

Tillit och val av avtal på informella grundvattenmarknader

Yashodha Yashodha

**AKADEMISK AVHANDLING**

**som med vederbörligt tillstånd för vinnande av  
filosofie doktorexamen vid  
Handelshögskolans fakultet, Göteborgs universitet,  
framlägges till offentlig granskning  
fredagen den 20 oktober, kl 10.15, i sal D32,  
Institutionen för nationalekonomi med statistik, Vasagatan 1**

**Göteborg 2017**

**Förhandling och val av avtal:** Belägg från informella grundvattenavtal

Informella marknadsavtal används ofta när formella institutioner är för svaga för att kunna upprätta en formell mekanism för resursallokering. I denna uppsats studerar vi informella grundvattenavtal i Indien, i synnerhet säljares och köparens förhandlingsstyrka. Vi utför ett ekonomiskt experiment med faktiska köpare och säljare av grundvattenavtal. Deltagarna gör ett antal val mellan avkastningsbaserade avtal och fastprisavtal, först individuellt och sedan gemensamt. Avkastningsbaserade avtal väljs oftast när beslutet fattas gemensamt. Sannolikheten att välja ett avkastningsbaserat avtal beror dessutom på säljarnas och köparnas relativa riskpreferenser. Säljarna har ett stort inflytande över det gemensamma avtalet. Köparnas förhandlingsstyrka ökar dock när de har en personlig relation till säljarna, exempelvis genom släktskap eller om de har ingått avtal tillsammans många gånger tidigare.

**JEL-kategorier:** C83, C93, D86, Q13, Q25

**Nyckelord:** Avkastningsbaserat avtal, fastprisavtal, fältexperiment, modell med slumpparametrar

**Riskpreferenser och val av avtal: Belägg från val av informella grundvattenavtal på landsbygden i Indien**

Det är viktigt att undersöka de olika avtalssystemen på en jordbruksmarknad för att förstå deras effektivitets- och rättvisaspekter. I den här studien analyseras faktorer som kan påverka valet av grundvattenavtal på landsbygden i Indien. En inledande enkät och ett fältexperiment utfördes för att samla in anpassad information om köpare och säljare av grundvatten och för att fastställa deras riskpreferenser. Vi finner att riskpreferenserna för både säljare och köpare påverkar valet av avtal, vilket antyder att beslutet har ett riskdelningsmotiv. I en situation där en köpare är äldre och mer utbildad än säljaren minskar sannolikheten för att avtalet är ett avkastningsbaserat avtal, vilket antyder parternas relativa inflytande på avtalsbeslutet. Resultaten är särskilt relevanta för grundvattenavtal där det är mindre troligt att en endogen matchning av parter är ett problem.

**JEL-kategorier:** C83, C93, D86, Q13, Q25

**Nyckelord:** Avkastningsbaserade avtal, fastprisavtal, endogen anpassning, utelämnad kontrollvariabel

**Tillit och släktskap: Experimentella belägg från landsbygden i Indien**

Det empiriska belägget för släktskapets betydelse för tillit och samarbete är blandat. I den här studien undersöker vi släktskapets funktion när det handlar om altruism och tillit. Med hjälp av diktator- och tillitsspelet utför vi ett fältexperiment i Indien med hushåll som är involverade i informell grundvattendelning. Vi finner att en besläktad partner inger mer tillit än en icke-besläktad. Altruistiska motiv spelar en stor roll i förklaringen av den differentierade tilliten gentemot besläktade och icke-besläktade personer. Vi fann endast en liten skillnad mellan trovärdigheten hos besläktade och icke-besläktade mottagare. Däremot observerade vi en förändring av trovärdigheten hos besläktade mottagare utifrån hur nära de stod varandra inom sitt släkt nätverk. Intressant nog är förväntningarna på trovärdigheten hos icke-besläktade personer låg, medan det i själva verket inte finns någon skillnad på trovärdigheten mellan besläktade och icke-besläktade personer.

**JEL-kategorier:** C90, C93, D03, D64

**Nyckelord:** Tillit, altruism, släktskap

**ISBN:** 978-91-88199-25-6 (PRINTED) 978-91-88199-26-3(PDF)

**Contact information:** Yashodha Yashodha, Department of Economics, School of Business, Economics and Law, University of Gothenburg, P.O. Box 640, SE 405 30, Gothenburg, Sweden. E-mail: [yashodha.yashodha@economics.gu.se](mailto:yashodha.yashodha@economics.gu.se)