



Escuela Escuela Profesional de Ingeniería Estadística  
Curso Teoría Económica II (Principios de Microeconomía)  
Código EA-113-L  
Aula MS3  
Actividad Práctica Calificada No. 1  
Capítulo 1, 2 y 3 Mankiw  
Profesor Econ. Guillermo Pereyra  
Fecha Viernes 12 de Setiembre del 2008

---

1. ¿Cuál de los siguientes temas tiene más posibilidades de ser objeto de una clase de microeconomía? (1 punto)
  - a) El cambio en el precio de los servicios telefónicos a larga distancia.
  - b) La tasa de crecimiento de la producción nacional.
  - c) El nivel nacional de desempleo.
  - d) El cambio en el precio medio de todos los bienes y servicios comprados por los consumidores.
2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones pertenece al análisis normativo? (1 punto)
  - a) El salario mínimo es de 540 nuevos soles
  - b) El valor real del salario mínimo ha sido menor en el 2007 que en el 2000
  - c) El salario mínimo es demasiado bajo.
  - d) Las variaciones en el salario mínimo influyen en la tasa de desempleo entre adolescentes.
3. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es el resultado de un análisis positivo? (1 punto)
  - a) Las familias de ingresos altos deberían donar una parte de sus sueldos a familias de ingresos más bajos.
  - b) Las familias de ingresos altos deberían pasar más tiempo juntos.
  - c) Las familias de ingresos altos tienden a comprar casas más grandes que las familias de ingresos más bajos.
  - d) Las familias de ingresos altos deberían invertir una parte muy extensa de su sueldo en el sector inmobiliario.
4. Los economistas pueden estar en desacuerdo (1 punto)
  - a) Debido a que no existen modas en la economía
  - b) Debido a que no tienen diferencias en valores
  - c) Debido a que pueden tener diferencias en teorías científicas
  - d) Debido a que las percepciones de la realidad son siempre correctas.
5. Dos países, Violeta Azul y Dulces Pensamientos, producen sólo dos bienes: teteras y cafeteras. La tabla presenta sus posibilidades de producción. De acuerdo con esta tabla \_\_\_\_\_ . (1 punto)

Violeta Azul		Dulces y Pensamientos	
Teteras	Cafeteras	Teteras	Cafeteras
(número por semana)		(número por semana)	
150	y	0	150
100	y	25	100
50	y	50	50
0	y	75	0

- a) Dulces Pensamientos tiene una ventaja absoluta en teteras
  - b) Violeta Azul tiene ventaja comparativa en teteras
  - c) dulces Pensamientos tiene ventaja comparativa en teteras
  - d) ambos tienen ventaja comparativa en teteras
6. El Perú ha suscrito un tratado de libre comercio con los EEUU que se va a implementar a partir de Enero del próximo año. ¿Qué resultados espera de este Tratado? ¿Por qué? (4 puntos)
  7. Defina el concepto de costo de oportunidad, describa dos ejemplos y estime el costo de al menos uno de ellos. (3 puntos)

8. En una economía se producen dos bienes,  $X$  e  $Y$ , con una determinada cantidad de un único factor productivo. Para las primeras 50 unidades del bien  $X$ , el factor es igualmente productivo en la obtención de ambos bienes, esto es, cada unidad de factor es capaz de producir la misma cantidad de  $X$  que de  $Y$ . Sin embargo, para niveles de producción de  $X$  mayores que 50, el factor se vuelve más productivo en la obtención de  $X$ , es decir, para producir una unidad adicional de  $X$  es preciso utilizar cada vez menos cantidad de factor. (4 puntos)
- Represente gráficamente la Frontera de Posibilidades de Producción de esta economía.
  - Explique cómo es el coste de oportunidad a lo largo de la FPP
  - Si el factor productivo que se utiliza en la economía fuera gratuito, explique qué le ocurriría a la FPP
9. Suponga una economía en la que se producen únicamente dos bienes,  $X$  e  $Y$ . La Frontera de Posibilidades de Producción viene expresada por la siguiente función:  $Y = 300 - 3X$ . (4 puntos)
- Represente gráficamente la FPP, indicando las cantidades máximas de los dos bienes que se pueden producir.
  - Calcule el coste de oportunidad del bien  $X$  en términos del bien  $Y$  e interprete su valor en términos económicos.
  - Encuentre una combinación de bienes eficiente, otra ineficiente y otra inalcanzable, explicando su significado.



1	A
2	C
3	C
4	C