

Regional variations in the use of contraception in Kenya

Murungaru, Kimani; K'oyugi, Boniface O.

Abstract:

In questo studio si esamina il ruolo dei fattori socio-economici, culturali e di programmazione familiare nell'analisi delle differenze regionali nell'uso della contraccezione (senza distinzione tra i metodi). I dati utilizzati, tratti dall'indagine DHS relativa al Kenya, sono riferiti alle donne coniugate al momento dell'indagine, fertili, ma non in stato di gravidanza. I risultati mostrano come queste differenze siano attribuite principalmente ai fattori connessi ai programmi di pianificazione familiare. Le condizioni socio-economiche della donna e del marito giocano un ruolo relativamente minore. L'inserimento nel modello di regressione logistica di un fattore di interazione tra la regione kenyana di residenza della donna e la variabile "conoscenza dei programmi di pianificazione familiare" migliora il potere esplicativo del modello stimato. A seguito delle analisi empiriche nello studio si conclude, infatti, che le differenze regionali nell'uso della contraccezione sono spiegate principalmente dai fattori associati ai programmi di pianificazione familiare oltre che dall'interazione tra questi ultimi e il livello regionale di conoscenza degli stessi. This study utilized data on currently married fecund non-pregnant women aged 15-49 years from the 1998 Kenya Demographic and Health Survey (KDHS) to examine the role of socio-economic, cultural and family planning programme factors in explaining regional differences in contraceptive use. The results show that these differences are mainly attributed to the differences in family planning programme factors. Socio-economic conditions play a relatively minor role. Inclusion of an interaction term involving region and knowledge on family planning improve the explanatory power of the model. The main conclusion of this study is that regional differentials in contraceptive use is mainly explained by the differences in family planning programme factors and their interactive effects with the regional level of family planning knowledge. Cet article utilise les données de l'Enquête démographique et de santé du Kenya pour analyser le rôle des facteurs socio-économiques, culturels et de planification familiale dans les différences régionales d'utilisation de la contraception par les femmes de 15 à 49 ans, couramment mariées, fertiles mais non enceintes. Il s'avère que les facteurs reliés à la contraception jouent le rôle principal, tandis que les facteurs socio-économiques et culturels ont un poids relativement secondaire. L'insertion dans le modèle de régression logistique d'un facteur d'interaction entre la région du domicile de la femme et la variable "connaissance des programmes de planification familiale" en améliore le pouvoir explicatif. La principale conclusion est que les différences régionales de recours à la contraception s'expliquent prioritairement par des différences dans les facteurs associés aux programmes de planification familiale et par leurs interactions avec les niveaux de connaissance des programmes en question.