

[Área personal](#) / [Cursos](#) / [Macro \(73h\)](#) / [T5. Demanda agregada \(6h\)](#) / [Práctica Componentes de la Demanda 01 \(1,5h\)](#) / [Vista previa](#)

---

**Comenzado el** lunes, 29 de noviembre de 2021, 18:55

---

**Estado** Finalizado

---

**Finalizado en** jueves, 24 de noviembre de 2022, 23:03

---

**Tiempo** 360 días 4 horas

---

**empleado**

---

**Vencido** 360 días 2 horas

---

**Puntos** 0,00/57,00

---

**Calificación** **0,00** de 10,00 (0%)

Pregunta 1

Sin contestar

Puntuá como 7,00

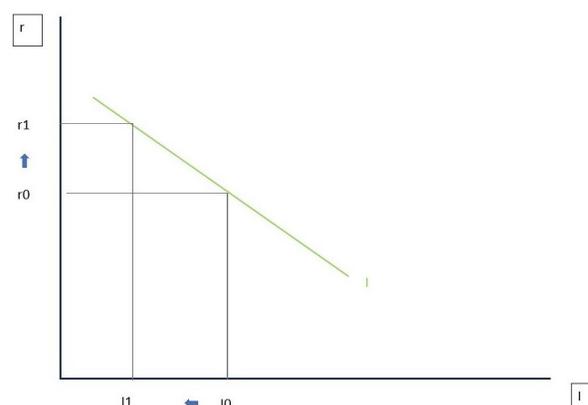
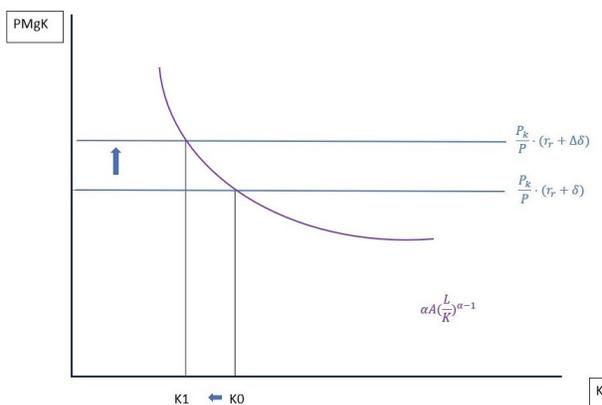
1) ¿Cuál es el efecto sobre el stock de capital óptimo deseado por las empresas y sobre la demanda de inversión de un aumento de la tasa de depreciación. Utiliza una función Cobb Douglas y supón que hay competencia perfecta. Desarrolla la explicación gráficamente y justifica la respuesta con ecuaciones.

Si  $\delta$    $\times$  la recta   $\times$  su posición y la curva de PMgk   $\times$  su posición así que el Stock de capital óptimo deseado por las empresas se   $\times$

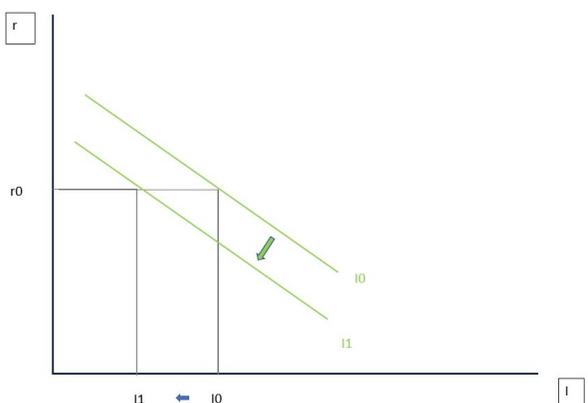
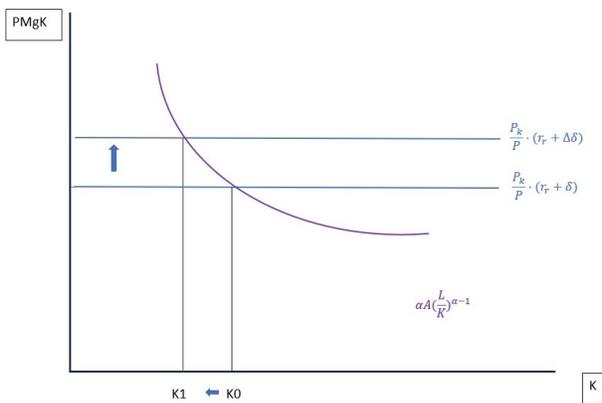
Si vemos qué sucede con la inversión: el tipo de interés   $\times$  su valor y la recta de Inversión   $\times$  su posición, así que la Demanda de Inversión   $\times$  su valor

Tal y como se ve en la gráfica   $\times$

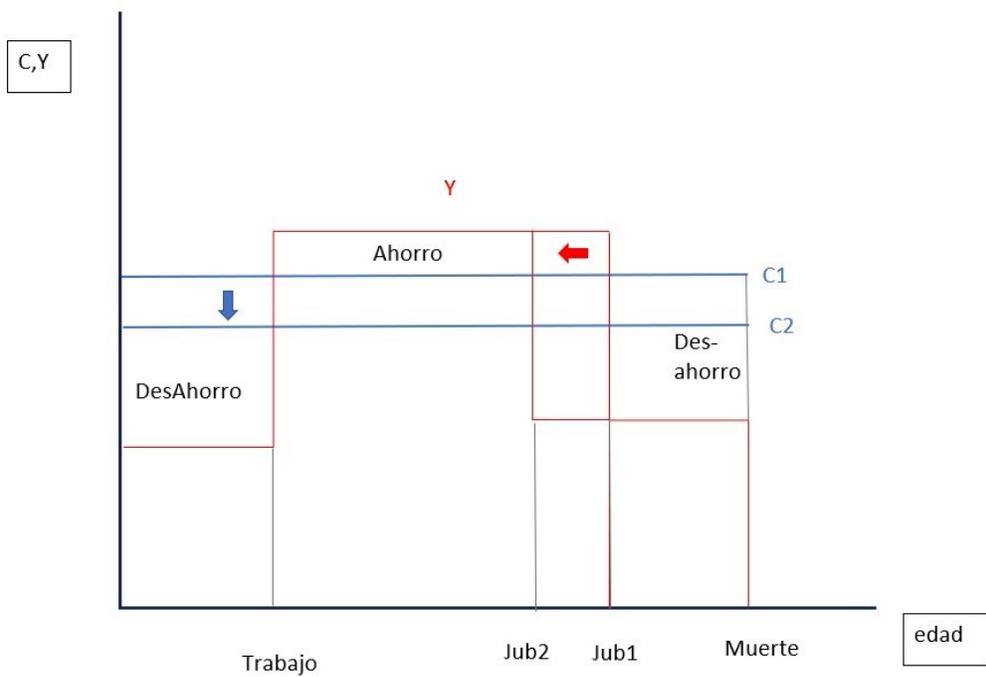
A)



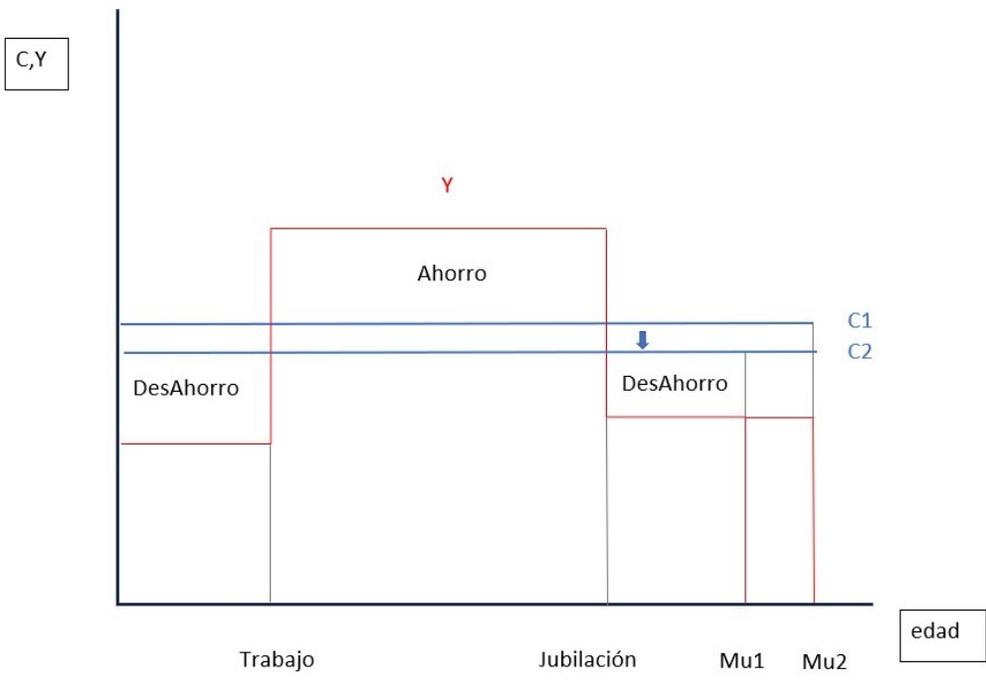
B)







c)



Pregunta 3

Sin contestar

Puntúa como 8,00

3)- Analiza la validez de la siguiente afirmación: un descenso del impuesto sobre la renta provocará un descenso del ahorro privado ya que se producirá un incremento del consumo de las familias.

Si el impuesto sobre la renta   $\times$  su valor, la renta disponible   $\times$  si vemos la ecuación   $\times$  notamos como el ahorro   $\times$  su valor ante el cambio en renta disponible. Gráficamente es la opción   $\times$

Respecto al consumo, viendo la ecuación   $\times$  notamos que el consumo   $\times$  su valor. Gráficamente es la opción   $\times$

Ecuaciones:

1)

$$C = C_A + c \cdot Y_d$$

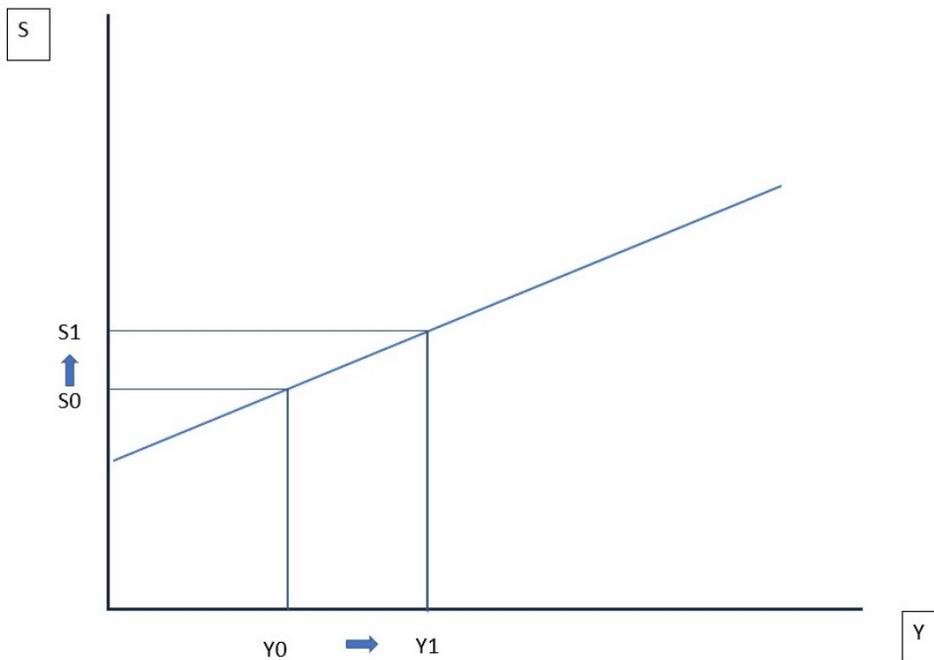
2)

$$S = S_A + sY_d$$

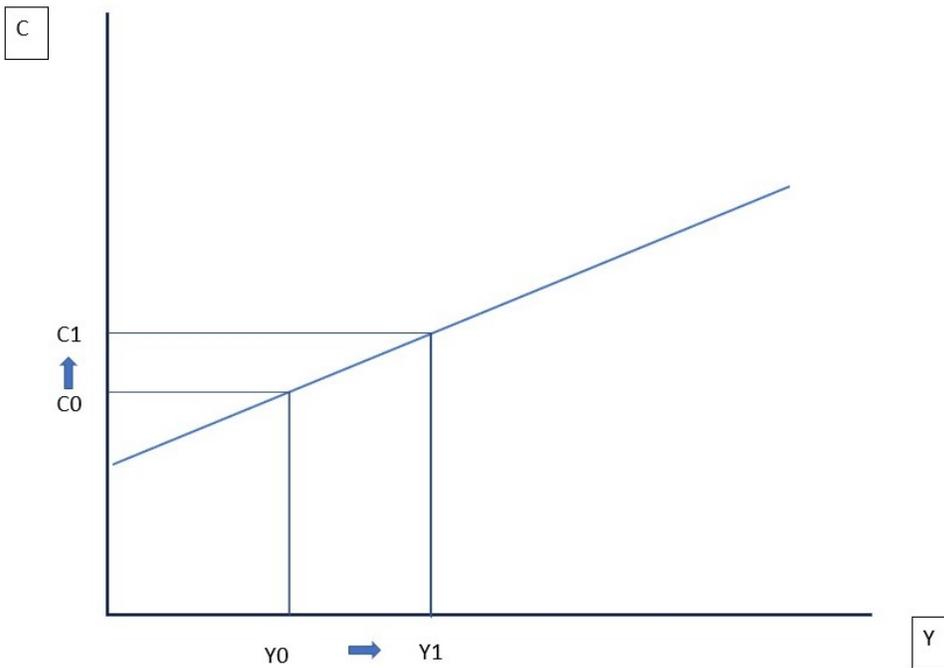
3)

$$S = I + (G + TR - T)$$

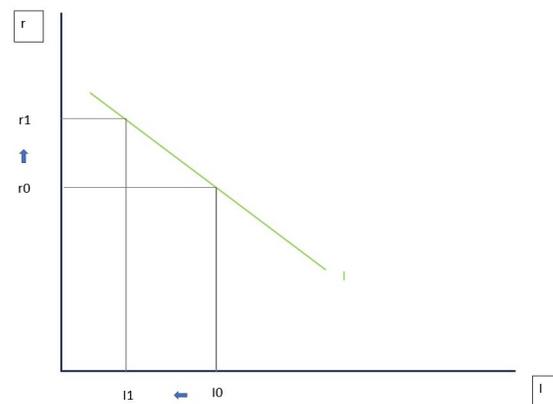
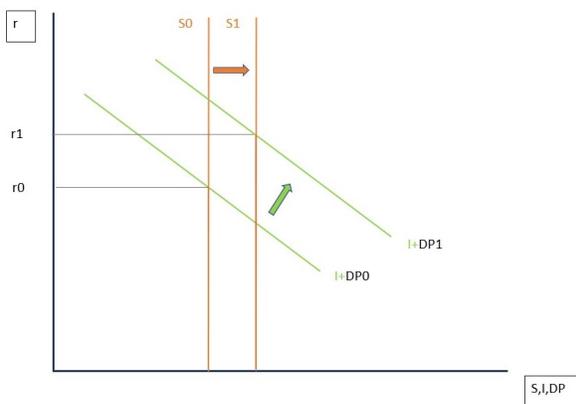
A)



B)



C)



Nota que aunque es cierto que si reducimos impuestos, aumenta el déficit público y por la identidad del ahorro obtenemos un crowding out respecto a la inversión, como no nos han hablado de eso en el enunciado, no lo damos como respuesta buena.

Pregunta 4

Sin contestar

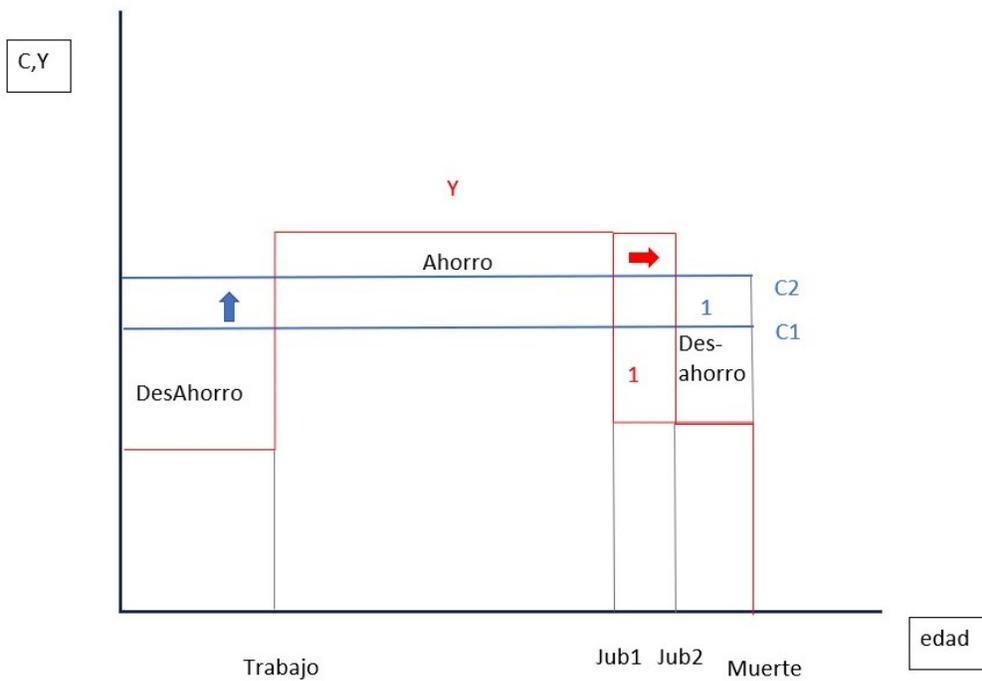
Puntúa como 6,00

4)- Analiza a través de la teoría del ciclo vital, los efectos sobre la decisión de ahorrar de los españoles de la reforma del sistema de pensiones que retrasa la edad de jubilación hasta los 67 años.

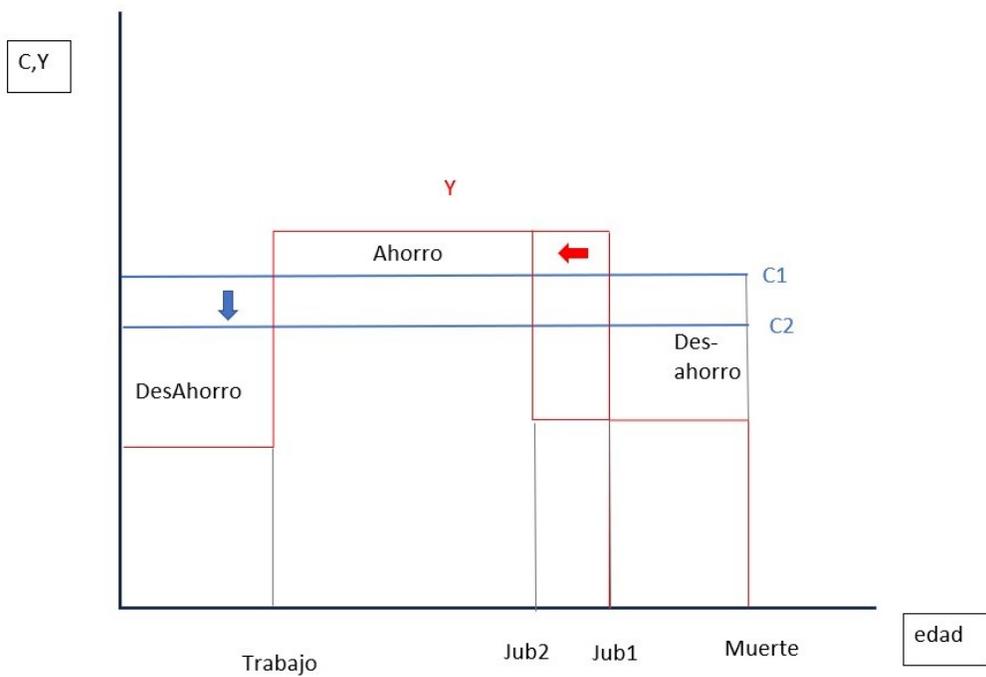
Manteniendo el resto de variables constantes, si la edad de jubilación se retrasa, el tramo de  entre la edad de jubilación y el fallecimiento,  su área. Así que necesitamos un ahorro que  su valor durante la vida activa laboralmente. Como la renta durante la vida se supone que se  tendremos que el consumo  su valor durante toda la vida.

Esto es lo que vemos en la gráfica

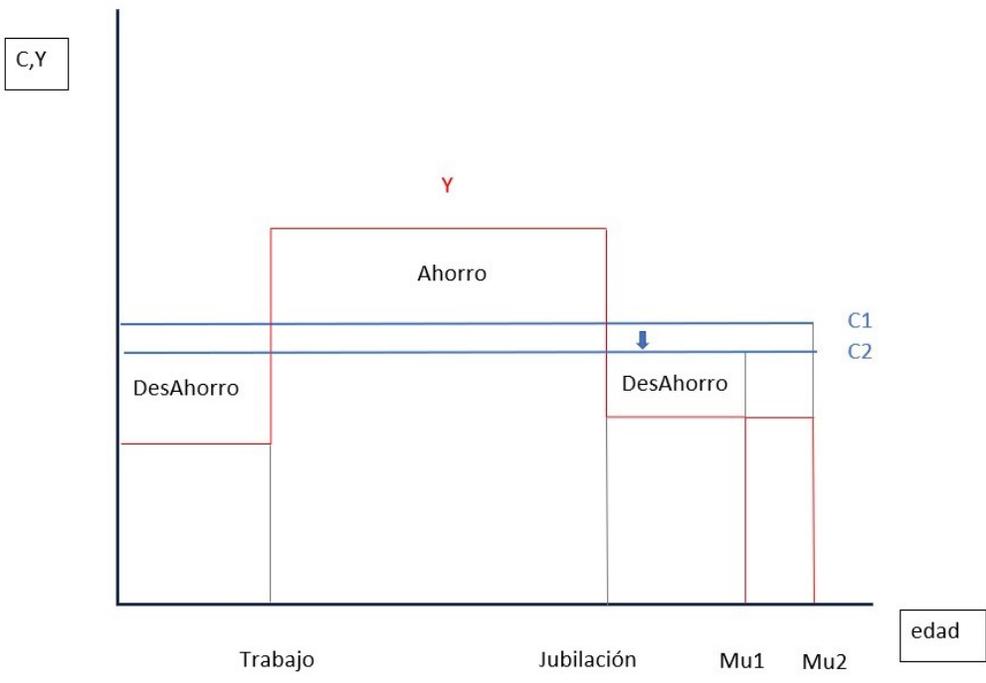
A)



B)



c)



Pregunta 5

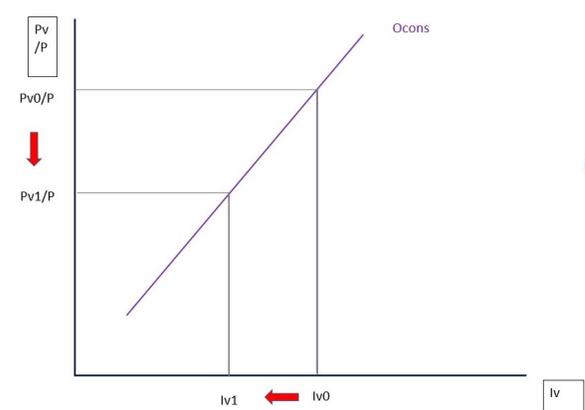
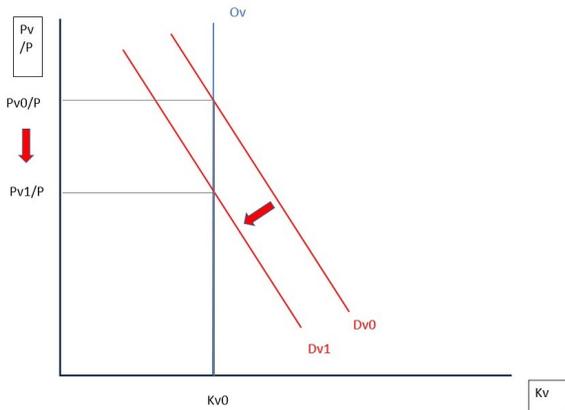
Sin contestar

Puntúa como 5,00

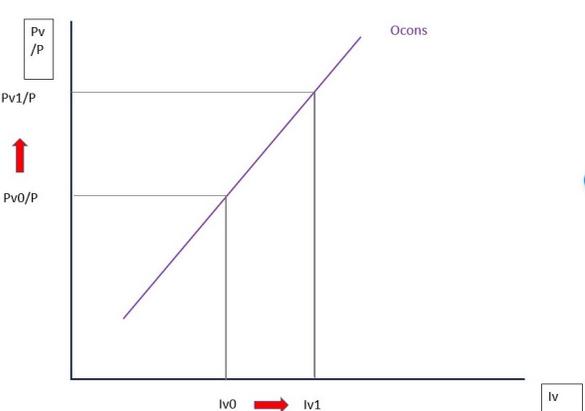
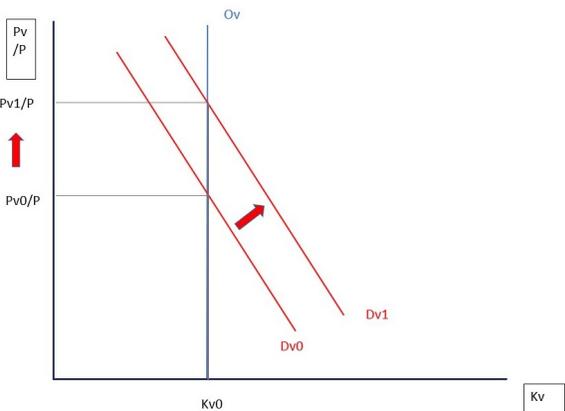
5)- La economía española perderá este año unos cien mil habitantes. Esta contracción demográfica no es más que el inicio de una dinámica que se acentuará en los próximos años. La emigración superará la inmigración y las defunciones a los nacimientos. Así, España perderá en torno a un millón de habitantes a lo largo de la próxima década. Analiza las implicaciones sobre el mercado de vivienda y sobre la inversión residencial de este descenso de la población.

Si la población baja, la demanda de viviendas  ✘ y su gráfica  ✘ por lo que el precio relativo de las viviendas  ✘ su valor afectando a la inversión residencial que  ✘ como vemos en la gráfica  ✘

A)



B)



## Pregunta 6

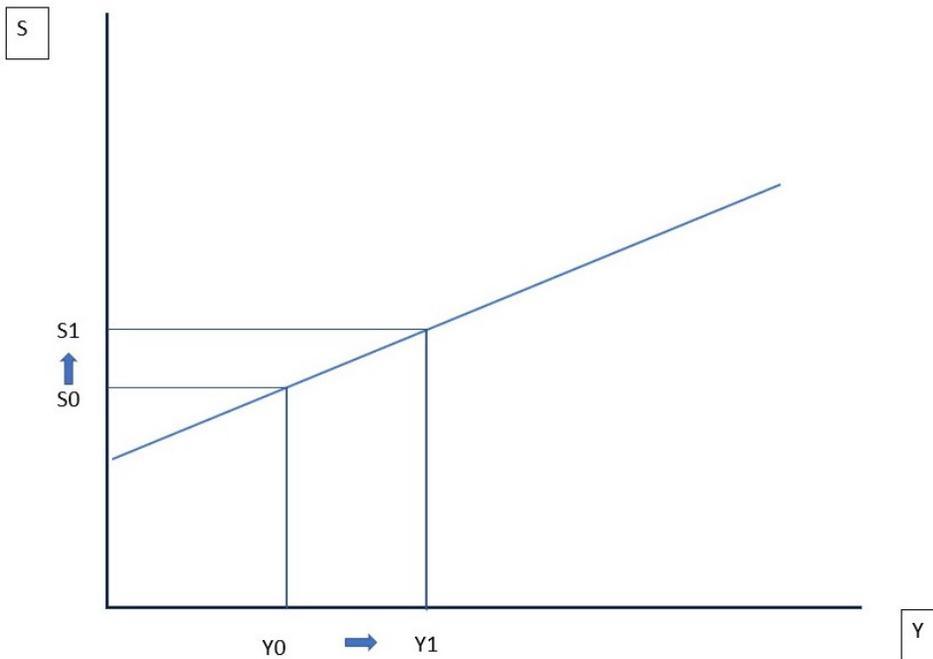
Sin contestar

Puntúa como 11,00

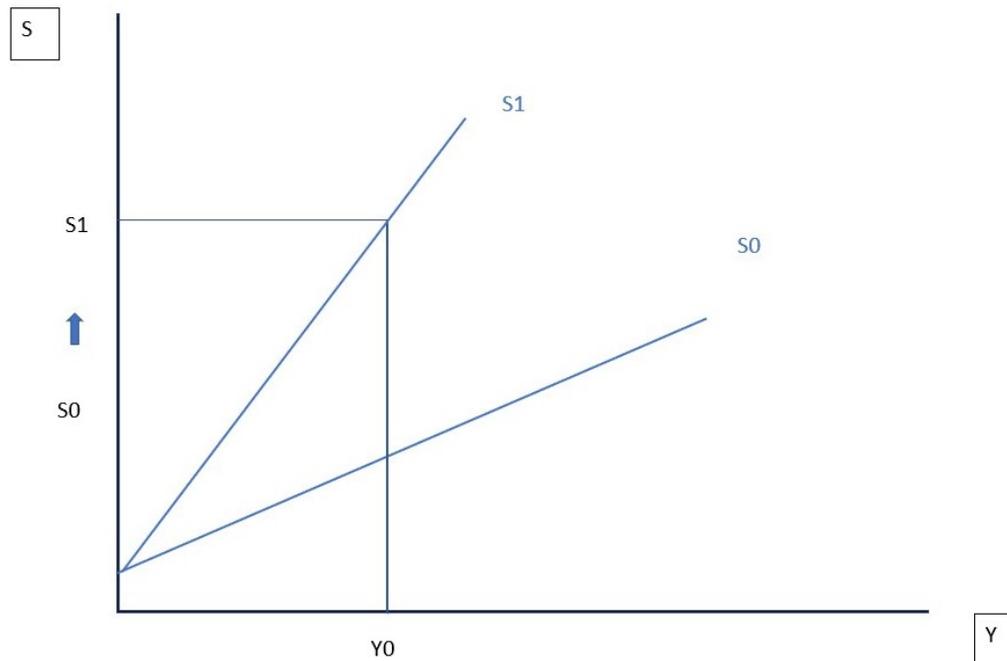
Después de años de gasto exuberante, las familias españolas han entrado en una dinámica de austeridad que los expertos confían que se mantendrá a medio plazo. Analiza con la ayuda de gráficos y ecuaciones el efecto a medio plazo que tiene un aumento de la propensión marginal al ahorro sobre la identidad de la distribución del ahorro en una economía cerrada y realiza los comentarios oportunos sobre esta medida.

Si la propensión del ahorro   $\times$  vemos que la pendiente de la curva de ahorro   $\times$  y para el mismo nivel de renta el ahorro   $\times$  como en la gráfica   $\times$

A)

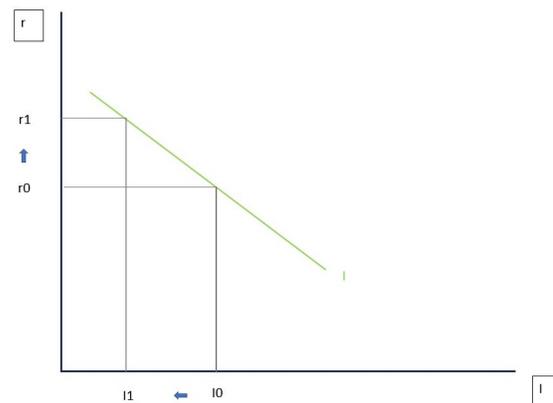
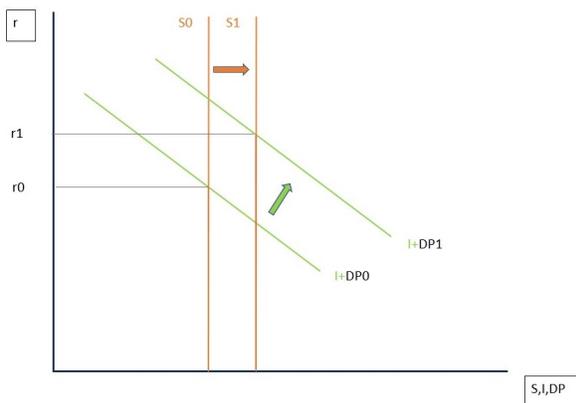


B)

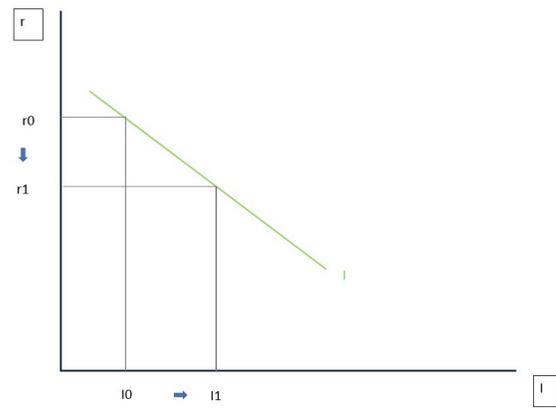
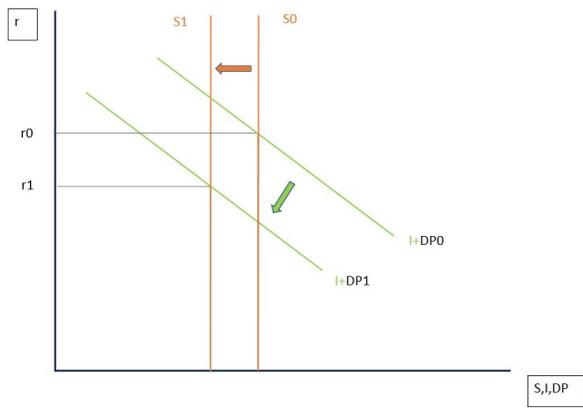


Así que la identidad del ahorro ve como el ahorro   $\times$  su valor desplazándose a   $\times$  y la curva de inversión + déficit público se mueva a   $\times$  por lo que tenemos un exceso de   $\times$  de ahorro que afecta al tipo de interés que   $\times$  su valor lo que hace que la Inversión privada   $\times$  su valor como en la gráfica   $\times$

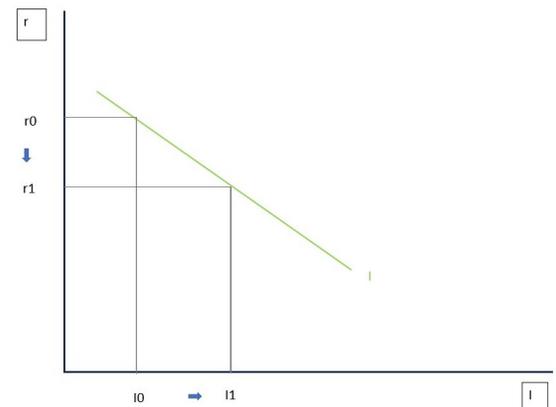
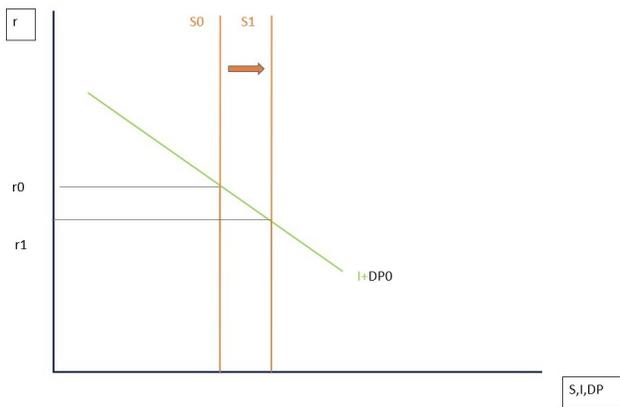
A)



B)



C)



Pregunta 7

Sin contestar

Puntuación como 9,00

Algunos senadores demócratas han alertado sobre la situación insostenible del déficit público de E.E.U.U. Así, defienden la necesidad de aplicar una política fiscal de aumento de impuestos que reduzca las necesidades de financiación de las administraciones públicas. Analiza, con gráficos, ecuaciones y explicaciones, el efecto sobre la distribución del ahorro y la demanda de inversión de la política que proponen.

Estamos frente a una política fiscal  que afecta al déficit público que  como vemos en la

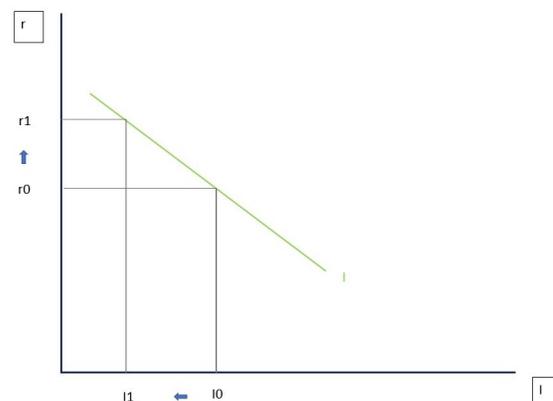
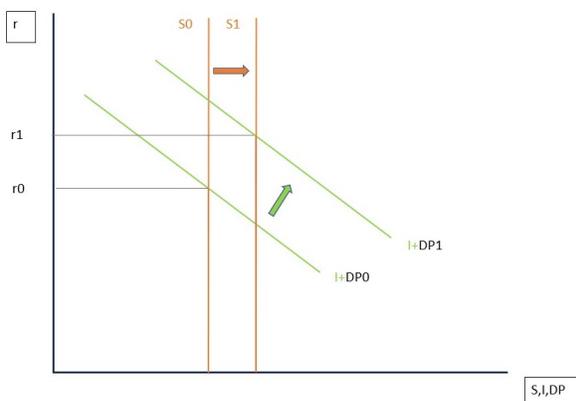
ecuación de la identidad del ahorro:  $S = I + (G + TR - T)$  lo que produce que la curva I+DP se desplace hacia

Por otro lado la renta disponible tras la  de impuestos hace que la curva de ahorro se desplace a la

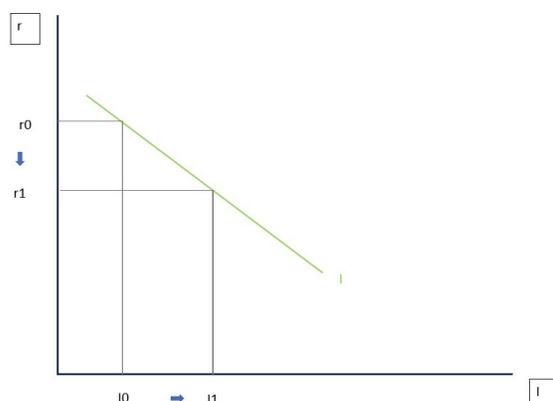
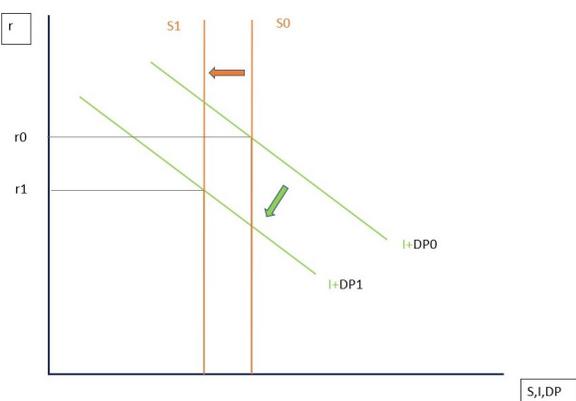
Si la S no se desplaza más que la I+DP el efecto neto será que la  de ahorro ha bajado, por lo que el tipo de interés  haciendo que la Inversión privada  su valor

Como vemos en la gráfica

A)



B)



◀ Modelo IS a corto (15m)

Ir a...

Componentes de Demanda (solución) (20m) ▶