

Universidad de Los Andes
Microeconomía III
Quiz 2

Miguel Espinosa y Mauricio Romero

28 de junio de 2012

Nota: Utilice únicamente el espacio de esta hoja

1. Consideramos la función de utilidad siguiente:

$$u(r, l) = \frac{rl}{r + l}$$

donde r representa los ingresos obtenido por el hecho de trabajar ($r = ws$, donde s es el salario por hora de trabajo y w el tiempo pasado a trabajar), y l es el tiempo pasado en ocio. El tiempo total disponible es T .

a) Establezca la oferta de trabajo del individuo.

2. Verdadero o Falso

- a)* Si en una economía de intercambio todos los consumidores poseen idénticas dotaciones de recursos [$w_i = w$] para todo $i \in (1, \dots, I)$], entonces no se producirá intercambio alguno nunca.
- b)* Si en una economía de intercambio todos los consumidores tienen las mismas preferencias [$u_i(x) = u(x)$] para todo $i \in (1, \dots, I)$], entonces no se producirá intercambio alguno nunca.
- c)* Es posible tener una asignación eficiente en el sentido de Pareto en donde algún agente este peor que en una asignación ineficiente.