



Facultad	Ciencias Económicas
Escuela	Escuela Académico Profesional de Economía
Curso	Microeconomía I
Código	CO1214
Aula	218
Actividad	Examen Parcial No. 1
Tema	Varian 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 14
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	24 Setiembre 2008

1. Pepe Lucas consume sólo el bien 1 y el bien 2. Si el bien 1 es normal para Pepe, entonces el bien 2 (2 puntos)
 - (a) Puede ser normal
 - (b) Puede ser Giffen
 - (c) Puede ser inferior
 - (d) Todas las anteriores

2. Para Anita Rambana, los bienes 1 y 2 son complementos perfectos. (2 puntos)
 - (a) Anita es indiferente entre una unidad del bien 1 y una unidad del bien 2, frente a una unidad del bien 1 y dos unidades del bien 2.
 - (b) Anita prefiere dos unidades del bien 1 y una unidad del bien 2, frente a una unidad del bien 2 y una unidades del bien 1
 - (c) Anita prefiere una unidad del bien 1 y dos unidades del bien 2, frente a una unidad del bien 1 y una unidad del bien 2
 - (d) Todas las anteriores son posibles

3. Jaime Cánico siempre prefiere más a menos de los bienes 1 y 2. El es indiferente entre 2 unidades del bien 1 y 4 del bien 2, frente a 4 del bien 1 y 2 del bien 2. Pero entre 2 unidades del bien 1 y 4 del bien 2, y 4 del bien 1 y 2 del bien 2, y 3 del bien 1 y 3 del bien 2, siempre prefiere las dos primeras combinaciones a la tercera. (2 puntos)
 - (a) Quiere decir que sus preferencias son cóncavas
 - (b) Quiere decir que sus preferencias son convexas
 - (c) Quiere decir que sus preferencias son semicóncavas
 - (d) Todas las anteriores son posibles

4. Teniendo en cuenta el punto de saciedad (2 puntos)
 - (a) Las curvas de indiferencia son convexas
 - (b) Las curvas de indiferencia son cóncavas
 - (c) Las curvas de indiferencia tienen pendiente positiva
 - (d) Todas las anteriores

5. La función de utilidad de Harry el Sucio está dada por $U = X_1 + X_2^{0.8}$. (2 puntos)
 - (a) La curva de Engel del bien 1 es lineal y con pendiente positiva
 - (b) La curva ingreso consumo tiene pendiente positiva

- (c) La curva de Engel del bien 2 es líneal y con pendiente positiva
 - (d) La curva ingreso consumo es vertical
6. Analice la demanda compensada a la Slutsky frente a la demanda compensada a la Hicks. ¿Dónde es mayor la compensación en el ingreso? ¿Por qué? (3 puntos)
7. La función de utilidad de Carmen Tiroso está dada por $U = \min \{ 2X_1 - X_2, 2X_2 - X_1 \}$. El precio del bien 1 es 5 y el precio del bien 2, es 10 y Carmen Tiroso cuenta con un ingreso disponible de 150 nuevos soles. (3 puntos)
- (a) Estime el óptimo del consumidor y la utilidad obtenida
 - (b) Encuentre y grafique la curva precio consumo del bien 1
 - (c) Encuentre y grafique la curva ingreso consumo
 - (d) Encuentre y grafique la demanda marshalliana del bien 1
8. La función de utilidad de Carmen Tiroso está dada por $U = \min \{ 2X_1 - X_2, 2X_2 - X_1 \}$. El precio del bien 1 es 5 y el precio del bien 2, es 10 y Carmen Tiroso cuenta con un ingreso disponible de 150 nuevos soles. (4 puntos)
- (a) Estime el efecto total, el efecto sustitución y el efecto ingreso a la Slutsky, si el precio del bien 1 pasa de 5 a 10
 - (b) Estime el efecto total, el efecto sustitución y el efecto ingreso a la Hicks, si el precio del bien 1 pasa de 5 a 10
 - (c) Si el gobierno es el que tiene que compensar el ingreso de Carmen Tiroso por la subida del precio del bien 1, ¿qué método de compensación escoge y por qué?

!Éxitos!

1, d; 2 d; 3 a; 4 d; 5 a; 6 ; 7 ;