UD4 · EL MERCADO Y SU FUNCIONAMIENTO · HISTORIETA 4

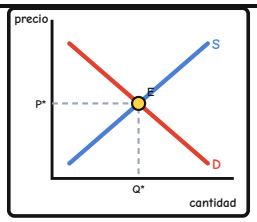
EL EQUILIBRIO

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

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. 1

LUCÍA
En ese punto, ni sobra ni falta nada.

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



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

ÁLEX
100 − 2P = 20 + 2P... ¿y ahora?

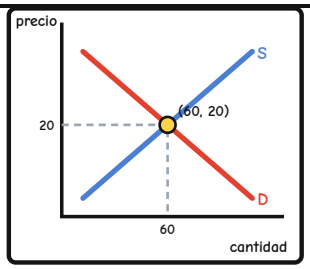
LUCÍA
Pasamos: 100 − 20 = 2P + 2P → 80 = 4P → P = 20.

100 − 2P = 20 + 2P
80 = 4P
P* = 20

CÁLCULO (2): se sustituye el precio en cualquiera de las dos funciones para hallar la cantidad. 3

LUCÍA
Qd = 100 − 2 · 20 = 60.

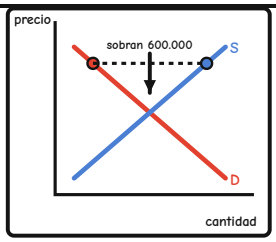
ÁLEX
Y Qo = 20 + 2 · 20 = 60. ¡Coinciden! Q* = 60.



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**. 4

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

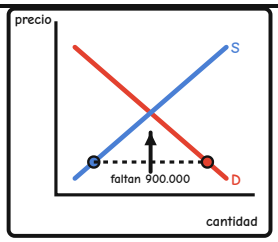
LUCÍA
Sobran 600.000: tendrán que bajar el precio.



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**. 5

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

ÁLEX
Faltan 900.000: ¡el precio subirá!



LA MANO INVISIBLE: los excesos empujan el precio hasta el equilibrio sin que nadie lo ordene. 6

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.

© Inma Lucia · Economía con Inma (economiaconinma.com) · Licencia **CC BY-NC-ND 4.0**: puedes copiarlo y compartirlo **íntegro y sin modificación**, citando la autoría y **sin fines comerciales**.