

# Resum de Tesi Doctoral



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola de Doctorat

DNI/NIE/Passaport	<input type="text"/>
Nom i cognoms	<input type="text" value="Elena Poli"/>
Títol de la tesi	<input type="text" value="Can Social Capital help Indian Smallholder Farmers?&lt;br/&gt;An analysis of its role in rural development, agricultural efficiency, production and risk."/>
Unitat estructural	<input type="text" value="Instituto Universitario de Investigación en Ciencia y Tecnologías de la Sostenibilidad"/>
Programa	<input type="text" value="Sostenibilidad"/>
Codis UNESCO	<input type="text" value="630706"/> <input type="text" value="630702"/> <input type="text" value="510201"/> <input type="text" value="631008"/>

(Mínim 1 i màxim 4, podeu veure els codis a <http://doctorat.upc.edu/gestio-academica/impresos/tesi-matricula-i-diposit/codis-unesco>)

Resum de la tesi de 4000 caràcters màxim (si supera els 4000 es tallarà automàticament)

Este proyecto de investigación se propone estudiar empíricamente el potencial del Capital Social para que actúe como mecanismo de mejora del rendimiento entre los pequeños agricultores de la India. El estudio emplea un enfoque de investigación tanto cualitativa como cuantitativa. El análisis cualitativo tiene como objetivo proporcionar evidencia empírica de la relación entre el Capital Social, los costes de producción de los pequeños agricultores y sus restricciones de producción. Los resultados indican que las tres dimensiones del Capital Social, es decir, producción colectiva, intercambio de información y confianza y reciprocidad, son significativas en la explicación de los costes de producción y los niveles de productividad de los agricultores, lo que representa un importante determinante del rendimiento entre los pequeños agricultores pobres. La parte cuantitativa del análisis se establece con el fin de proporcionar una doble contribución al estado actual del conocimiento sobre el capital social: evaluar el efecto del capital social en la eficiencia productiva de un lado, y evaluar su impacto en la vulnerabilidad y el riesgo de producción de los agricultores por el otro. La primera línea de investigación utiliza un análisis de frontera estocástica para examinar la contribución del capital social en la eficiencia productiva de los pequeños agricultores de la India. Según nuestro conocimiento, es la primera vez que el capital social se investiga desde este punto de vista analítico en sus partes funcionales por separado, utilizando un enfoque paramétrico. Los resultados de esta parte de la investigación sugieren que niveles más altos de eficiencia técnica se obtienen cuando los pequeños agricultores utilizan mayores niveles de capital social. En concreto, los aspectos del capital social que influyen en gran medida los niveles de eficiencia y productividad son el intercambio de información y la producción colectiva. Siguiendo los resultados de la investigación, los índices de eficiencia también se correlacionan positivamente con los niveles de capital social. Además, el desarrollo del capital social resulta particularmente eficaz en la mejora de la eficiencia productiva de los menos educados y menos experimentados/jóvenes agricultores. En la segunda línea de investigación, este estudio contribuye a la literatura académica ofreciendo el primer estudio que analiza empíricamente el impacto del capital social sobre el riesgo de producción en el marco de un país en desarrollo. Los efectos del capital social en la productividad y el riesgo de los pequeños agricultores de la India se exploran mediante la función de producción Just-Pope (1978). Nuestros resultados sugieren que el capital social es el input de mayor contribución a la producción después del trabajo. Otro resultado interesante es que el capital social puede incrementar el riesgo, incluso cuando su efecto sobre el riesgo mejora el bienestar de los agricultores. Se trata de un tema de investigación muy interesante, dada la magnitud de las limitaciones sociales, institucionales, económicas y técnicas que enfrenta esta categoría de agricultores que tienen problemas para aumentar el uso de inputs convencionales tales como tierra, capital, mano de obra, etc. En este contexto, el capital social puede mejorar la producción agrícola, donde otros inputs convencionales son difíciles de incrementar. Nuestros hallazgos podrían ser particularmente útiles en proveer a los responsables políticos con directrices claras para identificar y movilizar el capital social local con el fin de mejorar efectivamente la sostenibilidad de la agricultura en la India y su impacto en la pobreza.

Lloc	<input type="text" value="Castelldefels"/>	Data	<input type="text" value="03/09/2015"/>
------	--	------	---

Signatura