

XXXIV CONGRESO DEPARTAMENTAL
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA

*Una solución para productores y
consumidores. El caso de las
cooperativas como acción colectiva.*

Temática:

Organizaciones, desempeño, prácticas de gestión y cambio
organizacional

Resumen

- Los problemas actuales de producción y consumo de productos agrícolas se originan con la introducción de los grandes negocios y tiendas, que por volumen imponen precios, calidad y distribución. Sin embargo, en la época actual de pandemia, se han visto fortalecidas las organizaciones de productores y consumidores para satisfacer la demanda a precios justos que beneficien a todos.



DILEMAS SOCIALES

- A lo largo de los años sesenta y setenta del siglo XX varios trabajos académicos pusieron de manifiesto que la conocida afirmación de Adam Smith, según la cual el individuo "persiguiendo su propio interés promueve con frecuencia [el bien] de la sociedad más efectivamente que cuando realmente intenta promoverlo" (Smith, 1937:423), no era del todo cierta o, al menos, no lo era bajo determinadas circunstancias.

Las cooperativas

- Una cooperativa es una sociedad a la que las personas interesadas se unen de forma voluntaria. La creación de una cooperativa tiene como interés realizar actividades comerciales bajo un entorno democrático, que, sobre todo, satisfaga las necesidades económicas de los socios.

Juego del dilema del prisionero

- En su forma más simple, el dilema del prisionero supone dos jugadores interactuando, cada uno de los cuales con dos posibles estrategias, a saber: puede elegir entre la estrategia de cooperar con el otro jugador o la estrategia de defraudar (no cooperar). Debido a que cada uno de los jugadores puede llevar a cabo su estrategia de forma independiente, la combinación de los dos pares de estrategias producen cuatro posibles resultados.

- Si la afirmación de Smith ha quedado para la posteridad como el germen de la economía de libre mercado, los trabajos de M. Olson (1971 [1965]), G. Hardin (1968) o R. Hardin (1971) significaron la puesta en escena de un importante "fallo de mercado", el denominado "problema de la acción colectiva". Y es que, como pusieron de manifiesto estos autores, **la persecución de los intereses puramente individuales, lejos de contribuir al bien común, podría conducir a los individuos al desastre colectivo.**

- la estructura estratégica de la lógica de la acción colectiva o de la tragedia de los comunes ha sido representada formalmente a través del juego del dilema del prisionero de n personas (Hardin, 1971 y 1982). En su forma más simple, el dilema del prisionero supone dos jugadores interactuando, cada uno de los cuales con dos posibles estrategias, a saber: puede elegir entre la estrategia de cooperar con el otro jugador o la estrategia de defraudar (no cooperar). Debido a que cada uno de los jugadores puede llevar a cabo su estrategia de forma independiente, la combinación de los dos pares de estrategias producen cuatro posibles resultados.

- El problema de Olson es determinar bajo qué condiciones individuos racionales y auto-interesados contribuirán a la provisión de un bien colectivo y qué nivel de provisión se alcanzará, si es que se alcanza alguno. Para representar la toma de decisión individual Olson utiliza una función de valor, donde queda representado un cálculo simple entre costos y beneficios.

- Los sujetos no cuentan con suficientes razones para actuar en pos de un interés común o grupal, a menos que: (a) el tamaño del grupo del que forman parte sea lo suficientemente grande o (b) exista coerción o se utilice algún otro tipo de herramienta que incentive dicha acción. De aquí surgen las conocidas aportaciones al estudio de la acción colectiva de este economista norteamericano, a saber: la tendencia individual a no participar en acciones colectivas (problema del gorrón o free-rider) y la necesidad de incentivos selectivos de carácter individual para propiciar la participación de los sujetos en este tipo de acciones[^].

- En el marco de la Teoría de Juegos Cooperativos, las cooperativas presentan algunas características importantes para entender su desarrollo y consolidación. Conceptos como intercambio social, cooperación y confianza, que permiten desarrollar modelos para que existan redes de producción que se consoliden y que se mantengan con un grado mínimo de utilidad.

Marco teórico

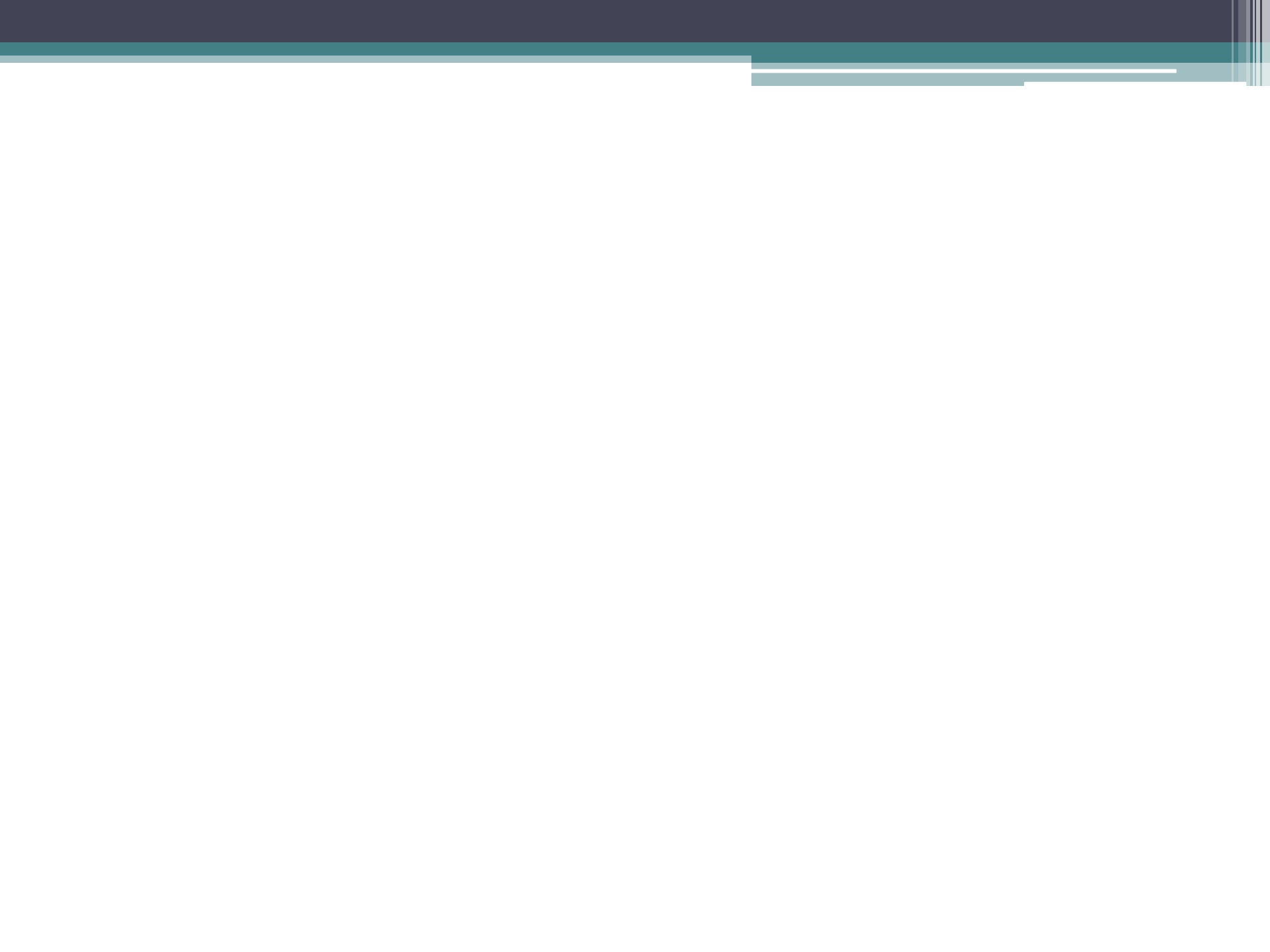
- Además del dilema del prisionero, se han definido otra serie de juegos, con distintas estructuras, que también han resultado muy útiles para el planteamiento de problemas de acción colectiva.
- Deteniéndonos sólo en juegos de carácter estático, son célebres en este campo de estudio, estructuras como la del juego del gallina o el juego de la seguridad, entre otras.
- Si consideramos la posibilidad de entornos dinámicos, donde los mismos juegos, u otros, se plantean reiteradamente, surgen determinadas dinámicas que han vertido luz sobre otros aspectos de la acción colectiva.

Planteamiento

El trabajo de Russell Hardin (1971; 1982) se puede considerar como un pionero en este sentido explica por medio de una estructura tan simple como la de este juego, el planteamiento de los dilemas sociales, tan ligados a los estudios sobre acción colectiva.

- **Collective action as an agreeable n-prisoners' dilemma**
- [Russell Hardin](#)
- First published: September 1971
- <https://doi.org/10.1002/bs.3830160507>

- Los productores que eligen P (participar) forman un organización colectiva; si cada elemento de la comunidad obtiene un pago mayor que el que obtiene si actuara solo, esto es sin participar en alguna clase de organización.



4º Aniversario



**DEPENSA
SOLIDARIA**

Caso de estudio: Despensa solidaria.

- Cooperativa de Consumo y Distribución de Productos Locales., Agroecológicos y Solidarios. Colaboran con una red de más de 30 productores y tres redes de productores organizados.



Modelo

- Los productores F_j tienen que decidir si participan en o no en la acción colectiva, en este caso, en la formación de la cooperativa de producción. Cada acción colectiva se realiza si un número suficiente de esos productores ha decidido participar, y entonces, pueden formar una organización eficiente.

Estrategia	Coaliciones	
	$[S] < S^*$	$[S] \leq S^*$
PC	"-M"	fp(k)
PNC	fnc(k)	fnc(k)
NPC	"-M"	fc(k)
NPNC	fnc(k)	fnc(k)

- Las situaciones sociales que pueden ser analizadas a través de la lógica de un
- *dilema del prisionero* son muy congruentes con los propios análisis de Olson (1971). Por ejemplo, en una negociación entre un comité de empresa y la dirección de la misma, las demandas de los trabajadores serían satisfechas si se produjera una cooperación
- universal en la puesta en marcha de medidas de presión (por ejemplo una huelga). Sin embargo, el costo individual de participar en este tipo de medidas de presión hace que los trabajadores decidan no cooperar y, por tanto, la acción de protesta fracasa y las
- demandas no son tenidas en consideración. Por eso, en este conjunto de situaciones, no coinciden las racionalidades individual y colectiva.

