

Interventioner i primärvården och betydelsen av sociala band i Kenya

Josephine Gakii Gatua

AKADEMISK AVHANDLING

som med vederbörligt tillstånd för vinnande av
filosofie doktorsexamen vid
Handelshögskolans fakultet, Göteborgs universitet,
framlägges till offentlig granskning
fredagen den 16 mars, kl 10.15, i sal E44,
Institutionen för nationalekonomi med statistik, Vasagatan 1

Göteborg 2018

Decentralisering, sociala relationer och grundläggande hälso- och sjukvård i Kenya

Denna uppsats analyserar vilken roll sociala kontakter och relationer spelar avseende tillgången till grundläggande hälso- och sjukvård, och hur de påverkar benägenheten att söka hjälp för hälsoproblem. Undersökningen baseras på en enkätundersökning från Kenya som kombinerar information om hushållen och om lokala hälsovårdsarbetare (CHWs). Resultaten visar att sociala relationer starkt påverkar hur mycket hälsovård som erbjuds till den lokala befolkningen. Att vara släkting eller nära vän till en lokal hälsovårdsarbetare ökar sannolikheten för att ett hushåll kommer att besökas av en hälsovårdsarbetare med omkring 100 procent (med utgångspunkt i medelvärdet). Resultaten visar också att hushåll med sociala relationer till en CHW har en större benägenhet att söka hjälp för hälsoproblem. Resultaten tyder därmed på förekomst av nepotism bland de som ska erbjuda grundläggande hälso- och sjukvård, och att de som får fördelar av nepotismen har en större benägenhet att söka hjälp från hälso- och sjukvården.

Nyckelord: Lokala hälsovårdsarbetare, malaria, besök, benägenhet att uppsöka hälso- och sjukvården

JEL [Journal of Economic Literature] koder: I10, I12

Lokala hälsovårdsarbetare, barnhälsa och utnyttjandet av hälso- och sjukvård i Kenya

Denna uppsats undersöker vilken inverkan ett lokalt hälso- och sjukvårdsprogram har på malaria och näringsresultat bland barn under 5 års ålder, samt på hälsovårdsbeteende relaterat till dessa hälsofrågor. År 2005 initierade Kenya ett lokalt hälsovårdsprogram där samhällsmedlemmar, så kallade lokala hälsovårdsarbetare (CHWs), väljs ut och utbildas i att förbättra tillgång till hälso- och sjukvård, samt agera som en länk mellan samhället och hälso- och sjukvårdssystemet. För att estimerar effekten av hälsovårdsprogrammet använder vi av oss data från Kenyas demografiska hälsoundersökning som insamlats 2014 och data som visar när de lokala hälsovårdsarbetare introducerades (2005-2014). Vi använder metoden "propensity score matching". Vi finner inga starka bevis för att det lokala hälso- och sjukvårdsprogrammet har haft någon effekt på barnhälsa och hälsovårdsresultat, vare sig på landsbygden eller i urbana områden. Dessa resultat pekar på att den förväntade förbättringen av tillgång till hälsovård och hälsoresultat genom lokala hälsovårdsarbetare inte har förverkligats.

Nyckelord: Malaria, Kenya, barnhälsa, lokala hälsovårdsarbetare

JEL-koder: I12, I14, I15, I18

Information och samarbete i förebyggande hälsobeteende: En fallstudie av myggnätsanvändning

Denna uppsats undersöker huruvida information om samhällsnyttan av att använda myggnät och om vad andra människor gör, ändrar individens beteende när det gäller användningen av myggnät. Jag använder mig av data insamlad genom ett experiment genomfört på landsbygden i Kenya, där slumpvis utvalda hushåll förses med information om den samhällsnytta som myggnätsanvändning medför och om vilka konsekvenser en persons egen användning av myggnät får för den närmaste grannens hälsa. Resultaten visar att informationen ökade viljan att använda myggnät och att folk är mer benägna att använda myggnät när de vet att andra personer också använder dem. Resultaten är robusta och påverkas inte markant av att jag inkluderar ett flertal kontrollvariabler, inklusive riskaversion; antalet hushållsmedlemmar som har drabbats av malaria under de senaste 12 månaderna; och antalet barn i hushållet som är under fem år. På det hela taget visar dessa resultat att förutom gratis distribution av myggnät skulle information till folk om individuell och samhällsnyttan av användningen av myggnät potentiellt kunna rädda många fler liv.

Nyckelord: Myggnät, malaria, samarbete

JEL-koder: C93, I12, I18

ISBN: 978-91-88199-34-8 (Printed) 978-91-88199-35-5 (PDF)

Kontaktinfo: Josephine Gakii, Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan, Göteborgs universitet, Box 640, 405 30 Göteborg, Sverige. Tel: 031-786 1371. Epost: josephine.gakii@economics.gu.se