



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CI5303: Microeconomía

Profesor : Sergio Jara Díaz

Auxiliar : Sebastián Astroza

Tarea N° 4

Fecha de Entrega: 13 de Abril - 13:00 hrs (Secretaría Transporte)

P1

Comente:

- a) Si Pedro y Juan tienen el mismo empleo, por el mismo salario y trabajan la misma cantidad de horas, entonces el valor de asignar tiempo al trabajo para ambos tiene el mismo valor.
- b) Considerando un modelo del consumidor tipo De Serpa, introduzca los siguientes elementos:
 - 1) El individuo percibe un ingreso I_f por laborar un mínimo de horas W_f .
 - 2) puede trabajar horas adicionales (mismo trabajo) a una tasa salarial w .

Encuentre las relaciones entre los valores del tiempo vistos en clase para los casos en que el individuo trabaja sólo W_f y más que W_f

P2

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 consumidos 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.