

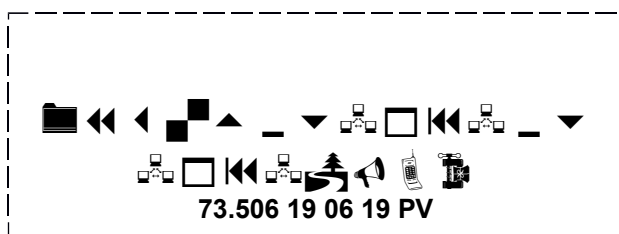


Examen 19 Junio 2019, preguntas y respuestas

Introducción a la economía (Universitat Oberta de Catalunya)

Prueba de Síntesis 2018/19-2

| Asignatura | Código | Fecha | Hora inicio |
|----------------------------|--------|------------|-------------|
| Introducción a la economía | 73.506 | 19/06/2019 | 15:30 |



Enganxeu en aquest espai una etiqueta identificativa amb el vostre codi personal Prova



Esta prueba sólo la pueden realizar los estudiantes que han aprobado la Evaluación Continua

Este enunciado corresponde también a las siguientes asignaturas:

- 22.109 - Introducción a la economía
- 79.557 - Introducción a la economía
- 83.501 - Introducción a la economía

Ficha técnica de la prueba

- Comprueba que el código y el nombre de la asignatura corresponden a la asignatura matriculada.
- Debes pegar una sola etiqueta de estudiante en el espacio correspondiente de esta hoja.
- No se puede añadir hojas adicionales, ni realizar la prueba en lápiz o rotulador grueso.
- Tiempo total: **1 hora** Valor de cada pregunta: **TODAS TIENEN EL MISMO VALOR**
- En el caso de que los estudiantes puedan consultar algún material durante la prueba, ¿cuáles son?:
NINGUNO En el caso de poder usar calculadora, de que tipo? **PROGRAMABLE**

Prueba de Síntesis 2018/19-2

| Asignatura | Código | Fecha | Hora inicio |
|----------------------------|--------|------------|-------------|
| Introducción a la economía | 73.506 | 19/06/2019 | 15:30 |

- En el caso de que haya preguntas tipo test: ¿descuentan las respuestas erróneas?
NO ¿Cuánto?
- Indicaciones específicas para la realización de esta prueba

Enunciados

1. Considera los siguientes datos referidos a una economía cerrada sin sector exterior, donde C se refiere al consumo privado, Yd la renta disponible, T la recaudación impositiva, TR las transferencias del gobierno, I la inversión y G el gasto público.

$$C = 200 + 0,7 Y_d$$

$$T = 0,3 Y$$

$$TR = 200$$

$$I = 100$$

$$G = 300$$

a) Calcula la renta de equilibrio

b) Determina el saldo presupuestario ¿Hay superávit o déficit presupuestario?

RESPUESTA

a)

$$DA = C + G + I$$

$$DA = 200 + 0,7 Y_d + 100 + 300 = 600 + 0,7 Y_d$$

$$Y_d = Y + TR - T$$

$$Y_d = Y + 200 - 0,3 Y = 0,7 Y + 200$$

Sustituyendo este valor en la demanda agregada

$$DA = 600 + 0,7 (0,7 Y + 200) = 600 + 0,49 Y + 140 = 740 + 0,49 Y$$

$$Y = 740 + 0,49 Y$$

$$Y - 0,49 Y = 740$$

$$0,51 Y = 740$$

$$Y = 740 / 0,51 = 1451$$

b) El saldo presupuestario es

$$SP = T - G - TR$$

$$SP = 0,3 * 1451 - 300 - 200 = -64,7$$

Por tanto, hay déficit presupuestario.

Prueba de Síntesis 2018/19-2

| Asignatura | Código | Fecha | Hora inicio |
|----------------------------|--------|------------|-------------|
| Introducción a la economía | 73.506 | 19/06/2019 | 15:30 |

2. Responde a las siguientes preguntas y argumenta la respuesta.

a) Un bien es normal si la cantidad demandada:

- i. Disminuye al aumentar el precio del propio bien.
- ii. Aumenta al aumentar la renta del consumidor.
- iii. Disminuye al disminuir el precio de un bien sustitutivo.
- iv. Aumenta al aumentar el precio de un bien complementario

RESPUESTA: ii

Los bienes normales se caracterizan por tener elasticidad renta positiva, lo cual implica que la cantidad demandada debe variar del mismo modo en que lo haga la renta.

b) Un exceso de oferta puede ser provocado por:

- i. Un aumento de la renta de los consumidores.
- ii. Una reducción del coste de producción.
- iii. Un aumento del precio de un bien sustitutivo.
- iv. Cualquiera de las anteriores.

RESPUESTA: ii

Una reducción en los costes de producción aumenta la oferta desplazándola hacia la derecha. Ello genera un exceso inicial de oferta que tenderá a desaparecer en la medida que el precio baje a su nuevo punto de equilibrio.

c) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la competencia perfecta es CIERTA?

- i. Las empresas no tienen poder de mercado
- ii. Las decisiones de una empresa tienen en cuenta las de las demás.
- iii. Hay pocas empresas en el mercado.
- iv. Las empresas tienen incentivos a coludir.

RESPUESTA: i

En competencia perfecta, las empresas no tienen poder de mercado, ya que sus decisiones no tienen influencia en el precio de mercado.

3. Indica y justifica si las siguientes frases son verdaderas o falsas:

- a) La regla de hacer máximos los beneficios en competencia perfecta consiste siempre en igualar el precio al coste total por trabajador.

Prueba de Síntesis 2018/19-2

| Asignatura | Código | Fecha | Hora inicio |
|----------------------------|--------|------------|-------------|
| Introducción a la economía | 73.506 | 19/06/2019 | 15:30 |

FALSO: El criterio de máximo beneficio en competencia perfecta se da cuando el precio (que es igual al ingreso marginal) sea igual al coste marginal (Cmg) y no el coste total por trabajador.

- b) Una variable macroeconómica, por ejemplo el PIB, se expresa a precios constantes cuando se valora a los precios de mercado vigentes en el mismo período en el que se calcula.

FALSO: Una magnitud se expresa en valores reales o a precios constantes cuando se valora a precios de mercado vigentes en otro período de tiempo que se toma como base. Si dicha variable se valora a los precios de mercado vigentes en el mismo período en el que se calcula, decimos que se está expresando a "precios corrientes".

- c) Dos bienes son sustitutivos entre sí si pueden satisfacer, en mayor o menor grado y de manera alternativa, la misma necesidad.

CIERTO: Dos bienes son sustitutivos entre sí si pudiesen satisfacer, en mayor o menor grado y de manera alternativa, la misma necesidad.

4. Comenta si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas y por qué:

- a) Si el coeficiente de efectivo aumenta significa que los bancos podrán prestar menos:

Cierto. El aumento de coeficiente de efectivo supone que los agentes depositan menos dinero en banco para mantener más en efectivo. Por lo tanto, al no haber tantos depósitos en el sistema bancario, los bancos podrán prestar menos dinero, reduciéndose así la capacidad de creación de dinero bancario.

- b) Según el modelo keynesiano de equilibrio macroeconómico el desempleo responde a una demanda agregada insuficiente

Cierto. El modelo keynesiano parte de la asunción de salarios nominales rígidos, no flexibles. En este sentido, el desempleo sería fruto de una demanda agregada (gasto en bienes y servicios) insuficiente. Considera entonces que es responsabilidad del gobierno (y no de los agentes privados) de actuar sobre la demanda agregada mediante el gasto fiscal.

- c) Si el Banco Central realiza una operación de mercado abierto por la cual vende 200 u.m. de bonos públicos a los bancos comerciales, puede afirmarse que la base monetaria ha aumentado en 200 u.m.

Falso. Cuando el Banco Central vende bonos a los bancos comerciales en el mercado abierto, está retirando dinero de la economía. En este caso, los bancos comerciales pagan el precio de estos bonos al Banco Central y este les entrega los títulos. Esta operación supone una disminución de los depósitos de los bancos comerciales en el Banco Central (disminuye la partida de reservas legales en el pasivo del Banco Central), disminuyendo así la base monetaria y por lo tanto la oferta monetaria.

Prueba de Síntesis 2018/19-2

| Asignatura | Código | Fecha | Hora inicio |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Introducción a la economía | 73.506 | 19/06/2019 | 15:30 |