

Universidad de Montevideo
Introducción a la Economía
Licenciatura en Contabilidad
Examen Diciembre 2003

EJERCICIO 1 (4 PUNTOS)

La IMM está evaluando gravar las entradas de cine con un 7%, aproximadamente \$5.25. Partiendo de una situación de equilibrio en el mercado:

- a. Muestre como afecta este impuesto a la cantidad vendida de entradas de cine en Montevideo, al precio pagado por los consumidores y al precio recibido por los propietarios de las salas. (1 punto)
- b. Cree un cuadro que muestre los niveles de excedente del consumidor, de excedente de los propietarios de las salas, de ingresos del Municipio y de excedente total antes y después del impuesto. (1 punto)
- c. ¿Cuál es la variación de los ingresos del Municipio? ¿Es positiva o negativa? ¿Cuál es la variación de la pérdida irrecuperable de eficiencia? ¿Es positiva o negativa? (1 punto)
- d. Dé una razón por la que la demanda de películas en cines de Montevideo podría ser bastante elástica. ¿Cómo sería la variación de la cantidad vendida de entradas, el precio pagado por los consumidores, el precio recibido por los propietarios, el excedente de los consumidores, el excedente de los propietarios, los ingresos del Municipio y la pérdida irrecuperable de eficiencia en el caso de que la curva de demanda fuera bastante elástica en relación con el caso en que no lo fuera?

EJERCICIO 2 (4 PUNTOS)

Una empresa privada considera la posibilidad de presentarse a la licitación de la concesión de una carretera por un año. En la tabla que sigue se muestra la demanda anual prevista por la empresa y los costos de mantenimiento:

Precio del peaje (\$)	Cantidad de autos	Costo de Mantenimiento (\$)
200	0	0
175	25	25
150	50	50
125	75	75
100	100	100
75	125	125
50	150	150
25	175	175
0	200	200

- a. Si la compañía ganara la licitación, ¿cuál sería el precio del peaje que pondría para maximizar sus beneficios? (1 punto)
- b. Si el Estado gestionara la carretera, ¿qué precio debería cobrar? ¿Porqué? (1 punto)
- c. ¿Quién debería gestionar la carretera? ¿Porqué? (2 puntos)

EJERCICIO 3 (4 puntos)

Conteste Verdadero o Falso. Justifique su respuesta en *ambos* casos.

- a. La competencia monopolística no tiene todas las propiedades deseables de la competencia perfecta. (1 punto)
- b. El PBI se divide en cuatro componentes: el consumo, la inversión, las compras del Estado y las importaciones netas. (1 punto)
- c. La demanda tiende a ser más elástica si el bien es un bien de lujo que si es un bien necesario, si existen sustitutos cercanos, si el mercado se ha definido en un sentido amplio, o si los compradores tienen mucho tiempo para reaccionar a una variación del precio. (1 punto)
- d. El equilibrio de la oferta y la demanda maximiza la suma del excedente de los consumidores y de los productores. (1 punto)