

República Bolivariana de Venezuela
Universidad Alejandro de Humboldt
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Examen de Economía I

Luis R. Morales La Paz
Caracas, 20 de septiembre de 2002

1. El excedente del consumidor se puede definir como la diferencia entre el ingreso de un agente económico y el precio que efectivamente paga. Verdadero/Falso. Explique (3 puntos)
2. La utilidad marginal es el cambio en la utilidad total cuando aumenta el ingreso del agente económico, y siempre es creciente. Verdadero/Falso. Explique (3 puntos)
3. Cuando el mapa de indiferencia está compuesto por curvas de indiferencia que son líneas rectas con pendiente negativa, decimos que no hay especialización de los factores de producción, por lo que estos factores se pueden utilizar en la producción de cualquiera de los dos bienes que estemos analizando. Verdadero/Falso. Explique (3 puntos)
4. Explique las definiciones de elasticidad ingreso de la demanda y elasticidad cruzada de la demanda, y los diferentes casos que se pueden presentar (4 puntos)
5. Defina la Frontera de Posibilidades de Producción (FPP) (1 punto). Con base a los siguientes datos, calcule la FPP (2 puntos) y el costo de oportunidad del papel, explique (1 punto). (Total: 4 puntos)

Etapa de Producción	Tractores	Papel
1	10	75
2	20	60
3	30	45
4	40	30
5	50	15

6. En base a los siguientes datos de los bienes Carne y Pescado, calcule la elasticidad precio de la demanda de ambos bienes e interprete (3 puntos), la elasticidad precio cruzada de la demanda, en ambos sentidos (3 puntos) y diga cuál es la relación existente entre los bienes (1 punto). (Total: 7 puntos)

Carne:

Precio inicial: 5000

Precio final: 4500

Cantidad inicial demandada: 15 Kg.

Cantidad final demandada: 17 Kg.

Pescado:

Precio inicial: 3000

Precio final: 2000

Cantidad inicial demandada: 15 Kg.

Cantidad final demandada: 39 Kg.

Nota: El examen es sobre 24 puntos.