

Tarea N° 3

Fecha de Entrega: 21 de Abril 2010 - 17:00 hrs (Secretaría Transporte)

P1

Juan es un esforzado hombre de trabajo que tiene dos empleos. El primero es como profesor, por el cual recibe un salario de 60 \$/Min. El segundo es como armador de relojes, los cuales compra por partes a un costo de \$3000 y demora 1 hora en armar, recibiendo \$6000 por la venta de cada uno. Por otra parte Juan viaja todos los días al trabajo en Bus o en Auto indistintamente, siendo los tiempos de viaje de 45 y 30 min, y los costos monetarios de 300 y 1050 respectivamente. Además, su hobby son los Puzzles; cada Puzzle cuesta \$900 y lo arma en 30 min. Valora esta actividad en 100 \$/Min.

¿Qué puede decir del valor que asigna Juan a los distintos trabajos y a viajar? Justifique rigurosamente su respuesta.

P2

Encuentre una expresión para el valor de ahorrar tiempo de viaje en un modelo de compromiso Bienes-Ocio, considerando que el individuo esta sujeto a restricciones tecnológicas de tiempo mínimo de ocio, de tiempo mínimo de transporte y tiempo mínimo de Trabajo

P3

Proponga una manera rigurosa de incorporar analíticamente cada uno de los siguientes elementos en la teoría del consumidor:

- a) La satisfacción del individuo proviene de las actividades que realiza y su incremento depende solamente de los bienes consumido en cada una de ellas.
- b) La asignación de tiempo a un conjunto de actividades requiere de consumos mínimos de algunos bienes.
- c) La realización de algunas actividades depende de la realización de otras.