



VI OLIMPIADA DE ECONOMIA - EXAMEN DE LA FASE NACIONAL

MELILLA, 26 de JUNIO de 2014

La duración del examen es de 2 horas y 30 minutos.

Parte I: Conteste las cuatro preguntas siguientes. La puntuación máxima de cada una de ellas es de 1 punto.

- 1- Defina el concepto de canal de distribución y ponga dos ejemplos: uno de distribución de bienes de consumo y otro de distribución de un bien industrial. (1 punto)
- 2- Explique las características de los tres niveles directivos existentes en una empresa grande o de cierta dimensión. (1 punto)
- 3- Razone la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación y represente gráficamente su respuesta. *“En verano el precio de los alquileres de apartamentos turísticos aumenta y, sin embargo, el número de apartamentos alquilados es mayor que en otras estaciones del año. Esto demuestra que la ley de la demanda no siempre se cumple”.* (1 punto)
- 4- Explique cómo puede afectar el establecimiento de un salario mínimo al nivel de desempleo de una economía. Represente gráficamente esta situación. ¿Cree que sería relevante este salario mínimo en el mercado de cirujanos plásticos? Explique su respuesta. (1 punto)

Parte II: Resuelva los dos ejercicios propuestos. La puntuación máxima de cada uno de ellos es de 2 puntos.

Ejercicio 1

Durante el año 2013, una empresa dedicada a la fabricación y venta de azúcar en paquetes de 1 kg. compró 100 toneladas de caña de azúcar a crédito por un importe de 75.000 euros. Las existencias iniciales de caña en el almacén de materias primas estaban valoradas en 8.000 euros, mientras que las finales tenían un valor de 7.000 euros. La deuda media con los proveedores de caña de azúcar fue de 12.000 euros.

El coste de la producción obtenida por la empresa durante el citado año fue 92.000 euros, mientras que el valor medio del azúcar en curso de fabricación fue de 4.000 euros.

Se vendieron 30.000 kg. de azúcar extrafina cuyo coste ascendió a 28.500 euros. Las existencias iniciales de azúcar en el almacén de productos terminados estaban valoradas en 2.500 euros. Las existencias finales fueron valoradas en 1.500 euros. El precio de venta de cada kilo fue de 1,20 euros y el saldo medio de los créditos a clientes se cifró en 6.000 euros.

Se pide:

- a) ¿Cuál es el periodo medio de maduración económico? (1.5 puntos)
- b) ¿Y el financiero? (0.5 puntos)

Ejercicio 2

Considere las siguientes curvas de oferta y demanda para un determinado producto:

$$\text{Oferta: } Q^o = 20 p - 500$$

$$\text{Demanda: } Q^d = 4000 - 25 p$$

- a) Calcule el precio y la cantidad de equilibrio. Represente gráficamente. (0.4 puntos)
- b) Considere que se produce un avance tecnológico en la producción del bien, de tal forma que para un precio de 100 euros la cantidad ofertada es de 1950 unidades. Escriba la nueva curva de oferta y calcule el nuevo punto de equilibrio. Represente la nueva situación en el gráfico anterior. (0.7 puntos)
- c) ¿Cómo han cambiado los ingresos por ventas de los productores en el punto b) respecto al punto a) anterior? (0.2 puntos)
- d) Calcule la elasticidad precio de la demanda de este producto. ¿Se trata de una demanda elástica o inelástica? ¿Cómo explicaría el cambio en los ingresos por ventas que ha calculado en c) en función de la elasticidad de la demanda precio de este producto? (0.7 puntos)

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 puntos.

El monarca hereda un reino en crisis

La recuperación económica de España es lenta
y la sociedad ha quedado empobrecida.

EL PAÍS. AMANDA MARS Madrid 19 JUN 2014 - 20:20 CET

Una de las imágenes más repetidas cada vez que se ha hecho balance de la vida del nuevo rey, es la de aquel joven príncipe Felipe desfilando como abanderado un 25 de julio en la inauguración de los Juegos Olímpicos de 1992. Era una buena alegoría para aquel momento: un heredero alto y apuesto, un equipo que iba a batir su récord en el medallero, una ciudad renovada que deslumbraba al mundo y un país que se colocaba en el mapa. Acto seguido se presentó una crisis abrupta, inesperada, pero nada parecido al panorama que el ahora monarca se encuentra hoy: una lánguida salida de dos recesiones en la que uno de cada cuatro españoles no tiene una forma de ganarse la vida y sin una fuente de crecimiento clara alternativa al furor inmobiliario.

España arranca el siglo XXI compartiendo moneda con alemanes, holandeses, franceses... Y desde 1994 vive un crecimiento ininterrumpido medio del 3,5% durante 14 años, la tasa de titulación universitaria pasa del 24% al 33% entre 1996 y 2006, grandes empresas de servicios se privatizan y se colocan entre las primeras del mundo de sus sectores, los ricos españoles se cuelan en la lista de los millonarios de Forbes, el país vive un bum migratorio... Y el PIB por habitante llega a superar la media europea incluso en cinco puntos entre 2006 y 2007.

En 2004, cuando tuvo lugar otra de las imágenes archirrepetidas del hoy Felipe VI, la de su boda, España recibía los elogios de todo el mundo y se la reconocía como un milagro económico. *“El milagro era un milagro de burbuja. Lo que ahora hace falta es volver a una tasa de crecimiento normal, pero esa tampoco es la de 12 años de bum hasta 2007”*, apunta el economista Guillermo de la Dehesa, Secretario de Estado de Comercio en los 80.

Tras el fin de fiesta de 2007 la burbuja española pinchó con virulencia y los grandes indicadores económicos empezaron a batir récords a la baja. El último parte negro muestra que España ha retrocedido 16 años en la convergencia europea, al nivel más bajo desde 1997. Y es de los países donde más ha crecido la desigualdad. De la Dehesa destaca, no obstante, que el nuevo monarca se estrena *“en un momento en el que la situación ha mejorado más de lo que se esperaba hace un año, y la buena noticia es que el sector privado está mejorando, se ve en la estadística de cada mes. El problema es el stock de deuda pública (casi en el 100% del PIB) y externa”*, recalca.

Y aunque se ha empezado ya a crear empleo, el Rey se enfrenta también a una difícil salida de la crisis, en la que muchos españoles corren el riesgo de pasar de parados a jubilados, ya que más de 843.000 personas mayores de 50 años llevan más de un año en el desempleo, de las cuales más de 340.000 llevan más

de dos años en esta situación. España tiene hoy una tasa de desempleo del 25%, con casi seis millones de parados. *“El gran problema es el paro, todo lo demás es menor, porque esta recuperación es demasiado lenta para crear empleo”*, apunta Alfredo Pastor, ex-secretario de Estado de Economía y profesor de IESE.

El Producto Interior Bruto (PIB), si se cumplen las previsiones del Gobierno, crecerá un 1,2% este año y un 1,8% el próximo. Y, sin embargo, faltan muchos años para recuperar lo perdido. España no recobrará el nivel de empleo previo a la crisis hasta 2025, según los cálculos del BBVA.

Los mercados encarnan el signo más incontestable de la recuperación: la Bolsa española sube con fuerza y los inversores exigen a la deuda pública la rentabilidad más baja en la etapa del euro, cuando hace dos años España estaba en el alero, a punto de necesitar el rescate y con un tercio del sector bancario intervenido. Pero hoy por hoy eso no ha llegado a los otros mercados, los de la fruta, la carne y el pescado, no ha llegado a la llamada economía real.

¿Qué yacimiento de empleo puede sustituir al ladrillo y todos sus servicios vinculados? Xavier Vives, profesor de IESE y doctor por la Universidad de Berkeley, en California, sintetiza el reto que debe afrontar el país. *“Reformar el modelo económico para que España encuentre un modelo de crecimiento dentro de la zona euro, y eso significa invertir en capital humano e innovación”*. El riesgo ahora es que la única salida que se encuentre al fin de una burbuja sea la creación de otra.

PREGUNTAS SOBRE EL TEXTO

- a) A partir de la información proporcionada en el texto, trace en un gráfico una línea que muestre la evolución aproximada del PIB en España desde 1992 hasta la actualidad (represente el PIB en el eje vertical y los años en el eje horizontal). Describa brevemente el gráfico resultante. (0.6 puntos)
- b) De acuerdo a los datos proporcionados en el texto, la tasa de desempleo en España se sitúa en torno al 25%, con unos 6 millones de parados. Calcule cuántos de estos 25 puntos porcentuales de paro corresponden a las personas mayores de 50 años que llevan más de un año en el desempleo. Explique, brevemente, por qué el desempleo de larga duración es especialmente preocupante en una economía. (0.7 puntos)
- c) El último párrafo del texto sintetiza el reto que, según el profesor Xavier Vives, debe afrontar el país, enfatizando la importancia del capital humano y de la innovación. Pensando, en concreto, en el ámbito de la empresa, ¿cuáles son algunos de los retos de futuro a los que se enfrenta una empresa actual? ¿Qué papel juega el capital humano y la innovación ante tales retos? Responda de forma concisa y breve. (0.7 puntos)