



OLIMPIADA
DE
ECONOMÍA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

IX OLIMPIADA DE ECONOMÍA - EXAMEN DE LA FASE NACIONAL

CÓRDOBA, 27 de JUNIO de 2017

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. Ante las últimas granizadas ocurridas en diversas zonas de España se van a perder parte de las cosechas de árboles frutales. Argumente, en términos económicos, cómo es posible que haya agricultores que perciban dicha noticia como positiva. (1 punto)
2. En un mercado oligopolístico si las empresas se ponen de acuerdo sobre las cantidades a ofrecer, ¿qué cantidad ofrecerían si su objetivo es maximizar beneficios? Ponga un ejemplo. En esta situación, ¿considera factible que se produzca una guerra de precios en estos mercados? Argumente la respuesta. (1 punto)
3. Describa los distintos modelos que puede utilizar una empresa para fijar el precio de un producto. (1 punto)
4. Argumente la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación: “La amortización del inmovilizado es un gasto que no genera pago”. (1 punto)

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

Ejercicio 1

Suponga que en el Valle de los Pedroches, las funciones de demanda y oferta de productos cárnicos de una familia representativa son las siguientes:

$$Q_d = 15 + R/p$$

$$Q_o = 3p + 15$$

Siendo R la renta familiar y p el precio.

1. Calcule el precio y la cantidad de equilibrio para una R = 300 euros. Represente gráficamente esta situación. (0,5 puntos)
2. Si se establece un precio mínimo igual a 12 euros, argumente gráfica y analíticamente el efecto de dicho precio en el mercado. (0,5 puntos)
3. Si la renta de los pedrocheños aumenta hasta 432 euros, calcule el efecto de dicho cambio en el precio y la cantidad de equilibrio. Represente gráficamente esa situación en el mismo gráfico del apartado a) (0,5 puntos)
4. A la vista de los resultados obtenidos, en el Valle de los Pedroches ¿los productos cárnicos se considerarían un bien inferior, de lujo o de primera necesidad? (0,5 puntos)

Ejercicio 2

La residencia de ancianos GERIA es un pequeño centro integrado en el centro neurálgico de un pequeño municipio. Se trata de una residencia geriátrica pequeña, con tan solo 80 plazas residenciales y una elevada ocupación durante todo el año. El perfil de los usuarios y usuarias es de bajo requerimiento, es decir, personas mayores en situación de dependencia pero con un importante manejo autónomo en el desarrollo de las actividades de la vida diaria.

En la residencia se realizan talleres, actividades socioculturales, terapéuticas y de ocio con el objetivo de preservar y promocionar la autonomía personal y el contacto social.

La estructura de costes de la residencia es la siguiente:

- Alquiler del local: 3.000,00 euros/mes.
- Amortizaciones (método constante): 440,00 euros/mes.
- Sueldos del personal de dirección: 6.000,00 euros/mes.
- Sueldos de los cuidadores (gerocultores): 8.000,00 euros/mes más 100,00 euros/mes por persona alojada en la residencia.
- Limpieza y lavandería: 30,00 euros/mes por residente.
- Mantenimiento: 300,00 euros/mes.
- Comidas: 200,00 euros/mes por residente.
- Otros gastos generales: 2.000,00 euros/mes.

El importe de la cuota de estancia mensual es de 750,00 euros/persona.

1.- ¿Cuántas personas deberían alojarse en la residencia para empezar a obtener beneficios? (0,25 puntos)

2.- ¿Cuál sería el beneficio o la pérdida si la Residencia está al 70% de ocupación mensual? (0,5 puntos)

3.- Si la residencia pretende mejorar su punto de equilibrio o rentabilidad, argumente cuál de las siguientes medidas resulta más apropiada. (0,75 puntos)

- a) Disminuir los costes fijos en un 15%.
- b) Aumentar la cuota de estancia en la residencia en un 5%.

4.- GERIA se está planteando la posibilidad de convertir la residencia en un centro de día, es decir, eliminar las pernoctaciones. Esto supondría disminuir los costes de personal de los cuidadores ya que se reduce el número de trabajadores. En este caso, los sueldos mensuales de estos empleados ascenderían a 5.000,00 euros al mes más 80 euros/residente. Además, tanto los costes de limpieza y lavandería como los otros gastos generales se reducirían a la mitad.

Si el Centro estuviera al 70% de ocupación, ¿cuál sería la cuota que debemos cobrar mensualmente a cada residente para situarnos en nuestro umbral de rentabilidad? (0,5 puntos)

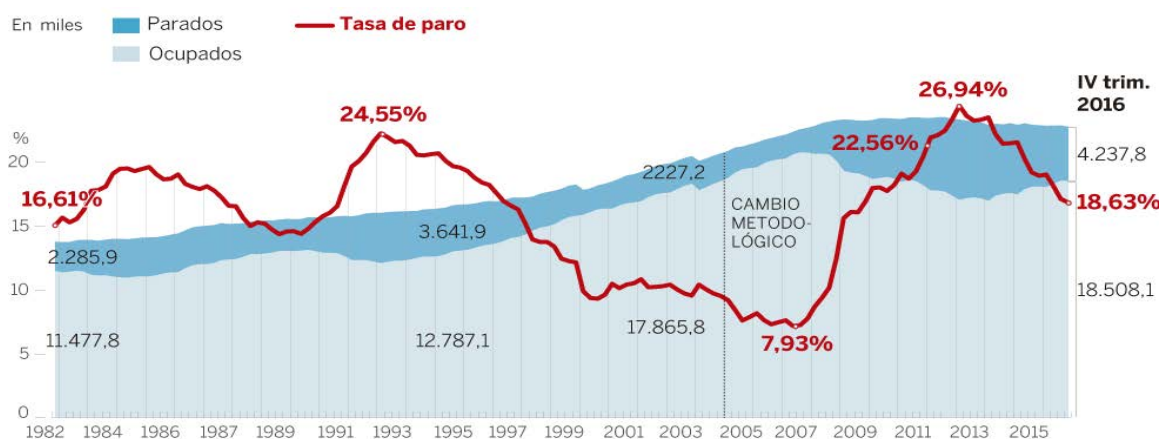
Parte III: Lea detenidamente el texto y responda a las preguntas que sobre el mismo se realizan a continuación. La valoración máxima de esta parte es de 2 puntos.

CLAVES DEL MERCADO LABORAL DE 2016

[Texto adaptado de Y. Clemente y H. Gutiérrez, EL PAÍS (26/01 2017) y M.V. Gómez, EL PAÍS (26/01/2017)]

España ha acabado 2016 con 413.600 ocupados más y 541.700 parados menos. A pesar de ello, todavía hay 4,2 millones de personas sin trabajo y falta mucho para recuperar todo lo perdido durante la crisis.

La tasa de paro acabó 2016 en el 18,6% y el número de parados registrados fue de 4.237.800. A pesar de esta tendencia positiva, los datos también indican que la recuperación del empleo no sólo se ha ralentizado, como parecen indicar las cifras de empleo público, sino que la calidad del mismo no ha mejorado: la temporalidad sigue siendo elevada y el aumento en la contratación a tiempo parcial puede ser un síntoma del subempleo. Al cierre de 2016, la población activa se situó en 22.745.900, registrando una caída anual de 127.800 personas.



Fuente: INE-EPA

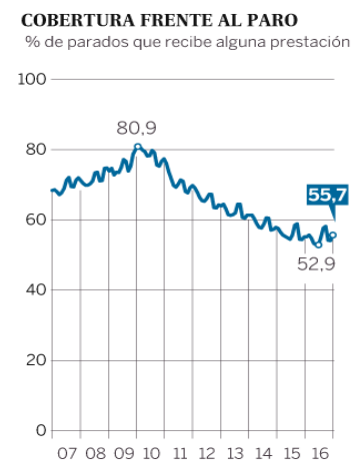
Los resultados de 2016 siguen revelando la existencia de persistentes desigualdades territoriales en desempleo, que además se han agudizado durante la crisis: en 2007, Navarra y Extremadura ocupaban el último y primer puesto, respectivamente, en el ranking regional por tasa de paro, pero con la salvedad que antes de la crisis la diferencia entre ambas era de 8 puntos porcentuales (Navarra tenía un 4,7% de paro y Extremadura, un 13%) mientras que en 2016 la brecha se ha duplicado (17,8 puntos).

Aunque 2016 el número de hogares que tenían a todos sus miembros activos ocupados ascendió a 9,8 millones (el 53,4% del total de hogares), y descendió el número de hogares con todos los miembros en paro en más de 168 mil, estos siguen representando el 7,5% del total de hogares (casi 1,4 millones, es decir, el 7,5% del total de hogares en España). También se redujo en 2016 el número de hogares que no recibe ingreso o prestación, pero sigue estando por encima de los 630 mil hogares (el 3,4% de los hogares).

La tasa de paro de los jóvenes (entre 16 y 24 años) se situó al cierre de 2016 en el 42,9%, lejos de los niveles máximos alcanzados en 2013 (55%); y aunque descendió la cifra de desempleados que buscan trabajo desde hace un año o más, los parados de larga duración representan más de la mitad (56,4%) de los desempleados.

La tasa de paro entre las mujeres se situó en el 20,25%, tres puntos porcentuales por encima de la tasa de paro masculina.

En 2016, el número de asalariados aumentó en 396.600 empleados, los ocupados indefinidos se incrementaron en 169.900 personas y los temporales en 226.700. La tasa de temporalidad se situó en 2016 en el 26,47%, siendo una de las tasas más altas de la Unión Europea.



Fuente: INE-EPA

El porcentaje de personas ocupadas que trabajan a tiempo parcial registró un aumento de 0,75 puntos porcentuales, situándose en el 15,31% en 2016.

Apoyándose en los datos y argumentos expuestos en el artículo anterior, responde a las siguientes preguntas:

1. A partir de la información estadística que se recoge en el artículo, avale con datos la afirmación que se realiza al principio del mismo: "falta mucho para recuperar todo lo perdido durante la crisis". [Nota: Para responder a esta pregunta, se recomienda contemplar la trayectoria de las variables relevantes]. (0,75 puntos)
2. Un resultado que llama la atención es el estancamiento (a partir de 2008) y posterior contracción (a partir de 2011) que se observa en la Población Activa. ¿Qué factores podrían explicar este descenso de la Población Activa en los últimos años en España? (0,5 puntos)
3. Con carácter reiterado, muchos agentes sociales denuncian que, a pesar de la mejora en los resultados del mercado de trabajo, uno de los retos más importantes que tiene la sociedad española es "mejorar la calidad del empleo" que se crea, porque ello redundaría en un mayor bienestar y cohesión social. Identifique, a partir de los datos y argumentos recogidos en el artículo, los indicadores y razonamientos que podrían avalar esta posición que denuncia la "escasa calidad del empleo que se genera en la economía española". (0,75 puntos)