

Behavioural effects of infant and child mortality on fertility in Kenya

Murungaru, kimani

Abstract:

This paper analyses the behavioural effects of infant and child mortality on birth intervals in Kenya. Analysing the behavioural effects of infant and child mortality on fertility independent of its biological effects has been considered a difficult task. In this paper, a procedure for analysing these effects separately is developed and applied to the 1989 Kenya Demographic and Health Survey (KDHS) data. The results of the analysis suggests that women in Kenya adopt various strategies such as curtailing the duration of breastfeeding, increasing frequency of coitus, and to a lesser extent use of contraception in order to replace infant or children who have died or to insure against those who are likely to die. These findings suggest the existence of behavioural effects of infant and child mortality on fertility in Kenya. /// Cette étude fait une analyse des effets de la mortalité infantile sur les intervalles de naissance au Kenya. L'analyse des effets du comportement de la mortalité infantile et de l'enfant sur la fécondité, indépendant de ses effets biologiques, est souvent considérée comme tâche difficile. Nous avons élaboré, dans cette étude, une procédure qui sert à analyser ces effets à part et elle a été appliquée aux données de Kenya Demographic and Health Survey (KDHS) de 1989. Les résultats de l'analyse suggèrent que les femmes au Kenya adoptent des stratégies différentes telles que la diminution de la période de l'allaitement, l'augmentation de la fréquence du coït et dans une faible mesure, l'usage des contraceptifs pour remplacer les enfants morts ou bien pour s'assurer contre ceux qui seront probablement morts. Ces résultats indiquent l'existence des effets du comportement de la mortalité infantile sur la fécondité.