

# Microeconomía intermedia

Hal R. Varian

Apuntes por Fode.

## El mercado

### Cómo se construye un modelo

La economía se basa en la construcción de modelos de los fenómenos sociales. Entendemos por modelo una representación simplificada de la realidad.

En general, lo mejor es adoptar el modelo más sencillo capaz de describir la situación económica que estemos examinando.

### Optimización y equilibrio

Siempre que tratamos de explicar la conducta de los seres humanos, necesitamos tener un modelo en el que basar el análisis. En economía se utiliza casi siempre un modelo basado en los dos principios siguientes.

- **El principio de la optimización:** los individuos tratan de elegir las mejores pautas de consumo que están a su alcance.
- **El principio del equilibrio:** los precios se ajustan hasta que la cantidad que demandan los individuos de una cosa es igual a la que se ofrece.

Si los individuos pueden decidir libremente sus actos, es razonable suponer que tratan de elegir las cosas que desean y no las que no desean.

### La curva de demanda

La cantidad máxima que una determinada persona está dispuesta a pagar suele denominarse precio de reserva. En otras palabras, el precio de reserva de una persona es aquel al que le da exactamente igual comprar una cosa que no comprarla.

representa una curva de demanda, que relaciona la cantidad demandada y el precio de mercado.

**La curva de demanda describe la cantidad demandada a cada uno de los posibles precios.** La curva de demanda de apartamentos tiene pendiente negativa: los individuos están más dispuestos a alquilar apartamentos a medida que baja su precio.

### La curva de oferta

La curva de oferta a corto plazo es fija.

### El equilibrio de mercado

El precio de equilibrio,  $p$ , se encuentra en la intersección de las curvas de oferta y de demanda.

## **Estática comparativa**

consiste en comparar dos equilibrios “estáticos”, sin preocuparse especialmente por la forma en que el mercado pasa de uno a otro.

El análisis de estática comparativa consiste solamente en comparar equilibrios, lo que ya plantea por el momento suficientes interrogantes que deben resolverse en este modelo.

## **Otras formas de asignar los apartamentos**

### **El monopolista discriminador**

El caso en el que el mercado de un producto está dominado por un único vendedor se denomina monopolio.

### **Monopolista ordinario**

Se podrá restringir la producción a fin de maximizar el beneficio.

### **El control de los alquileres**

Se fija un precio máximo que se pueden cobrar.

## **La eficiencia en el sentido de Pareto**

Un criterio útil para comparar los resultados de diferentes instituciones económicas es un concepto conocido con el nombre de eficiencia en el sentido de Pareto o eficiencia económica.

Comenzamos con la siguiente definición: si podemos encontrar una forma de mejorar el bienestar de alguna persona sin empeorar el de ninguna otra, tenemos una mejora en el sentido de Pareto. Si una asignación puede ser mejorable en el sentido de Pareto, esta asignación se denomina ineficiente en el sentido de Pareto; si no puede ser mejorable en el sentido de Pareto, esta asignación se denomina eficiente en el sentido de Pareto.

**Una situación económica es eficiente en el sentido de Pareto si no existe ninguna forma de mejorar el bienestar de un grupo de personas sin empeorar el de algún otro. El concepto de eficiencia en el sentido de Pareto puede utilizarse para evaluar las diferentes formas de asignar los recursos.**

## **La restricción presupuestaria**