

LOS USOS DE LAS PISCINAS MUNICIPALES DE HUESCA AUMENTAN UN 40% EN JUNIO Y JULIO (03/08/22)

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2022/08/03/los-usos-de-las-piscinas-de-huesca-aumentan-un-40-en-junio-y-julio-1591537.html>

Los usos de las piscinas de verano de Huesca, que este año están funcionando a pleno rendimiento, han aumentado durante los meses de junio y julio un 40% en comparación al mismo periodo del año anterior, al pasar de más de 50.300 usos en 2021 a cerca de 71.000 este verano [...] en el que se están viviendo sucesivas olas de calor. Las piscinas de verano que más usos han registrado han sido las del C.D.M. San Jorge, que han superado los 29.400, le siguen las de la Ciudad Deportiva Municipal José María Escriche, hasta los más de 25.200 usos, y las del C.D.M. Ruiseñor, que han registrado estos meses más de 16.200 usos.

1

Analiza elementos como la oferta, la demanda, los precios y los agentes implicados

/ 10

a) Razona cómo se comportará la demanda de piscinas hinchables de Decathlon si las familias oscenses cobran un 15% más

b) Razona cómo se comportará la oferta de entrada a piscinas municipales si hay más sequía a causa de la emergencia climática

2+3

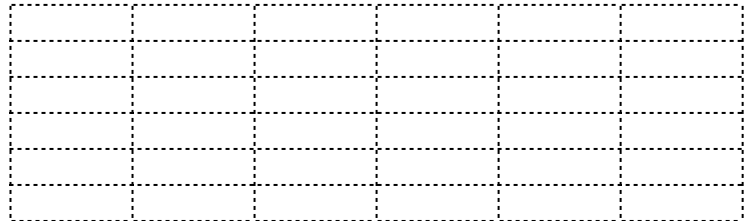
Analiza los tipos de mercado y reflexiona sobre su importancia como fuente de mejora económica y social

/ 20

a) Representa e identifica en el gráfico estas funciones

$$q = 460 - 10 p$$

$$q = 380 + 6 p$$



b) Calcula matemáticamente el equilibrio de mercado

c) Si el precio es 6 €/u ¿Cuántas unidades se intercambian? ¿Qué nombre recibe dicha situación?

d) Explica brevemente cómo se autorregulará el mercado

4

Analiza elementos como la oferta, la demanda, los precios y los agentes implicados

/ 10

a) Calcula la elasticidad-precio de la demanda cuando se estudia una disminución de 6 € a 5 €

b) Explica razonadamente qué adjetivo describe a la demanda en ese tramo y pronostica la decisión que tomará la empresa

5

Analiza los tipos de mercado y reflexiona sobre su importancia como fuente de mejora económica y social

/ 10

a) Describe qué estructura competitiva se observa en la noticia y cuáles son los rasgos que la definen

b) Calcula cuál de las 3 instalaciones actuaría como líder si el Ayuntamiento decidiera privatizarlas

LOS USOS DE LAS PISCINAS MUNICIPALES DE HUESCA AUMENTAN UN 40% EN JUNIO Y JULIO (03/08/22)

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2022/08/03/los-usos-de-las-piscinas-de-huesca-aumentan-un-40-en-junio-y-julio-1591537.html>

Los usos de las piscinas de verano de Huesca, que este año están funcionando a pleno rendimiento, han aumentado durante los meses de junio y julio un 40% en comparación al mismo periodo del año anterior, al pasar de más de 50.300 usos en 2021 a cerca de 71.000 este verano [...] en el que se están viviendo sucesivas olas de calor. Las piscinas de verano que más usos han registrado han sido las del C.D.M. San Jorge, que han superado los 29.400, le siguen las de la Ciudad Deportiva Municipal José María Escriche, hasta los más de 25.200 usos, y las del C.D.M. Ruiseñor, que han registrado estos meses más de 16.200 usos.

1 Analiza elementos como la oferta, la demanda, los precios y los agentes implicados / 10

a) Razona cómo se comportará la demanda de piscinas hinchables de Decathlon si las familias oscenses cobran un 15% más

AUMENTA LA RENTA DISPONIBLE ---> SI LAS PISCINAS DE DECATHLON SON UN BIEN INFERIOR ---> DISMINUYE LA DEMANDA

b) Razona cómo se comportará la oferta de entrada a piscinas municipales si hay más sequía a causa de la emergencia climática

ESCASEZ DE AGUA: SUBE EL PRECIO O SE RESTRINGE ---> SI EL AGUA ES UN FACTOR PRODUCTIVO ---> DISMINUYE LA OFERTA

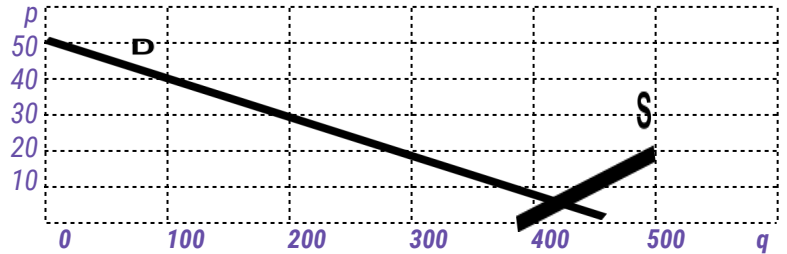
2+3 Analiza los tipos de mercado y reflexiona sobre su importancia como fuente de mejora económica y social / 20

a) Representa e identifica en el gráfico estas funciones

$q = 460 - 10p$

$q = 380 + 6p$

q	p	q	p
460	0	380	0
0	46	500	20



b) Calcula matemáticamente el equilibrio de mercado

$$460 - 10p = 380 + 6p \quad | \quad 460 - 380 = 6p + 10p \quad | \quad 80 = 16p \quad | \quad p = 80 / 16 \quad | \quad p = 5 \text{ €/u}$$

$$q = 380 + 6 \cdot 5 \quad | \quad q = 380 + 30 \quad | \quad q = 410 \text{ u}$$

c) Si el precio es 6 €/u ¿Cuántas unidades se intercambian? ¿Qué nombre recibe dicha situación?

$q = 460 - 10 \cdot 6 = 400 \text{ u demandadas}$ *SE INTERCAMBIAN* $|$ $q = 380 + 6 \cdot 6 = 416 \text{ u ofertadas}$ $|$ *16 unidades de EXCESO DE OFERTA*

d) Explica brevemente cómo se autorregulará el mercado

PRECIO MUY CARO -> LAS PISCINAS ESTÁN SEMIVACÍAS -> HACEN DESCUENTOS -> CIERRAN PISCINAS -> HAY MÁS BAÑISTAS

4 Analiza elementos como la oferta, la demanda, los precios y los agentes implicados / 10

a) Calcula la elasticidad-precio de la demanda cuando se estudia una disminución de 6 € a 5 €

PUNTO 1 (400,6) ---> PUNTO 2 (410,5)

$$EPD = (q_2 - q_1) / q_1 \cdot (p_2 - p_1) / p_1 = (410 - 400) / 400 \cdot (5 - 6) / 6 = 0,025 / 0,167 = 0,15$$

b) Explica razonadamente qué adjetivo describe a la demanda en ese tramo y pronostica la decisión que tomará la empresa

COMO LA EPD < 1 ---> DEMANDA INELÁSTICA

EN VEZ DE BAJAR EL PRECIO, LA EMPRESA DECIDIRÁ SUBIRLO MÁS (PORQUE PERDERÁ POCAS VENTAS Y TENDRÁ MÁS BENEFICIO)

5 Analiza los tipos de mercado y reflexiona sobre su importancia como fuente de mejora económica y social / 10

a) Describe qué estructura competitiva se observa en la noticia y cuáles son los rasgos que la definen

OLIGOPOLIO: LAS PISCINAS MUNICIPALES SON 3, SUPERAN EL 60% DE LOS BAÑOS DE HUESCA, BARRERAS DE ENTRADA, P. HOMOGÉNEO
MONOPOLIO: LAS PISCINAS MUNICIPALES SON LAS ÚNICAS CON PAGO DE ENTRADA EN HU, TIENEN PRECIO ÚNICO FIJADO POR EL AYTO
COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA: HAY MÁS BAÑISTAS EN LAS PISCINAS PRIVADAS, PROD. HETEROGÉNEO ¿SOLO SI VAN MIS COLEGAS?

b) Calcula cuál de las 3 instalaciones actuaría como líder si el Ayuntamiento decidiera privatizarlas

CUOTA DE MERCADO 1 (ES LA LÍDER): C.D.M. San Jorge = 29.400 / (29.400+25.200+16.200) = 41,5%

CUOTA DE MERCADO 2: Ciudad Deportiva Municipal = 25.200 / (29.400+25.200+16.200) = 35,6%

CUOTA DE MERCADO 3: C.D.M. Ruiseñor = 16.200 / (29.400+25.200+16.200) = 22,9%