

Nombre del Grupo: _____

BOJOS PER L'ECONOMIA
The Role of Information in Markets
Quiz: The Market for "Lemons"
Prof. Victoria Vanasco

Estas pensando en comprar un auto usado, y te interesa particularmente el Honda CR-V. Comprar un auto usado es complicado, porque es imposible saber por qué alguien está vendiendo su Honda. ¿Lo venderá porque el auto no anda bien? ¿O lo venderá porque quiere comprarse el modelo 2020, aunque el auto anda perfectamente?

Tú decides que estas dispuesta/o a pagar €13,000 por un Honda CR-V que funciona perfectamente. Después de investigar el mercado, descubres que un 60% de los Honda CR-V usados funcionan perfectamente, que un 30% tiene problemas relativamente fáciles de arreglar (e.g. problemas con el compresor de aire acondicionado que resultan en expulsión de aire frío, o ruidos debido a problemas con los frenos), que tú estimas se pueden arreglar a un costo de €3,000. Finalmente, el 10% de los Honda CR-V tienen problemas que no se pueden solucionar con una pequeña inversión, y requieren visitas recurrentes al mecánico, con lo cual tú los valúas en €0 euros.¹

Pregunta 1. Con esta información, ¿cuánto estarías dispuesto a pagar por un Honda CR-V usado?

[Para resolver esto, asume que no te importa el riesgo que tomas al comprar un auto usado. Ayuda: computa el valor esperado de un auto usado.]

¹ Estos números son inventados, ¡estoy segura de que el Honda CR-V es un auto genial!

Nombre del Grupo: _____

Pregunta 2. Ahora ponte en los zapatos de los dueños de los Honda CR-V usados que funcionan perfectamente. Recuerda que estos dueños no pueden demostrar que su auto funciona perfectamente, ¡porque todos dicen que sus autos funcionan perfectamente! ¿Si los dueños de los Honda CR-V usados que funcionan perfectamente los evalúan a €11,000, ¿estarían dispuestos a venderte su auto al precio que tú propones pagar?

[Usa el precio que has encontrado en la Pregunta 1]

Pregunta 3: Tu respuesta a la pregunta 2 te hace replantear tu respuesta a la pregunta 1?

Pregunta 4: ¿Cómo han logrado los mercados de autos usados mejorar alguno de estos problemas?