

هدفت هذه الدراسة إلى إبراز دور نماذج التنبؤ بالفشل المالي في بنك المؤسسة العربية المصرفية وذلك من خلال تطبيق نموذجي ألتمان وكيدا والذي بدوره يعتمد على أربع مؤشرات مالية تتمثل في السيولة، الربحية، الرافعة المالية وكفاءة التشغيل، كما يعتمد نموذج كيدا على خمس نسب مالية تتمثل في الربحية، الرافعة المالية، سيولة فورية، نشاط وسيولة عامة. على البيانات المالية المستخرجة من الميزانية المالية وجدول حسابات النتائج لبنك المؤسسة العربية المصرفية خلال الفترة (2019 - 2024) وذلك بالإعتماد على المنهج الوصفي التحليلي إضافة إلى منهج دراسة حالة، وتم التقييم من خلال تطبيق المؤشرات المالية على النماذج توصلت الدراسة إلى وجود إختلاف في النتائج المتحصل عليها. أظهر نموذج ألتمان صعوبة في تقييم الوضعية المالية للبنك كون قيمة Z خلال السنوات المدروسة كانت محصورة بين 1.21 و 2.6 مما يعني أن البنك في حالة ضبابية الأمر الذي يستوجب دراسات تفصيلية أخرى وتحليل شامل لتقرير وضعيته المالية. أما نموذج كيدا فقد أظهر قدرته على إعطاء نتائج أكثر دقة حيث كانت النتائج موجبة في جميع سنوات الدراسة، مما يبين أن البنك في وضعية مالية جيدة ومستقرة، بعيدة عن الفشل المالي. الكلمات المفتاحية: الفشل المالي، التنبؤ بالفشل المالي، نماذج التنبؤ بالفشل المالي، نموذج ألتمان، نموذج كيدا.

Abstract

This study aimed to highlight the role of financial distress prediction models in the Arab Banking Corporation (ABC), by applying the Altman and Kida models. The Altman model relies on four financial indicators: liquidity, profitability, leverage, and operating efficiency. Meanwhile, the Kida model is based on five financial ratios: profitability, leverage, immediate liquidity, activity, and general liquidity. The study utilized financial data extracted from the balance sheets and income statements of the Arab Banking Corporation during the period (2019 - 2024), employing both a descriptive-analytical approach and a case study methodology. Evaluation was conducted by applying the financial indicators to the models, and the study revealed a discrepancy in the obtained results.

Altman Model: Showed difficulty in assessing the bank's financial position, as the Z-score during the studied years ranged between 1.21 and 2.6. This places the bank in a "grey zone" (uncertain state), necessitating further detailed studies and a comprehensive analysis to determine its financial standing.

The Kida Model: Demonstrated the ability to provide more accurate results, yielding positive scores across all years of the study. This indicates that the bank is in a good, stable financial position and is well away from financial distress.

Keywords: Financial Distress, Financial Distress Prediction, Financial Distress Prediction Models, Altman Model, Kida Model.

Résumé

Cette étude vise à mettre en évidence le rôle des modèles de prévision de la détresse financière au sein de la Banque Arab Banking Corporation, à travers l'application des modèles d'Altman et de Kida. Le modèle d'Altman repose sur quatre indicateurs financiers : la liquidité, la rentabilité, le levier financier et l'efficacité opérationnelle. Quant au modèle de Kida, il est fondé sur cinq ratios financiers : la rentabilité, la liquidité immédiate, l'activité, le levier financier et la liquidité générale. L'étude s'est appuyée sur des données financières extraites des bilans et comptes de résultat de la Banque Arab Banking Corporation durant la période (2019-2024). Elle a adopté une approche descriptive-analytique ainsi que la méthode de l'étude de cas. L'évaluation a été réalisée en appliquant les indicateurs financiers aux deux modèles, ce qui a permis de mettre en évidence une divergence entre les résultats obtenus.

Le modèle d'Altman a montré des difficultés à évaluer la situation financière de la banque, les valeurs du score Z au cours des années étudiées étant comprises entre 1,21 et 2,6. Cela place la banque dans une zone grise, ce qui nécessite des études plus approfondies et une analyse globale afin d'évaluer sa situation financière.

En revanche, le modèle de Kida a démontré une meilleure capacité à fournir des résultats plus précis, les résultats étant positifs durant toutes les années de l'étude. Cela indique que la banque bénéficie d'une bonne situation financière et qu'elle est éloignée du risque de détresse financière.

Mots-clés : Détresse financière, Prévision de la détresse financière, Modèle d'Altman, Modèle de Kida.