



## Performance des institutions de microfinance méditerranéennes

*Kaouther NASRI<sup>a</sup>, Hakima CHOUIKHI<sup>b</sup>, Younès BOUJELBENE<sup>c</sup>*

<sup>a</sup> Doctorante en Méthodes de Finance et Comptabilité à la F.S.E.G. de Sfax-Tunisie

<sup>b</sup> Doctorante en Méthodes Quantitatives à la F.S.E.G. de Sfax-Tunisie

<sup>c</sup> Professeur à la F.S.E.G. de Sfax-Tunisie

---

### Abstract

*Dans notre travail, nous avons opté à une analyse par l'approche non paramétrique en utilisant la méthode DEA (Analyse d'enveloppement des données) pour tester la performance des institutions de microfinance. Pour mesurer cette performance nous avons utilisé l'efficacité technique. Nous sommes intéressés à la zone méditerranéenne durant la période 2003-2007. Les résultats montrent que seulement 22 institutions sont techniquement efficaces pendant la période d'étude. Nous avons utilisé aussi l'indice de Malmquist pour mesurer la productivité de ces institutions. Le résultat obtenu montre que le mouvement de la productivité des institutions est presque faible (0.942) et qui est due à l'inefficacité technique (0.026) et à la faiblesse de la technologie (0.967) en même temps.*

Keywords: IMF, performance, DEA, mixmarket

---

### Introduction

Le microcrédit est un petit prêt donné aux plus pauvres pour mener leurs propres projets et réaliser des revenus. Plusieurs statuts d'organisations et d'institutions ont pour objectif de servir les exclus du système financier traditionnel. Les institutions de microfinance comme toute autre institution financière et malgré leur but non lucratif doivent être rentables efficaces et performantes. Ces institutions ont une orientation double (sociale et financière), pour cette raison l'estimation de leur performance est basée sur la ligne de bouton double soi-disant : financier (en première ligne du bouton) et social (second ligne du bouton).

L'efficacité en microfinance est la question de combien une IMF alloue des inputs tel que (capital, personnels, charge opérationnelle et nombre d'emprunteurs actifs...) pour produire les outputs (tel que nombre d'emprunteurs femmes et porte feuille...). Cependant, l'outil existant pour estimer la performance des banques traditionnelles ne peut pas être appropriée à ce nouveau contexte.

Il ya des méthodes paramétriques qui sont utilisées pour l'estimation des frontières de production efficaces (See Lovell & Schmidt 1988). Il ya aussi des méthodes non paramétriques utilisées dans le domaine de l'économie pour les mesures empiriques de l'efficacité productive des DMU (decision making units). L'analyse par enveloppement des données est une méthode convenable pour étudier la performance des institutions de micro finance méditerranéennes.

Ce papier sera structuré comme suit : la deuxième section décrit brièvement les principaux traits du secteur de la microfinance méditerranéenne. La troisième section révisé la littérature pertinente à l'estimation de l'efficacité des institutions de microfinance. Les données et la méthodologie sont décrites dans la quatrième section. La cinquième section présente et discute les résultats d'estimation des scores d'efficacité. Finalement, la sixième section fournie des conclusions.

### 1. Microfinance méditerranéenne

La micro-finance poursuit un élargissement dans les pays en voie de développement. Elle permet de soulager la défaillance du système bancaire traditionnel. Le bien être financier des exclus et des précaires