

## Auxiliar 2

Auxiliares: Rodrigo Garay y Mauricio Vargas  
Ayudantes: Marcela Quintanar, Santiago Ventura y Maite Araya

17 de enero de 2012

### 1. Preguntas Cortas

**Nota:** En esta sección se escribe una afirmación, la cual es verdadera, falsa o incierta. Para responder un comente se debe dar una postura, indicando claramente, los conceptos económicos que llevan a entenderla como verdadera, falsa o incierta. Todos los comentarios, salvo excepciones deben tener apoyo gráfico.

1. La Feña profesora en la Universidad de las Condes declara a sus alumnos: “Cuando termina la temporada de verano, es decir cuando toda la gente que la lleva se va de Reñaca, las discoteques bajan los precios de las entradas, por lo tanto la ley de demanda esta equivocada”. Comente.
2. “El Cóncavo”, conocido catador de alcoholes declara a La Cuarta: “Todo universitario debería tener acceso a sus piscolas semanales, es un derecho y por lo tanto le pido al presidente que fije un precio máximo al pisco de \$1000 pesos”. Comente.
3. Stephen Hawking, famoso físico teórico declara al descubrir el origen del universo: “Mis investigaciones demuestran que el Gobierno interestelar será exitoso si y sólo si siempre y cuando aplique los impuestos a las empresas y nunca a las personas”. También señaló en exclusiva que las promos de ron se deben subsidiar siempre. Comente.
4. Pepe Pato, conocido personaje de la FEN arrienda sus servicios de tomar pruebas a \$10.000 pesos y representa a la inmensa industria nacional de tomadores de pruebas. Al ver el éxito de nuestro emprendedor el Bigote, maligno y cruel personaje se indigna ya que según él tomar pruebas es una tarea que por derecho es de él y decide contraatacar ingresando al mercado Feniano con un precio de \$7.000 pesos por prueba tomada con la intención de hacer desaparecer a Pepe Pato y tener el monopolio de las salas. Comente.
5. Ud. va caminando por la calle y ve que en una tienda venden la polera de los cruzados, del Bulla y del albo. Inesperadamente MV, hincha del grandioso equipo mágico **Universidad de Chile**, aparece y señala: “Desde el punto de vista del consumidor es imposible sumar las demandas de poleras del cruzado, el Bulla y el albo ya que son mercados totalmente separados y que nunca se podrán mezclar dado que no estamos hablando de bienes sustitutos”. Comente.

## 2. Ejercicios

**Ejercicio 1.** Suponga que el mercado de tréboles de 4 hojas esta caracterizado por las siguientes ecuaciones:

$$Q_D = 1000 - 2P$$

$$Q_O = P + 100$$

1. Encuentre el equilibrio de mercado, grafique y calcule excedentes.
2. Calcule la elasticidad de la demanda en el punto de equilibrio.
3. ¿Cómo es la demanda con respecto a su elasticidad?

**Ejercicio 2.** El mercado de completos esta dado por las siguientes ecuaciones

$$Q = P - 10$$

$$Q = 50 - P$$

En base a esto,

1. Calcule el equilibrio de mercado, grafique y calcule los excedentes.
2. Calcule la elasticidad de la demanda en el punto de equilibrio.
3. Explique que significa el valor encontrado en el punto anterior.
4. ¿Cuál es la cantidad demandada si el precio es \$10?
5. Calcule la elasticidad de la demanda encontrada en la parte anterior.
6. Explique que significa el valor encontrado en el punto anterior.