



UNIVERSIDAD DEL NORTE

Materia: Economía

Maestro: Lic. César Octavio Contreras Tovías

Tarea 2

1.- Realiza los ejercicios 1 a 19 del libro de texto.

2.- La cerveza y la pizza son bienes complementarios porque suelen disfrutarse conjuntamente. Cuando sube el precio de la cerveza, ¿qué ocurre con la oferta, la demanda, la cantidad ofrecida, la cantidad demandada y el precio en el mercado de pizza?

3.- Realiza los ejercicios 22 y 23 del libro de texto.

4.- Suponga que el precio de las entradas para ver partidos de baloncesto en su universidad depende de las fuerzas del mercado. Actualmente, las tablas de demanda y oferta son las siguientes:

Precio	Cantidad Demandada	Cantidad Ofrecida
4	10,000	8,000
8	8,000	8,000
12	6,000	8,000
16	4,000	8,000
20	2,000	8,000

- Trace las curvas de demanda y de oferta. ¿Qué tiene de excepcional esta curva de oferta? ¿Porqué podría ser cierto?
- ¿Cuáles son el precio y la cantidad de entradas de equilibrio?
- Su universidad planea aumentar el número total de matriculados el próximo año en 5,000 estudiantes. Los estudiantes adicionales tendrían la siguiente tabla de demanda:

Precio	Cantidad Demandada
4	4,000
8	3,000
12	2,000
16	1,000
20	0

Ahora sume la tabla inicial de demanda y la tabla de demanda de los nuevos estudiantes para hallar la nueva tabla de demanda de toda la universidad. ¿Cuáles serán ahora el precio y la cantidad de equilibrio?, Grafica.

5.- “El mercado de ordenadores se ha visto convulsionado por el reciente terremoto sufrido en Taiwán lo cual ha provocado una caída de los precios”, ¿verdadero o falso? Explica usando graficas.

6.- Determinar lo que ocurriría en los siguientes casos:

- En el mercado de los derivados del petróleo, se descubre una nueva tecnología que permite extraer más fácilmente y llegar a más pozos
- En el mercado anterior, una serie de noticias sobre la peligrosidad de la bicicleta hace percibir más favorablemente el uso del coche personal. ¿Qué situación final es más preferida para el conjunto de la sociedad, la provocada por el efecto en a. ó en b.?
- En el mercado de vivienda, una época de crecimiento económico con aumento de ingreso disponible

7.- De la función de demanda $Q_d = 12 - P$ obtener la tabla de demanda y graficar para precios de 1 a 12

8.- De la función de oferta $Q_s = P$ obtener la tabla de oferta y graficar para precios de 1 a 12

9.- Con las funciones de oferta y de demanda anteriores, encuentra el precio, cantidad demandada y cantidad ofertada de equilibrio.