

TEMA 4. ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA

EJERCICIOS

1.- A partir de los siguientes datos responde a las preguntas que se plantean

<i>Cava: cantidades demandadas y cantidades ofrecidas (miles de litros)</i>							
Precio (€/litro)	9.75	9.50	9.25	9.0	8.75	8.5	8.25
Cantidad demandada	18.75	22.5	26.25	30.0	33.75	37.50	41.25
Cantidad ofrecida	52.5	45.0	37.5	30.0	22.5	15.0	7.5

- Representa las curvas de oferta y demanda en un gráfico, encuentra sus ecuaciones y obtén el precio y la cantidad de equilibrio.
- Determina si habrá exceso de oferta o exceso de demanda a un precio de 8.625 e indica su magnitud en miles de litros.
- Calcula las elasticidades precio de la demanda y de la oferta en el equilibrio.





2.- Responde las siguientes preguntas sobre el modelo de Oferta y Demanda en un mercado competitivo. Supón que la oferta y la demanda tienen las pendientes convencionales y, partiendo de un equilibrio original, analiza gráficamente cada uno de los siguientes cambios de manera independiente:

- Supón que la oferta y la demanda tienen las pendientes convencionales y analiza gráficamente el efecto del establecimiento de un precio mínimo superior al precio de equilibrio. Indica la cantidad que se comercia, señala si esta política provocará exceso de oferta o exceso de demanda, muéstralos en el gráfico e indica la pérdida irrecuperable de bienestar que provoca el establecimiento de este precio mínimo.
- Supón que los siguientes datos pertenecen a una demanda y una oferta lineales (los precios están en euros y las cantidades en unidades):

Precio	20	24	28	32	36	40	44	48
Q demandada	40	35	30	25	20	15	10	5
Q ofrecida	5	15	25	35	45	55	65	75

Supón que el precio está fijado por ley en 28 euros. Di cuánto se comercia y calcula la elasticidad punto y el excedente del productor en ese punto.



