

ICRAMCS 2026

THE EIGHTH EDITION OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON
RESEARCH IN APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

April 23-24-25, 2026 | Marrakech, Morocco



Mesure des disparités régionales au Maroc (2004-2024) : Construction et analyse de la robustesse d'un indice composite multidimensionnel aligné sur les ODD

Communication Info

Authors:

CHAKLATI Ghizlane
GUERBAZ Raby

¹ FSJES Ain Sebaa,
Casablanca, Morocco

² FSJES Ain Sebaa,
Casablanca, Morocco

Keywords:

Disparités régionales
Indice composite
Objectifs de développement
durable (ODD)

Abstract

Malgré les réformes territoriales et l'instauration de politiques publiques destinées à diminuer les disparités régionales, celle-ci persistent toujours. Des mesures déjà mise en place repose généralement sur des indicateurs unidimensionnels. L'objectif de cette recherche est de présenter un instrument à la fois récapitulatif afin de rendre compte de la nature structurelle et complexe du développement territorial et aussi aligné sur les Objectifs de Développement Durable (ODD) pour la période 2004-2014.

Ainsi l'indice proposer dans cette contribution facilitera l'évaluation, la comparaison et le suivi des disparités régionales dans une approche globale. La démarche méthodologique implique le choix d'un groupe d'indicateurs englobant les aspects économiques, sociaux, territoriaux et environnementaux et leurs attribuer des poids objectifs en fonction de l'information qu'ils apportent et de leur degré de dispersion entre les régions. En à l'aide de la méthode. Après l'indice composite sera établi par la méthode TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution), qui a pour but de classer les douze régions marocaines en fonction de leur éloignement d'un profil de développement. Enfin on procède à des analyses de corrélation, à l'élaboration de scénarios alternatifs de pondération et à des comparaisons à travers le temps.

Les résultats prévus devraient démontrer l'évolution spatio-temporelle des disparités régionales, identifier les régions les plus exposées et déterminer les aspects qui contribuent le plus aux inégalités. Cet indice adapté au contexte marocain et en phase avec les ODD fournira un instrument d'aide décisionnelle pour l'examen des politiques publiques et la mise en œuvre de la régionalisation avancée.

© ICRAMCS 2026 Proceedings ISSN: 2605-7700

References

- [1] Katarína VILINOVÁ¹ and Kristína BULLOVÁ, Health inequalities in Slovakia assessed by the Health Index, 2025, Hungarian Geographical Bulletin 74 (2025) (2) 195–216
- [2] Silvia Bruzzi · Enrico Ivaldi · Marta Santagata, Measuring Regional Performance in the Italian NHS, 2022, Social Indicators Research (2022) 159:1057–1084, Springer
- [3] Leonardo Salvatore Alaimo · Alberto Arcagni · Marco Fattore, Synthesis of Multi- indicator System Over Time: A Poset- based Approach, 2021
- [4] Lili Xiang & John Stillwell & Luke Burns & Alison Heppenstall, Measuring and Assessing Regional Education Inequalities in China under Changing Policy Regimes, 2020, Applied Spatial Analysis and Policy (2020) 13:91–112, Springer.