

Precios de Futuros y Cobertura de Riesgo en Gujarat, India

David Yanagizawa-Drott, Raghendra Chattopadhyay, Shawn Cole, Stefan Hunt, Jeremy Tobacman



Photo: CRS PHOTO | Shutterstock.com

Fieldwork: Centre for Micro Finance (CMF)

Location: Rural Gujarat, India

Muestra: 108 aldeas en 4 distritos de Gujarat

Línea de tiempo: 2007

Partners:

Self-Employed Women's Association (SEWA)

Desafío de política pública: En las economías liberalizadas de los países en desarrollo, los riesgos que surgen de la incertidumbre de los precios están siendo asumidos cada vez más por agricultores y comerciantes más que por los consumidores o el gobierno. Los precios están sujetos a variaciones que pueden ser impredecibles y los costos directos o indirectos de dicha incertidumbre son significativos. Para los hogares que dependen de la agricultura y actividades asociadas para su subsistencia el riesgo del precio puede presentar un obstáculo para la acumulación de activos que podrían potencialmente mejorar la productividad y ayudar a las familias a salir de la pobreza. Varios factores podrían potencialmente mitigar el efecto que la incertidumbre de precios tiene sobre los agricultores, incluyendo el alfabetismo financiero y una mejor comprensión de los precios pasados y actuales. Sin embargo se sabe poco sobre los efectos específicos que estos mecanismos pueden tener sobre los resultados económicos

de los comerciantes y agricultores.

Contexto de la evaluación: Una parte importante de la población de India depende de la agricultura y actividades asociadas para su sustento. El sector sostiene la mayor parte de la demanda del país por granos, aceite, semillas, ganado, alimento y cada vez más productos no alimenticios para la producción de biocombustibles. La producción de estos commodities depende de la información sobre mercados de insumos y productos, clima y otros factores económicos como mercados globales, sustitutos y precios de los commodities. Se necesita buena información sobre estos factores para asegurar un esquema de precios y una producción estable, pero pocos agricultores en Gujarat tienen acceso a esta información.

Los mercados de futuro juegan un rol importante en el descubrimiento de precio y combinados con precios spot actualizados pueden permitir a los agricultores tomar decisiones sobre cultivo más informadas, reduciendo la

incertidumbre y permitiendo mejores decisiones de cultivo. La mejor información sobre el precio también puede ayudar a los agricultores a mejorar el tiempo de sus cosechas y facilitar la negociación con intermediarios.

Detalles de la intervención: El proyecto de Información de Precios Futuros fue diseñado y desarrollado para ayudar a los agricultores a administrar el riesgo del precio entregándoles información sobre dos tipos de precios - precios spot y precios de futuros. Desde 2007, SEWA y el equipo de proyecto han entregado información sobre el precio de cosecha mediante la información colocada en diarios murales de la locales, en más de 50 aldeas en el estado de Gujarat, India, en un esfuerzo para reducir el riesgo de precio y promover las decisiones previsoras de cultivo entre los agricultores. Los precios fueron informados por medio de mensajes de texto a un "informante de precio" designado en cada aldea. Además de entregar precios spot y de futuro para las tres cosechas principales (algodón, ricino y semilla de guar), las organizaciones trabajaron juntas para capacitar a los aldeanos sobre cómo usar los precios de futuros en su beneficio a través de una sesión de capacitación interactiva de dos horas la cual incluyó un video de 25 minutos, el cual fue realizado por el equipo del proyecto.

Resultados y lecciones de política pública: *Impacto en la conciencia y confianza:* Los investigadores encontraron que la capacitación y entrega de información sobre precios afecta el conocimiento, uso y comprensión de los precios de futuros. El programa aumentó el conocimiento de los precios de futuros en 30 puntos porcentuales, a 90% comparado con el grupo control y aumentó, significativamente el nivel de confianza expresado por los agricultores en los mercados financieros.

Impacto sobre las expectativas de precios: Los agricultores en el grupo de tratamiento fueron más proclives a informar haber usado los precios de futuros para formar expectativas de precios y tuvieron, en promedio, expectativas de precio más cercanas a los precios spot del periodo. No se observó ningún cambio en las elecciones de cultivo o áreas cultivadas en los primeros años del estudio.

El proyecto está en progreso y la futura investigación examinará cómo los diferentes métodos de entrega impactan el conocimiento sobre los precios futuros y las decisiones tomadas con esa información.

Visit this page online for links to related research, news, videos, and more:

<https://www.povertyactionlab.org/es/evaluation/precios-de-futuros-y-cobertura-de-riesgo-en-gujarat-india>

The Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab (J-PAL) is a network of 194 affiliated professors from 62 universities. Our mission is to reduce poverty by ensuring that policy is informed by scientific evidence. We engage with hundreds of partners around the world to conduct rigorous research, build capacity, share policy lessons, and scale up effective programs. J-PAL was launched at the Massachusetts Institute of Technology (MIT), and now has regional offices in Africa, Europe, Latin America & the Caribbean, North America, South Asia, and Southeast Asia. For more information visit [povertyactionlab.org](https://www.povertyactionlab.org).