

دراسة رفاهية الأطفال المتعددة الأبعاد في الأردن: منهج الهيمنة

أشواق عوض محمد باحداد

بإشراف

د. بثينة عبدالله أطف

المستخلص

إن قياس رفاهية الطفل متعدد الأبعاد في الأردن هو جوهر هذه الرسالة. لم يتم إجراء مثل هذه الدراسة من قبل في الأردن. استخدمنا منهج الهيمنة العشوائية وهو تقنية مهمة تسمح بمقارنة التوزيعات. تم إيجاد الهيمنة من الدرجة الأولى متعددة الأبعاد (MFOD) لمقارنة الفقر بين توزيعين لكلاً من المحافظات والمناطق. يمكن أن تظهر حالة عدم القدرة على تحديد المجتمع المهيمن "Indetermination Case" إذا لم تسيطر أي من المحافظتين أو المنطقتين على الأخرى. لحل هذه المشكلة استخدمنا منهج الهيمنة المتعددة الأبعاد تقريباً من الدرجة الأولى والثانية (MAFOD / MASOD). تم تنفيذ تقنيتين وهي العدد الإجمالي والمجموع المرجح لأبعاد الحرمان (MAFOD-T/W , MASOD-T/W). لتطبيق هذه الدراسة استخدمنا بيانات مسح صحة السكان والأسرة للأردن لعام ٢٠١٢ (JPFHS12). تُظهر النتائج أن المنطقة الجنوبية هي الأقل رفاهية متعددة الأبعاد للأطفال دون سن الخامسة لكامل العينة. من ناحية أخرى، المنطقة الوسطى هي الأقل رفاهية لفئة الأطفال الأقل من ٥ سنوات التي تمثل ثلثي العينة وكذلك فئة الأطفال من عمر خمس سنوات أو أكثر.

فيما يتعلق بالمحافظات، لتحسين الرفاهية المتعددة الأبعاد للأطفال دون سن الخامسة لكامل العينة، يجب على الجهات المختصة استهداف محافظة العقبة وعجلون والبلقاء، بينما لثلثي العينة يجب استهداف محافظة طفيلة وعجلون وبلقاء. أما بالنسبة للأطفال من سن الخامسة فما فوق، يجب استهداف محافظة البلقاء وعجلون فقط. سياسات الاستهداف تعني توفير المزيد من الموارد والخدمات مثل الصندوق الاجتماعي والبرامج التي يقودها المجتمع المحلي لهذه المحافظات.

Multidimensional Child Well-being in Jordan: A Dominance Approach

By
Ashwaq Awad Bahaddad

Supervised by
Dr. Bothinah Abdallah Altaf

Abstract

Multidimensional child well-being in Jordan is the core of this thesis. No such study has been performed before in Jordan. The stochastic dominance approach is an important technique that allows comparing distributions. First Order Dominance (FOD) approach is used to compare two poverty distributions across regions/governorates. A problem of indetermination could result if neither one of the two regions/governorates dominates the other. To solve this problem, we use the Multidimensional Almost First/Second Order Dominance (MAFOD/MASOD). Two techniques of the MAFOD/MASOD approach are implemented; the total number of deprived dimensions and the weighted sum of the deprived dimensions.

The Jordan Population and Family Health Survey 2012 (JPFHS12) data set is used. The results show that the South region is the least favorable in terms of multidimensional well-being for children under five years (complete sample). On the other hand, the Central region is the least favorable for children under five years (sub-sample) and children five or above years.

Regarding governorates, to improve the multidimensional well-being of children under five years (complete sample), policymakers should target Aqaba, Ajloun, and Balqa, while for children under five years (sub-sample), Balqa, Ajloun, and Tafiela should be targeted. For children of five or above years old, only Balqa and Ajloun should be targeted. Targeting policies mean to provide more resources and services such as social fund and community-driven programs to these governorates.