



EXAMEN DE LA FASE LOCAL (COMUNIDAD VALENCIANA)
Alicante/Orihuela/Valencia/Castellón, 23 de marzo de 2024

La duración del examen es de 2 horas

PARTE I: Consta de dieciséis preguntas tipo test de los contenidos de Economía y Empresa y Diseño de Modelos de Negocio. En cada pregunta **SOLO HAY UNA OPCIÓN CORRECTA**. Tres preguntas incorrectas restarán el valor de una pregunta correcta o la parte proporcional (cada pregunta incorrecta restará un tercio del valor de una respuesta correcta). Las preguntas no contestadas ni sumarán ni restarán puntuación. La puntuación máxima de esta parte será de 4 puntos.

- 1. Si una Frontera de Posibilidades de Producción se desplaza paralelamente hacia la izquierda, indica que en la economía:**
 - a) Han disminuido los factores de producción.
 - b) Han disminuido las posibilidades máximas de producción que puede alcanzar la economía.
 - c) Existe un empeoramiento tecnológico o disminución de la productividad de los recursos económicos.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 2. La función de producción en el corto plazo muestra cómo varía la producción cuando:**
 - a) Aumenta el factor trabajo, manteniendo el resto de los factores constantes.
 - b) Aumenta el beneficio de la empresa.
 - c) Aumentan los salarios, manteniendo el resto de los factores constantes.
 - d) Aumentan los costes fijos, manteniendo el resto de los costes constantes.

- 3. Un desplazamiento de la curva de demanda hacia la derecha puede producirse por:**
 - a) Una disminución de la renta en el caso de analizar el mercado de un bien normal.
 - b) Un aumento de la renta en el caso de analizar el mercado de un bien inferior.
 - c) Una disminución de la renta en el caso de analizar el mercado de un bien inferior.
 - d) Un aumento del precio del bien en el caso de analizar el mercado de un bien normal.

4. La subida del precio de la electricidad afecta a las curvas de oferta de las empresas del sector juguetero de la siguiente forma:

- a) Produce un movimiento sobre la curva de oferta.
- b) Produce un desplazamiento hacia la izquierda de la curva de oferta.
- c) Produce un desplazamiento hacia la derecha de la curva de oferta.
- d) No les afecta.

5. Dados los siguientes datos de la tabla:

Precio del billete de tren	Cantidad demandada de billetes de personas que viajan por trabajo	Cantidad demandada de billetes de personas que viajan por vacaciones
45 euros	10.700	8.500
81 euros	3.210	850

Identifica cuál es la respuesta correcta:

- a) Las personas que viajan por motivos de trabajo consideran al tren como un bien elástico y las que viajan por vacaciones como un bien inelástico.
- b) La elasticidad demanda precio de las personas que viajan por motivos de trabajo es de $-0,875$ y la elasticidad demanda precio de las personas que viajan por vacaciones es de $-1,125$.
- c) Las personas que viajan por motivos de trabajo tienen una demanda más sensible a los precios de billetes de tren en comparación con las personas que viajan por vacaciones.
- d) La elasticidad demanda precio de las personas que viajan por motivos de trabajo es de $-1,125$ y la elasticidad demanda precio de las personas que viajan por vacaciones es de $-0,875$.

6. La competencia monopolística se caracteriza por ser una estructura de mercado donde hay:

- a) Muchas empresas que ofrecen productos homogéneos con un cierto grado de influencia sobre el precio.
- b) Pocas empresas que ofrecen productos diferenciados con un cierto grado de influencia sobre el precio.
- c) Muchas empresas que ofrecen productos diferenciados con un cierto grado de influencia sobre el precio.
- d) Pocas empresas que ofrecen productos homogéneos con un cierto grado de influencia sobre el precio.

7. En el ámbito de los problemas macroeconómicos de un país, indica cuál es el indicador que mide el equilibrio presupuestario:

- a) Tasa de crecimiento del PIB.
- b) Tasa de inflación.
- c) Déficit o superávit público.
- d) Déficit o superávit comercial o balanza de pagos.

8. ¿Qué variable refleja el precio del dinero?

- a) La inflación.
- b) El tipo de interés.
- c) El impuesto.
- d) El tipo de cambio.

9. Señale la afirmación INCORRECTA:

- a) El desarrollo de mercados es una estrategia de crecimiento que consiste en vender los productos actuales en mercados nuevos.
- b) El desarrollo de productos es una estrategia de crecimiento en la que la empresa introduce nuevos productos en mercados nuevos.
- c) La diversificación es una estrategia de crecimiento que consiste en vender nuevos productos en nuevos mercados.
- d) La penetración de mercados es una estrategia de crecimiento que consiste en aumentar las ventas de los productos actuales en los mercados de siempre.

10. La toma de decisiones vinculada a los puntos de venta para comercializar un producto, ¿con qué estrategia del marketing-mix se asocia?

- a) Producto.
- b) Precio.
- c) Distribución.
- d) Comunicación.

11. Algunas empresas diferencian a sus consumidores atendiendo a factores de personalidad, estilo de vida o valores de los individuos que determinan sus preferencias de consumo. En relación con este modo de actuación, ¿qué criterio de segmentación de mercado están utilizando las empresas?

- a) Demográfico.
- b) Socioeconómico.
- c) Geográfico.
- d) Psicográfico.

12. ¿Cuál de los siguientes elementos estaría incluido en el entorno general o macroentorno de las empresas?

- a) Factores económicos.
- b) Proveedores.
- c) Distribuidores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

13. ¿Cuál de las siguientes operaciones modifica el importe del fondo de maniobra o fondo de rotación de una empresa?:

- a) La reclasificación de una deuda bancaria a largo plazo en deuda bancaria a corto plazo motivada por el paso del tiempo transcurrido desde su obtención.
- b) El reembolso en efectivo de una deuda de proveedores de mercaderías.
- c) La adquisición en Bolsa de unas acciones a corto plazo a través de transferencia bancaria.
- d) La compra de un inmovilizado a crédito con vencimiento dentro de 13 meses.

14. Con relación a la determinación de la productividad global de una empresa, ¿qué opción es la correcta?:

- a) Relaciona el coste total de los factores empleados en la producción con el total de unidades físicas de los factores empleados.
- b) Una mejora de la productividad global se asocia con una mayor producción necesariamente.
- c) Relaciona el valor de la producción obtenida con el total de unidades físicas de los factores empleados.
- d) Una mejora de la productividad global puede deberse a una reducción de costes.

15. Una empresa presentará necesariamente una buena situación de liquidez cuando:

- a) El importe del activo supere al valor del exigible.
- b) El activo corriente sea superior o igual al exigible a corto plazo.
- c) Exista equilibrio financiero a corto plazo.
- d) El importe del no exigible supere al valor del exigible.

16. En relación con la Cuenta de Pérdidas y Ganancias del Plan General de Contabilidad:

- a) El resultado de explotación es igual a los cobros menos los pagos de explotación.
- b) La amortización de un inmovilizado material constituye un gasto financiero.
- c) Una venta de mercaderías al contado aumenta los ingresos de explotación del ejercicio, pero no los incrementa si la venta permanece pendiente de cobro.
- d) El importe del consumo de mercaderías del ejercicio puede no coincidir con el valor de las compras de mercaderías del ejercicio.

PARTE II: consta de dos ejercicios prácticos, uno de los contenidos de Economía y el otro de los contenidos de Empresa y Diseño de Modelos de Negocio. RESUELVA SOLO UN EJERCICIO. La puntuación máxima será de 3 puntos.

EJERCICIO 1.- Teniendo en cuenta los datos macroeconómicos de la Zona euro y España de 2021 y 2022 (Tabla 1):

Tabla 1.- Datos macroeconómicos de la Zona euro y España, 2021 y 2022

	Zona euro		España	
	2021	2022	2021	2022
Precios corrientes (miles de millones de euros)				
Gasto en consumo final	9.042,1	9.908,0	946,7	1.040,8
Formación bruta de capital	2.877,5	3.268,2	263,9	289,2
Exportaciones	6.142,6	7.396,0	417,7	550,3
Importaciones	5.645,5	7.148,0	406,0	534,0
Índice de precios				
Deflactor del PIB (base 2010=100)	116,4	121,8	109,0	113,5
Población				
Población (miles de habitantes)	342.634,4	342.805,9	47.398,7	47.432,9

Fuente: Eurostat

- Calcule el PIB nominal y el PIB real de la economía española y de la Zona euro para 2021 y 2022. (0,8 puntos)
- Calcule la tasa de inflación de 2022 en España y en la Zona euro. ¿En qué área geográfica la economía ha presentado un comportamiento más inflacionista? (0,5 puntos)
- Para el año 2022, ¿cuál es el componente más importante del PIB nominal en cada una de las áreas geográficas? Y ¿el menos representativo? Indique qué porcentaje representan ambos en cada área. (0,5 puntos)
- Calcule las tasas de crecimiento del PIB nominal y del PIB real de España. ¿Cuál de las dos variables ha registrado un mayor crecimiento durante ese periodo? Explique a qué se debe dicha diferencia. (0,7 puntos)
- A partir de la información estadística de la tabla 1, realice los cálculos necesarios para determinar en qué área geográfica el nivel de vida es mayor en el año 2022. (0,5 puntos)

EJERCICIO 2.- La empresa "Soluciones Electrónicas", dedicada a la compraventa de equipos electrónicos, presenta la siguiente información a 31 de diciembre de 2023:

- Durante 2023 registró ventas de productos por un total de 250.000 €, de los cuales el 20% está pendiente de cobro.
- Las compras de equipos electrónicos para la venta ascendieron a 95.000 €. Existen facturas pendientes de pago a proveedores por un total de 40.000 €.
- Los recibos de suministros (luz, agua y gas) correspondientes a 2023 suman 2.850 € y están pendientes de pago 1.850 €.
- La nómina del personal asciende a 75.000 € y los costes de seguridad social a cargo de la empresa suman 15.000 €. Ambos importes están pagados.
- El capital social de la empresa es 60.000 €.
- La reserva legal asciende a 6.000 €.
- Dispone de 17.500,5 € en cuentas corrientes.
- Dispone de un local comercial que adquirió en octubre de 2016 por 200.000 €, asignando el 35 % del valor al terreno. Se estimó una vida útil de 40 años para la construcción, sin valor residual.
- La deuda con entidades de crédito asciende a 80.688 €, de los que 25.425 € se deben reembolsar antes de finales del próximo año. Los intereses devengados y pagados por esta deuda durante 2023 fueron 3.500 €.
- El impuesto sobre el beneficio equivale al 25 % del resultado antes de impuestos. Este impuesto está pendiente de pago a fecha de cierre del ejercicio.

SE PIDE:

- a) Calcule el resultado del ejercicio 2023 y elabore la Cuenta de Pérdidas y Ganancias. (1,2 puntos)
- b) Elabore el Balance de Situación a 31 de diciembre de 2023. (1,2 puntos)
- c) Calcule la rentabilidad económica y financiera de la empresa del ejercicio 2023 y explique su significado. (0,6 puntos)

PARTE III: Lea detenidamente el texto y responda a las preguntas que se plantean sobre el mismo. La puntuación máxima de esta parte es de 3 puntos.

COMENTARIO DE TEXTO

Los veranos calurosos calientan la inflación y España es de las potencias europeas más afectadas, según el BCE

El economista.es

Raquel Enríquez, Madrid 11/10/2023

(texto adaptado)

"El cambio climático afecta cada vez más a la economía". Esa es la primera advertencia que tres expertos del Banco Central Europeo (BCE) lanzan en un reciente informe. Las temperaturas más extremas y sus múltiples efectos (en la agricultura, la ganadería, la productividad...) también acaban notándose en los precios. Y, según refleja dicho análisis, España es (y seguirá siendo con toda probabilidad) una de las potencias de Europa más afectadas.

Friderike Kuik, Matteo Ciccarelli y Catalina Martínez Hernández, economistas del BCE, afirman en su informe que cada vez hay más pruebas de que las temperaturas más altas tienen un impacto negativo en los precios, a través de la reducción de la producción agrícola, la disminución de la productividad del trabajo, el aumento de la demanda energética y la interrupción de las cadenas de suministro.

La investigación sobre cómo el cambio climático afecta a la economía es algo relativamente reciente, también para el BCE, pero cada vez va ganando más peso en la banca central dado que su principal cometido es mantener la estabilidad de los precios. Por ello, es clave para los entes monetarios entender la relación que hay entre la inflación y las variaciones de la temperatura.

Así, Ciccarelli, Martínez y Kuik buscan con su estudio aportar un granito de arena. Las conclusiones que obtienen tienen implicaciones para la estabilidad de precios y la labor de los bancos centrales. Los tres economistas aseguran que, a medida que el cambio climático traiga consigo *shocks* climáticos más frecuentes e intensos, la volatilidad y la heterogeneidad de la inflación pueden aumentar.

Su investigación se ha centrado en las cuatro mayores potencias del grupo de países que tienen el euro como divisa (eurozona): Alemania, Francia, Italia y España. Y la principal conclusión es que los veranos muy calurosos serán cada vez más frecuentes e intensos, por lo que cabe esperar que la inflación se acentúe en el futuro.

En este sentido, los expertos del BCE revelan que cuando el *shock* climático se produce durante la estación veraniega, las altas temperaturas provocan importantes subidas de precios de los alimentos no elaborados en los cuatro países. La economía alemana es la que menos sufre este efecto, mientras que en la española, italiana y francesa es más persistente.

Pero, ¿por qué pasa esto? Según indican los tres autores del estudio, se debe a que las elevadas temperaturas hacen que disminuya la producción agrícola y se vea lastrada la cadena de suministro de alimentos frescos. Además, las cálidas épocas estivales hacen que en Francia y España también haya un incremento de los precios en los alimentos elaborados.

La subida de los precios de los alimentos acaba reflejándose en el índice de precios al consumo (IPC). Sin embargo, la variación del IPC por la influencia indirecta del clima no es igual en las cuatro potencias del euro: los expertos del BCE resaltan que los cambios son asimétricos y heterogéneos. En verano, la inflación responde sistemáticamente a los *shocks* térmicos con un aumento en los primeros meses tras la perturbación y la repercusión es significativa cuando las altas temperaturas se dan en Italia y España.

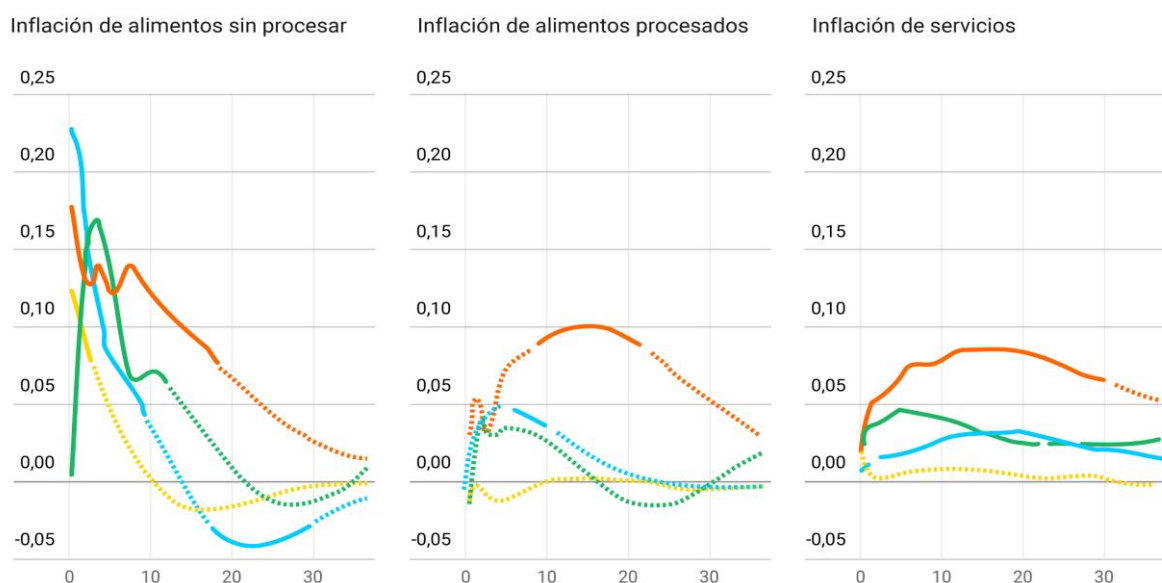
Asimismo, el efecto del clima en los precios no solo se nota en los alimentos. Los veranos abrasadores también repercuten en la inflación de los servicios, a la cual el BCE presta especial atención desde hace meses para tomar sus decisiones sobre los tipos de interés (los cuales ha subido sin descanso desde julio del año pasado). Eso sí, el golpe en el sector terciario es menor que en los alimentos. El aumento de la inflación de los servicios podría deberse a una variación de los precios de los alimentos (productos básicos), que, a su vez, afecta a los precios de los servicios alimentarios (por ejemplo, restaurantes, cafeterías, cantinas y comida rápida), aclaran los autores del estudio.

Por si esto fuera poco, el cambio climático también puede hacer igualmente vulnerables a los sectores de servicios recreativos y turístico, que en el caso de España son pilares fundamentales para la economía (especialmente el turismo).

Así responden diferentes agregados de la inflación a los veranos calurosos

Evolución en puntos porcentuales en los meses después del shock climático

■ España
 ■ Alemania
 ■ Francia
 ■ Italia



Nota: Los paneles muestran las respuestas de las tasas de inflación interanuales hasta tres años después de una desviación de 1°C de la temperatura media mensual con respecto a su media histórica para el periodo 1981-2010. Los segmentos continuos de las líneas representan una respuesta significativa y los segmentos punteados, respuestas no significativas.

Fuente: Banco Central Europeo (BCE).

A partir de la lectura del texto anterior, conteste las siguientes cuestiones:

PREGUNTA 1: Los economistas del Banco Central Europeo (BCE) afirman en un reciente informe que "el cambio climático afecta cada vez más a la economía". A partir del texto, indique a través de qué vías pueden incidir las altas temperaturas en los precios. (0,25 puntos)

PREGUNTA 2: Los economistas del BCE centran su estudio en el impacto que el cambio climático tiene sobre la inflación. Explique si es lo mismo inflación e IPC. Apoyándose en el artículo, explique el efecto que provocan los veranos calurosos sobre los diferentes agregados de la inflación analizados y qué diferencias se observan para cada uno de ellos en los cuatro países a los que hace referencia el informe. (1 punto)

PREGUNTA 3: ¿Por qué está interesado el BCE en estudiar los efectos del cambio climático sobre la inflación? Ante el aumento en los precios a los que hace referencia el texto, explique cómo actuaría el BCE, a través de la política monetaria común, para frenar una escalada de precios en la zona euro. Explique y represente en un gráfico de oferta y demanda los efectos de dicha política monetaria. (1,25 puntos)

PREGUNTA 4: Explique qué es la responsabilidad social corporativa y su importancia en el contexto de cambio climático. Indique una medida de compromiso que podría llevar a cabo una empresa en el ámbito medioambiental. (0,5 puntos)