

EXAMEN DE LA FASE LOCAL

12 de Abril de 2008

Parte I: Conteste a tres de las cinco preguntas siguientes. Cada una de ellas tiene una puntuación máxima de dos puntos.

1.- Explique la veracidad o falsedad de cada una de las siguientes afirmaciones:

- a) Cuantos más sustitutivos tenga un bien menor será la elasticidad-precio de la demanda de ese bien.
- b) Si un bien es inferior, una disminución de la renta aumentará su demanda.
- c) La cantidad de un bien que un consumidor desea comprar no solo depende de su precio.

2.- En 2007, el superávit del conjunto de las AAPP españolas alcanzó el 2,23% del PIB. Los expertos estiman que en 2008 las cuentas públicas arrojarán un saldo inferior (o incluso déficit), como consecuencia de fase de desaceleración económica por la que atraviesa nuestra economía.

- a) ¿qué significa que las cuentas públicas hayan arrojado un superávit en 2007?
- b) ¿qué mecanismos/factores pueden explicar las predicciones de los expertos respecto a la evolución de las cuentas públicas en 2008?

3.- Según los datos de la Encuesta de Población Activa del IV trimestre de 2007, en la economía española el número de ocupados en el último año ha crecido en 475000. Sin embargo, la tasa de paro ha aumentado desde 8,3% en el IV trimestre de 2006 hasta 8,6% el último trimestre de 2007.

- a) Defina tasa de paro y tasa de actividad
- b) Razone cómo es posible que aumente el número de ocupados y al mismo tiempo la tasa de paro crezca.

4.- El art. 38 de la constitución española reconoce la libertad de empresa en el marco de la economía de mercado y en el art. 131 se reconoce la capacidad de intervención del Estado en general para atender las necesidades colectivas.

- a) Razona que tipo de sistema económico rige las relaciones entre los agentes económicos en nuestro país.
- b) ¿Cómo se determina el qué el cómo y el para quién en la economía española?

5.- Distinga entre costes contables y costes económicos. ¿le parece sorprendente que las empresas competitivas tiendan a tener beneficios económicos nulos a largo plazo? ¿Estarían por ello en una mala situación? Razone las respuestas.

Parte II: Resuelva uno de los dos ejercicios propuestos. La puntuación máxima del ejercicio será de 2,5 puntos.

Ejercicio 1.

El siguiente cuadro muestra información sobre los precios de los dos bienes (A y B) que se consumen en un país.

	Año 1		Año 2	Año 3
	Precio	% de gasto total destinado al bien	Precio	Precio
A	20	0,47	22	25
B	15	0,53	18	20

- Utilizando como base el año 1, calcule el IPC y la tasa de inflación en los años 2 y 3.
- Distinga entre un crecimiento de la inflación y un crecimiento del IPC, ¿puede crecer el IPC y la inflación decrecer? ¿Por qué? Utilice la información del enunciado para ilustrar su discusión.
- Discuta los principales costes que provoca la inflación para una economía.

Ejercicio 2.

Una empresa puede producir un bien utilizando capital (K) y trabajo (L). La tabla nos indica algunos puntos de la función de producción.

K \ L	1	2	3	4
1	800	1300	1725	2125
2	919	1493	1983	2425
3	997	1619	2125	2630
4	1056	1725	2260	2786

1. Si el capital es fijo e igual a 2, calcule la productividad marginal del trabajo.
2. Si el trabajo es fijo e igual a 3, calcule la productividad marginal del capital.
3. Señale si se cumple la ley de rendimientos decrecientes.
4. Defina el concepto de rendimientos a escala e indique el tipo de rendimientos a escala que presenta la función de producción.

Parte III: Lea detenidamente el texto y responda a las preguntas que sobre el mismo se realizan a continuación. La valoración máxima de esta parte es de 2,5 puntos.

Londres advierte que el recurso a los biocombustibles amenaza la vida de millones de personas. *El asesor científico del Gobierno británico dice que es imposible alimentar a la creciente población mundial y producir cereales para energía al mismo tiempo. (EFE - Londres - 07/03/2008)*

El recurso creciente a los biocombustibles supone una amenaza para la producción mundial de alimentos y puede poner en peligro la vida de millones de personas en todo el globo. El profesor John Beddington, principal asesor científico del Gobierno británico, calcula que en 2030 habrá que incrementar en un 50% la producción de alimentos para satisfacer la demanda de los países emergentes, fundamentalmente India y China. Según Beddington, para el año 2030, la población mundial habrá crecido tanto que será necesario incrementar en un 50% la producción alimentaria y para el 2080 habrá incluso que doblarla. La demanda de energía habrá crecido asimismo en un 50% para el año 2030. *"Es muy difícil imaginarse cómo el mundo va a poder producir suficientes cosechas para generar energía renovable y satisfacer al mismo tiempo la enorme necesidad de alimentos"*, ha señalado.

Pero la carrera hacia los biocombustibles significa que cada vez habrá más tierra arable entregada a la producción de biocombustibles en lugar de alimentos. Según el profesor Beddington, el riesgo de escasez de alimentos en los próximos veinte años es tan agudo que los políticos, los científicos y los agricultores tienen que ponerse ya a buscar soluciones. Los científicos predicen que las sequías serán más frecuentes a lo largo del siglo, y la demanda de agua será cada vez mayor, no sólo porque habrá muchos más millones de personas para beberla, sino también porque habrá mucha más necesidad de ella para las cosechas.

Las advertencias del científico británico coinciden con las pronunciadas el jueves en el Parlamento europeo por Josette Sheeran, directora ejecutiva del Programa Mundial de Alimentos. Según Sheeran, la producción de biocombustibles ha apartado muchas tierras de la cadena alimentaria, lo que puede constituir una bonanza económica para los agricultores, pero al mismo tiempo perjudicará enormemente a los más pobres del mundo.

El alza del precio de los alimentos se deja sentir no sólo en los países pobres sino también en los ricos como el Reino Unido, donde los precios de la cesta de la compra han aumentado un 17% en dos años, y se prevén nuevas subidas de productos básicos como el pan por el alza espectacular del precio del trigo.

PREGUNTAS SOBRE EL TEXTO:

Tras leer detenidamente el texto, responda a las siguientes cuestiones:

- a) Según el texto *“la carrera hacia los biocombustibles significa que cada vez habrá más tierra arable entregada a la producción de biocombustibles en lugar de alimentos”*. Explique esta idea utilizando un esquema de Frontera de Posibilidades de Producción. ¿Cuál es en este contexto el recurso escaso? ¿Cómo ilustra la frase el concepto de coste de oportunidad?
- b) Identifique e indique cuáles de los factores mencionados en el texto están afectando (o pueden afectar en el futuro) a la oferta y cuáles a la demanda de alimentos. Explique, utilizando gráficos, los efectos que están teniendo estos factores al actuar conjuntamente sobre el mercado de alimentos.
- c) Explique la afirmación de Josette Sheeran de que *“la producción de biocombustibles ha apartado muchas tierras de la cadena alimentaria, lo que puede constituir una bonanza económica para los agricultores, pero al mismo tiempo perjudicará enormemente a los más pobres del mundo”*. ¿Cómo le parece que es la elasticidad de la demanda de alimentos básicos? ¿Se puede relacionar esta elasticidad con los efectos sobre agricultores y consumidores que apunta el texto? Explique sus respuestas.
- d) El último párrafo del texto señala los efectos del alza de los precios de alimentos sobre el coste de la cesta de la compra. ¿Qué indicador de precios que Ud. conozca se está viendo afectado? Explique, asimismo, los efectos sobre los salarios reales de los trabajadores.