# EJERCICIOS PREFERENCIAS

## Marcelo

### EJERCICIO 1 – PREFERENCIAS

1. **Dibuje en un gráfico un mapa de curvas de indiferencia entre los siguientes dos bienes: zapatos izquierdos y zapatos derechos. EXPLIQUE.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zapatos izq. x año   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  | Zapatos der. x año | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dada una canasta de consumo en la proporción adecuada [(1,1) por ejemplo] si aumenta mi consumo en una unidad de cualquiera de los dos bienes mi satisfacción no aumenta, tampoco disminuye.  
Por eso la CI tiene esa forma () de L.

1. **¿Satisface la ordenación de preferencias entre bienes perfectamente complementarios las propiedades de insaciabilidad y tasa marginal de sustitución decreciente?**

Las ordenaciones de preferencias entre bienes perfectamente complementarios no satisfacen las propiedades de:   
1) Cuanto más, mejor.  
2) RMS decreciente

1. **¿Qué valores toma la tasa marginal de sustitución entre un zapato derecho y un zapato izquierdo?**

RMS:

1. **A Pablo le gusta U2 y no le gusta Christina Aguilera. Dibuje el mapa de curvas de indiferencia de Pablo entre discos de U2 y discos de Christina Aguilera. Tener un disco no significa que tenga que escucharlo. Pablo tiene lugar en la casa para guardar discos. El lugar no es un problema. ¿A qué es igual la tasa marginal de sustitución de Pablo entre discos de U2 y discos de Christina Aguilera?**

Curvas de Indiferencia cuando el Bien es neutral

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CDs de U2   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RMS = 0 | |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | CDs de Cristina Aguilera | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |  |

Como a Pablo no le gusta Cristina Aguilera, tener CDs adicionales de Cristina Aguilera no le agrega utilidad. (Las curvas de indiferencia son horizontales, si la cantidad de “Cds de Crstina Aguilera” en posesión de Pablo se mide en el eje horizontal).

## Varian

### EJERCICIO 1 – Bergstrom y Varian 3.11

# Hilario Herrera consume 20 hamburguesas y 20 Fantas a la semana. Representamos en el gráfico correspondiente una curva de indiferencia típica de Hilario.

# 

1. Si alguien le ofreciera a Hilario renunciar a una Fanta a cambio de una hamburguesa, ¿aceptaría el cambio?
2. Y si fuera al contrario, renunciar a una hamburguesa a cambio de una Fanta, ¿aceptaría Hilario el cambio?
3. ¿A qué relación de intercambio entre los dos bienes decidirá Hilario no apartarse de su actual nivel de consumo?