

Microeconomia

Matias Sanchez GAvier

6 de septiembre de 2021

Índice

1. Valuación de Primer precio	1
-------------------------------	---

Lecture 3: Subastas Parte 2

lun 06 sep 2021 10:01

1. Valuación de Primer precio

Cuando se toma el bid de mayor valor.

Equilibrio de Nash: en subasta de primer precio siempre gana el jugador que más lo valora. Esto no sucede en Subastas de segundo precio, en esta puede haber casos donde no gana el que más valora. ahre loco

Conclusiones:

- En subasta de primer precio, apostar tu valuación es debilmente dominada (creo que para todos, no se si el top valuador)
- En el equilibrio de Nash, por lo menos hay alguén que juega una estrategia debilmente dominada.

$$(v_1; v_2; v_3; v_4 \dots; v_n) \rightarrow \text{2do precio}$$

$$(v_1; v_2; b_3; b_4 \dots; b_n) \rightarrow \text{1er precio.}$$

En el primer precio da lo mismo lo que haga el resto, solo importa los dos primeros. En segundo precio todos valuan lo mismo.

Super Teorema: dado ciertos supuestos, da lo mismo si la subasta es de primer precio o segundo precio, el resultado final es el mismo.

Mirar Bertrand, y comparar con subasta de segundo precio.