



Escuela
Curso
Aula
Actividad
Profesor
Fecha

Escuela Profesional de Ingeniería Estadística
Teoría Económica II (EA-113L)
Posgrado A, Martes 11 – 13 h.
PRÁCTICA CALIFICADA No. 1
Ing. Eco. Raúl Clavijo Ramos
24 Abril del 2012

1. Enumere y explique brevemente los tres principios que describen cómo funciona la economía en su conjunto. (3.0 pts.)
2. Explique las dos principales causas de los fallos del mercado. E indique si cada una de las siguientes actividades públicas está motivada por una preocupación por la equidad o por una preocupación por la eficiencia. En el caso de la eficiencia analice el fallo del tipo de mercado: (4.0 pts.)
 - a. La regulación de los precios de la televisión por cable.
 - b. El reparto entre algunas personas pobres de vales que puedan utilizarse para comprar comida.
 - c. La división de una compañía telefónica de ámbito nacional en varias más pequeñas.
 - d. La aprobación de leyes que prohíban conducir habiendo ingerido alcohol.
3. Trace un Diagrama del Flujo Circular, Identifique las partes del modelo que corresponden al flujo de bienes y servicios y al flujo de dólares en el caso de cada una de las siguientes actividades: (3.0 pts.)
 - a. Isabel gana \$ 4.50 por hora trabajando en un restaurante de comida rápida.
 - b. Eduardo gana \$ 10 000 por su participación del 10% en la propiedad de Acme Industrial.
4. Indique si son positivas o normativas cada una de las afirmaciones siguientes. Explique su respuesta.
 - a. La sociedad se enfrenta a una disyuntiva a corto plazo entre la inflación y el desempleo. (4.0 pts.)
 - b. ¿La flota de pescadores de camarones en verdad cambia de las técnicas intensivas de mano de obra a las técnicas intensivas de maquinaria cuando el precio de la mano de obra aumenta en relación con el precio de las máquinas?
 - c. Una reducción de los tipos impositivos anima a trabajar más y a ahorrar más.
 - d. ¿El gobierno debe tratar de proteger y preservar especies de peces particulares, tipos de bosques específicos o cuencas asignadas?
5. Considere los datos de la Tabla adjunta, correspondiente a una cierta economía, para distintos períodos productivos. Grafique y analice la información dada, considerando la ley de los rendimientos decrecientes. (3.0 pts.)

Períodos Productivos (años)	Dotación de Recursos			Posibilidades de Producción (a pleno empleo) (millones u./año)	
	Trabajo (millones)	Capital (MM u.m.)	Tierra (miles Km ²)	X	Y
t ₀	30	10	200	150	450
t ₁	32	14	200	170	510
t ₂	34	18	200	189	567
t ₃	36	22	200	206	618
t ₄	38	26	200	221	663
t ₅	40	30	200	234	699
t ₆	42	34	200	244	729
t ₇	44	38	200	251	750
t ₈	46	42	200	255	762
t ₉	48	46	200	256	765
t ₁₀	50	50	200	256	765

6. Con respecto a la interdependencia y ganancias derivadas del comercio: (3.0 pts.)
 - a. ¿Qué ganan exactamente los individuos cuando comercian entre sí? Y ¿Por qué deciden volverse interdependientes?
 - b. De dos países que comercian ¿cómo definir la especialización de la producción de cada uno de ellos?

El Profesor