



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico I (Microeconomía Intermedia I)
Código	EA-351-L
Aula	MS1
Actividad	Práctica Calificada No. 1
Profesor	Recta de Presupuesto, Preferencias, Utilidad, óptimo Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	10 Abril del 2008

- La recta de presupuesto de Pepe Caminoso está dada por la función $X_1 + 3X_2 = 6$, en consecuencia, lo más probable es que
 - el precio del bien 1 es 1, el del bien 2 es 2 y el ingreso es 6
 - el precio del bien 1 es 1, el del bien 2 es 3 y el ingreso es 6
 - el precio del bien 1 es 2, el del bien 2 es 6 y el ingreso es 12
 - a y b
- Si Carmen Tiroso puede comprar 6 unidades del bien 1 y 14 del bien 2, pero también puede comprar 10 unidades del bien 1 y 6 unidades del bien 2, y en ambos casos agota todo su dinero, entonces también puede gastar todo su dinero comprando ____ unidades del bien 2.
 - 14
 - 18
 - 26
 - 16
- Si Carmen Tiroso compra una unidad más del bien 1 tendría que dar a cambio de ella
 - 4 unidades del bien 2
 - 2 unidades del bien 2
 - 1 unidad del bien 2
 - 2 unidades del bien 2
- La recta de presupuesto de Jaime Talero está dada por la función $400 = 10X_1 - 10X_2$.
 - Como la pendiente es positiva, uno de los bienes debe tener precio negativo
 - Como la pendiente es negativa, los bienes tienen que tener precio positivo
 - Se trata de males y no de bienes;
 - Ninguna de las anteriores.
- Las curvas de indiferencia de Anita Rambana están bien representadas por la ecuación $X_2 = \frac{J}{X_1}$ y Anita prefiere estrictamente la combinación (25, 4) a la combinación
 - (25, 5)
 - (4, 25)
 - (6, 18)
 - Ninguna de las anteriores.
- Si la ecuación de las curvas de indiferencia de Anita Rambana no fuera $X_2 = \frac{J}{X_1}$, sino

- más bien $X_2 = 100 - 4X_1^{1/2}$, entonces
- La TSC es constante
 - La TSC es creciente
 - La TSC es decreciente
 - La TSC es constante e igual a 4
7. Observe el grafico que sigue. El Profesor de Microeconomía toma sólo dos exámenes, parcial y final. Lo mismo hace el Profesor de Macroeconomía. Pero la nota final del curso de Microeconomía es la nota máxima de los dos exámenes, mientras que la nota final del curso de Macroeconomía es la nota mínima de los dos exámenes. Entonces
- Las curvas de indiferencia son ángulos rectos en el curso de Microeconomía
 - Las curvas de indiferencia son ángulos rectos invertidos en el curso de Macroeconomía
 - Las curvas de indiferencia son ángulos rectos invertidos en el curso de Microeconomía
 - Las curvas de indiferencia son ángulos agudos en el curso de Macroeconomía
8. Si el precio del bien 1 es 5 y el precio del bien 2 es 5 y el ingreso del consumidor es 20 entonces la demanda ordinaria del bien 1 puede ser 3
- Si se trata de bienes sustitutos perfectos del tipo $U = X_1 + X_2$
 - Si se trata de bienes complementarios perfectos del tipo $U = \min(X_1, X_2)$
 - Si se trata de males
 - Ninguna de las anteriores.
9. Si el precio del bien 1 es 5 y el precio del bien 2 es 5 y el ingreso del consumidor es 20 entonces la demanda ordinaria del bien 1 es 2
- Si se trata de bienes sustitutos perfectos del tipo $U = X_1 + X_2$
 - Si se trata de males
 - Si se trata de bienes complementarios perfectos del tipo $U = \min(X_1, X_2)$
 - Si se trata de bienes Giffen
10. Si el precio del bien 1 es 5 y el precio del bien 2 es 5 y el ingreso del consumidor es 20 entonces la demanda ordinaria del bien 1 es 2
- Si se trata de bienes sustitutos perfectos del tipo $U = X_1 + X_2$
 - Si se trata de sustitutos imperfectos del tipo $U = X_1 X_2$
 - Si se trata de bienes complementarios perfectos del tipo $U = \min(2X_1, X_2)$
 - Si se trata de males
11. Si el precio del bien 1 es 34 y el precio del bien 2 es 2 y el ingreso del consumidor es 18 y el bien 1 no está disponible en el mercado, entonces la ecuación de la recta de presupuesto es
- El eje horizontal desde 0 hasta 18/34
 - El eje vertical desde 0 hasta 9
 - El rayo con una inclinación de 45 grados
 - El eje vertical desde 0 hasta 18/34
12. Elena Rizona tiene preferencias regulares y se encuentra sobre la combinación (X_1, X_2) donde su tasa subjetiva de cambio es mayor que la tasa objetiva de cambio, en consecuencia

- a) Debe comprar más unidades del bien 1 y menos unidades del bien 2
- b) Debe comprar más unidades del bien 2 y menos unidades del bien 1
- c) Debe comprar más unidades de ambos bienes
- d) Debe comprar menos unidades de ambos bienes

13. Elena Rizona tiene preferencias regulares y se encuentra sobre la combinación (X_1, X_2) donde su tasa subjetiva de cambio es menor que la tasa objetiva de cambio, en consecuencia

- a) Debe comprar más unidades del bien 1 y menos unidades del bien 2
- b) Debe comprar más unidades del bien 2 y menos unidades del bien 1
- c) Debe comprar más unidades de ambos bienes
- d) Debe comprar menos unidades de ambos bienes

14. Elena Rizona tiene preferencias cóncavas sobre los bienes 1 y 2 y se encuentra sobre la combinación (X_1, X_2) , donde tiene cantidades positivas de ambos bienes, en consecuencia

- a) Estará maximizando su utilidad si la TSC es igual a la TOC
- b) Estará maximizando su utilidad si la TSC es mayor que la TOC
- c) Estará maximizando su utilidad si la TSC es menor que la TOC
- d) Ninguna de las anteriores

15. La función de utilidad de Mariano Velista es $U = 2X_1 + 3X_2$, el precio del bien 1 es 4 y el precio del bien 2 es 5 y el ingreso de Mariano es 20, entonces

- a) Mariano debe consumir sólo el bien 1
- b) Mariano debe consumir, proporcionalmente, más del bien 1 que del bien 2
- c) Mariano debe consumir, proporcionalmente, más del bien 2 que del bien 1
- d) Mariano debe consumir sólo el bien 2

Apellidos y Nombres	Firma

Tabla de Respuestas				
1	a	b	c	d
2	a	b	c	d
3	a	b	c	d
4	a	b	c	d
5	a	b	c	d
6	a	b	c	d
7	a	b	c	d
8	a	b	c	d
9	a	b	c	d
10	a	b	c	d
11	a	b	c	d
12	a	b	c	d
13	a	b	c	d
14	a	b	c	d
15	a	b	c	d