляторних обмежень на цьому сегменті фінансового ринку для сприяння його якісному оновленню.

Ключові слова: страховий ринок, страхові виплати, страхові резерви, технічна ефективність

Класифікація JEL: G22, G32, L25



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.