

Valencia 4 de Abril de 2009

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

1. Represente gráficamente y explique el modelo del flujo circular de la renta. Utilícelo para indicar como una reducción de la cantidad de dinero gastada por las familias o economías domésticas provoca una disminución en el número de puestos de trabajo de una economía.
2. Considere una pequeña isla en la que sus habitantes pueden realizar dos actividades: pescar y cultivar trigo. Dados los recursos y la tecnología, el cuadro siguiente muestra las combinaciones de producción máxima expresada en kilos al día de pescado y trigo que pueden obtenerse:

Posibles combinaciones de producción	Cantidad de trigo (kg. al día)	Cantidad de pescado (kg. al día)
A	500	0
B	400	150
C	300	250
D	200	300
E	100	325
F	0	340

- a) Ilustre las diferentes combinaciones de producción mediante una frontera de posibilidades de producción (FPP).
- b) ¿Pueden producirse al día 400 kg de trigo y 200 kg de pescado? Sitúe este punto en el gráfico anterior.
- c) ¿Cuál es el coste de oportunidad de incrementar la producción de trigo de 300 kg a 400 kg al día?
- d) ¿Cuál es el coste de oportunidad de incrementar la producción de trigo de 100 kg a 200 kg al día?

- e) ¿Por qué no coinciden las respuestas de estos dos últimos apartados? Relaciónelo con la pendiente de la FPP.
3. Defina que es la elasticidad precio de la demanda e indique la fórmula para calcularla. Explique para los siguientes bienes cuál es su elasticidad-precio de la demanda y dibuje la curva de demanda en cada uno de los casos.
- a) Demanda de un antídoto por parte de una persona víctima de una picadura de serpiente.
  - b) Demanda de bolígrafos de color morado.
4. Responda razonadamente a las siguientes cuestiones:
- a) ¿Cuál es la diferencia entre el PIB nominal y el PIB real?
  - b) ¿Qué magnitud de las dos anteriores resulta más adecuada para evaluar el nivel de bienestar (y su evolución) de una economía?
  - c) ¿Cuáles son las ventajas e inconvenientes que presenta la variable elegida en el apartado anterior para evaluar el bienestar económico (y su evolución) de un país?
5. En 2007, el superávit público de la economía española superó el 2% del PIB, mientras que en 2008 el déficit público se estima que ascendió a 3,8% del PIB.
- a) ¿Qué significa que las cuentas públicas arrojen un superávit o déficit?
  - b) ¿Por qué se ha producido un cambio tan brusco entre 2007 y 2008? ¿Qué mecanismos/factores pueden explicar esta evolución?
  - c) ¿Cuál es la evolución previsible para 2009? Razone su respuesta.

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

**Ejercicio 1.-** A partir de la información del cuadro correspondiente a la Encuesta de Población Activa (Instituto Nacional de Estadística), responda a las siguientes cuestiones.

**Encuesta de Población Activa (en miles)**

	IV Trimestre 2008	IV Trimestre 2007
Población de 16 años y más	38356,5	37896,9
Ocupados	19856,8	20476,9
Parados	3207,9	1927,6

1. Defina la Tasa de Paro y la Tasa de Actividad y escriba las correspondientes fórmulas.
2. Calcule la Tasa de Paro y la Tasa de Actividad para los dos períodos considerados y comente la evolución observada.
3. Discuta detalladamente, utilizando la información de la tabla, la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación: "en el último año (entre el cuarto trimestre de 2007 y 2008), la economía española ha destruido más de un millón de puestos de trabajo".

**Ejercicio 2.-** El cuadro siguiente muestra tres posibles combinaciones de coste fijo y coste variable medio.

Escenarios	Coste fijo	Coste variable medio
1	8000	1
2	12000	0,75
3	24000	0,25

- a) Para cada uno de los tres escenarios, calcule el coste total medio de producir 12000 o 22000 unidades ¿Qué escenario permite producir con un coste medio más bajo?
- b) Suponga que la empresa, que ha producido históricamente 12000 unidades, experimenta un fuerte incremento de la demanda que le lleva a producir 22000 unidades. Explique cómo cambiará su coste total medio a corto y a largo plazo.
- c) Explique qué debería hacer la empresa si cree que el cambio en la demanda es transitorio.

**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.**

**“El parón del consumo intensifica el frenazo de los precios en enero”. (El País digital. 14/02/2009).**

- **La recesión empieza a dejarse notar en la evolución de los precios. El Instituto Nacional de Estadística (INE) confirmó que la inflación se moderó en enero al 0,8%, la menor tasa en cuatro décadas. Pero lo más llamativo de los datos difundidos ayer es que, por primera vez en año y medio, el grupo de bienes y servicios que más incidió en el IPC no estuvo ligado al vaivén de las materias primas (petróleo y cereales), sino al brusco cambio en las pautas de consumo de los hogares que ha provocado la crisis económica.**

La inflación, muy lejos ya del 5,3% al que la aupó el vertiginoso repunte del petróleo en verano, ha pasado del 1,4% (diciembre) al 0,8% (enero) en sólo un mes. Un frenazo más intenso de lo que esperaban la mayor parte de los expertos y que, según los cálculos del INE, debe casi un tercio de las seis décimas descontadas en tasa anual a lo ocurrido con vestido y calzado. Como es habitual en enero, los comercios tiraron los precios. Pero esta vez las rebajas fueron mucho más agresivas que en años anteriores. Una estrategia empresarial para incentivar un consumo que da claros síntomas de agotamiento.

A falta de que el INE lo confirme la próxima semana, el Banco de España ya anticipó que el parón del consumo fue determinante para que la recesión cogiera velocidad en el tramo final de 2008. La atonía de la demanda de los hogares no sólo se nota en las cifras del textil, cuya tasa anual fue negativa (1,7%) por primera vez desde 1978. También empieza a dar la cara en menaje (2%) y hoteles, cafés y restaurantes (3,5%), que reflejan un aumento de precios mucho más contenido que un año atrás.

En alimentos, empieza a corregirse el desmesurado crecimiento de precios iniciado en el verano de 2007. En la leche, por ejemplo, el precio ya baja un 6%. El pan aún no ha empezado a caer (1,6%), pero el incremento no tiene nada que ver con lo que acumulaba hace un año (14%). Sólo el arroz (31%) sigue subiendo a un ritmo similar al que disparó en 2008 el temor a una crisis alimentaria.

David Vegara, Secretario de Estado de Economía, (...) recalcó los "efectos positivos en la renta de las familias" de la moderación de precios. (...) Cuando se le inquirió sobre qué nivel de IPC debe servir de referencia para la negociación colectiva, Vegara recordó que "el Gobierno no hace previsiones de inflación", pero que sindicatos y patronal deberían tener en cuenta que en 2009 "va a ser reducida". CC OO y UGT abogaron porque los salarios ganen poder adquisitivo como la mejor manera de reactivar el consumo.

#### **PREGUNTAS SOBRE EL TEXTO:**

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

- a) De acuerdo al texto, el INE estima que la reciente moderación en precios se debe en buena medida a *"lo ocurrido con vestido y calzado"*. ¿Qué factor determinante del consumo de las familias se está viendo afectado con la crisis económica? Explique,

utilizando un gráfico de oferta y demanda de mercado, como dicho factor explica la caída en precios de estos bienes.

- b) El texto cita la evolución de la demanda de bienes y servicios como el textil, menaje, hoteles-cafés-restaurantes, así como la correspondiente a bienes como la leche, el pan y el arroz. ¿Podría clasificar algunos de estos bienes de acuerdo a su *elasticidad renta*? ¿Por qué cree que "*el pan aún no ha empezado a caer*" mientras que en *textil y hostelería*, por ejemplo, la caída se produce antes y de forma más clara? ¿Cómo puede explicar que "*el arroz sigue subiendo*"?
- c) Vuelva a leer detenidamente el último párrafo, y responda a las siguientes cuestiones: ¿Cuáles son *los "efectos positivos en la renta de las familias"* de la moderación de precios? ¿Por qué el IPC sirve de referencia para la negociación colectiva entre empresas y sindicatos? Cuando el Secretario de Estado de Economía afirma que sindicatos y patronal deberían tener en cuenta que en 2009 la inflación va a ser reducida, ¿qué está sugiriendo?