



Escuela
Asignatura
Código
Aula
Actividad
Profesor
Fecha
Duración

Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Teoría Económica II
EA-112-M
Aula 1 (10:00 - 13:00)
Examen Parcial
Econ. Guillermo Pereyra
15 de Mayo del 2012
90 minutos

1. La FPP de Juana Rizona está dada por la función $Y = 20 - \frac{20}{14}X$. La FPP de Pedro Medario está dada por la función $Y = 20 - \frac{20}{14}X$.

- ¿Quién tiene la ventaja comparativa en la producción de X? ¿Por qué?
 - ¿Quién tiene la ventaja comparativa en la producción de Y? ¿Por qué?
 - Dibuje la FPP de Juana y de Pedro
 - Dibuje la FPP compuesta (de Juana más Pedro). Explique el procedimiento seguido. (6 puntos).
2. A Marcos Monauta, estudiante de Teoría Económica II, le gusta el helado de aguaje de la marca Artika. El precio del helado es de un nuevo sol y Marcos cuenta con 2 nuevos soles que puede emplear para comprar el helado. Al entrar a la Universidad por la Puerta 3, se encuentra con un carrito de Artika y compra un helado de aguaje. Pero poco antes de ingresar a la Universidad se tropieza con otro Estudiante y el helado se le cae al suelo. Marcos estaba dispuesto a pagar sólo un nuevo sol por un helado. ¿Comprará otro helado? ¿Por qué? (4 puntos).
3. El siguiente párrafo ha sido extraído del libro de Walter Isaacson, Steve Jobs, y se refiere a la reunión que tuvo Steve Jobs con el Presidente Obama, en Octubre del 2010:

Jobs pidió que se encontrara la manera de formar a más ingenieros estadounidenses. Aseguró que Apple contaba con 700.000 trabajadores en sus fábricas chinas, y eso se debía a que hacían falta 30.000 ingenieros sobre el terreno para prestar asistencia a tantos operarios. «Es imposible encontrar a tantos en Estados Unidos para contratarlos», señaló. Esos ingenieros de las fábricas no necesitaban ser doctores o genios; simplemente requerían las capacidades de ingeniería básicas para fabricar productos. Las escuelas técnicas, las universidades comunitarias o los centros de educación profesional podían formarlos. «Si pudiéramos instruir a esos ingenieros —aseguró— podríamos trasladar aquí más plantas de producción». El argumento causó una honda impresión en el presidente. En dos o tres ocasiones a lo largo del mes siguiente, les dijo a sus asistentes: «Tenemos que encontrar la manera de formar a esos 30.000 ingenieros de producción de los que nos habló Jobs».

Considere que el mercado de Ingenieros en los Estados Unidos es un mercado competitivo y analice lo que está ocurriendo en este mercado. Emplee los gráficos que considere convenientes. (4 puntos).

4. Si la función de demanda de un cierto bien para una cierta empresa está dada por $q P^2 = K$, ¿cuál será la estrategia de precios de esta empresa? (3 puntos).
5. La función de demanda de un cierto mercado está dada por $P = 50 - 2Q$. La función de oferta está dada por $P = 2Q - 50$. ¿Qué ocurrirá en el mercado si el gobierno fija un precio máximo de 7 nuevos soles? Explique. (3 puntos).

!Éxitos! El Profesor