

# Ejercicio 5

Evelyn Hernandez Melchor

2023-05-07

**Bienes contingentes:**  $s$  es un título para recibir una unidad del bien físico si y solo si ocurre  $s$ , es decir, los bienes contingentes se introducen para poder describir cómo las características de los agentes económicos dependen del estado del mundo (descripción completa de un posible resultado de incertidumbre).

**Equilibrio Arrow Debreu:** Equilibrio Arrow Debreu: Bajo el supuesto de que existe un mercado para cada bien contingente podemos aplicar el concepto de equilibrio Walrasiano, al cual se le conoce como equilibrio Arrow-Debreu. Siguiendo su definición formal, una asignación de una cesta de  $x$  y  $y$  en equilibrio y un vector de precios también de equilibrio, constituye un equilibrio Arrow-Debreu si: se maximizan beneficios, se maximizan utilidades y se vacía el mercado.

**Estructura completa:** Una estructura completa se da cuando el número de activos linealmente independientes en una economía es igual al número de estados de la naturaleza.

**Verificación costosa del Estado:** La verificación costosa del estado surge debido a que los emprendedores están mejor informados que los inversores externos sobre la producción real de sus proyectos, por lo que se utiliza para asegurarse de que un proyecto o proceso esté funcionando según lo previsto, cumpla con los estándares establecidos o cumpla con los requisitos específicos.