



## “Les Priorités de l'Economie de la Santé en Afrique”

Conférence inaugurale de l'Association Africaine d'Economie et Politique de Santé (AfHEA)  
10 – 12 Mars 2009 – Accra, Ghana

### **PT 18**

#### **Production des indices diversifiés comme indicateur de dépenses à la consommation**

*Okore Okorafor<sup>1</sup>, James Akazili<sup>2</sup>, Josephine Borghi<sup>3</sup>, Evan Blecher<sup>1</sup>, John Ataguba<sup>1</sup>, Di McIntyre<sup>1</sup>, Jahangir Khan<sup>4</sup>, Filip Meheus<sup>5</sup>*

<sup>1</sup> Health Economics Unit, University of Cape Town, South Africa

<sup>2</sup> Ghana Health Research Unit, Ghana

<sup>3</sup> Ifakara Health Research and development Centre, Tanzania

<sup>4</sup> Medical Management Centre, Karolinska Institutet, Sweden

<sup>5</sup> Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium and Royal Tropical Institute, Amsterdam, The Netherlands

#### **Introduction**

L'évaluation du statut socio-économique est souvent utilisée pour identifier les groupes spécifiques de la population (tels que les démunis) dans le cadre des objectifs politiques. Dans le secteur de la santé, ces évaluations ont également fourni des bases pour évaluer l'égalité dans la répartition de l'accès, l'utilisation, le financement et les avantages sociaux des services de soins de santé. L'évaluation juste du statut socio-économique dans des ménages à faible revenu présente des défis. Le système de déclaration des revenus par les intéressés n'est pas crédible et le coût de l'évaluation des dépenses totales des ménages peut être prohibitif et absorber beaucoup de temps. Par conséquent, les indices de la richesse sont devenus récemment très populaires et utilisés comme indicateur d'évaluation du Statut Socio-économique facilitant ainsi le classement des ménages en terme de richesse. Ces indices ont de façon traditionnelle mis l'accent sur l'inclusion des biens et des détails du foyer sous la forme de variables catégoriques. Cependant, il y a des preuves selon lesquelles les indices obtenus de cette manière ne sont pas en corrélation avec les dépenses de consommation.

#### **Objectif/Méthodologie**

L'objectif de cette étude est de déterminer une approche alternative à l'évaluation du statut socio-économique en utilisant un indice composé qui constitue une meilleure approximation des dépenses de consommation vis-à-vis des indices de richesse traditionnelles. L'étude compare la performance des deux indices qui évaluent le Statut Socio-économique. Le premier comprend les biens conventionnels et les détails du foyer, évalués comme variables catégoriques. Le deuxième indice prend

en compte une portée plus large des variables socio-économiques et démographiques (telles que le niveau d'instruction et le sexe du chef du ménage), qui sont couramment collectés dans les enquêtes de ménage. Les deux indices seront produits par le biais de l'Analyse des Composants Principaux et comparés en termes de force d'association avec les dépenses de consommation et la crédibilité du classement consécutif des ménages en quintiles. L'analyse sera menée pour l'échantillon en général pour les populations urbaines et rurales. Les données proviendront des enquêtes nationales de ménage récemment menées au Ghana, en Tanzanie et en Afrique du Sud et les résultats seront comparés dans les pays.

### **Résultats**

L'analyse des données a commencé et les résultats sont par conséquent préliminaires. Cependant, nous supposons qu'en utilisant une grande variété de variables pour la production des indices composés du Statut Socio-économique relative et que nous réalisons une variabilité en hausse par utilisation de certaines variables continues, cela permettra d'avoir une plus grande corrélation entre les indices et les dépenses de consommation, principalement dans des ménages à faible revenu où la variabilité dans l'appropriation des biens est plus limitée.