

ملخص

هدفت الدراسة إلى تقييم الأداء المالي للبنوك باستخدام طريقة ترتيب الأفضليات عن طريق التشابه مع الحل المثالي (TOPSIS) من خلال دراسة مقارنة بين بنكي BEA و ABC خلال الفترة الممتدة من 2021-2024، وتم الاعتماد على مجموعة من المؤشرات المالية المتمثلة في كفاية رأس المال، توظيف الأموال، السيولة والربحية كما تم استخدام المنهجين الوصفي والتحليلي في جمع وتحليل البيانات المالية المستخرجة من القوائم والتقارير المالية للبنكين. توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أبرزها وجود تباين في مستويات الأداء المالي بين البنكين عبر مختلف المؤشرات المالية المعتمدة، كما بين تطبيق طريقة TOPSIS احتلال بنك ABC المرتبة الأولى وتحقيقه أعلى درجة أداء مالي مقارنة ببنك BEA الذي جاء في المرتبة الثانية. أكدت الدراسة أن الاعتماد على أساليب اتخاذ القرار متعدد المعايير وعلى رأسها طريقة TOPSIS يساهم في تقييم شامل ودقيق للأداء المالي للبنوك ويساعد متخذ القرار في التعرف على نقاط القوة والضعف واتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسين الأداء.

الكلمات المفتاحية: أداء مالي، طريقة TOPSIS، اتخاذ القرار متعدد المعايير، كفاية رأس المال، توظيف الأموال، سيولة، ربحية

Abstract

This study aimed to evaluate the financial performance of banks using the Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) through a comparative analysis of BEA Bank and ABC Bank during the period 2021–2024. The study relied on a set of financial indicators, namely capital adequacy, fund utilization, liquidity, and profitability. The descriptive-analytical approach was employed to collect and analyze financial data extracted from the financial statements and reports of the two banks. The findings showed variations in the levels of financial performance between the two banks across the different financial indicators adopted in the study. The application of the TOPSIS method showed that ABC Bank ranked first and achieved the highest level of financial performance, while BEA Bank ranked second. The study also confirmed that the use of multi-criteria decision-making methods, particularly the TOPSIS method, contributes to a comprehensive and accurate evaluation of banks' financial performance and assists decision-makers in identifying strengths and weaknesses and taking the necessary measures to improve performance.

Keywords: *Financial Performance, TOPSIS Method, Multi-Criteria Decision-Making, Capital Adequacy, Fund Utilization, Liquidity, Profitability*

Résumé

Cette étude vise à évaluer la performance financière des banques en utilisant la méthode TOPSIS (Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution), à travers une étude comparative entre la banque BEA et la banque ABC durant la période allant de 2021 à 2024.

L'étude s'est appuyée sur un ensemble d'indicateurs financiers représentés par l'adéquation des fonds propres, l'emploi des fonds, la liquidité et la rentabilité. Les approches descriptive et analytique ont été utilisées pour la collecte et l'analyse des données financières extraites des états et rapports financiers des deux banques.

L'étude a abouti à un ensemble de résultats, dont les plus marquants sont l'existence d'une disparité dans les niveaux de performance financière entre les deux banques à travers les différents indicateurs financiers retenus. L'application de la méthode TOPSIS a également montré que la banque ABC occupe la première place en réalisant le score de performance financière le plus élevé, comparativement à la banque BEA qui s'est classée en deuxième position.

L'étude confirme que le recours aux méthodes d'aide à la décision multicritère, en particulier la méthode TOPSIS, contribue à une évaluation globale et précise de la performance financière des banques, et aide le décideur à identifier les points forts et les points faibles afin de prendre les mesures nécessaires à l'amélioration de la performance.

Mots-clés : *performance financière, méthode TOPSIS, aide à la décision multicritère, adéquation des fonds propres, emploi des fonds, liquidité, rentabilité.*