UD4 · EL MERCADO Y SU FUNCIONAMIENTO · HISTORIETA 4

EL EQUILIBRIO

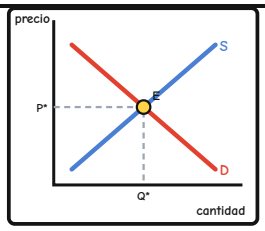
Precio y cantidad de equilibrio, cómo se calculan y qué pasa con los excesos de oferta y de demanda.

1

EQUILIBRIO: el punto donde se cortan la oferta y la demanda. Ahí, lo que se quiere comprar es igual a lo que se quiere vender: Qd = Qo.

LUCÍA
En ese punto, ni sobra ni falta nada.

ÁLEX
¡Todos los que quieren comprar a ese precio encuentran vendedor!



2

CÁLCULO (1): demanda Qd = 100 − 2P y oferta Qo = 20 + 2P. Se igualan las dos.

ÁLEX
100 − 2P = 20 + 2P... ¿y ahora?

LUCÍA
Pasamos: 100 − 20 = 2P + 2P → 80 = 4P → P = 20.

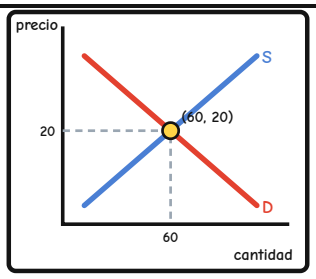
100 − 2P = 20 + 2P
80 = 4P
P* = 20

3

CÁLCULO (2): se sustituye el precio en cualquiera de las dos funciones para hallar la cantidad.

LUCÍA
Qd = 100 − 2 · 20 = 60.

ÁLEX
Y Qo = 20 + 2 · 20 = 60. ¡Coinciden! Q* = 60.

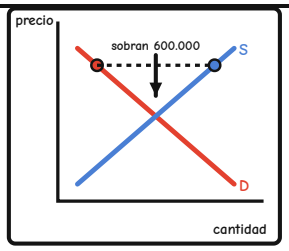


4

EXCESO DE OFERTA: con un precio por encima del equilibrio, se ofrece más de lo que se demanda. Sobra producto y el precio tiende a **BAJAR**.

ÁLEX
A 400 se ofrecen 1.000.000 y solo se piden 400.000.

LUCÍA
Sobran 600.000: tendrán que bajar el precio.

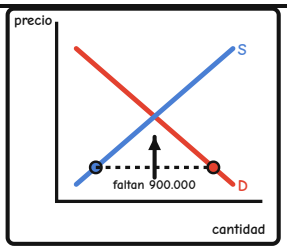


5

EXCESO DE DEMANDA: con un precio por debajo del equilibrio, se pide más de lo que se ofrece. Falta producto y el precio tiende a **SUBIR**.

LUCÍA
A 100 se piden 1.000.000 y solo se ofrecen 100.000.

ÁLEX
Faltan 900.000: ¡el precio subirá!



6

LA MANO INVISIBLE: los excesos empujan el precio hasta el equilibrio sin que nadie lo ordene.

ÁLEX
¡Las entradas del concierto se agotaron en 5 minutos!

LUCÍA
Exceso de demanda: por eso la reventa las vende mucho más caras.



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Ejemplo de la web: Qd = 100 − 2P, Qo = 20 + 2P.

EQUILIBRIO
Qd = Qo: donde se cortan las curvas.

CÓMO SE CALCULA
Igualar funciones, despejar P y sustituir.

RESULTADO
P* = 20 y Q* = 60.

EXCESO DE OFERTA
Precio por encima: sobra producto y el precio baja.

EXCESO DE DEMANDA
Precio por debajo: falta producto y el precio sube.