

Auxiliar 1

Profesor: Marco Hauva
Auxiliares: Christian Macuer, Mario Morales

16 de marzo de 2015

1. Preguntas conceptuales

Comente los siguientes enunciados aplicando y mencionando rigurosamente los conceptos adquiridos en el curso:

- 1) Cuando dos políticos discuten sobre economía y no logran ponerse de acuerdo, es porque no saben suficiente sobre el tema. Como la economía es una ciencia, esta no admite dos verdades. Comente.
- 2) Pedro es un alumno de Ingeniería Eléctrica que si viajara en micro desde su casa hasta la universidad, tardaría una hora y gastaría \$210. A pesar de que el pasaje en Transantiago no es caro, Pedro decide viajar todos los días en auto, tardando 10 minutos. ¿Qué concepto económico explica la decisión de Pedro?
- 3) Si el costo anual de estudiar una carrera en la universidad es igual al costo anual de estudiar en un postgrado. ¿Por qué la mayoría de los estudiantes no sigue estudiando después de titularse?
- 4) En una carta dirigida a un periódico de Valparaíso, se plantea el siguiente argumento para mostrar el desacuerdo con el uso del uniforme escolar: ¿Es un gastadero de plata en marzo; yo tengo tres hijos y me gasté un dineral?. Comente si existe una racionalidad económica en esta carta del lector. Justifique su respuesta.
- 5) Un amigo le comenta a usted: La única forma de que yo haga ejercicio es pagar el gimnasio por un año, de esta forma tengo el incentivo de ir para no perder la plata, ¿qué le respondería a su amigo?
- 6) Marquito es un joven que entró a estudiar ingeniería en la Universidad de Chile. Tras 2 años de estudios, se dio cuenta de que esta carrera no era lo suyo y lo que de verdad le apasiona es Filosofía. Sin embargo, Marquito decide no cambiarse dado que ya ha pagado los 2 años de carrera y le han salido bastante caros. Explique si la decisión de Marquito es racional o no.
- 7) Christian, un niño muy indeciso, se presenta justo 5 minutos antes del cierre de puertas del Carrete Mechón, cuya entrada cuesta \$2.500. Al momento de llegar, se da cuenta de que hay muy poca gente y seguramente el evento no se llenará durante los 5 minutos restantes, por lo que ofrece pagar \$1.000 por la entrada. Si usted fuera el encargado de vender las entradas, ¿le vendería a Christian? ¿Por qué?

2. Problemas

- 1) Sebastián, un joven feo y pobre pero de buen corazón, está enamorado de Fernanda y la corteja. Mr. Israel, un hombre adinerado también la corteja y le ofrece un auto valorado en \$19.000.000 y una casa valorada en \$350.000.000. A Fernanda le agrada que Sebastián sepa hacer sopaipillas y valora esto en \$4.000.000 y le molesta el olor de Mr. Israel, perjuicio que ella valora en \$30.000.000, además Sebastián hace un par de años le regaló una canción a Fernanda que ella valoró en \$34.000. Considere que Fernanda no tiene ningún amor por Mr. Israel. Fernanda, que ama a Sebastián, lo elige sin dudar: ¿En cuánto diría usted que es lo mínimo que Fernanda valora su amor con Sebastián si ella es racional en su decisión?
- 2) Pedro, se fue a vivir recientemente a una ciudad ubicada a 120km de Santiago. Él viaja 40 veces al año y desde el punto de vista de la comodidad le da exactamente lo mismo viajar en bus o en auto. El pasaje en bus cuesta \$2.500 de ida y \$2.500 de vuelta. Como Pedro no sabe cuanto cuesta ir en auto, decidió llamar a una consultora para obtener los datos. Alberto, el secretario de la consultora, le dice que para un Chevrolet Corsa como el suyo, los costos son los siguientes:

- Seguro Obligatorio: \$10.000 (anual)
- Patente: \$40.000 (anual)
- Bencina: \$19 por kilometro
- Mantenimiento: \$1 por mantenimiento

¿Pedro debería viajar en auto o en bus? Argumente.

- 3) Suponga que Urbano dejó su trabajo en que ganaba 900 u.m. para instalarse con un restaurante hace sólo 2 meses. Sus costos son los siguientes: luz, agua y gas significan 120 u.m., personal 2.550 u.m. y otros por 50 u.m. Por otra parte, los gastos iniciales para transformar la casona en restaurante alcanzaron 12.500 u.m., cuyo financiamiento provino de la liquidación de un depósito a plazo que daba intereses de 0.5 % mensual. Aunque Urbano es el dueño de la casona, sabe que ésta podría arrendar en 800 u.m. mensuales y que mesas, sillas, cocina, etc. Se podrían vender en 10.000 u.m. Si el ingreso mensual del restaurante es 5.000 u.m., ¿debería seguir el negocio?