

Towards Other Ways of Measuring Human Development: What an Indicator of Quality of Life Might Contribute

Carlos Alberto Foronda

*Centro de Investigaciones Económicas y Empresariales (CIEE)
Universidad Privada Boliviana (UPB)
P.O. Box 3967 Cochabamba - Bolivia
cforonda@upb.edu*

Ricardo Nogales Carvajal

*Centro de Investigaciones Económicas y Empresariales (CIEE)
Universidad Privada Boliviana (UPB)
P.O. Box 3967 Cochabamba - Bolivia
rnogales@upb.edu*

Milenka Ocampo

*Oficina del Informe de Desarrollo Humano en Bolivia
Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo (PNUD)
P.O. Box 9072 La Paz - Bolivia
milenka.ocampo@idh.pnud.bo*

Abstract

This document presents details of the new approach suggested for measuring Quality of Life in Bolivia through a Quality of Life Index (QoLI). Although there is a unique conceptual framework (Sen's capabilities approach), two versions of this Index are presented: i) the first one is constructed using a Principal Components Analysis adapted to qualitative variables and is conceived as a tool for assessing the national government's budget distribution amongst the 9 bolivian States; ii) the second version is constructed using an Exploratory Factor Analysis and is conceived for designing public policies to support bolivian international migrants' families. Throughout the document these two versions of the QoLI are compared to the HDI, both from theoretical and methodological perspectives.

Resumen

Este documento presenta los detalles de un nuevo enfoque propuesto para la medición de la calidad de vida en Bolivia a través de un Indicador de Calidad de Vida. Aunque existe un único marco conceptual (Enfoque de capacidades de Sen), dos versiones de este índice se presentan: i) la primera, se construye utilizando un Análisis de Componentes Principales adaptado a variables cualitativas y se concibe como un instrumento para evaluar la distribución del presupuesto del gobierno nacional entre los 9 departamentos de Bolivia, ii) la segunda, se construye utilizando un análisis factorial exploratorio y se la concibe para el diseño de políticas públicas de apoyo a las familias bolivianas de los migrantes internacionales. A lo largo del documento, estas dos versiones del Indicador de Calidad de Vida se comparan con el índice de desarrollo humano, desde perspectivas teóricas y metodológicas.