

Saldo exterior

Atendiendo a la ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento, si en un determinado periodo, en una economía, en el sector privado la inversión es inferior al ahorro en 1200 millones de unidades monetarias, se puede afirmar (en unidades monetarias):

- Si el sector público presenta un superávit de 1.000 millones el sector exterior tendrá un superávit de 200 millones.
- Si el sector exterior presenta un superávit de 2.300 millones, el sector público tendrá un déficit negativo de 1.100 millones.
- Si el sector público presenta un déficit de 1.000 millones el sector exterior tendrá un déficit de 200 millones.
- Si el sector exterior presenta un déficit de 300 millones, el sector público tendrá un superávit de 1500 millones.

Saldo exterior 1

Atendiendo a la ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento, si en un determinado periodo, en una economía, en el sector público se genera un superávit de 430.000 millones de unidades monetarias, se puede afirmar (en millones de unidades monetarias):

- Si en el sector privado el ahorro es inferior a la inversión en 420.000 el sector exterior tendrá un superávit de 10.000.
- Si el sector exterior presenta un superávit de 110.000 en el sector privado habrá un ahorro superior a la inversión de 320.000.
- Si en el sector privado el ahorro es superior a la inversión en 120.000 el sector exterior tendrá un superávit de 650.000.
- Si el sector exterior presenta un superávit de 100.000 en el sector privado habrá un ahorro superior a la inversión de 330.000.

Definición

Para usted, entre las cuatro alternativas siguientes la definición más correcta de la ley de okun es:



Una relación, más o menos estable, entre la tasa de crecimiento nominal de la economía y la variación de la tasa de desempleo en puntos porcentuales.



Por cada uno por ciento de crecimiento real del PIB de una economía por encima del 2.25 por ciento la tasa de desempleo descenderá en 0.5 por ciento de porcentaje.



Una guía o estimación del crecimiento real anual necesario del PIB en una economía para que no varíe la tasa de desempleo en dicho periodo.



Es el resultado de una regresión lineal, que normalmente realizan los organismos internacionales y los bancos centrales, en la que la variable dependiente es la tasa de desempleo anual y la independiente el crecimiento anual del PIB real.

Definición (copia)

Según el ejemplo numérico de la ley de la Okun que se utilizó en clase (para calcular la variación de la tasa de desempleo, a partir del nivel dado del mismo en el período 0 y con distintas tasas de crecimiento real anual del PIB) si una economía parte de un tasa de desempleo del 15 por ciento en el año 0.



Tras cuatro años de crecimiento real del PIB anual del 3.25 por ciento la tasa de desempleo alcanzaría el 13 por ciento.



La tasa desempleo alcanzaría el 16.5 por ciento tras dos años de crecimiento real anual del PIB del 1.25 por ciento.



La tasa desempleo alcanzaría el 16.5 por ciento tras tres años de crecimiento real anual del PIB del 2.25 por ciento.



Tras seis años de crecimiento real del PIB anual del 2.75 por ciento la tasa de desempleo alcanzaría el 13.75 por ciento.

Crecimiento para aumentar el PIB per cápita

Si se asume que el PIB real per cápita crece en promedio un 2 por ciento cada año, ¿cuánto tiempo será necesario para duplicarlo?

- 20 años.
- 100 trimestres.
- 140 trimestres
- 75 semestres.

pendiente

Si un cambio en la demanda agregada de un país no tiene impacto en el nivel de precios se puede afirmar que:

- La tasa de desempleo debe ser extremadamente baja.
- La oferta agregada debe ser vertical.
- La demanda agregada debe ser vertical.
- La oferta agregada debe ser horizontal.

Política monetaria

Indique de las siguientes afirmaciones la que le parece más incorrecta

- Los cambios en la política monetaria suelen afectar a la oferta agregada.
- Los cambios en la política fiscal suelen afectar a la demanda agregada.

-

Los cambios en la política monetaria suelen afectar a la demanda agregada

-

Los cambios importantes del precio del petróleo suelen afectar a la oferta agregada de la economía española.

1. Modelo simple

Con respecto al multiplicador de los componentes autónomos del gasto se puede afirmar que:

-

Se incrementa si lo hace también la inversión autónoma.

-

Desciende si lo hace también la propensión marginal al consumo.

-

Se incrementa si lo hace también la propensión marginal al ahorro, pues se incrementará la inversión privada.

-

Desciende si lo hace también la tasa impositiva.

gasto autónomo

La razón por la que un incremento del gasto autónomo aumenta la producción de equilibrio se debe a que:

-

Al aumentar el gasto autónomo se incrementa el multiplicador del gasto y, por tanto, la respuesta de la producción aumenta con cualquier incremento del gasto autónomo.

-

Como las empresas aumentan la producción al aumentar la demanda, aumenta la renta de equilibrio.

-

La gente ahorra menos y de esta forma se incrementa el multiplicador del gasto autónomo.

-

Los precios se incrementan y de esta forma las empresas aumentan sus márgenes de beneficio.

Deficit

El superávit presupuestario del Estado en un determinado periodo, por ejemplo, un año:

-

Será menor en la medida que aumenten los gastos públicos y las transferencias del periodo, aunque la renta crecerá y también los ingresos públicos derivados de ello.

-

Vendrá determinado básicamente por los inversiones que realicen las empresas en investigación, desarrollo e innovación en el periodo anterior..

-

Dependerá exclusivamente de las tasas impositivas, el nivel de transferencias y de los gastos públicos.

-

Tenderá a aumentar si se reducen las tasas impositivas, pues los menores impuestos suelen ser un importante estímulo para el conjunto del sector privado y para la mejora de la eficiencia del sector público.

definición

En relación a la curva IS indique la afirmación incorrecta:

-

Representa las distintas combinaciones de tipos de interés y niveles de renta para las que la inversión planeada de las empresas coincide con la efectiva.

-

Representa las distintas combinaciones de tipos de interés y niveles de renta para las que la inversión efectiva coincide con el ahorro del sector privado.

-

Representa las distintas combinaciones de tipos de interés y niveles de renta para las cuales las empresas no tienen existencias indeseadas.

-

Representa las distintas combinaciones de niveles de renta y tipos de interés para las cuales el sector real de la economía está en equilibrio.

Modelo keynesiano

De acuerdo al modelo keynesiano, y en la situación actual de parón económico debido al Covid-19, si el objetivo prioritario del Gobierno fuese aumentar el nivel de empleo a corto plazo, no contribuiría a alcanzar este objetivo...

-

La consolidación fiscal.

-

La disminución de impuestos.

-

El aumento de la renta mínima de inserción.

-

El aumento del gasto público en sanidad.

Pendiente

Hay factores que determinan la pendiente de la curva IS y, al mismo tiempo, un cambio en los mismos pueden provocar desplazamientos de dicha curva. Así, por ejemplo, la curva IS se desplazará hacia la derecha si...

-

Se reduce el tipo de interés

-

Se reduce la propensión marginal al consumo

-

Aumenta la propensión marginal al ahorro

-

Se reduce la tasa impositiva

pendiente

De los siguientes elementos no modifica la curva IS

-

Un incremento de las transferencias del sector público.



Una disminución del tipo de interés.



Un cambio en la propensión marginal al ahorro



Una disminución del gasto público para corregir el déficit.

Balance

Los activos de caja del sistema bancario:



No forman parte de la base monetaria.



Forman parte de los pasivos monetarios del banco central.



Forman parte del activo del banco central y de la base monetaria.



Son pasivos para los bancos comerciales

Pendiente

La curva LM representa las distintas combinaciones de tipos de interés y niveles de renta para las que el sector monetario está en equilibrio, su pendiente disminuye cuando:



Disminuye k y se eleva h.



Aumenta la sensibilidad de la demanda de dinero ante las variaciones en la renta y crece h.

-

Asciende k y desciende h.

-

Se reduce k y baja h.

Trampa

Keynes introdujo un concepto importante sobre el sector monetario. Así, la trampa de la liquidez tiene lugar cuando:

-

El público no desea mantener más dinero líquido, y compra bonos a cualquier precio llegando incluso a generar rentabilidades negativas.

-

El público está dispuesto a comprar bonos y reducir su demanda de dinero al mínimo necesario para atender a sus transacciones ordinarias.

-

El público desea tener todo su dinero en efectivo y ninguna cantidad en forma de depósitos en los bancos.

-

La sensibilidad de la demanda de dinero ante variaciones del tipo de interés tiende a infinito.

Equilibrio

En el modelo IS-LM, si un incremento del gasto público no tiene efecto sobre la renta nacional de equilibrio, entonces

-

El efecto expulsión (crowding-out) es nulo, pues no varía la renta.

-

La función LM es vertical.

-

Los impuestos han aumentado en la misma cuantía que el gasto público, y por ello no aumenta la renta.

-

La función IS es vertical.

Equilibrio

En el marco del modelo macroeconómico a corto plazo (IS-LM) se instrumentan simultáneamente una política monetaria expansiva y una política fiscal restrictiva, si no estamos en ningún caso extremo cabe esperar que:

-

La renta aumente y se produzca una variación indeterminada en el tipo de interés de equilibrio.

-

El tipo de interés de equilibrio aumente y se produzca una variación indeterminada en el nivel de renta.

-

La renta disminuya y se produzca una variación indeterminada en el tipo de interés.

-

El tipo de interés disminuya y se produzca una variación indeterminada en el nivel de renta.

Equilibrio

Si se pretende mantener constante la demanda agregada, ¿cuál de las siguientes políticas podría lograr sustituir consumo por más inversión sin modificar la renta?

-

Una política monetaria expansiva junto con una política de incremento del gasto público.

-

Una política monetaria expansiva junto a un incremento de las transferencias.

-

Una política monetaria contractiva junto con una política de incremento del gasto público.

-

Una política monetaria expansiva junto a una elevación del tipo impositivo.

Equilibrio

En el contexto del modelo macroeconómico a corto plazo IS-LM, y a partir de una situación de equilibrio ¿en cuál de las siguientes situaciones un incremento en la oferta monetaria no tendrá efecto en la nueva renta de equilibrio?



LM tiene pendiente pronunciada e IS es vertical.



LM tiene pendiente pronunciada e IS es relativamente plana.



LM es vertical e IS tiene pendiente pronunciada.



LM es relativamente plana al igual que IS.

Equilibrio

En el modelo IS-LM correspondiente a una economía cerrada, las autoridades económicas pretenden como objetivos mantener el nivel de producción constante y reducir el déficit público, por lo que deben:



Reducir el gasto público y comprar bonos en el mercado abierto.



Llevar a cabo un aumento equilibrado del presupuesto, y de esta forma, además, se mejora la consolidación fiscal.



Reducir los impuestos y vender bonos en el mercado abierto.



Disminuir los impuestos y comprar bonos en el mercado abierto.

Expulsión

El efecto expulsión de un incremento del gasto público en el modelo IS-LM se puede calcular de múltiples formas. Así, por ejemplo, si se incrementa el gasto público en un millón de euros y conociendo que el multiplicador de la política fiscal es 3, el multiplicador de la política monetaria es 4, el multiplicador de los componentes autónomos del gasto es 5 y, al mismo tiempo, el multiplicador monetario es 6, el efecto expulsión en términos de producción de dicho incremento del gasto público sera:

-

Dos millones de euros.

-

Tres millones de euros.

-

Cuatro millones de euros.

-

Cinco millones de euros

inversión

En el escenario de una economía cerrada descrita por el modelo IS-LM, donde el Gobierno fija como objetivos disminuir el desempleo y reducir la inversión privada. Señale cuál de las siguientes combinaciones de políticas, en las intensidades adecuadas, permitirían alcanzar dichos objetivos:

-

Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central y una reducción de las transferencias del sector público al privado.

-

Una reducción de las compras del Estado y una reducción de la base monetaria real por parte del banco central

-

Un aumento de los impuestos y un aumento del coeficiente legal de caja por parte del banco central.

-

Una reducción de las desgravaciones fiscales a la inversión y un incremento del gasto público.

monetaria

En el modelo IS-LM de una economía cerrada y con impuesto proporcional sobre la renta, una política monetaria restrictiva

-

Originará un aumento de la inversión privada.

-

Empeorará el saldo presupuestario del sector público.

-

Originará una disminución de la renta y del tipo de interés.

-

Originará un aumento del consumo y del tipo de interés.

subsidio paro

En el modelo IS-LM correspondiente a una economía cerrada suponga que un país lleva a cabo una venta de bonos y que, adicionalmente, incrementa considerablemente el subsidio de paro ¿Cuál de los siguientes resultados produce esta política mixta?

-

El tipo de interés y el déficit público aumentan.

-

El nivel de renta y el déficit público quedan indeterminados.

-

El tipo de interés disminuye y aumenta la inversión y la renta.

-

Los niveles de consumo y renta quedan indeterminados y el déficit público desciende.

Balanza de pagos

¿Cuál de los siguientes componentes NO forma parte de la cuenta financiera de la balanza de pagos?

- Las inversiones directas en el exterior.
 - Las rentas de inversiones del exterior.
 - Las inversiones en cartera hacia el exterior.
 - Las variaciones de reservas.

Balanza de pagos

Si la balanza por cuenta corriente más la de capital de un país tiene un saldo negativo, entonces:

- La economía del país tiene capacidad de financiación.
 - La economía del país tiene necesidad de financiación.
 - Los ingresos por compras de bienes y servicios del país superan a los pagos.
 - Habrán aumentado las reservas del país con independencia de lo sucedido en la cuenta financiera.

BP

Suponga un modelo de economía abierta con movilidad perfecta del capital y tipo de cambio flexible. A partir de una situación de equilibrio, la autoridad económica dese que se aprecie la moneda nacional sin provocar un descenso del nivel de renta. Para ello:

- El banco central podría realizar una compra de bonos en el mercado abierto.



El Gobierno podría incrementar el gasto público.



El banco central debería realizar una venta de bonos en el mercado abierto.



El Gobierno debería reducir las transferencias a las familias.

BP

En el contexto de elevada movilidad de capital, si un país decide pasar desde un sistema de tipo de cambio flexible hasta un sistema de tipo de cambio fijo:



Su política monetaria pasa a ser una herramienta más efectiva para modificar el nivel de renta.



La política fiscal pasa a ser una herramienta más efectiva para modificar el nivel de renta.



Tanto la política monetaria como la fiscal pasan a ser herramientas más efectivas para modificar el nivel de renta.



Tanto la política monetaria como la fiscal pasan a ser completamente ineficaces para modificar el nivel de renta.

BP

Si nos encontramos en un sistema de tipo de cambio fijo y movilidad perfecta de capital, indique la afirmación INCORRECTA:



Cuando la moneda nacional se deprecia, la intervención del banco central tendrá como consecuencia una disminución de la base monetaria.



Cuando la moneda nacional se aprecia, la intervención del banco central tendrá como consecuencia una disminución de la base monetaria.

-

Cuando la moneda nacional se deprecia, la intervención del banco central reducirá la oferta monetaria.

-

Cuando el país incurre habitualmente en déficit de la balanza por cuenta corriente, el banco central deberá intervenir devaluando la moneda para no quedarse sin reservas.

BP

En el modelo Mundell-Fleming de movilidad perfecta de capital, con un sistema de tipos de cambio flexible, un aumento de las transferencias del Sector Público producirá:

-

Una disminución del nivel de renta y del tipo de interés.

-

Un aumento del nivel de renta y no varía el tipo de interés.

-

El mismo nivel de renta y de tipo de interés.

-

El mismo nivel de renta y una subida del tipo de interés.

sin movilidad de capital

En el contexto de una economía abierta sin movilidad de capital y con tipo de cambio fijo indique, ¿cuál de las siguientes perturbaciones mejora las exportaciones netas y puede dejar inalterado en nivel de renta?

-

Una devaluación de la moneda nacional, acompañada de una reducción del gasto público.

-

Un incremento de la renta del resto del mundo, acompañado de una devaluación de la moneda nacional.

-

Una devaluación de la moneda nacional, acompañada de un aumento del gasto público.

-

Un incremento de la renta del resto del mundo, acompañado de un incremento del gasto público.

Equilibrio

En el modelo de demanda y oferta agregadas con precios, la demanda agregada se desplazará a:

-

La derecha si se incrementa el nivel general de precios.

-

La derecha si disminuyen los impuestos de cuantía fija.

-

La izquierda si aumenta el consumo autónomo.

-

La derecha si disminuye el gasto público.

Equilibrio

Con relación al modelo de oferta y demanda agregadas con precios (medio plazo), NO es correcto lo siguiente:

-

A medio plazo, con independencia de las políticas fiscales que se sigan la producción y el nivel de precios siempre retornan al mismo valor.

-

La política fiscal puede afectar a la inversión a medio plazo aunque la producción retorne a la producción natural a medio plazo.

-

A partir de una situación de equilibrio a medio plazo la política monetaria expansiva puede incrementar la producción en el corto plazo, pero no a medio plazo por los movimientos de la oferta agregada.

-

A partir de una situación de equilibrio a medio plazo la política fiscal puede incrementar la producción en el corto plazo.

Equilibrio

En el modelo de medio plazo, con oferta y demanda agregadas con precios, en ausencia de cambios en la política fiscal o monetaria:

-

La economía siempre permanecerá en el nivel natural de producción, con independencia de que se modifique el comportamiento de los consumidores, trabajadores y empresarios.

-

La economía puede crecer en el corto plazo si, por ejemplo, aumenta el consumo autónomo.

-

La economía puede crecer en el corto plazo si, por ejemplo, disminuye el consumo autónomo.

-

La economía puede crecer a medio plazo si las empresas aumentan el margen que aplican sobre los salarios.

Equilibrio

A partir de una situación de equilibrio a medio plazo con pleno empleo, se observa que han descendido los precios y el tipo de interés y han aumentado la cantidad de dinero en términos reales y el salario real. Estos cambios se pueden haber producido en el corto plazo como consecuencia de:

-

Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central.

-

Un incremento de la tasa impositiva.

-

Una reducción del margen bruto de beneficios.

-

Un incremento de las transferencias del sector público.

Equilibrio

En el modelo de medio plazo (de demanda y oferta agregada con precios), a partir de una situación de pleno empleo, un incremento de las transferencias provocará a corto plazo:

-

Una disminución de la producción agregada y del nivel general de precios.

-

Una disminución de la producción agregada y un aumento de los precios.

-

Un aumento de la producción agregada y una elevación del nivel general de precios.

-

Un aumento de la producción agregada y una disminución del nivel general de precios.

Equilibrio

En el modelo de oferta y demanda agregada con precios, la oferta agregada se desplazará hacia la derecha si:

-

Disminuyen los salarios por una mayor influencia de las organizaciones empresariales en la negociación colectiva.

-

Disminuye el gasto público en educación y sanidad y, al mismo tiempo, aumenta el poder de los sindicatos en la negociación colectiva.

-

Aumenta la oferta monetaria y se produce una disminución del tipo de interés que pagan las empresas por sus proyectos de inversión.

-

Se reducen los precios extranjeros de los bienes exportados por las empresas nacionales.

oferta

En ausencia de cambios en la política fiscal o monetaria, en el modelo de oferta y demanda agregadas con precios (equilibrio a medio plazo), un disminución considerable y prolongada de los precios del petróleo para los países importadores de petróleo significa:

- ○

En el medio plazo un incremento del empleo natural.

- ○

En el corto plazo un incremento del desempleo al aumentar los salarios.

- ○

En el medio plazo un incremento del desempleo al aumentar los salarios.

- ○

En el medio plazo una reducción del salario real.

oferta agregada

Respecto de la curva de oferta agregada del modelo de oferta-demanda agregadas, se puede afirmar que:

- ○

Cuanto menor sea la respuesta de los salarios nominales a la variación de la tasa de desempleo, menor será también la respuesta de los precios a las variaciones de la producción.

- ○

A lo largo de la misma, un aumento de la producción llevará a un descenso del precio debido a que la tensión del mercado de trabajo hace disminuir los salarios.

- ○

El nivel de precios no coincidirá con los precios esperados (por los que fijan los salarios) si la producción efectiva coincide con la producción de pleno empleo.

-

La revisión de las expectativas desplazará la curva de oferta hacia arriba si la producción efectiva es inferior a la producción de pleno empleo

Emprendedores

Según el contenido del vídeo recomendado y lo comentado en clase sobre Singapur, un país modélico en cuanto a sus niveles de crecimiento económico, se puede afirmar lo siguiente:

-

Los extranjeros no tienen sanidad pública y deben pagar unos 14.000 euros al año los hombres y 7.000 las mujeres para acceder a los servicios de salud.

-

El Marina Bay Sands es un gran hotel, cuya construcción costó 15.400 millones de dólares y trabajan normalmente unas 5.000 personas, aunque ahora con la pandemia del Covid-19 ha tenido que cerrar sus instalaciones.

-

Inglés, Malayo y Tamil son las tres lenguas oficiales que existen en Singapur.

-

En Singapur los estudiantes son muy competitivos y los que alcanzan elevadas calificaciones reciben becas para estudiar en las mejores universidades del mundo.

Emprendedores

Durante el desarrollo de las clases presenciales se recomendó el contenido de varios vídeos en los que aparecen empresarios de éxito, premios nobel, políticos, etc. A partir de este material educativo se puede afirmar que:

-

Mark Zuckerbeg y Jack Ma son dos ejemplos de emprendedores y empresarios de éxito y ambos coinciden en resaltar que no tiene sentido alguno prepararnos para el fracaso y/o ser unos incomprendidos, pues con el esfuerzo personal se logra el éxito con suma rapidez.

-

Mark Zuckerbeg afirma que se inspiró en la película El Guardaespaldas, viendo cantar a Whitney Houston, para saber cómo dar discursos.

-

Mark Zuckerbeg da menos importancia a la cultura que Jack Ma, como instrumento necesario para lograr el éxito.

-

La importancia del trabajo en equipo para lograr el éxito está mucho menos presente en el creador de Facebook que en Jack Ma, creador de Alibaba Group.

Emprendedores (copia)

Durante el desarrollo de las clases presenciales se recomendó el contenido de varios vídeos en los que aparecen empresarios de éxito, premios nobel, políticos, etc. A partir de este material educativo, según lo que aparece en el documental titulado *Cuando las burbujas estallan* se puede afirmar que:

-

Bill Janeway (Inversor de Capital Riesgo) afirma que en EE UU las agencias de calificación de riesgos hacían muy bien su trabajo, pero los gobiernos no.

-

El premio nobel de 2001 afirma que la Reserva Federal contribuyó a crear la burbuja financiera y que nadie se ha preocupado en analizar en profundidad el origen del problema.

-

Según Richard Vietor (Inversor de Capital Riesgo) en EE UU actualmente se considera legítimo dirigir la investigación de base para lograr una vacuna eficaz para el Covid-19.

-

Según Christine Lagarde las finanzas gobiernan la economía real, y este predominio de las finanzas socavan el crecimiento económico, perjudican la transformación económica y obstaculizan el progreso económico, incluso en las economías capitalistas.

Emprendedores (copia) (copia)

Durante el desarrollo de las clases presenciales se recomendó el contenido de varios vídeos en los que aparecen empresarios de éxito, premios nobel, políticos, etc. A partir de este material educativo, según lo que aparece en el documental titulado *Cuando las burbujas estallan* se puede afirmar que:

-

Bill Janeway (Inversor de Capital Riesgo) afirma que en EE UU las agencias de calificación de riesgos hacían muy bien su trabajo, pero los gobiernos no.

-

Para Yorgas papandreu, ex primer ministro de Grecia, nos enfrentamos a fuerzas más poderosas que los estados nación, pues los fondos de inversión y las multinacionales concentran mucho poder y dinero, en las manos de unos pocos.



Con la Ley Glass-Steagall, mediante la distinción entre los bancos comerciales y los bancos de inversión, se intentaba evitar la especulación con dinero ajeno, ya que el dinero con el que se había estado especulando en Wall Street era el dinero de las familias. Entró en vigor en EE UU en los años sesenta.



Según Christine Lagarde las finanzas gobiernan la economía real, y este predominio de las finanzas socavan el crecimiento económico, perjudican la transformación económica y obstaculizan el progreso económico, incluso en las economías capitalistas.

Velocidad

Si la velocidad renta del dinero en una economía durante un periodo es 6, entonces, de acuerdo a la teoría cuantitativa del dinero, se puede afirmar que:



La demanda total de dinero es seis veces superior al PIB generado en dicho periodo



Un PIB de 4800 billones de dólares estará generado con una oferta monetaria en el periodo de 800 billones de dólares



Para realizar un volumen de transacciones económicas determinadas en dicho periodo la oferta monetaria necesaria es 1/6 parte de dicho volumen.



El incremento de la oferta monetaria en dicha economía debe ser seis veces el incremento del nivel de ingresos de la misma.

Velocidad

De acuerdo con la teoría cuantitativa del dinero, un incremento de la oferta monetaria puede dar origen a:



Un incremento en el PIB nominal.



Un incremento de la velocidad de circulación del dinero de la misma magnitud.

-

Un decrecimiento de la demanda de dinero de la misma proporción.

-

Un incremento del precio del dinero, o tipo de interés.

Ajuste

En el modelo IS-LM es correcto el siguiente proceso de ajuste:

-

Un incremento en la cantidad de dinero produce una caída del tipo de interés y un aumento de la inversión que hace crecer la renta. Conforme ésta aumenta, el tipo de interés se eleva.

-

Un incremento de la cantidad de dinero produce una disminución del precio de los bonos, con el consiguiente aumento de la inversión y la renta. Al aumentar la renta aumenta el consumo.

-

Un incremento del gasto público hace crecer la demanda de saldos reales, induciendo un aumento de la inversión y la renta. El ahorro privado aumentará como consecuencia del incremento de la renta.

-

Un descenso de la inversión autónoma reduce la demanda agregada y la renta, y hace aumentar el tipo de interés. El aumento del tipo de interés hace subir el precio de los bonos.

exceso

En el modelo a corto plazo de la macroeconomía, con precios constantes, si hay exceso de demanda de dinero:

-

Estaremos situados por debajo de la curva LM

-

Estaremos situados por debajo de la curva IS

- ○

Estaremos situados por encima de la curva IS.

- ○

Estaremos situados por encina de la curva LM.

IS

En el análisis conjunto IS-LM, a medida que desciende el tipo de interés y nos movemos de un punto a otro sobre la función IS:

- ○

Aumenta la inversión, aparece un exceso de demanda en el mercado de bienes, y van creciendo la renta y el consumo.

- ○

Desciende la rentabilidad de los bonos, y el público mantiene menos bonos y consume más debido al descenso de la rentabilidad de las inversiones.

- ○

Se reduce la inversión, aparece un exceso de oferta en el sector real, y van disminuyendo la renta, el consumo y la inversión.

- ○

Aumenta la inversión, aparece un exceso de demanda en el mercado de bienes, y van creciendo la renta y el consumo, mientras la inversión privada permanece constante.

Lm

En el modelo IS-LM, a medida que aumenta el nivel de renta y nos movemos de un punto a otro de la función LM:

- ○

Aumenta la demanda de dinero para realizar transacciones y, como no varía la oferta monetaria, aparece un exceso de demanda de dinero y sube el tipo de interés.

- ○

Aumentan la demanda de dinero para transacciones, por precaución y por especulación y la oferta monetaria también aumenta como consecuencia de una venta de bonos por parte del banco central.

-

Disminuye la demanda de bonos y, como la oferta está dada, para volver al equilibrio debe subir el precio de los bonos.

-

Aumenta la demanda de dinero para realizar transacciones y, al no variar la oferta monetaria, hay un exceso de oferta de dinero y desciende el tipo de interés.

4.11

En el contexto del modelo IS-LM en una economía cerrada, considere una disminución de las preferencias de efectivo en relación a los depósitos a la vista, que provoca un aumento en el multiplicador monetario (m). Si los responsables de política económica tratan de que el nivel de inversión y renta no se vean afectados, la política macroeconómica que deberían llevar a cabo sería:

-

Reducir las transferencias del sector público a las familias y, sobre todo, a las empresas.

-

Comprar bonos en el mercado abierto.

-

Reducir las compras del sector público en bienes y servicios.

-

Aumentar el coeficiente de caja de los bancos.

4.16.

A partir una situación de equilibrio en el modelo IS-LM en una economía cerrada, cuál de las siguientes alternativas es correcta:

-

Una compra de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento de las transferencias del sector público al privado originará un aumento de la renta y un efecto indeterminado en el tipo de interés de equilibrio.

-

Una compra de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento del tipo impositivo originará un efecto indeterminado sobre los tipos de interés y sobre la renta de equilibrio.

-

Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento de las compras del Estado originará un aumento de los tipos de interés y de la renta de equilibrio.

-

Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con una reducción de las compras del Estado originará un aumento de los tipos de interés y de la renta de equilibrio.

4.20

A partir de una situación de equilibrio en el modelo IS-LM, en la que el nivel de precios es igual a uno, suponga que el multiplicador monetario toma el valor $m=2$; la sensibilidad del gasto en inversión respecto al tipo de interés es $b=15$; la sensibilidad de la demanda de dinero respecto al tipo de interés es $h=30$; y el multiplicador de la política fiscal es igual a 5. Se puede afirmar que:

-

Si las compras del Estado (G) disminuyen en 100 u.m., la renta de equilibrio aumentará en 500 u.m.

-

Si el banco central vende bonos en una operación de mercado abierto por importe de 200 u.m., la renta de equilibrio disminuirá en 1.000 u.m.

-

Si el banco central compra bonos en una operación de mercado abierto por importe de 150 u.m., la renta de equilibrio aumentará en 750 u.m.

-

Si el consumo autónomo (C) aumenta en 50 u.m., la renta de equilibrio aumentará en 125 u.m.

4.22

A partir de una situación de equilibrio en el modelo IS-LM. Se conoce que la estimación del valor de los multiplicadores de los componentes autónomos es 3 y el de la política fiscal es 1,8. En el marco del modelo IS-LM se puede afirmar que:



Si el consumo autónomo (C) disminuye en 300 u.m., la renta de equilibrio disminuirá en 600 u.m.



Si el gasto autónomo en inversión (I) aumenta en 200 u.m., la renta de equilibrio aumentará en 360 u.m.



Si las compras del Estado (G) se incrementan en 50 u.m., se registrará un efecto expulsión de 90 u.m.



Si las compras del Estado (G) se incrementan en 50 u.m., se **registrará un efecto expulsión de 100 u.m.**

Enviar

WUOLAH



Angela171

www.wuolah.com/student/Angela171

6875

examen-final-macro-2019-con-respuestas.pdf

Exámenes con soluciones



2º Macroeconomía



Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas e Informática



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA. MACROECONOMÍA. EXAMEN FINAL.

Número de orden de clase _____

GADE Grupo _____

Doble Titulación

Si se le concedió evaluación final única marque el siguiente recuadro

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____ Fecha _____

Firma:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

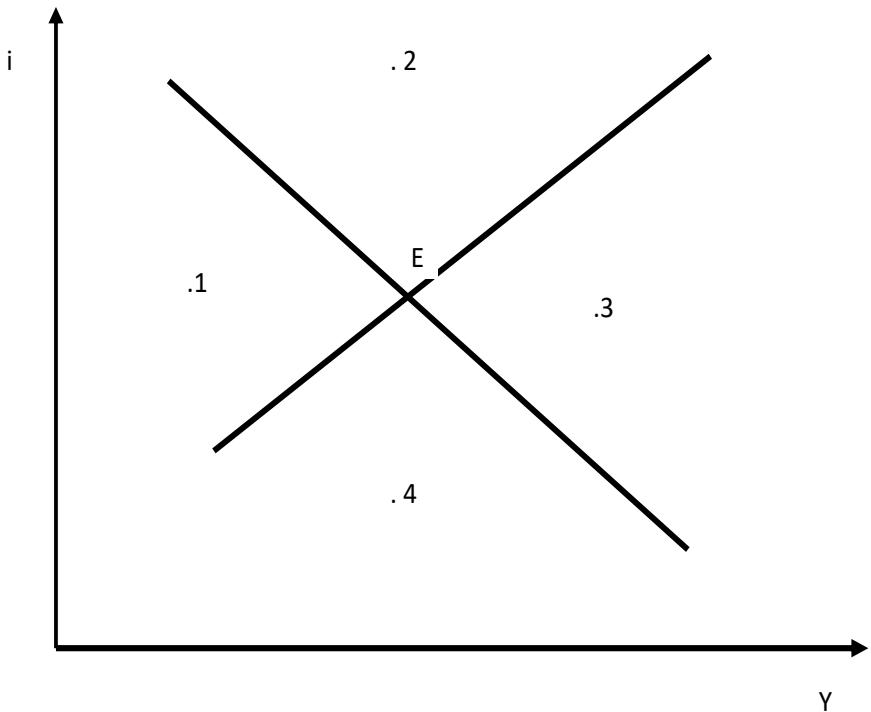
- Debe contestar necesariamente todas las preguntas para que se le corrija la prueba.
 - Se obtendrá 10 puntos si se aciertan todas las preguntas (6 puntos de nota final).
 - Las errores penalizan solamente en función de la probabilidad de acertar por puro azar, por lo que cada pregunta mal contestada resta la puntuación correspondiente a una tercera parte de una pregunta acertada (tres preguntas mal contestadas restan la puntuación correspondiente a una pregunta acertada).
 - Si desea no contestar alguna(s) pregunta(s) la(s) debe marcar con una “X” en la última línea de la plantilla de respuestas (MARQUE DEBAJO LAS PREGUNTAS QUE DEJA EN BLANCO).
 - Se le considerará la mejor calificación que obtenga (con todas las preguntas contestadas o con las preguntas que, en su caso, marque en blanco).

INSTRUCCIONES: TIEMPO PARA REALIZAR LA PRUEBA: 100 minutos.

1. Señale con una “X” en esta plantilla la respuesta correcta, teniendo en cuenta que de todas las alternativas solamente hay una opción que representa la respuesta correcta (la más correcta, además, tenga en cuenta que en las preguntas cuantitativas es posible que no aparezca el resultado exacto).
 2. NO ESCRIBA EN EL PUPITRE NI MARQUE LA SOLUCIÓN EN EL ENUNCIADO DE LA PREGUNTA.
 3. Si necesita hacer operaciones o gráficos utilice los huecos que tiene en el enunciado de las preguntas.
 4. Una pregunta con dos o más “X” será considerada pregunta mal contestada.
 5. En el caso de que desee modificar la primera respuesta, sombree totalmente la casilla errónea y marque la nueva respuesta.

RESPUESTAS

- A. Según la ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento, cuando las exportaciones netas de un país son cero y el sector público presenta un déficit...
- a) La inversión privada superará al ahorro privado.
 - b) No habrá inversión privada, porque el sector público necesita el ahorro privado para financiarse.
 - c) El ahorro privado coincidirá con la inversión privada ya que no hay superávit exterior.
 - d) El ahorro privado superará a la inversión privada.**
- B. La curva original del Phillips (1958) hacía referencia a lo siguiente:
- a) El aumento de la inflación reduce el empleo ya que los mayores precios incrementan el nivel de producción de equilibrio a medio plazo.
 - b) El aumento del desempleo genera más inflación, ya que al haber exceso de demanda de empleo subirán los precios y los salarios.
 - c) La relación existente entre la tasa de variación de los salarios (una forma de medir la inflación) y los niveles de desempleo.**
 - d) El aumento del empleo reduce los salarios monetarios y provoca un incremento del crecimiento económico.
- C. De un determinado período se conoce de un país los siguientes datos:
Renta nominal = 6.000 u.m.
Cuantía de los intercambios económicos en términos nominales = 30.000 u.m.
Índice general de precios=300 (con base 100)
Cantidad nominal de dinero=2.000 u.m.
Si se aplica la teoría cuantitativa del dinero se puede afirmar que...
- a) La velocidad-transacciones de circulación del dinero alcanzó el valor 5.
 - b) La velocidad-renta de circulación del dinero alcanzó el valor 3.**
 - c) Cada unidad monetaria giró en promedio 7 veces y sirvió para aportar un valor añadido en términos reales de 1 unidad monetaria.
 - d) Nada de lo anterior.
- D. Una empresa necesita para realizar sus transacciones mensuales 70.000 euros, y cada vez que realiza una transferencia (cambio de bonos por dinero) soporta un coste de 2 euros. Si el tipo de interés que consigue con los bonos es del 0.5 por ciento mensual, el saldo medio óptimo que debería tener la empresa es:
- a) El saldo medio óptimo es de 3.889 euros.**
 - b) El número de veces óptimo de cambiar bonos por dinero es diez.
 - c) El saldo medio óptimo es de 3.742 euros.
 - d) Cada vez debería cambiar bonos de dinero por un importe de 7.483 euros.
- E. Los neokeynesianos NO están de acuerdo con lo siguiente:
- a) El control estricto de los agregados monetarios es lo más fundamental para conseguir el crecimiento económico a largo plazo.
 - b) Los efectos redistributivos del gasto público suelen ser perversos porque el dinero se queda en su gran mayoría por el camino y no llega a los más necesitados.
 - c) El ajuste de la economía en tiempos de crisis debe recaer, en gran medida, en los salarios para que las empresas puedan obtener mayores beneficios e invertir más.
 - d) Todo lo anterior.**
- F. A partir de la situación de equilibrio inicial descrita por el punto E, del modelo IS-LM, la reducción de las subvenciones a la inversión empresarial, acompañado de una venta de bonos por parte del BCE, podría conducir a la economía al punto de equilibrio final:



- a) 4. b) 2. c) 3. **d) 1.**

G) El mecanismo de transmisión monetaria es la vía por la cual las variaciones de la cantidad de dinero repercuten a corto plazo en

- a) Los precios.
- b) La inversión privada.**
- c) El gasto público en bienes y servicios productivos.
- d) Las transferencias y el consumo de bienes perecederos de los hogares.

H. Siempre hay personas más influyentes que otras desde el punto de vista macroeconómico. La única fotografía que aparece en el examen final es de:



- a) Mario Draghi, presidente en la actualidad del Banco Central Europeo.
- b) El presidente actual de la Reserva Federal, Jerome Powell.**
- c) El actual Gobernador del Banco de España, Pablo Hernández de Cox.
- d) William D. Nordhaus, uno de los dos economistas galardonados con el Premio Nobel de Economía en 2018.

J. En el modelo IS-LM correspondiente a una economía cerrada, las autoridades económicas se plantean como objetivos reducir el déficit público, pero manteniendo el nivel de producción constante. Para ello deberán:

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



- a) Incrementar los impuestos (Gobierno) y comprar bonos en el mercado abierto (Banco Central).
- b) Llevar a cabo un aumento equilibrado del presupuesto, gastando adicionalmente lo mismo que el aumento de los impuestos.
- c) Reducir los impuestos (Gobierno) y vender bonos en el mercado abierto (Banco Central).
- d) Reducir el gasto público (Gobierno) y vender bonos en el mercado abierto (Banco Central).
- K. A partir de un escenario de equilibrio en el mercado de dinero, si disminuye la renta real cabe esperar que:
- a) Se incrementará el tipo de interés de equilibrio.
- b) Se registrará una subida general de los precios, incluida la del dinero.
- c) **Se reducirá el tipo de interés de equilibrio.**
- d) Las respuestas a y b son correctas.
- L. A partir de una situación de equilibrio en el modelo IS-LM en una economía cerrada, cuál de las siguientes alternativas es correcta:
- a) Una compra de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento del tipo impositivo originará un efecto indeterminado sobre los tipos de interés y sobre la renta de equilibrio.
- b) **Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento de las compras del Estado originará un aumento de los tipos de interés y un efecto indeterminado sobre la renta de equilibrio.**
- c) Una compra de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con un aumento de las transferencias del sector público al privado originará un aumento de los tipos de interés y un efecto indeterminado sobre la renta de equilibrio.
- d) Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central, junto con una reducción de las compras del Estado originará un aumento de los tipos de interés y de la renta de equilibrio.
- M. A partir de una situación de equilibrio conjunto en el mercado de bienes y de dinero, en el marco del modelo IS-LM en una economía cerrada, una expansión de las compras del Estado junto con un incremento de las deducciones fiscales por inversión tienden a producir (ceteris paribus):
- a) Un incremento del déficit presupuestario.
- b) Un aumento del nivel de producción de equilibrio.
- c) Una elevación del tipo de interés.
- d) **Todo lo anterior.**
- N. En el contexto del modelo IS-LM en una economía cerrada, considere un cambio en las preferencias dinero en efectivo y depósitos a la vista que provoca un aumento en el multiplicador monetario (m). Si los responsables de política económica tratan de que el nivel de inversión y de renta no se vean afectados, la política macroeconómica que deberían llevar a cabo sería:
- a) Reducir las transferencias del sector público a las familias.
- b) **Aumentar el coeficiente de caja legal.**
- c) Comprar bonos en el mercado abierto.
- d) Reducir las compras del sector público.
- O. En la situación de trampa de liquidez es correcto:
- a) **La política fiscal es muy eficaz, pues no hay existe efecto expulsión de la inversión.**
- b) La política monetaria es muy eficaz ya que puede influir en el nivel de renta, pues el efecto expulsión de la inversión privada es cero.
- c) El efecto expulsión es muy elevado.
- d) La política fiscal es ineficaz ya que IS es horizontal.

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

P. La curva LM se desplazará hacia la izquierda (o hacia arriba) si:

- a) Aumenta la oferta monetaria real, pues el incremento de la cantidad de dinero baja el tipo de interés de equilibrio.
- b) Bajan los tipos de interés.
- c) **Aumenta el nivel de precios, manteniéndose constante la cantidad nominal de dinero.**
- d) Disminuye la demanda de inversión.

Q. Supongamos que al final del año t el balance del banco central en euros es

Banco Central		
Activo	Año 0	Pasivo
700.000	Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público 400.000
350.000	Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos 400.000
600.000	Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central 300.000
150.000	Otras cuentas de Activo y otros activos no monetarios	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios 700.000

Y que en al final del año siguiente, $t+1$, el balance del banco central es en euros

Banco Central		
Activo	Año 1	Pasivo
400.000	Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público 250.000
500.000	Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos 300.000
600.000	Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central 400.000
150.000	Otras cuentas de Activo y otros activos no monetarios	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios 700.000

Analizando estos balances se puede afirmar que

- a) Se ha producido un incremento de la base monetaria de 250.000 euros.
- b) El sector exterior ha contribuido al incremento de la base monetaria en 300.000 euros.
- c) El aumento de los activos sobre el sector público (150.000), y el incremento de los créditos al sector bancario (100.000) no ha conseguido incrementar la base monetaria.
- d) Se ha producido un descenso de la base monetaria de 150.000 euros.**

R. A partir de una situación de equilibrio en el modelo IS-LM, en la que el nivel general de precios es 100 (igual que el año base) suponga que; el multiplicador monetario toma el valor 3; la sensibilidad del gasto en inversión respecto al tipo de interés es 5; la función de demanda de dinero en términos reales es $L=0,25Y-0,4i$; el multiplicador de la política fiscal toma el valor 2. Si en esta situación, el banco central lleva a cabo una compra de bonos en el mercado abierto por valor de 200 u.m. ¿Qué efectos provocará esta medida?

- a) La base monetaria aumenta en 300 u.m. y la renta de equilibrio aumenta en 7.500 u.m.
- b) La oferta monetaria aumenta en 300 u.m. y la renta de equilibrio aumenta en 7.000 u.m.
- c) La oferta monetaria se incrementa en 250 u.m. y la renta de equilibrio aumenta en 6000 u.m.
- d) La oferta monetaria aumenta en 300 u.m. y la renta de equilibrio aumenta en 10.000 u.m.**

Atendiendo al apartado uno de las instrucciones

Señale con una “X” en esta plantilla la respuesta correcta, teniendo en cuenta que de todas las alternativas solamente hay una opción que representa la respuesta correcta (la más correcta, además, tenga en cuenta que en las preguntas cuantitativas es posible que no aparezca el resultado exacto).

La más correcta está en negrita (d), pero se considerará correcta cualquiera de las alternativas pues la solución matemática es un incremento de la oferta monetaria de 600 u.m y un incremento de la renta de 15.000 unidades monetarias.

S. La pendiente de la curva IS depende del valor de varios coeficientes o parámetros. Su inclinación será MENOS pronunciada cuanto:

- a) Menor sea la sensibilidad del gasto de inversión a las variaciones del tipo de interés.
- b) Mayor sea el multiplicador de los componentes autónomo del gasto.**
- c) Mayor sea el tipo impositivo.
- d) Menor sea la propensión marginal al consumo.

T. De los siguientes países NO forma parte de la zona euro:

- a) Irlanda. b) Finlandia **c) Polonia.** d) Chipre.

U. Según la versión moderna de la curva de Phillips (curva de Phillips aumentada con expectativas) es INCORRECTO afirmar:

- a) Cuando la tasa efectiva de desempleo es inferior a la natural, la inflación disminuye; cuando es superior, la inflación aumenta.**
- b) La tasa natural de desempleo también se denomina Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment (NAIRU) y en la actualidad está por debajo del 18 por ciento en España.
- c) La inflación esperada pasa gradualmente a la inflación real.
- d) El desempleo alcanza su nivel natural cuando la inflación real es igual a la inflación esperada y, por tanto, la inflación no se acelera.

V. La demanda de divisas por parte de residentes en España aumentará, en términos generales, a medida que:

- a) Aumente la renta nacional y, por tanto, aumenten las importaciones.**
- b) Los precios de los bienes nacionales se abaratén respecto al de los bienes extranjeros.
- c) Los españoles viajen más en sus vacaciones dentro del territorio nacional.
- d) Sea más elevado el tipo de interés nacional respecto al de los mercados internacionales.

W. En un sistema de tipos de cambio fijos:

- a) Si existe plena libertad de circulación de capitales, la política monetaria sería totalmente eficaz
- b) Si la moneda nacional es objeto de presiones a la depreciación, las intervenciones del Banco Central reducirán las reservas de divisas.**
- c) Si la moneda nacional es objeto de presiones a la depreciación, las intervenciones del Banco Central tendrán como consecuencia un aumento de la Base Monetaria.
- d) Si la moneda nacional es objeto de presiones a la apreciación, las intervenciones del Banco Central tendrán como consecuencia una disminución de la Base Monetaria.

Y. Si el tipo de cambio nominal del dólar frente al euro pasa de 0,84 €/\$ a 0,97 €/\$, es correcto afirmar que:

- a) Si los precios tanto en España como en Estados Unidos no varían, los productos españoles han ganado competitividad en el mercado norteamericano.
- b) La moneda nacional (euro) se ha depreciado.
- c) El euro ha pasado de equivaler 1,19 dólares a equivaler 1,03 dólares (redondeando decimales).
- d) Todo lo anterior.**

Z. Respecto de la curva de oferta agregada del modelo de oferta-demanda agregadas (con precios), señale la afirmación que considera correcta:

- a) El nivel de precios coincidirá con su expectativa si la producción efectiva supera a la del pleno empleo.
- b) Cuanto mayor sea la respuesta de los salarios nominales a la variación de la tasa de desempleo, menor será la respuesta de los precios a las variaciones de la producción.
- c) La revisión de las expectativas desplazará la curva de oferta hacia arriba si la producción efectiva supera a la producción de pleno empleo.**
- d) A lo largo de la misma, un aumento de la producción llevará a un descenso del precio debido a que la tensión del mercado de trabajo hace disminuir los salarios.

1. Si el Gobierno de Marruecos recibe de la Unión Europea 10.000.000 de euros para la compra de alimentos en la balanza de pagos de Marruecos se anotará como:

- a) Un ingreso en Renta Primaria.
- b) Un ingreso en Renta Secundaria.**
- c) Un pago en Renta Secundaria.
- d) Un pago en Renta Primaria.

2. A partir de la siguiente información de la balanza de pagos de un año de un país hipotético, en euros, se puede afirmar que:

	Ingresos	Pagos	Saldo
1. Mercancías	2.000.000	5.000.000	-3.000.000
2. Servicios	562.500	0	562.500
3. Renta primaria	2.008.588	0	2.008.588
4. Renta secundaria	0	775.000	-775.000
I.CUENTA CORRIENTE			
II. CUENTA DE CAPITAL	2.000.000	1.000	1.999.000
	Variación de pasivos (Incremento)	Variación de activos (Incremento)	Saldo (VP-VA)
6. Inversiones direct.	0	9.000.000	-9.000.000
7. Inversiones en carte.	0	4.560.000	-4.560.000
8. Otras Inversiones	9.660.000	6.200.901,01	3.459.098,99
9. Variación de reservas,		-9.305.813,01	9.305.813,01
III. CUENTA FINANCIERA	9.660.000	10.455.088	-795.088

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



IV. Errores y Omisiones			
Total Balanza de Pagos (I+II+III+IV)	16.231.088	16.231.088	0

- a) Las reservas del país han aumentado en 9.305.813,01 euros y, por tanto, de acuerdo a lo establecido en el sexto manual del FMI el saldo que debe aparecer al presentar los resultados es positivo.
- b) El país tiene un déficit por cuenta corriente de 2.203.912 de euros.
- c) **La capacidad de financiación es de 795.088 euros.**
- d) El país tiene necesidad de financiación, pero no se puede saber el importe exacto con los datos facilitados.
3. En el modelo de demanda y oferta agregada, y a partir de una situación de equilibrio de pleno empleo, se observan en el corto plazo descensos en el nivel de renta, el consumo, la inversión, la cantidad de dinero en términos reales y el salario real. La perturbación responsable de dichos resultados podría ser:
- a) Una compra de bonos por parte del banco central y, al mismo tiempo, una reducción del coeficiente de caja.
- b) **Un incremento del margen sobre los salarios que aplican los empresarios.**
- c) Un incremento del gasto público.
- d) Un incremento de las transferencias.
4. En el modelo de oferta y demanda agregada con precios si se parte de una situación de equilibrio a largo plazo (producción natural), una reducción del coeficiente de caja:
- a) **A largo plazo no modifica el tipo de interés de equilibrio.**
- b) A largo plazo incrementa el nuevo nivel de producción de equilibrio.
- c) A corto plazo hace subir el tipo de interés.
- d) A corto plazo reduce el nivel de producción de equilibrio.
5. A largo plazo, y a partir de una situación de equilibrio inicial, una reducción del déficit público, por la vía de un menor nivel de gasto público, en el modelo de oferta y demanda agregada con precios conducirá a un equilibrio final en el que se alcanzará:
- a) Una disminución de la producción agregada manteniéndose el nivel general de precios constante.
- b) **Una disminución del nivel general de precios manteniéndose la producción agregada constante.**
- c) Una disminución de la producción agregada y un aumento de la inversión privada.
- d) Un incremento de la producción agregada y del nivel general de precios.
6. La oferta agregada que tiene en cuenta el nivel de precios de un periodo determinado:
- a) No pasa por el nivel de producción natural.
- b) **Se define para un determinado nivel de precios esperados.**
- c) Tiene pendiente negativa porque los salarios suben con el paso del tiempo.
- d) No depende del margen que aplican las empresas sobre los costes salariales.
7. Según la balanza de pagos de España que figura a continuación, para los años 2014, 2015, 2016 y 2017 (en la primera columna puede ver los años 14, 15, 16 y 17, respectivamente) indique la afirmación correcta:

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

17. BALANZA DE PAGOS Y POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL
A) Balanza de pagos

17.1 Resumen. Saldos

	Millions of euros									
	Cuenta corriente (ingresos menos pagos)			Cuenta de capital (ingresos - pagos)	Cuenta corriente más cuenta de capital	Cuenta financiera (activos menos pasivos) (a)			Erros y omisiones	
	Total	Bienes y servicios	Rentas primaria y secundaria	4	5=1+4	6=7+8	7	Banco de España	Resto sectores	9=6-5
	1=2+3	2	3							
14	11 217	25 675	-14 458	5 049	16 266	12 102	27 493	-15 391	-4 163	
15	12 555	25 925	-13 370	7 068	19 623	21 915	-40 164	62 079	2 292	
16	P 25 245	35 965	-10 720	2 541	27 786	24 824	-52 634	77 457	-2 963	
17	P 21 512	33 628	-12 116	2 684	24 196	21 536	-32 064	53 600	-2 660	

- a) En todos los años el conjunto de las rentas (primaria y secundaria) es positiva porque el saldo es negativo.
b) En el año 2017 hubo capacidad de financiación por valor de 21.512 miles de millones de euros.
c) El Banco de España disminuyó sus reservas en 2014 por un importe de 27.493 euros.
d) El Banco de España disminuyó sus reservas en 2016 por un importe de 52.634 millones de euros.

8. Los intereses de la deuda pública española obtenidos por los inversores alemanes durante un año, se contabilizan en la Balanza de Pagos española como:

- a) Pagos por transferencias corrientes o renta secundaria
b) Pagos por renta primaria.
c) Pagos por importaciones de servicios.
d) Pagos por inversiones de cartera.

9. ¿Cuál de los siguientes factores provocará un desplazamiento de la curva de demanda agregada hacia la derecha?

- a) Un incremento en el nivel general de precios.
b) Un incremento del margen que aplican los empresarios sobre los salarios.
c) Un aumento del coeficiente de caja.
d) Un aumento de las transferencias a las familias.

10. En un sistema de tipos de cambio flexibles, es cierto que:

- a) Los bancos centrales siempre intervienen para restablecer el tipo de cambio, devaluando o revaluando la moneda, denominándose fluctuación sucia.
b) Los bancos centrales sólo intervienen cuando el tipo de cambio se sale de las bandas de fluctuación.
c) Los bancos centrales no intervienen para restablecer el tipo de cambio, por lo que la política monetaria es una variable exógena.
d) Los bancos centrales sí intervienen para restablecer el tipo de cambio, por lo que la política monetaria es una variable exógena.

11. ¿Por qué las subidas de los precios del petróleo fueron seguidas de una estanflación en la década de los setenta pero han producido un efecto aparentemente más pequeño en la economía en la década del 2000?

- a) En la década de los setenta subió solamente el petróleo y no lo hizo también el de muchas otras materias primas.
b) En la década de los 2000 los bancos centrales controlaban mucho mejor la inflación que en la década de los setenta.
c) En la década de los 2000 la eficiencia energética era menor que en la década de los setenta.
d) No ha habido desarrollo de las energías alternativas al petróleo en la década del 2000.

12. Si la mesa Lerhamn de la tienda sueca IKEA costaba 29,9 libras en el Reino Unido en enero de 2018 y, por ejemplo, 5900 yenes en Japón en la misma fecha, señale cuál debería ser el tipo de cambio yen japones/Libra esterlina de equilibrio derivado del cumplimiento de la Paridad del Poder Adquisitivo de ambas monedas:
a) 198. b) 182,66. c) 1.764,1. d) 0,0051.

13. En relación al crecimiento económico a largo plazo indique la afirmación INCORRECTA:

- a) La inversión en I+D+i es una variable clave del crecimiento económico
- b) Está demostrada empíricamente la relación positiva que existe entre el crecimiento económico y el déficit público.**
- c) La tasa de ahorro afecta al crecimiento económico.
- d) A más capital humano más crecimiento económico.

14. En el modelo Mundell-Fleming de movilidad perfecta de capital y tipo de cambio fijo...

- a) La política monetaria es totalmente ineficaz para aumentar el nivel de producción.
- b) La política fiscal es totalmente eficaz para aumentar la producción.
- c) Los bancos centrales tienen que intervenir en los mercados de divisas para evitar la depreciación o apreciación de su moneda.
- d) Todo lo anterior.**

15. La teoría de los salarios de eficiencia relaciona la existencia de remuneraciones salariales superiores al salario de equilibrio con lo siguiente...

- a) La vigencia plurianual de convenios colectivos pactados entre trabajadores y empresarios.
- b) La presión de los sindicatos sobre los salarios ya que los sindicatos defienden muy poco a los parados.
- c) La vinculación existente entre la productividad del trabajo y el nivel salarial.**
- d) El establecimiento de salarios mínimos y prestaciones sociales por parte del sector público.

16. ¿Cuál de los siguientes fenómenos NO identificaría usted con un desplazamiento de la curva de oferta agregada?

- a) Un incremento del coeficiente de caja que exige el banco central.**
- b) Una modificación de la legislación laboral que abarate el coste del despido de los trabajadores.
- c) Una disminución del coste de las materias primas que utilizan las empresas.
- d) Una variación de las expectativas sobre los precios futuros de los que fijan los salarios.



Angela171

www.wuolah.com/student/Angela171

6877

test6y7megrita.pdf

Exámenes con soluciones



2º Macroeconomía



Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas e Informática



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

Relación de preguntas objetivas. Capítulos 6 y 7. **La más correcta en negrita**

1. La demanda agregada tiene pendiente descendiente con respecto al precio debido a:

- a) Un aumento en el nivel general de precios tiene como primer efecto reducir la renta real de las economías domésticas y disminuye el consumo.
- b) Un aumento del nivel general de precios tiene como primer efecto disminuir el gasto público real y, por tanto, disminuye la demanda agregada.
- c) **Un aumento en el nivel general de precios disminuye la oferta de dinero en términos reales con el subsiguiente aumento del tipo de interés y disminuye la inversión, el gasto agregado y la demanda agregada.**
- d) Un aumento de los precios tiende a reducir las ventas que realizan las empresas y los productos se acumulan en las estanterías.

2. La demanda agregada que tiene en cuenta el nivel de precios se desplaza hacia la derecha si:

- a) Los consumidores tienen menos confianza en el futuro.
- b) **Aumenta la inversión autónoma.**
- c) Disminuye la oferta monetaria nominal.
- d) Aumentan las importaciones autónomas.

3. La curva de oferta agregada con precios:

- a) Se desplaza hacia abajo si las expectativas sobre el nivel de precios bajan.
- b) No depende del nivel de gasto público.
- c) Se desplaza hacia arriba si las empresas aumentan el margen sobre los salarios.
- d) **Todo lo anterior.**

4. La demanda agregada que tiene en cuenta el nivel de precios se desplaza a la izquierda si:

- a) Disminuyen los impuestos de cuantía fija (no proporcionales)
- b) Se incrementa el gasto público.
- c) Se incrementan las prestaciones por desempleo.
- d) **Desciende la confianza de los empresarios.**

5. La oferta agregada que tiene en cuenta el nivel de precios de un periodo determinado:

- a) No pasa por el nivel de producción natural.
- b) **Se define para un determinado nivel de precios esperados.**
- c) Tiene pendiente negativa porque los salarios suben con el paso del tiempo.
- d) No depende del margen que aplican las empresas sobre los costes salariales.

6. En un modelo de demanda-oferta agregada, si la renta de equilibrio está por debajo de la renta de pleno empleo, entonces una disminución del gasto público a corto plazo:

- a) Desplaza la curva de oferta agregada hacia la izquierda.
- b) Aumenta el nivel de renta y disminuye el nivel de precios.
- c) **Disminuye el nivel de precios y el nivel de renta.**
- d) Disminuye el nivel de precios y aumenta el tipo de interés de equilibrio.

7. ¿Cuá de los siguientes factores provocará un desplazamiento de la curva de demanda agregada hacia la derecha?

- a) Un incremento en el nivel general de precios.
- b) Un incremento en el nivel de renta de pleno empleo (una disminución del desempleo natural).
- c) Un aumento del coeficiente de caja.
- d) Un aumento de las transferencias a las familias.**

8. El efecto de un shock de oferta adverso es:

- a) Aumentar el nivel de producción y de empleo.
- b) Incrementar el coste de producción de las empresas.**
- c) Disminuir el nivel de producción de pleno empleo y el nivel general de precios.
- d) Son ciertas b y c.

9. La curva de demanda agregada expresa la relación entre:

- a) El nivel general de precios y el gasto total de los sectores de la economía.**
- b) El nivel general de precios y el gasto agregado en bienes de consumo.
- c) El nivel general de precios y el gasto agregado en bienes de inversión.
- d) El nivel de renta y el gasto total de los sectores de la economía.

10. ¿Cuál de las siguientes causas provocará un desplazamiento hacia arriba de la función de oferta agregada?

- a) Una disminución de los salarios mínimos.
- b) Unas prestaciones por desempleo mucho más generosas.**
- c) Una disminución del margen que aplican las empresas sobre los salarios.
- d) Un aumento del gasto público financiado con emisión de dinero.

11. Respecto a la ecuación de precios, si existe competencia perfecta en el mercado de bienes, entonces “ μ ”, en la ecuación de precios, $p = (1+\mu) w$, es igual a:

- a) 0
- b) p
- c) 1
- d) Infinito.

12. Un aumento de las prestaciones por desempleo acompañado de la aprobación de una legislación antimonopolista que disminuya el margen que cargan las empresas para fijar los precios, provocará en el mercado de trabajo:

- a) Una disminución del salario real y un aumento de la tasa natural de desempleo.
- b) Un aumento del salario real, quedando indeterminada la tasa natural de desempleo.**
- c) Un aumento de la tasa natural de desempleo, quedando indeterminado el salario real.
- d) Un aumento del salario real y una disminución de la tasa natural de desempleo.

13. En una economía descrita por el modelo de oferta y demanda agregadas, se aprueba una legislación antimonopolio que reduce el margen de beneficio de los empresarios. Dicha medida provocará a **corto plazo**:

- a) Aumentos del consumo, la inversión y los salarios reales.**
- b) Aumentos del consumo y los salarios reales y disminución de la inversión debido a la caída de los precios.
- c) Aumentos del consumo y la inversión, permaneciendo constantes los salarios reales ya que no varían los precios.
- d) Disminuciones del consumo, la inversión y los salarios reales.

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



14. En el equilibrio del mercado de trabajo, representado por la ecuación de salarios y la de precios, se producen perturbaciones estructurales en los mercados de trabajo y de bienes que dejan inalterada la tasa natural de paro. Esto puede deberse a:
- a) Aumentos en el nivel de sindicación de los trabajadores y en el grado de oligopolio de las empresas.
 - b) Disminución de los índices de cobertura del seguro de desempleo e implantación de medidas para fomentar la competencia en el mercado de bienes.
 - c) Disminución de los costes de despido, sin que varíen las condiciones estructurales del mercado de bienes.
 - d) Desmantelamiento de la negociación colectiva de los salarios (liberalización del mercado de trabajo) y de los órganos de defensa de la competencia en el mercado de bienes.**
15. Una reducción de las prestaciones por desempleo, provocará en el mercado de trabajo:
- a) Un aumento del salario nominal.
 - b) Una reducción de la tasa natural de paro.**
 - c) Un aumento de la tasa natural de paro.
 - d) Nada de lo anterior.
16. En una economía descrita por el modelo de demanda y oferta agregadas, a partir de una situación de equilibrio a corto plazo con paro por encima del nivel natural, señale cuál es la afirmación correcta:
- a) Las políticas monetarias y fiscales expansivas incrementan el nivel de precio y reducen los saldos reales en dinero.
 - b) Las políticas monetarias y fiscales expansivas incrementan el nivel de precio con el consiguiente desplazamiento de la curva de salarios hacia arriba en los siguientes períodos.
 - c) Las políticas monetarias y fiscales expansivas incrementan el nivel de precio y, por tanto, reducen siempre los salarios reales.
 - d) La política fiscal expansiva aumenta el tipo de interés y la política monetaria expansiva lo reduce.**
17. En el contexto del modelo de oferta y demanda agregadas, suponga que la economía está operando inicialmente en el nivel de producción natural. Si el banco central lleva a cabo una venta de bonos:
- a) En el equilibrio a corto plazo, disminuyen los precios y la oferta de dinero en términos nominales en igual cuantía.
 - b) En el equilibrio a largo plazo, disminuyen los precios y aumentan los salarios reales.
 - c) Durante el proceso de ajuste automático, disminuyen el poder de negociación de los trabajadores y los salarios reales descienden en la situación de equilibrio a largo plazo.
 - d) En el nuevo equilibrio a largo plazo, disminuyen la oferta monetaria nominal, los salarios monetarios y los precios.**
18. En el modelo de oferta y demanda agregadas, considere una situación de equilibrio a corto plazo en la que los precios efectivos son menores que los esperados.
- a) En el proceso de ajuste automático hacia el equilibrio, disminuyen los salarios monetarios y los precios.**
 - b) En el proceso de ajuste automático hacia el equilibrio, disminuyen los precios y se elevan los salarios monetarios y reales, debido a que el empleo es mayor.
 - c) Si se aplica una política monetaria que conduce al pleno empleo, suben los salarios monetarios, los precios y el salario real.
 - d) Si se aplica una política fiscal que conduce al pleno empleo, se reducen los salarios monetarios, los precios y el salario real.
19. En el contexto del modelo de oferta agregada – demanda agregada, y entre los siguientes efectos, señale aquel que es común a cualquier perturbación de oferta expansiva, como por ejemplo un descenso importante y permanente de los precios del petróleo.

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

- a) A largo plazo, una disminución de la producción.
- b) A largo plazo, ninguna variación en la producción.
- c) A corto plazo, un aumento del salario nominal.
- d) A corto plazo, una reducción del nivel de precios.**

20. En el contexto del modelo de oferta y demanda agregadas, entre los siguientes efectos, señale cuál es común a cualquier política de demanda contractiva sea monetaria o fiscal:

- a) A largo plazo, una reducción de la inversión.
- b) A largo plazo, una reducción del déficit público.
- c) A corto plazo, una caída del ahorro porque disminuye la renta.**
- d) A corto plazo, una reducción de los saldos reales en dinero.

21. En una economía cerrada la curva de Demanda Agregada es decreciente con los precios porque:

- a) Al aumentar los precios se reduce la demanda de consumo.
- b) Al aumentar los precios aumenta la demanda de dinero en términos reales. Como la oferta monetaria es constante, la escasez de dinero reduce la demanda de bienes.
- c) Al aumentar los precios se reduce el valor real de la riqueza, de manera que la gente compre menos bienes.
- d) Al aumentar los precios se reduce la oferta monetaria real. La escasez de dinero eleva los tipos de interés, lo cual desanima la demanda de inversión.**

22. La curva de demanda de agregada se desplazará hacia la izquierda si:

- a) Si se incrementa el nivel general de precios.
- b) Disminuyen los impuestos de cuantía fija.
- c) Aumenta el consumo autónomo.
- d) Disminuye el gasto público.**

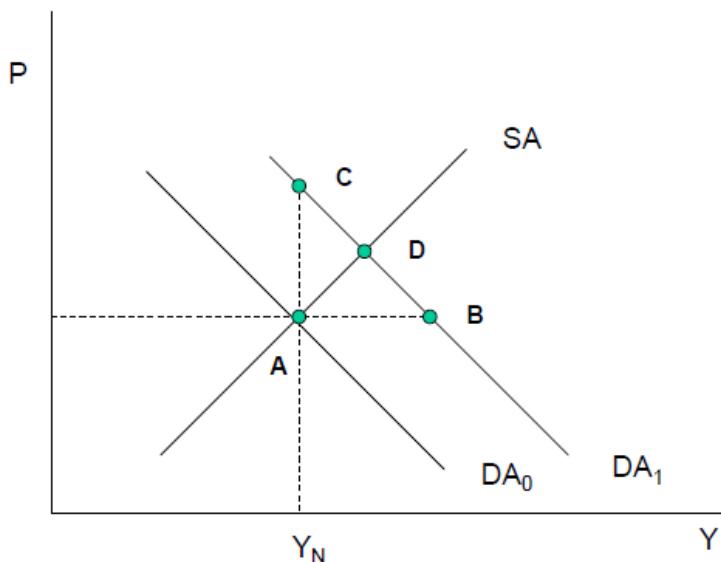
23. La curva de oferta agregada se desplazará hacia la izquierda si:

- a) Aumentan los salarios por una mayor influencia de los sindicatos en la negociación colectiva.**
- b) Disminuye el gasto público.
- c) Disminuye la oferta monetaria.
- d) Se reducen los precios extranjeros.

24. Los componentes de la demanda agrega son:

- a) La oferta monetaria, el tipo de interés, la renta, el consumo y las exportaciones netas.
- b) La oferta monetaria, los precios extranjeros, los precios nacionales, el gasto, las expectativas empresariales y los impuestos.
- c) La inversión privada, el gasto público, los impuestos, el consumo y las exportaciones netas.
- d) La inversión privada, el gasto público (incluyendo las transferencias) el consumo privado y las exportaciones netas.**

25. En el contexto del modelo Oferta Agregada-Demanda Agregada, y partiendo de una situación de equilibrio a largo plazo (A), se ha producido una única perturbación de demanda cuya causa desconocemos. Señale la afirmación correcta.



- a) En C los saldos reales en dinero son necesariamente mayores que en A.
 - b) En B el tipo de interés es necesariamente mayor que en A.
 - c) En C los saldos reales en dinero son necesariamente menores que en B.**
 - d) En A el tipo de interés es necesariamente mayor que en D.
26. Considere el modelo de demanda y oferta agregada. Suponga que la economía (cerrada), se encuentra en pleno empleo y que se produce un aumento del gasto público. Señale la alternativa incorrecta:
- a) Cuanto más rígidos sean los salarios monetarios, mayor será el aumento de la producción a corto plazo.
 - b) Cuando más flexibles sean los salarios monetarios, menor será el aumento del nivel de precios a largo plazo.**
 - c) Cuanto más flexibles sean los salarios monetarios, mayor será el aumento del nivel de precios a corto plazo.
 - d) Cuanto más rígidos sean los salarios monetarios más lento será el proceso de ajuste del nivel de precios.
27. A corto plazo un incremento de las transferencias en el modelo de oferta y demanda agregada con precios conducirá:
- a) Una disminución de la producción agregada y del nivel general de precios.
 - b) Una disminución de la producción agregada y un aumento de los precios.
 - c) Un aumento de la producción agregada y del nivel general de precios.**
 - d) Un aumento de la producción agregada y una disminución del nivel general de precios.
28. En una economía descrita por el modelo de demanda y oferta agregada, **a partir de una situación inicial de equilibrio a largo plazo**, se produce una disminución del precio real de una materia prima muy utilizada en el sistema productivo. Los efectos sobre los niveles de producción (Y), empleo (N), tipo de interés (i), consumo (C), inversión (I), saldos monetarios en términos reales (M/P), salario monetario (W) y precios (P) serán los siguientes:
- a) En el nuevo equilibrio a **corto plazo**, han disminuido i, P, han aumentado Y, N, C, I, M/P, y se ha mantenido constante w.
 - b) En el nuevo equilibrio a **largo plazo**, han disminuido I, P, han aumentado Y, N, C, i, M/P, y W.

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



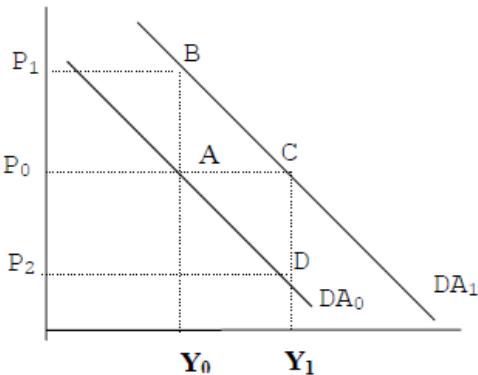
- c) En el nuevo equilibrio a **largo plazo**, se han mantenido constantes Y, N, i, C, I, M/P, W, P.
d) En el nuevo equilibrio a corto plazo, han disminuido i, P, y han aumentado Y, N, C, I, M/P, W.
29. A corto plazo, un empeoramiento de las expectativas empresariales llevará a:
a) Una disminución de la producción agregada y del nivel general de precios.
b) Una disminución de la producción agregada y un aumento del nivel general de precios.
c) Un aumento de la producción agregada y del nivel general de precios.
d) Un aumento de la producción agregada y una disminución del nivel general de precios.
30. En una economía descrita por el modelo de demanda y oferta agregada, a partir de una **situación inicial de equilibrio a largo plazo**, los empresarios deciden aumentar el margen bruto de beneficios que aplican a sus costes medios variables para fijar los precios. Los efectos sobre los niveles de producción (Y), consumo (C), inversión (I), salario real (W/P) y precios (P) serán los siguientes:
a) En el nuevo equilibrio a **corto plazo**, ha disminuido W/P y permanecen constantes Y, C, I, P.
b) En el nuevo equilibrio a **corto plazo**, han disminuido Y, C, W/P y han aumentado I, P.
c) En el nuevo equilibrio a largo plazo, ha disminuido W/P, Y, C, I.
d) En el nuevo equilibrio a **largo plazo**, ha disminuido P y permanecen constantes Y, C, I, W/P.
31. A corto plazo, un aumento de los precios de la energía llevará a:
a) Una disminución de la producción agregada y del nivel general de precios.
b) Una disminución de la producción agregada y un aumento del nivel general de precios.
c) Un aumento de la producción agregada y el nivel general de precios.
d) Un aumento de la producción agregada y una disminución del nivel general de precios.
32. En una economía descrita por el Modelo de demanda y oferta agregada, a partir de una situación de equilibrio con pleno empleo, la autoridad económica desea incrementar el nivel de inversión. Ante este objetivo:
a) Una compra de bonos en el mercado abierto eleva el nivel de inversión a corto y largo plazo.
b) Un incremento del gasto público incrementa la inversión privada solo a largo plazo.
c) Una reducción del gasto público eleva el nivel de inversión a corto, pero no a largo plazo.
d) Una reducción del coeficiente de caja consigue incrementar el nivel de inversión a corto, pero no a largo plazo.
33. Una economía descrita por el modelo Oferta Agregada-Demanda Agregada se encuentra en una situación inicial de equilibrio con paro por encima del nivel natural. En consecuencia:
a) El nivel de precios existente es mayor que el esperado.
b) El nivel de precios existente es igual al esperado, pero la demanda es inferior a la renta de pleno empleo.
c) Durante el proceso de ajuste automático, aumentan los saldos reales en dinero (M/P) y disminuyen el nivel de precios esperado y los salarios monetarios.
d) Durante el proceso de ajuste automático, disminuyen los salarios y los precios, manteniéndose constante el nivel de precios esperado.
34. En el siguiente gráfico la función de demanda agregada DA_0 se ha desplazado hacia la derecha debido a un incremento del gasto público. Señale cuál de las siguientes alternativas es correcta:

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH



a) Los tipos de interés, correspondientes a los puntos reseñados en el gráfico, guardan la siguiente relación: $i_B > i_C > i_A > i_D$

- b) La cantidad de dinero en términos nominales, correspondiente a los puntos reseñados en el gráfico, guarda la siguiente relación: $(M/P)_A = (M/P)_D > (M/P)_B = (M/P)_C$
- c) La cantidad de dinero en términos reales, correspondiente a los puntos reseñados en el gráfico, guarda la siguiente relación: $((M/P)_A = (M/P)_C) > ((M/P)_B = (M/P)_D)$
- d) La cantidad de dinero en términos reales, correspondiente a los puntos reseñados en el gráfico, guarda la siguiente relación: $(M/P)_B = (M/P)_C > (M/P)_A = (M/P)_D$

35. Si se parte de una situación de equilibrio a largo plazo, en el modelo de oferta y demanda agregadas, un aumento de la oferta monetaria conducirá a largo plazo a:

- a) Un aumento de la producción agregada y del nivel general de precios.
- b) Una disminución de la producción agregada y un aumento del nivel general de precios.
- c) Un aumento de la producción agregada manteniéndose el nivel general de precios constante.
- d) Un aumento del nivel general de precios manteniéndose la producción agregada constante.**

36. A largo plazo, una reducción del gasto público en el modelo de oferta y demanda agregada con precios conducirá a:

- a) Una disminución de la producción agregada manteniéndose el nivel general de precios constante.
- b) Una disminución del nivel general de precios manteniéndose la producción agregada constante.**
- c) Una disminución de la producción agregada y un aumento de la inversión privada.
- d) Una disminución de la producción agregada y del nivel general de precios.

37. En el modelo de demanda y oferta agregada, a partir de una situación de equilibrio a largo plazo con pleno empleo, se observa que han descendido los precios y el tipo de interés y han aumentado la cantidad de dinero en términos reales y el salario real. ¿Cuál de las siguientes perturbaciones ha podido generar estos resultados en el corto plazo?

- a) Una venta de bonos en el mercado abierto por parte del banco central.
- b) Un incremento de los impuestos.
- c) Una reducción del margen bruto de beneficios.**
- d) Un incremento del gasto público.

38. Suponga una economía descrita por el modelo de oferta y demanda agregadas. A partir de una situación de equilibrio a corto plazo con paro mayor al nivel desempleo natural, durante el proceso de ajuste automático para restablecer el equilibrio:

- a) Disminuyen los salarios, los precios y los saldos reales en dinero.
- b) Aumentan los saldos reales en dinero y la inversión.**
- c) Suben los salarios nominales.

d) El nivel de precios esperado permanece constante.

39. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones **es falsa** respecto de la función de oferta agregada del modelo de demanda y oferta agregada?

- a) Si el nivel de producción es inferior al de pleno empleo, la función de oferta agregada se desplaza hacia la derecha.
- b) Si el nivel de producción es superior al de pleno empleo, la función de oferta agregada se desplaza hacia la izquierda.
- c) La posición de la oferta agregada depende del nivel de precios del período anterior.
- d) Cuánto menor sea la sensibilidad de los salarios monetarios a las variaciones en el nivel de empleo, mayor será la pendiente de la oferta agregada.**

40. En una economía descrita por el modelo de demanda y oferta agregada, después de un shock de oferta adverso, el gobierno desea reconducir a la economía, **a corto plazo**, al nivel inicial de precios, deberá:

- a) Aumentar el gasto público.
- b) Elevar el coeficiente legal de caja.**
- c) Disminuir el tipo de redescuento.
- d) Reducir los impuestos de cuantía fija.



Documento anónimo

parcial-grupobparasubir.pdf

tipo test de macro



2º Macroeconomía



Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

MACROECONOMÍA.

GADE. GRUPO _____

EVALUACIÓN CONTINUA

NÚMERO de orden _____

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____ Fecha _____

Firma:

TIEMPO PARA REALIZAR LA PRUEBA: 65 minutos.

- ✓ CRITERIOS DE EVALUACIÓN
- ✓ Debe contestar necesariamente todas las preguntas para que se le corrija la prueba.
- ✓ En la prueba se obtendrá 10 puntos si se aciertan todas las preguntas (1 punto de nota global)
- ✓ Las errores penalizan solamente en función de la probabilidad de acertar por puro azar, por lo que cada pregunta mal contestada resta la puntuación correspondiente a una tercera parte de una pregunta acertada (tres preguntas mal contestadas restan la puntuación correspondiente a una pregunta acertada).
- ✓ Si desea no contestar alguna(s) pregunta(s) la(s) debe marcar en la última línea de la plantilla de respuestas.
- ✓ Se le considerará la mejor calificación que obtenga (con todas las preguntas contestadas o con las preguntas que, en su caso, marque en blanco).

INSTRUCCIONES:

1. Señale con una “X” en esta plantilla la respuesta correcta, teniendo en cuenta que de todas las alternativas solamente hay una opción que representa la respuesta correcta (la más correcta). En las preguntas cuantitativas debe buscar la respuesta más próxima a la solución matemática.
2. NO ESCRIBA EN EL PUPITRE NI MARQUE LA SOLUCIÓN EN EL ENUNCIADO DE LA PREGUNTA.
3. Si necesita hacer operaciones o gráficos utilice los huecos que tiene en el enunciado de las preguntas.
4. Una pregunta con dos o más “X” será considerada pregunta mal contestada.
5. En el caso de que desee modificar la primera respuesta, sombree totalmente la casilla errónea y marque la nueva respuesta.

RESPUESTAS

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	1	2	3	4	5	6	7
a																									
b																									
c																									
d																									
MARQUE DEBAJO LAS PREGUNTAS QUE DEJA EN BLANCO																									

A.Datos de la EPA en el cuarto trimestre de 2011, por sexo y relación con la actividad, en miles de personas

	4º Trimestre 2011	4º Trimestre 2010	Variación % respecto al 4º trimestre de 2010
AMBOS SEXOS			
Población de 16 años y más	38.508,2		-0,01
Activos	23.081,2		-0,10
-Ocupados	17.807,5		-3,26
-Parados	5.273,6		12,29
Inactivos	15.427,0		0,13
Población de 16 a 64 años	30.658,5		-0,50
Activos		---	---
-Ocupados		---	---
-Parados		---	---
Inactivos		---	---
Tasa de actividad (16-64)	74,75	---	---
Tasa de paro (16-64)	23,00	---	---
Tasa de empleo (16-64)	57,56	---	---

Es correcto afirmar lo siguiente:

- a) La tasa de paro para ambos sexos es menor del 21.9 por ciento.
- b) Los parados de 16 a 64 años, en miles, son 5.380,96.
- c) **Los parados en miles, para ambos sexos, en el 4 trimestre de 2010 ascendieron a 4.696,41 personas.**
- d) Los ocupados en miles, para ambos sexos, en el 4 trimestre de 2010 ascendieron a 18.307,56

B. Respecto a las tres fotografía que aparece a continuación, se puede afirmar que



- a) Aparece a la derecha Jerome Powel, actual presidente de la Reserva Federal de los EE.UU.
- b) Aparece a la izquierda Mario Draghi, presidente del BCE.
- c) Aparece, en el centro, Esther Duflo, Premio Nobel de Economía en 2019.
- d) Aparece a la derecha Paul Krugman, Premio Nobel de economía en 2008.**

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



C. La función de consumo keynesiana de una economía es $C=20.000 + 0,8 (Yd)$, y la función de impuestos es $T=0,2 Y$.

Entonces podrá afirmarse que si existen transferencias por valor de 50.000 u.m. y la renta de equilibrio alcanza 1.000.000 u.m, el ahorro en dicha situación será igual a:

- a) **160.000** 310.000 320.000 100.000

D. Si el Banco Central Europeo realiza operaciones de mercado abierto, *VENDIENDO* deuda pública a las instituciones financieras:

- a) **Disminuirá la base monetaria.** b) Aumentará la base monetaria. c) Aumentará la oferta monetaria. d) Las respuestas b y c son correctas.

E) Los activos financieros se caracterizan por:

- a) Ser emitidos, en todos los casos, por entidades financieras.
b) Configurarse como instrumentos de pago generalmente aceptados.
c) Suponer un pasivo para sus emisores.
d) Suponer un pasivo para sus compradores últimos.

F. Los puntos situados por encima de la curva IS representan situaciones en las que:

- a) **La demanda agregada es inferior a la oferta agregada.**
b) La oferta agregada es más pequeña que la demanda agregada.
c) Exceso de demanda de bienes.
d) Nada de lo anterior.

G. La curva LM es relativamente más elástica cuando:

- a) Más sensible es la demanda de dinero ante variaciones en la renta.
b) Más sensible es la demanda de dinero ante variaciones en el tipo de interés.
c) Mayor sea el tipo impositivo sobre la renta.
d) Aumente la propensión marginal a consumir.

H. Indique la información INCORRECTA:

- a) Segundo la teoría cuantitativa del dinero la renta monetaria queda determinada por el producto de la oferta monetaria y la velocidad de circulación del dinero.
b) La tasa de ocupación es mayor que la tasa de actividad.
c) Las tasas de inflación muy elevadas se deben generalmente a aumentos considerables de la oferta monetaria.
d) La indicación es una técnica que vincula los pagos contractuales con la evolución del nivel general de precios.

J. La curva original del Phillips (1958) hacía referencia a lo siguiente:

- a) El aumento del desempleo genera más inflación porque las personas tienen que recuperar el poder adquisitivo con mayores ahorros.
b) El aumento de la inflación reduce el empleo porque al subir los precios se despide a más personas.
c) La relación existente entre la tasa de variación de los salarios (una forma de medir la inflación) y los niveles de desempleo.
d) El aumento del empleo reduce los salarios monetarios y provoca un incremento del crecimiento económico.

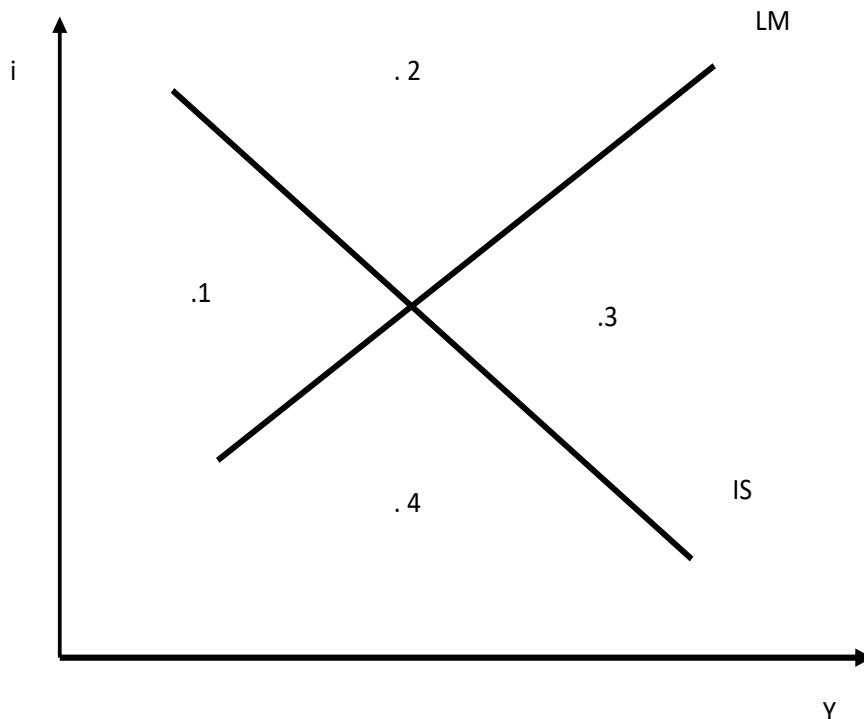
BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

K. Observe el siguiente gráfico correspondiente a las curvas IS y LM.



¿En qué punto se dará tanto un exceso de oferta de dinero como un exceso de demanda de bienes?

- a) 4.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 1.**

L. En una economía con sector público se exportan bienes y servicios por valor de 2.200 y se importan por valor de 1.800 unidades. Atendiendo a la ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento se puede afirmar que:

- a) No puede haber déficit público.
- b) Si el presupuesto del gobierno está equilibrado, en el sector privado la inversión será superior al ahorro por valor de 400 unidades.
- c) Si el presupuesto del gobierno presenta un superávit de 500 unidades, en el sector privado debe superar la inversión al ahorro en 100 unidades.**
- d) El ahorro privado será mayor que la inversión con independencia de lo que ocurra con el presupuesto del sector público.

M. Los neokenesianos suelen estar de acuerdo con lo siguiente:

- a) El ajuste de la economía en tiempos de crisis no debe recaer exclusivamente en los salarios**
- b) El control estricto de los agregados monetarios es fundamental para conseguir el crecimiento económico a largo plazo.
- c) Los efectos redistributivos del gasto público suelen ser perversos porque el dinero se queda por el camino.

d) Todo lo anterior.

N. Los incrementos del coeficiente de retención por parte del público, ceteris paribus, hacen que:

a) El tipo de interés se reduzca.

b) El tipo de interés se incremente.

c) En la situación de la trampa de la liquidez los tipos de interés se reducen.

d) Son ciertas a y c.

O. En el modelo de determinación de la renta en el que existe sector público con impuestos proporcionales, si a partir de una situación de equilibrio se origina un aumento de la demanda de inversión, en la nueva situación de equilibrio...

a) Aumentará el consumo de las economías domésticas.

b) Mejorará el saldo presupuestario del sector público pues aumentará la recaudación.

c) Aumentará el ahorro de las familias.

d) Todo lo anterior.

P. Respecto a la evolución del PIB indique la afirmación correcta:

a) La producción de pleno empleo se llama también producción potencial.

b) La producción efectiva puede superar durante un año o incluso más la producción potencial.

c) La tendencia del PIB es la trayectoria que seguiría el mismo si se utilizaran plenamente los factores de producción.

d) Todo lo anterior

Q. Suponga una economía descrita por el modelo simple renta-gasto. A partir de una situación de equilibrio considere alternativamente un aumento de las transferencias a las familias o un aumento del consumo autónomo de la misma cuantía. Señale la respuesta INCORRECTA:

a) El aumento de la renta derivado de cualquiera de las dos perturbaciones sería el mismo.

b) El saldo presupuestario disminuye si aumentan las transferencias a las familias.

c) El saldo presupuestario aumenta si se incrementa el consumo autónomo.

d) Al aumentar el consumo autónomo se incrementa también la renta de equilibrio y la recaudación de impuestos.

R. Supongamos que al final del año t el balance del banco central en euros es

Banco Central		
Activo	Año 0	Pasivo
700.000 Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público	400.000
350.000 Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos	400.000
600.000 Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central	300.000
Otras cuentas de Activo y	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios	700.000

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



150.000 otros activos no monetarios |

Y que en al final del año siguiente, $t+1$, el balance del banco central es en euros

Banco Central		
Activo	Año 1	Pasivo
400.000 Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público	250.000
500.000 Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos	300.000
600.000 Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central	400.000
150.000 Otras cuentas de Activo y otros activos no monetarios	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios	700.000

Analizando estos balances se puede afirmar que

- a) Se ha producido un incremento de la base monetaria de 250.000 euros.
- b) **Se ha producido un descenso de la base monetaria de 150.000 euros.**
- c) El sector exterior ha contribuido al incremento de la base monetaria en 300.000 euros.
- d) El aumento de los activos sobre el sector público (150.000), y el incremento de los créditos al sector bancario (100.000) no ha conseguido incrementar la base monetaria.

S. De los siguientes países NO forma parte de la zona euro:

- a) Irlanda. b) Finlandia c) Polonia. d) Chipre.

1. Según la versión moderna de la curva de Phillips (curva de Phillips aumentada con expectativas) es INCORRECTO afirmar:

- a) **Cuando la tasa efectiva de desempleo es inferior a la natural, la inflación disminuye; cuando es superior, la inflación aumenta.**
- b) La tasa natural de desempleo también se denomina Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment (NAIRU) y en la actualidad está por debajo del 18 por ciento en España.
- c) La inflación esperada pasa gradualmente a la inflación real.
- d) El desempleo alcanza su nivel natural cuando la inflación real es igual a la inflación esperada y, por tanto, la inflación no se acelera.

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

2. Si un particular compró hace varios años un título emitido a perpetuidad con un valor nominal de 1000 euros que paga 60 euros anuales de intereses, y en la actualidad la rentabilidad de los títulos perpetuos que se emiten es del 10 por ciento, se puede afirmar que el valor de cotización del título que compró el particular es:
- a) 1200 euros.
 - b) 600 euros.**
 - c) 1000 euros.
 - d) 800 euros.
3. Un bono calificado con BB por una agencia de rating significa
- a) Especulativo.**
 - b) Alto riesgo de impago.
 - c) Calidad crediticia elevada.
 - d) Calidad crediticia buena.
4. Un individuo para realizar sus transacciones mensuales destina 8.000 euros, y cada vez que realiza una transferencia (cambio de bonos por dinero) soporta un coste de 4 euros. Si el tipo de interés que consigue con los bonos es del 0,5 por ciento mensual, el comportamiento óptimo para minimizar sus costes totales por la tenencia de efectivo le conduciría a:
- a) El número de veces óptimo de cambiar bonos por dinero es 3.
 - b) El saldo medio óptimo es de 1.788,85 euros
 - c) Sacar cada vez del banco 3.577,7 euros.
 - d) El saldo medio óptimo es de 2.000 euros.**
5. En el modelo keynesiano de renta-gasto, con inversión autónoma y los impuestos proporcionales a la renta tiene lugar una disminución del gasto público. Las consecuencias son:
- a) La renta, el consumo y el déficit público disminuyen, y el ahorro permanece constante.
 - b) La renta, el consumo y el ahorro permanecen constantes y el déficit público disminuye.
 - c) La renta, el consumo, el ahorro y el déficit público disminuyen.**
 - d) La renta, el consumo y el ahorro disminuyen, y el déficit público aumenta.
6. Los activos de caja del sistema bancario
- a) No forman parte de la base monetaria.
 - b) Forman parte de los pasivos monetarios del banco central.**
 - c) Forman parte del activo del banco central y de la base monetaria.
 - d) Son pasivos para los bancos comerciales.
- 7. Una recesión económica se caracteriza por**
- a) Dos trimestres consecutivos de baja inflación.
 - b) Un año de crecimiento económico negativo.
 - c) Dos trimestres consecutivos de decrecimiento económico.**
 - d) Bajos salarios, inflación moderada y elevación del gasto presupuestario del Gobierno.



Documento anónimo

parcialapararabir.pdf

tipo test de macro



2º Macroeconomía



Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

MACROECONOMÍA.

GADE. GRUPO _____

EVALUACIÓN CONTINUA

NÚMERO de orden _____

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____ Fecha _____

Firma:

TIEMPO PARA REALIZAR LA PRUEBA: 65 minutos.

- ✓ CRITERIOS DE EVALUACIÓN
- ✓ **Debe contestar necesariamente todas las preguntas para que se le corrija la prueba.**
- ✓ En la prueba se obtendrá 10 puntos si se aciertan todas las preguntas (1 punto de nota global)
- ✓ Las errores penalizan solamente en función de la probabilidad de acertar por puro azar, por lo que cada pregunta mal contestada resta la puntuación correspondiente a una tercera parte de una pregunta acertada (tres preguntas mal contestadas restan la puntuación correspondiente a una pregunta acertada).
- ✓ **Si desea no contestar alguna(s) pregunta(s) la(s) debe marcar en la última línea de la plantilla de respuestas.**
- ✓ **Se le considerará la mejor calificación que obtenga (con todas las preguntas contestadas o con las preguntas que, en su caso, marque en blanco).**

INSTRUCCIONES:

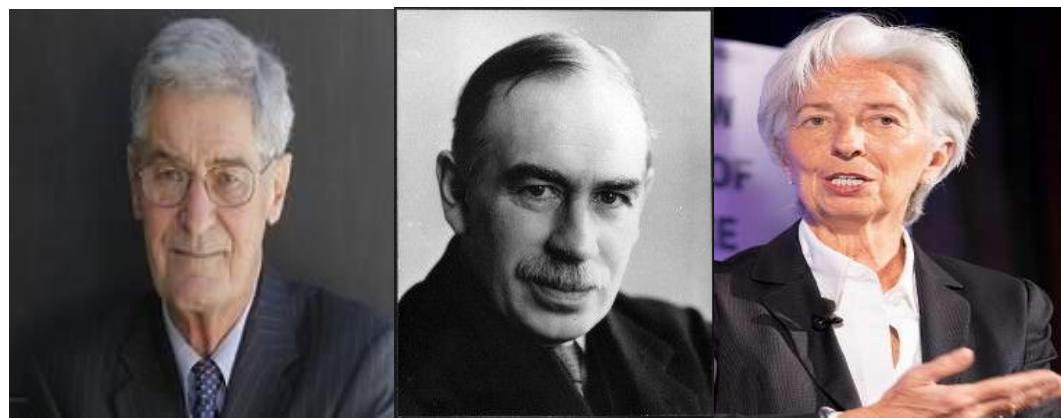
1. Señale con una “X” en esta plantilla la respuesta correcta, teniendo en cuenta que de todas las alternativas solamente hay una opción que representa la respuesta correcta (la más correcta). En las preguntas cuantitativas debe buscar la respuesta más próxima a la solución matemática.
2. NO ESCRIBA EN EL PUPITRE NI MARQUE LA SOLUCIÓN EN EL ENUNCIADO DE LA PREGUNTA.
3. Si necesita hacer operaciones o gráficos utilice los huecos que tiene en el enunciado de las preguntas.
4. Una pregunta con dos o más “X” será considerada pregunta mal contestada.
5. En el caso de que desee modificar la primera respuesta, sombree totalmente la casilla errónea y marque la nueva respuesta.

RESPUESTAS

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	1	2	3	4	5	6	7
a																									
b																									
c																									
d																									
MARQUE DEBAJO LAS PREGUNTAS QUE DEJA EN BLANCO																									

- A. El ajuste vía precios de los bonos en los mercados financieros implica que si para un determinado tipo de interés i_0 existe...
- Exceso de demanda de bonos, el precio de los bonos caerá, alcanzándose un nuevo equilibrio a un tipo de interés más alto a i_0 .
 - Exceso de demanda de dinero, el precio de los bonos caerá, alcanzándose un nuevo equilibrio a un tipo de interés más alto a i_0 .**
 - Exceso de oferta de dinero, tanto el tipo de interés como el precio de los bonos disminuirán.
 - Exceso de oferta de bonos, el precio de los bonos aumentará, alcanzándose un nuevo equilibrio a un tipo de interés inferior a i_0 .

B. Respecto a las tres fotografías siguientes se puede afirmar que aparece:



- A la izquierda Jerome Powel, actual presidente de la Reserva Federal.
- A la izquierda Mario Draghi, presidente saliente del BCE.
- A la derecha Christine Lagarde, nueva presidenta del BCE**
- En el centro Paul Krugman, Premio Nobel de economía en 2008.

C. La renta de equilibrio alcanza 2.000.000 u.m. en una economía y la función de consumo keynesiana es $C=50.000 + 0,9(Y_d)$. Los impuestos son proporcionales a la renta y la tasa impositiva es de 0,5. Entonces, si existen transferencias por valor de 25. 000 u.m. podrá afirmarse que el ahorro en dicha situación de equilibrio será igual (en u. m) a:

- 52.500.**
- 60.000.
- 50.000.
- 55.000.

D. Si el Banco Central Europeo realiza operaciones de mercado abierto, *VENDIENDO* deuda pública a las instituciones financieras:

- Disminuirá la base monetaria.**
- Aumentará la base monetaria.
- Aumentará la oferta monetaria.
- Las respuestas b y c son correctas.

E) Los activos financieros se caracterizan por:

- Ser emitidos, en todos los casos, por entidades financieras.
- Configurarse como instrumentos de pago generalmente aceptados.
- Suponer un pasivo para sus emisores.**
- Suponer un pasivo para sus compradores últimos.

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



F. Los puntos situados por encima de la curva IS representan situaciones en las que:

- a) **La demanda agregada es inferior a la oferta agregada.**
- b) La oferta agregada es más pequeña que la demanda agregada.
- c) Exceso de demanda de bienes.
- d) Nada de lo anterior.

G. Considere una economía en la que la relación efectivo/depósitos es igual a 0,4, la relación reservas/depósitos es igual a 0,3 (los bancos no tienen reservas excedentarias) y la base monetaria es igual a 100 unidades. Suponga además que el nivel general de precios, con base 100, es igual a 100, y no varía. Si se produce un incremento de 50 unidades en la demanda de dinero en términos reales, y el Banco Central fija como objetivo mantener el tipo de interés a un nivel determinado, para conseguirlo este podrá:

- a) Disminuir el coeficiente de caja hasta 0,2, ya que el multiplicador monetario es igual a 2.
- b) Disminuir la base monetaria en 20 unidades.
- c) Aumentar el coeficiente legal de caja hasta 0,4.
- d) **Reducir el coeficiente legal de caja hasta 0,16**

H. En el modelo keynesiano de renta-gasto, con inversión autónoma y los impuestos proporcionales a la renta tiene lugar una disminución del gasto público. Las consecuencias son:

- a) La renta, el consumo y el déficit público disminuyen, y el ahorro permanece constante.
- b) La renta, el consumo y el ahorro permanecen constantes y el déficit público disminuye.
- c) **La renta, el consumo, el ahorro y el déficit público disminuyen.**
- d) La renta, el consumo y el ahorro disminuyen, y el déficit público aumenta.

J. Los activos de caja del sistema bancario

- a) No forman parte de la base monetaria.
- b) **Forman parte de los pasivos monetarios del banco central.**
- c) Forman parte del activo del banco central y de la base monetaria.
- d) Son pasivos para los bancos comerciales.

K. La pendiente de la curva LM disminuye cuando:

- a) Aumenta k y crece h.
- b) Asciende k y descende h.
- c) **Disminuye k y se eleva h.**
- d) Se reduce k y baja h.

L. Indique la información INCORRECTA:

- a) Según la teoría cuantitativa del dinero la renta monetaria queda determinada por el producto de la oferta monetaria y la velocidad de circulación del dinero.
- b) **La tasa de ocupación es mayor que la tasa de actividad.**
- c) Las tasas de inflación muy elevadas se deben generalmente a aumentos considerables de la oferta monetaria.
- d) La indexación es una técnica que vincula los pagos contractuales con la evolución del nivel general de precios.

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

M. La curva original del Phillips (1958) hacía referencia a lo siguiente:

- a) El aumento del desempleo genera más inflación porque las personas tienen que recuperar el poder adquisitivo con mayores ahorros.
- b) El aumento de la inflación reduce el empleo porque al subir los precios se despiden a más personas.
- c) La relación existente entre la tasa de variación de los salarios (una forma de medir la inflación) y los niveles de desempleo.**
- d) El aumento del empleo reduce los salarios monetarios y provoca un incremento del crecimiento económico.

N. En una economía con sector público se exportan bienes y servicios por valor de 2.200 y se importan por valor de 1.800 unidades. Atendiendo a la ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento se puede afirmar que:

- a) No puede haber déficit público.
- b) Si el presupuesto del gobierno está equilibrado, en el sector privado la inversión será superior al ahorro por valor de 400 unidades.
- c) Si el presupuesto público presenta un superávit de 500 unidades, en el sector privado debe superar la inversión al ahorro en 100 unidades.**
- d) El ahorro privado será mayor que la inversión con independencia de lo que ocurra con el presupuesto del sector público.

O. Los neokeynesianos suelen estar de acuerdo con lo siguiente:

- a) El ajuste de la economía en tiempos de crisis no debe recaer exclusivamente en los salarios**
- b) El control estricto de los agregados monetarios es fundamental para conseguir el crecimiento económico a largo plazo.
- c) Los efectos redistributivos del gasto público suelen ser perversos porque el dinero se queda por el camino.
- d) Todo lo anterior.

P. Los incrementos del coeficiente de retención por parte del público, ceteris paribus, hacen que:

- a) El tipo de interés se reduzca. **b) El tipo de interés se incremente.**
- c) En la situación de la trampa de la liquidez los tipos de interés se reducen. d) Son ciertas a y c.

Q. En el modelo de determinación de la renta en el que existe sector público con impuestos proporcionales, si a partir de una situación de equilibrio se origina un aumento de la demanda de inversión, en la nueva situación de equilibrio...

- a) Aumentará el consumo de las economías domésticas.
- b) Mejorará el saldo presupuestario del sector público pues aumentará la recaudación.
- c) Aumentará el ahorro de las familias.
- d) Todo lo anterior.**

R. Respecto a la evolución del PIB indique la afirmación correcta:

- a) La producción de pleno empleo se llama también producción potencial.
- b) La producción efectiva puede superar durante un año o incluso más la producción potencial.**

c) La tendencia del PIB es la trayectoria que seguiría el mismo si se utilizaran plenamente los factores de producción.

d) Todo lo anterior

S. Suponga una economía descrita por el modelo simple renta-gasto. A partir de una situación de equilibrio considere alternativamente un aumento de las transferencias a las familias o un aumento del consumo autónomo de la misma cuantía. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) El aumento de la renta derivado de cualquiera de las dos perturbaciones sería el mismo.**
- b) El saldo presupuestario disminuye si aumentan las transferencias a las familias.
- c) El saldo presupuestario aumenta si se incrementa el consumo autónomo.
- d) Al aumentar el consumo autónomo se incrementa también la renta de equilibrio y la recaudación de impuestos.

1. Supongamos que al final del año t el balance del banco central en euros es

Banco Central			
Activo	Año 0	Pasivo	
700.000	Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público	400.000
350.000	Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos	400.000
600.000	Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central	300.000
150.000	Otras cuentas de Activo y otros activos no monetarios	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios	700.000

Y que en al final del año siguiente, $t+1$, el balance del banco central es en euros

Banco Central			
Activo	Año 1	Pasivo	
400.000	Reservas de oro y divisas	Efectivo en manos del público	250.000
500.000	Activos frente al sector público	Efectivo en caja de los bancos	300.000
600.000	Créditos al sector bancario	Depósitos de los bancos en el Banco Central	400.000
150.000	Otras cuentas de Activo y otros activos no monetarios	Cuentas de Capital y otros pasivos no monetarios	700.000

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



Analizando estos balances se puede afirmar que

- a) Se ha producido un incremento de los pasivos no monetarios.
- b) Se ha producido un descenso de la base monetaria de 250.000 euros.
- c) **El sector exterior ha contribuido a un descenso de la base monetaria en 300.000 euros, pero finalmente la base monetaria ha descendido menos.**
- d) El aumento de los activos sobre el sector público (150.000), y el incremento de los créditos al sector bancario (100.000) ha conseguido incrementar la base monetaria.

2. Los cambios legislativos y normativos que afectan al sistema financiero, al mercado de trabajo, al sistema educativo y sanitario, al régimen de comunicaciones y transportes..., constituyen lo que se conoce por:

- a) Política fiscal.
- b) Política monetaria.
- c) **Políticas estructurales.**
- d) Economía positiva.

3. Un desplazamiento hacia la izquierda (o hacia abajo) de la curva IS vendrá dado por:

- a) Un aumento de la propensión marginal al consumo.
- b) Un aumento de la inversión autónoma.
- c) Una disminución de las transferencias.
- d) Un aumento de la tasa impositiva.

4. Según la versión moderna de la curva de Phillips (curva de Phillips aumentada con expectativas) es INCORRECTO afirmar:

- a) **Cuando la tasa efectiva de desempleo es inferior a la natural, la inflación disminuye; cuando es superior, la inflación aumenta.**
- b) La tasa natural de desempleo también se denomina Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment (NAIRU) y en la actualidad está por debajo del 18 por ciento en España.
- c) La inflación esperada pasa gradualmente a la inflación real.
- d) El desempleo alcanza su nivel natural cuando la inflación real es igual a la inflación esperada y, por tanto, la inflación no se acelera.

5. Un comprador de un bono a perpetuidad paga 1000 euros por dicho bono y obtiene una tasa de rendimiento del 11 por ciento anual. Si el precio del bono a los dos años sube a 1200 euros la rentabilidad nominal que se alcanzaría al comprar el bono sería:

- a) 10,24 %
- b) 9,25%
- c) **9,16 %**
- d) 11,56 %

6. Con respecto al desempleo indique la afirmación INCORRECTA:

- a) La tasa de desempleo es el cociente expresado en porcentaje de la población desempleada en relación a la población activa.
- b) Las cifras de paro estimado en España a través de la EPA suelen superar ampliamente a las de paro registrado en las oficinas de empleo.
- c) Las personas que se dedican exclusivamente a realizar las labores domésticas sin buscar empleo son consideradas por la EPA como población inactiva.
- d) **Los costes del desempleo disminuyen cuando éste es de larga duración.**

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

7.Datos de la EPA en el cuarto trimestre de 2011, por sexo y relación con la actividad, en miles de personas

	4º Trimestre 2011	4º Trimestre 2010	Variación % respecto al 4º trimestre de 2010
AMBOS SEXOS			
Población de 16 años y más	38.508,2		-0,01
Activos	23.081,2		-0,10
-Ocupados	17.807,5		-3,26
-Parados	5.273,6		12,29
Inactivos	15.427,0		0,13
Población de 16 a 64 años	30.658,5		-0,50
Activos		---	---
-Ocupados		---	---
-Parados		---	---
Inactivos		---	---
Tasa de actividad (16-64)	74,75	---	---
Tasa de paro (16-64)	23,00	---	---
Tasa de empleo (16-64)	57,56	---	---

Es correcto afirmar lo siguiente:

- a) La tasa de empleo para ambos sexos es del 46,24 %.
- b) Los parados de 16 a 64 años, en miles, son 5.380,96.
- c) Los parados en miles, para ambos sexos, en el 4 trimestre de 2010 ascendieron a 4.900,41 personas.
- d) Los ocupados en miles, para ambos sexos, en el 4 trimestre de 2010 ascendieron a 18.307,56

WUOLAH



rom_0116

www.wuolah.com/student/rom_0116



191

TEMA-1-macro-pdf.pdf

TEMA 1 macro pdf



2º Macroeconomía



Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

TEMA 1. INTRODUCCIÓN

1. Origen de la macroeconomía
 2. Escuelas de pensamiento
 3. Variables y relaciones macroeconómicas
 4. Ecuación macroeconómica fundamental de endeudamiento
 5. Marcos temporales de los modelos
-

1. ORIGEN DE LA MACROECONOMÍA.

La Macroeconomía es la rama de la economía que estudia los agregados económicos. Estudia el comportamiento de la economía en su conjunto. Su meta es obtener una visión simplificada de la economía, pero al mismo tiempo que posibilite conocer y actuar sobre el nivel de actividad económico de un país o grupo de países a través de la política macroeconómica.

La macroeconomía estudia variables agregadas, como por ejemplo la producción de la economía en su conjunto, el nivel general de precios, la tasa de paro, etc...

La política macroeconómica consiste en un conjunto de medidas gubernamentales destinadas a influir sobre la marcha de la economía. Los objetivos de la política macroeconómica son:

- Crecimiento Económico (inversión, I+D, ...)
- Pleno Empleo.
- Estabilidad de precios.
- Equilibrio de la Balanza de Pagos.
- Equilibrio presupuestario público.

También existen conflictos entre objetivos:

- Un elevado nivel de crecimiento de la producción tiende a provocar inflación.
- El control muy estricto de la inflación genera más desempleo.
- Los programas de consolación fiscal suelen generar más desempleo al reducir la demanda agregada a corto plazo.

La política macroeconómica está integrada por las medidas gubernamentales destinadas a influir sobre la marcha de la economía en su conjunto:

- Corregir el déficit público.
- Crecimiento económico y del crédito.
- Sanear el sistema financiero.
- Aumentar la recaudación.
- Reducción del desempleo y del endeudamiento.

Dependiendo de como se usen estas medidas se puede hablar de:

A) Medidas estabilizadoras

Reducen la demanda agregada (reducción de déficits excesivos de los presupuestos públicos y de la balanza de pagos) mediante:



- Menos gasto público.
- Gasto de persona (despidos y rebajas salariales).
- Gasto de funcionamiento (sanidad, educación, ...).
- Menos subvenciones (transporte colectivo, electricidad, ...).
- Privatización de empresas públicas.

B) Medidas estructurales

Actúan sobre la oferta agregada (liberalizar la economía, abrirla al exterior, expandir el crédito al sector privado ... y disminuir la presencia del sector público) mediante:

- Reforma laboral
- Reducir las cotizaciones empresariales
- Suprimir las trabas institucionales y administrativas que dificultan la inversión privada, etc...

2. ESCUELAS DE PENSAMIENTO

La macroeconomía no llegó a ser reconocida como una auténtica disciplina hasta el siglo XX. Algunos hechos que contribuyeron a la consolidación de la macroeconomía fueron:

- Recopilación y sistematización de datos agregados, que proporcionaron la base científica para las investigaciones económicas. Fue muy importante para empezar a construir teorías económicas.
- Identificación del ciclo económico como un fenómeno recurrente.
- La Gran Depresión y el triunfo de las ideas de Keynes. Keynes fue un economista que se impuso en esta época gracias a la publicación de una de sus obras más importantes: La Teoría General del Empleo, el Interés y el Dinero.

A partir de Keynes se tendió a clasificar a los economistas como “keynesianos” y “no keynesianos”.

Durante los primeros 25 años después de la Segunda Guerra Mundial, gran parte de los economistas y los políticos aceptaron las ideas keynesianas.

El manejo activo de la política fiscal condujo a un rápido crecimiento, sin depresiones económicas serias y sin altas tasas de inflación.

En la década de 1970 gran parte del mundo experimentó la estanflación, que era insensible a las recomendaciones keynesianas de política económica.

La contrarrevolución monetarista, encabezada por Milton Friedman, se sustentaba en que:

- a) Las políticas de estabilización eran en la práctica una fuente importante de inestabilidad.
- b) Las economías de mercado se autorregulan.
- c) La verdadera clave para la macroeconomía es una oferta monetaria estable.

Escuela de las Expectativas Racionales

La llamada Escuela de la nueva Macroeconomía clásica (Robert Lucas) mantiene que las políticas gubernamentales son ineficaces para estabilizar la economía (expectativas racionales).



Escuela de la Public Choice

Incluso, desde la Escuela de la Public Choice se sostiene que la insuficiencia básica más importante de la doctrina de Keynes es de naturaleza política, al considerar de forma muy optimista, incluso ingenua, la posibilidad de una dirección inteligente de la economía por parte de los gobiernos elegidos popularmente, pues éstos:

- Estarían tentados a estimular más de lo necesario la economía para evitar las recesiones.
- Serían remisos a poner frenos en la medida pertinente para evitar los booms.

Teoría del crecimiento económico

Existe, sin embargo, una línea de análisis macroeconómico que disfruta de una cierta autonomía del resto, y cuyo objetivo es el estudio de la revolución a largo plazo del nivel de actividad de una economía; nos referimos al crecimiento económico. En particular, el análisis moderno del crecimiento económico tiene su origen en las aportaciones de Robert Solow y Trevor Swan a finales de la década de los cincuenta del siglo pasado.

2.1. ¿CONSENSO ENTRE MACROECONOMISTAS?

ECONOMITAS NEOKEYNESIANOS	ECONOMISTAS NEOLIBERALES
<ul style="list-style-type: none">- Sector público potente- Mercados regulados- Política fiscal anticíclica- Enfoque en el corto plazo- Regulación de la demanda global $(Y = C + I + G + XN)$	<ul style="list-style-type: none">- Estado mínimo- Mercados poco regulados- Equilibrio presupuestario a ultranza- Énfasis en el largo plazo- Políticas de oferta (reformas estructurales) para mejorar la competitividad y el crecimiento económico.

A) DESEMPLEO

KEYNESIANOS	NEOLIBERALES
<ul style="list-style-type: none">- Se puede estimular la demanda agregada para favorecer el crecimiento económico y el empleo- No todo "el ajuste" debe recaer sobre los salarios	<ul style="list-style-type: none">- El desempleo se debe básicamente a que los salarios son excesivamente elevados (crecen a un ritmo mayor que la productividad del trabajo).- La negociación colectiva de salarios y condiciones laborales cercena la competitividad

B) INFLACIÓN

NEOKEYNESIANOS	NEOLIBERALES
<ul style="list-style-type: none">- El control de la cantidad de dinero no es el único medio.- Se debe garantizar la competitividad y la productividad con la intervención y regulación del Estado.	<ul style="list-style-type: none">- Control estricto de los agregados monetarios.- Se debe evitar todo exceso de liquidez sobre las necesidades que presenta la economía.

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



C) DÉFICIT PÚBLICO

NEOKEYNESIANOS	NEOLIBERALES
<ul style="list-style-type: none"> - Un déficit “productivo” puede ser admisible. - El “efecto desplazamiento” no tiene necesariamente que darse. - Los efectos redistributivos del gasto público son deseables. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equilibrio presupuestario debe ser la norma. - La intervención del sector público debe ser mínima. - El “efecto desplazamiento” es muy importante

Conclusión:

- El equilibrio macroeconómico es deseable.
- Una tasa de inflación moderada crea un dilema más favorable para la inversión, favorece la competitividad internacional, evita una escalada de precios y las distorsiones que se generan.
- Es importante conseguir un mercado de capitales desarrollado, capaz de promover el ahorro y de canalizarlo hacia la inversión.
- Una mayor competencia interna y externa en el sector privado favorece el crecimiento económico.
- Un sistema legal eficaz, junto a normas claras y estables de funcionamiento de las instituciones generan confianza a los agentes económicos.
- Capital humano, I+D+i, consolidación fiscal, ...

3. VARIABLES Y RELACIONES MACROECONÓMICAS

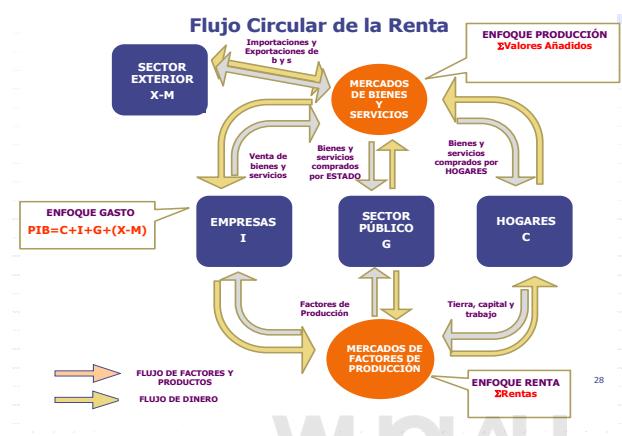
3.1. CONTABILIDAD NACIONAL

Mide la actividad de una economía a lo largo de un periodo, generalmente un año, registrando las transacciones realizadas entre los diferentes agentes que forman parte de dicha economía.

El agregado más utilizado es el PIB que es el valor monetario total de los bienes y servicios finales producidos para el mercado durante un año dado dentro de las fronteras de un país.

Existen tres enfoques o métodos para calcular el PIB:

- Gasto: $PIB = C + I + G + X_n$
- Producción: suma del valor añadido de los sectores productivos.
- Renta: suma del coste de los factores adquiridos por todas las empresas (= sueldos y salarios + intereses + alquileres + beneficios = renta total de las familias).



BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

A) Principales observaciones respecto al PIB

- Cálculo de Valores Añadidos.

- Para evitar la doble contabilización
- VAB= Valor ventas – valor materias primas y bienes intermedios

- Magnitudes a precios Reales (año base) y Corrientes (al año que se refiere)

- Precios nominales o corrientes cuando su valoración se hace a precios de mercado.
- Precios reales cuando su valoración se hace a precios de un año base.

- Magnitudes a Precio Mercado y Coste de los Factores

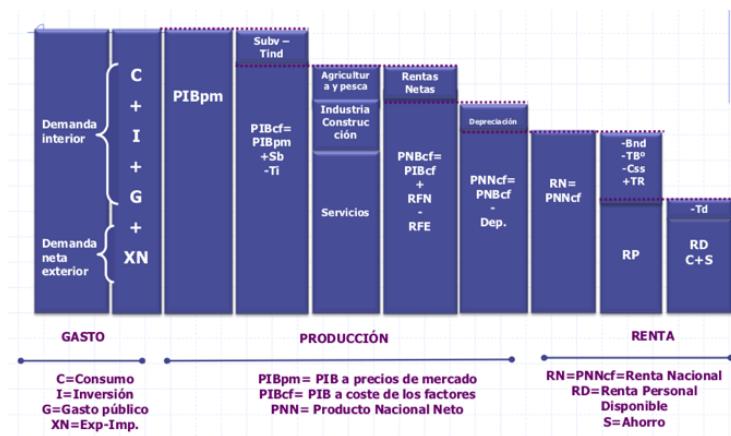
- Precio mercado= Precio coste factores + Impuestos indirectos – Subvenciones

Ejemplo: Audi Q2.	18000 → precio coste factores
+ Impuesto matricula.	2000
+ IVA	1000
+ Impuesto circulación.	1000
- Plan Renove	3000. → Subvenciones

- Magnitudes en términos Brutos y Netos

- Inversión Bruta= Inversión neta – Depreciación

B) Identidades de la Contabilidad Nacional



3.2. CRECIMIENTO

La Teoría del Crecimiento trata de explicar qué factores hacen que la producción agregada real per cápita crezca.

El crecimiento económico se mide a partir de la evolución del PIB, en términos reales:

$$\text{Tasa de crecimiento PIB} = \frac{\text{PIB real } t - \text{PIB real } t-1}{\text{PIB real } t-1} \times 100$$

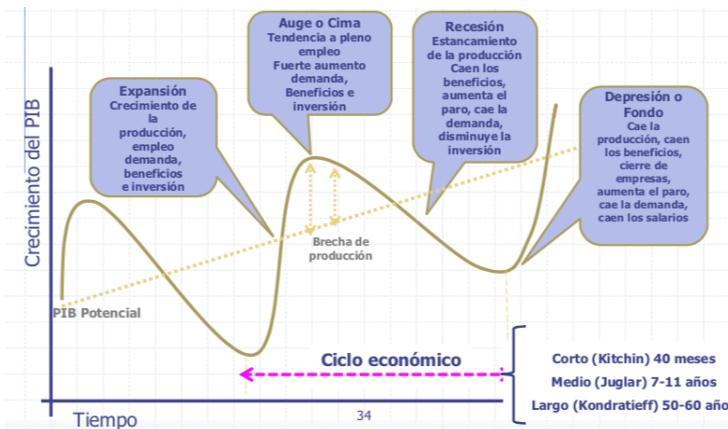
Otro concepto importante en este contexto es el PIB Potencial, indicador que mide el máximo nivel de producción que puede alcanzar la economía, manteniendo estables los precios.

$$\text{Brecha de producción} = \frac{\text{PIB real} - \text{PIB potencial}}{\text{PIB potencial}} \times 100$$

Las economías evolucionan conforme a los ciclos económicos, con un patrón más o menos regular de períodos de expansión (recuperación) y de recesión (ralentización del crecimiento) de la actividad económica en torno a la senda de crecimiento tendencial.

A) Los ciclos económicos

El ciclo económico es un fenómeno que corresponde a las oscilaciones reiteradas en las tasas de crecimiento de la producción, el empleo y otras variables macroeconómicas, en el corto plazo, durante un período de tiempo determinado, generalmente varios años. Los ciclos económicos tienen una serie de características comunes que tienden a repetirse, pero cuentan con amplitudes y períodos muy variables.



La alternancia entre expansión y recesiones en el corto plazo, es una de las principales preocupaciones de la macroeconomía. Las recesiones históricas más importantes son:

- Crisis de los tulipanes (1634-1637)
- La Gran Depresión (1929-1933)
- Crisis del Petróleo (1973 y 1979)
- Crisis Financiera Global (2007-2012)

Los problemas de un crecimiento económico a ultranza son:

- Sostenibilidad
- Escasez de recursos naturales y el deterioro del medioambiente

El desarrollo sostenible es aquel que conduce al crecimiento económico, a la evaluación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.



3.3. LIMITACIONES DEL PIB COMO INDICADOR DE BIENESTAR

El PIB se viene considerando como el mejor indicador del bienestar económico de una sociedad. Pero tiene importantes problemas de medición:

- Trabajos no remunerados (sumaría PIB)
- Degradación medioambiental (restaría PIB)
- Descanso y ocio (sumaría PIB)
- Como se distribuye la renta (sumaría PIB)

- Salud y esperanza de vida (sumaría PIB)
- Economía Informal (sumaría PIB)

Otras medidas de bienestar económico son:

a) IBES (Índice Bienestar Económico Sostenible): indicador ajustado que solo incluye componentes que contribuyen al bienestar económico.

SUMA (+)	RESTA (-)
<ul style="list-style-type: none"> - Ocio - Actividades Hogar - Economía sumergida 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación y degradación medioambiental - Congestión vida urbana

b) IDH (Índice de Desarrollo Humano): se crean como una iniciativa para clasificar los países a partir de otras variables que no fueran las usadas tradicionalmente en economía.

- Estándar de vida → PIB per cápita PPA
- Educación → Índice de alfabetización y número de matriculados según nivel educacional
- Salud → Esperanza de vida al nacer

3.3. DESEMPLEO

Un aspecto importante para saber como se comporta la economía es analizar como emplea sus recursos, en este caso el factor trabajo. Probablemente es la variable que más impacta a los individuos de una economía.

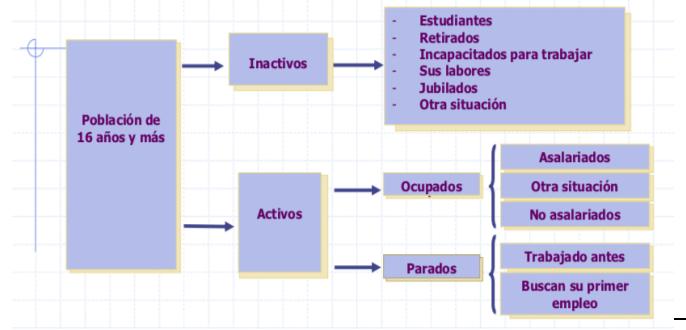
Cuando los recursos disponibles existentes en la sociedad no se están utilizando se produce desempleo. La producción y la renta nacional se alejarán de la producción potencial del país.

$$\text{Tasa de paro} = \frac{\text{Parados}}{\text{Activos}} \times 100$$

$$\text{Tasa de actividad} = \frac{\text{Activos}}{\text{Población} > 16 \text{ años}} \times 100$$

$$\text{Tasa de ocupación} = \frac{\text{oocupados}}{\text{Población} > 16 \text{ años}} \times 100$$

Estructura de la población dentro del mercado laboral:



Tipos de desempleo:

- Desempleo estacional: exceso de oferta en el mercado de trabajo
- Desempleo friccional: insuficiencia de demanda agregada
- Desempleo estructural: salarios inadecuados y demanda insuficiente

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



- Desempleo cíclico: debilidad estructural de la economía capitalista

3.4. DESEMPLEO Y CRECIMIENTO

Existe una fuerte relación de carácter inverso entre crecimiento de la producción y desempleo.

$$\text{Ley de Okun} \rightarrow \frac{Y - Y_p}{Y_p} = -\varpi(u - u^*)$$

$\varpi = 2$
 $Y - Y_p = \text{brecha de producción}$
 $u - u^* = \text{brecha de desempleo}$

3.5. INFLACIÓN

Es el incremento generalizado en el nivel general de precios.

La inflación implica una pérdida en el poder adquisitivo del dinero, las personas cada vez podrían comprar menos con sus ingresos.

A) Medición de la inflación: Índice de Precios

El más utilizado es el Índice de Precios al Consumo (IPC) el cual representa el coste de una cesta de bienes y servicios consumida, ponderado según su importancia en el consumo de una familia media representativa en un año concreto (año base).

Se obtiene a partir de la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (INE).

$$\text{Tasa de Inflación} = \left[\frac{IPC t - IPC t-1}{IPC t-1} \right] \times 100$$

B) Conceptos entorno a la inflación

- Deflación: es la caída generalizada de precios
- Desinflación: es cuando el crecimiento de los precios (inflación) se reduce, pero no llega a ser cero o negativo (deflación).
- Inflación subyacente: se calcula igual que el IPC, pero excluyendo los precios de las materias primas energéticas importadas y de productos alimenticios que se ven seriamente condicionados por los factores climatológicos.
- Estanflación: periodo de estancamiento económico combinado con inflación.

Las causas de la inflación son:

- Inflación de demanda: generada por un crecimiento excesivo de la demanda agregada, cuando está la economía en situación de pleno empleo
- Inflación de costes: causada por la elevación en el coste de uno o más factores de producción, que repercute en los precios de los productos finales.
- Inflación estructural: crecimiento de los precios motivados por una elevación desigual de la demanda o los costes de producción en un sector clave, aunque la demanda total siga en equilibrio respecto a la oferta considerando la economía como un todo.
- Inflación monetaria: depende de las políticas que lleve a cabo el Banco Central. Una política en la cual se incremente la emisión de dinero por encima de su demanda real en la

economía producirá una disminución del poder adquisitivo del dinero, y por ende los precios, expresados en unidades monetarias, aumentarán.

- Inflación moderada: elevación lenta de los precios. Los precios se mantienen estables, con aumentos que no llegan al 100% anual.
- Inflación galopante: niveles de inflación de dos o tres dígitos en el plazo de un año, es decir, un producto puede triplicar su precio en apenas un año, provocando una pérdida tremenda de poder adquisitivo. Suelen ser provocados por grandes cambios económicos en un país.
- Hiperinflación: son aumentos de precios de más de 1000% anual. Provocan graves crisis económicas, ya que el dinero no acaba valiendo prácticamente nada y el precio de los bienes y servicios resulta excesivo. En ocasiones puede ocurrir que el valor del dinero llegue a ser menor que el coste del propio papel del que está impreso.

Los efectos que provoca la inflación son:

- Ganancias y pérdidas sobre la distribución de la renta
- Pérdida de poder adquisitivo
- Pérdida de competitividad exterior
- Reduce el valor del dinero y de los ahorros
- Genera incertidumbre, las decisiones de compras son meditadas.

3.6. RELACIÓN INFLACIÓN Y DESEMPLEO

La curva de Phillips describe una relación inversa entre inflación y desempleo. Demostró que cuanto más alta es la tasa de desempleo, más baja es la tasa de inflación de los salarios.

Esta relación funcionaba hasta la década de los sesenta, pero dejó de cumplirse a partir de entonces debido a que no tenía en cuenta las expectativas de inflación.

4. ECUACIÓN MACROECONÓMICA FUNDAMENTAL DE ENDEUDAMIENTO

4.1. IDENTIDADES MACROECONÓMICAS

Según esta identidad, el ahorro y la inversión son siempre iguales para una economía:

A) Si es cerrada

1. Suponemos que es una economía sencilla sin Sector Público ni Sector Exterior:

$$PIB = Y \equiv C + I \rightarrow \text{Inversión}$$

2. Todo lo que se produce se destina al consumo o al ahorro.

$$Y \equiv C + A \rightarrow \text{Ahorro}$$

Por tanto, I (inversión) $\equiv A$ (ahorro)

B) Si es abierta

1. Si añadimos el Sector Público y el Sector Exterior $\rightarrow Y \equiv C + I + G + XN$
2. Definimos la renta disponible $\rightarrow YD \equiv Y - T + TR$
3. Agrupamos términos $\rightarrow A - I \equiv (G + TR - T) + XN \rightarrow \text{IDENTIDAD MACROECONÓMICA}$

A – I = ahorro e inversión del sector privado

G+TR-T = saldo presupuestario público (ahorro público)

XN = exportaciones netas de bienes y servicios. Si es + (superávit comercial), si es – (déficit comercial).

Si un sector gasta más de lo que ingresa tiene que pedir financiación.

El sector privado de una economía puede prestar su ahorro:

- Para financiar la inversión de las empresas y hogares (vivienda)
- Para financiar el déficit público (gasta más de lo que gana el Estado)
- Financiar al sector exterior.

5. MARCOS TEMPORALES DE LOS MODELOS

- Corto plazo → modelo simple de Demanda Agregada y modelo IS-LM. Los precios tienden a considerarse resistentes a la baja y la producción depende de la DA (uno a tres años).

- Largo plazo → el modelo OA-DA. Suponemos que la capacidad productiva de la economía se mantiene en gran medida fija. Por lo tanto, la producción viene de la OA, y los precios dependen tanto de la OA como de la DA.

- Muy largo plazo → ya no existen variables fijas, todas pasan a considerarse variables. Se tienen en cuenta la influencia del ahorro, la acumulación de capital y el progreso tecnológico. Por lo general se refiere a la Teoría del Crecimiento, con énfasis en el crecimiento de la capacidad productiva.



rom_0116

www.wuolah.com/student/rom_0116

193

TEMA-2-MACRO-pdf.pdf

TEMA 2 MACRO pdf



2º Macroeconomía



Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

TEMA 2. EL SECTOR REAL EN UNA ECONOMÍA CERRADA

1. Consumo, inversión y renta de equilibrio
 2. El presupuesto
 3. Mercado de Bienes y la curva IS
 4. Pendiente IS
-

1. CONSUMO, INVERSIÓN Y RENTA DE EQUILIBRIO

La función de consumo muestra el nivel de gasto deseado o planeado en consumo por las familias correspondiente a cada nivel de renta disponible.

La renta disponible es el nivel de renta menos los impuestos (T) más las transferencias del Estado (Tr).

$$Y_d = Y - T + \bar{Tr}$$

La ordenada en el origen representa el consumo autónomo, aquel que no está afectado por el nivel de renta (\bar{C})

La propensión marginal a consumir (c) es el aumento que experimenta el consumo por cada aumento unitario de la renta disponible. Es la pendiente de la función de consumo ($c = \Delta C / \Delta Y_d$):

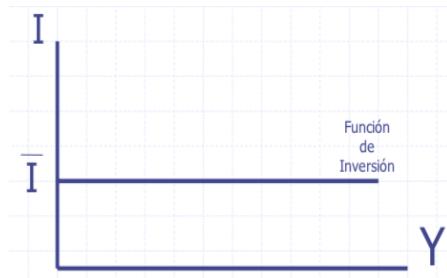
$$C = \bar{C} + c Y_d$$

1.1. FUNCIÓN DE INVERSIÓN Y DE GASTO PÚBLICO

- La inversión se considerará una variable exógena:

$$I = \bar{I}$$

I = gasto autónomo de inversión, aquel que no depende de la renta ni del tipo de interés



- El gasto público se considera también autónomo:

$$G = \bar{G}$$



1.2. EL MERCADO DE BIENES EN UNA ECONOMÍA CERRADA

A partir de la función de Demanda Agregada:

$$DA = C + I + G$$

$$C = \bar{C} + c \bar{Tr} + c(1-t) Y$$

Determinación nivel de equilibrio

$$DA = C + I + G = [\bar{C} + c\bar{Tr} + c(1-t)Y] + \bar{I} + \bar{G} = \bar{A} + [c(1-t)]Y$$

$$\bar{A} (\text{gasto autónomo}) = \bar{C} + c\bar{Tr} + \bar{I} + \bar{G}$$

1.3. EQUILIBRIO EN EL MERCADO DE BIENES

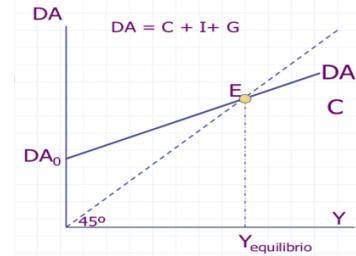
Podemos hallar el nivel de renta y de producción de equilibrio:

$$Y = DA \rightarrow Y = \frac{1}{[1-c(1-t)]} \bar{A}$$

$$\text{Multiplicador } \alpha = \frac{1}{1-c(1-t)}$$

La economía estará en equilibrio cuando el gasto agregado deseado o planeado (DA) sea igual a la producción efectiva (Y): $Y = DA$; $Y = C + I + G$

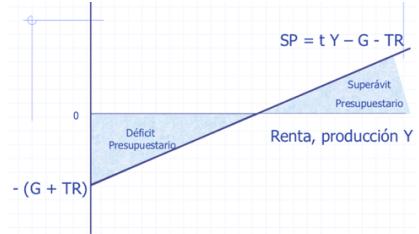
Gráficamente, el nivel de equilibrio de la renta nacional se produce en el punto en el cual la DA corta a la recta de 45 grados (punto E).



2. EL PRESUPUESTO

El Saldo presupuestario es la diferencia entre los ingresos del sector público (impuestos) sobre sus gastos totales (compras de bienes y servicios y transferencias).

$$SP \equiv T - (G+TR) = tY - (G+TR)$$



A veces se expresa como Déficit presupuestario, y se expresa como la diferencia entre el gasto público (gasto corriente y transferencias) e impuestos

$$DP \equiv (G+TR)-T = (G+TR) - tY$$

$$SP \equiv -DP$$

Un aumento de las compras del Estado o transferencias, o una reducción de la tasa impositiva, se traduce en una reducción del superávit presupuestario o un aumento del déficit. Sin embargo, el incremento del gasto incrementa la renta y también la recaudación.

3. EL MERCADO DE BIENES Y LA CURVA IS

La curva IS (Inversión (I) \equiv Ahorro (S)) muestra las combinaciones de tipos de interés (i) y niveles de producción (Y) con los que el gasto planeado (DA) es igual a la renta (Y).

$$Y=DA; Y=C+I+G$$

Se obtiene siguiendo dos pasos:

- Explicando porqué la función de inversión depende del tipo de interés
- Introduciendo esta función de inversión en la función de demanda agregada y hallamos las combinaciones de renta y tipos de interés que mantienen el mercado de bienes en equilibrio

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



3.1. FUNCIÓN DE INVERSIÓN

A partir de ahora la inversión no se considerará una variable exógena, sino que dependerá del tipo de interés:

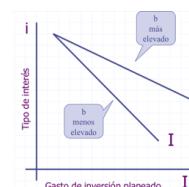
$$I = \bar{I} - bi \quad b > 0$$



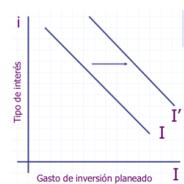
\bar{I} = gasto autónomo de inversión, aquel que no depende de la renta ni del tipo de interés

El coeficiente b mide la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés. Es la pendiente de la curva de inversión.

Si la inversión es muy sensible al tipo de interés, una pequeña bajada del tipo de interés provoca un gran aumento de la inversión, por lo que la curva es muy plana.



Un aumento de \bar{I} significa que las empresas planean invertir más en todos los niveles de tipo de interés (desplazamiento hacia la derecha de la curva de inversión).



Tenemos que $DA = C + I + G = [\bar{C} + cTR + c(1-t)Y] + (\bar{I} - bi) - \bar{G} = \bar{A} + [c(1-t)]Y - bi$

Dado el tipo de interés, podemos hallar el nivel de renta y de producción de equilibrio:

$$Y = DA; Y = \bar{A} + [c(1-t)]Y - bi \quad Y[1 - c(1-t)] = \bar{A} - bi$$

Simplificando tenemos $Y = \alpha(\bar{A} - bi)$ → Curva IS, donde $\alpha = \frac{1}{1 - c(1-t)}$ → multiplicador

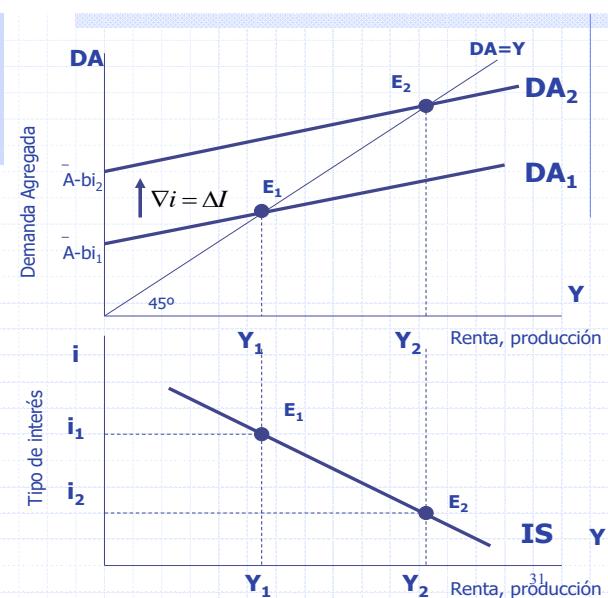
Obtención de la curva IS

$$Y = \alpha(\bar{A} - bi)$$

Si se produce una disminución del tipo de interés de i_1 a i_2 , se eleva la Inversión y por tanto la DA

$$i_1 > i_2$$

La curva IS muestra la relación negativa resultante entre los tipos de interés y la renta



4. PENDIENTE IS

La curva IS tiene pendiente negativa que está determinada por la relación inversa entre el tipo de interés y la demanda de inversión:

Una subida del tipo de interés reduce el gasto de inversión, reduciendo así la DA, y por lo tanto, el nivel de renta de equilibrio, y viceversa.

¿DE QUÉ DEPENDE LA PENDIENTE DE LA CURVA IS?

Dada la fórmula de la curva IS, podemos expresarla de la siguiente forma: $i = \frac{\bar{A}}{b} - \frac{Y}{\alpha b}$

Por lo que la pendiente de la curva IS será en realidad: $-\frac{1}{\alpha b}$

Por tanto, tenemos que:

- Cuanto menos es la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés, b , mayor es la pendiente y más inclinada es la curva IS, y viceversa.
- Cuanto menor sea el multiplicador, α , más inclinada es la curva IS, y viceversa. Ello dependerá de:
 - Cuanto menos sea es la propensión marginal al consumo, C , y viceversa
 - Cuanto mayor sea el tipo impositivo, t , y viceversa

En el gráfico correspondiente a la obtención de la curva IS, puede verse que, si el gasto de inversión es muy sensible al tipo de interés, una determinada variación del tipo de interés provoca una gran variación de la demanda agregada y, por tanto, un enorme desplazamiento hacia arriba de la curva de demanda agregada. En consecuencia, la curva IS será bastante plana.

4.1. IMPORTANCIA DE LA PENDIENTE IS

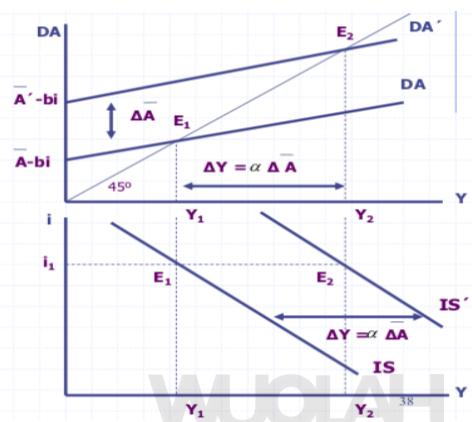
Si la curva IS es más plana, o menos inclinada, ello indica que, ante una variación del tipo de interés, la respuesta del nivel de renta o producción será más alta.

Dado que la pendiente de la curva IS depende del multiplicador, la política fiscal puede influir en dicha pendiente. El tipo impositivo, t , influye en el multiplicador, α : una subida del tipo impositivo reduce el multiplicador. Por tanto, cuanto más alto sea el tipo impositivo, más inclinada será la curva IS.

$$i = \frac{\bar{A}}{b} - \frac{Y}{\alpha b}$$

4.2. POSICIÓN O DESPLAZAMIENTOS DE LA CURVA IS

La curva IS se desplaza cuando varía el gasto autónomo \bar{A} . Un aumento de \bar{A} eleva la DA y el nivel de renta a un tipo de interés dado. Este efecto provoca un desplazamiento de IS hacia la derecha.



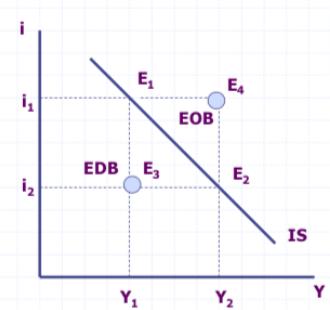
Dado que el gasto autónomo \bar{A} es: $\bar{A} = \bar{C} + c\bar{Tr} + \bar{I} + \bar{G}$, la curva IS se desplaza paralelamente:

- Hacia la derecha y hacia fuera de la curva IS cuando: aumente $\bar{C}, c\bar{Tr}, \bar{I}$ y \bar{G}
- Hacia la izquierda y hacia debajo de la curva IS cuando disminuya $\bar{C}, c\bar{Tr}, \bar{I}$ y \bar{G}

4.3. POSICIONES SITUADAS FUERA DE LA CURVA IS

Si se produce una disminución del tipo de interés de i_1 a i_2 , se eleva la Inversión y por tanto la DA. La curva IS muestra la relación negativa resultante entre los tipos de interés y la renta.

- EDB (Exceso de Demanda de Bienes): en E_3 para un mismo nivel de renta, Y_1 , que en E_1 , el tipo de interés es más bajo y por tanto la demanda de bienes de inversión es mayor que E_1 .
- EOB (Exceso de Oferta de Bienes): en E_4 para un mismo nivel de renta, Y_2 , que en E_2 , el tipo de interés es más alto y por tanto la demanda de bienes de inversión es menor que en E_2 .





rom_0116

www.wuolah.com/student/rom_0116



195

TEMA-3-pdf.pdf

TEMA 3 pdf



2º Macroeconomía



Grado en Administración y Dirección de Empresas



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





**KEEP
CALM
AND
ESTUDIA
UN POQUITO**

TEMA 3. LOS MERCADOS FINANCIEROS

1. Activos financieros
 2. La demanda de dinero
 3. La oferta monetaria
 4. El equilibrio en los mercados financieros: la curva LM
-

Los activos se dividen en:

- Activos financieros:
 - a) Activos líquidos: dinero y depósitos. Activos que pueden utilizarse para hacer transacciones y que no producen intereses.
 - b) Activos portadores de intereses: valores que representan un derecho contractual a recibir pagos en el futuro, a participar en la gestión de la empresa, etc... Se denominarán Bonos (ej, plan de pensiones, seguro de vida,...)
- Activos reales: bienes raíces, terrenos, viviendas, obras de arte, etc...

1. ACTIVOS FINANCIEROS

Los individuos deciden de qué forma mantener su riqueza en función de unas características:

- Liquidez: facilidad para ser transformado en medio de pago
- Riesgo: probabilidad de que el crédito sea devuelto
- Rentabilidad: rendimiento que genera la inversión

1.1. ¿QUÉ ES EL DINERO?

En nuestra vida diaria, cuando hablamos de dinero solemos referirnos a los billetes y monedas que utilizamos para realizar transacciones y generalmente lo asociamos con renta y riqueza.

En economía, el dinero es el medio aceptado por todos los ciudadanos para realizar los pagos y se usa como unidad de medida en las transacciones económicas.

Las funciones del dinero son:

- Medio de cambio generalmente aceptado: facilita el intercambio y reduce los costes de transacción
- Depósito de valor: es un activo financiero que permite mantener o acumular riqueza (liquidez máxima, muy seguro. Rentabilidad nula, por lo que tiene un coste de oportunidad).
- Unidad de cuenta: sirve para medir el valor de los bienes y servicios, es decir, los precios se expresan en dinero, y la unidad de cuenta suele coincidir con la unidad monetaria.

Las clases de dinero son:

- Dinero mercancía: su valor intrínseco coincide con su valor representativo. Las características que tiene es que es duradero, divisible, transportable, homogéneo y oferta limitada.



- Dinero signo o fiduciario: su valor intrínseco es inferior a su valor representativo.
Dinero legal → monedas y billetes
- Dinero bancario: depósitos a la vista, ahorro, plazo

¿Qué es el dinero en la actualidad?

Dinero es cualquier activo que puede ser fácilmente usado para adquirir bienes y servicios.

- Efectivo manos del público: billetes y monedas en manos de los ciudadanos (Ep)
- Depósitos bancarios: cuentas bancarias contra las que el público puede extender cheques o pagar mediante una tarjeta de débito (D).

La Oferta Monetaria es el valor total de los activos financieros que se consideran dinero.

Encontramos dos definiciones para definir las variables:

- Variable flujo:
 - a) Renta: remuneración de los factores productivos (salarios, intereses,...)
 - b) Ahorro: la parte de la renta, después de los impuestos, que no se consume.
- Variable fondo:
 - a) Riqueza: el valor neto de todos nuestros activos (reales y financieros) en un momento concreto del tiempo. Si prescindimos de los activos reales, la riqueza es la suma de dinero (la cantidad que poseemos en un momento determinado es una variable fondo) y bonos.

$$\text{Riqueza financiera} = \text{dinero} + \text{bonos}$$

Los sustitutivos del dinero son:

- El cheque y tarjeta de débito: no es dinero, el dinero es el depósito bancario, un activo financiero del banco contabilizado en sus libros a favor del depositante. Es una forma de movilizar, de trasladar el dinero, es algo así como el "billetero" del dinero bancario. Los cheques y las tarjetas de débito permiten acceder al saldo del depósito bancario, que forma parte de la oferta monetaria.
- La tarjeta de crédito: no es dinero, el dinero es el depósito bancario, un activo financiero del banco. Las tarjetas de crédito son una forma de préstamo, es decir, un pasivo financiero. Se puede crear dinero (en cuantía limitada). Es una forma de conceder crédito.

1.2. EQUILIBRIO EN EL MERCADO DE DINERO

La restricción presupuestaria de la riqueza establece que la suma de la demanda de dinero y la demanda de bonos del individuo tiene que ser igual a la riqueza financiera total.

$$L + DB = \frac{WN}{P}$$

La cantidad total de riqueza de una economía está formada por la cantidad total de saldos reales y la oferta total de bonos.

$$\frac{WN}{P} \equiv \frac{M}{P} + OB$$



Igualando ambas ecuaciones y reagrupando términos tenemos que

$$\left(L - \frac{M}{P} \right) + (DB - OB) \equiv 0$$

Lo que implica que cuando el mercado de dinero se encuentra en equilibrio ($L=M/P$), el mercado de bonos también se encuentra en equilibrio ($DB=OB$).

2. LA DEMANDA DE DINERO

La demanda de dinero es la proporción de riqueza que los agentes económicos desean mantener en forma de dinero (en forma de liquidez).

Mantener riqueza en forma de dinero conlleva un coste de oportunidad porque:

- Se pierde el tipo de interés que se consigue con inversiones en activos menos líquidos y/o más arriesgadas.
- Se sufre el coste de la inflación

Los tipos de interés e inflación son:

$$\text{Tipo de interés nominal} = \text{tipo de interés real} + \text{tasa de inflación}$$

$$\text{Tipo de interés real} = \text{tipo de interés nominal} - \text{tasa de inflación}$$

El tipo de interés puede ser negativo si la tasa de inflación > tipo de interés nominal

La demanda de dinero es una demanda de saldos reales. El público tiene dinero atendiendo a su poder adquisitivo, es decir, por lo que puede adquirir.

La conducta racional de los individuos está libre de ilusión monetaria

$$\text{Saldos reales} = \text{saldos nominales} / \text{nivel de precios}$$

Las teorías de la demanda de dinero son:

- Demanda de dinero por motivo transacciones. Uso del dinero como medio de cambio. La gente sólo recibe dinero a intervalos y no de manera continuada, por tanto, necesita mantener dinero en efectivo o en depósitos/vista. Depende del nivel de renta (Y) y del tipo de interés (i).
- Demanda de dinero por motivo precaución. Tanto los individuos como las empresas lo demandan para hacer frente a circunstancias imprevistas. Depende del grado de incertidumbre, tipo de interés, costes de falta de liquidez.
- Demanda de dinero por motivo especulación o preferencia por la liquidez. Los individuos y/o empresas que deseen comprar acciones o bonos, pueden preferir retrasar la compra si creen que sus precios van a bajar. Mientras tanto mantendrán saldos de dinero como depósito de valor. Depende del tipo de interés, del rendimiento y grado de riesgo del resto de activos.

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



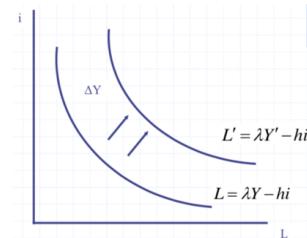
Los determinantes de la demanda total de dinero son:

- La renta nacional: un aumento de la renta eleva la demanda de dinero en una proporción menor, es decir, la elasticidad renta de la demanda de dinero es menor que 1.
- El tipo de interés
- La frecuencia con la que la gente cobra
- Los costes de transferencia o comisión de gestión
- La estación del año, mes e incluso periodo más reducido
- La mayor utilización de las tarjetas de crédito en años recientes ha reducido la demanda para transacción y por precaución.
- La riqueza
- Las expectativas de inflación

La función de la demanda de dinero es: $L = \lambda Y - hi \rightarrow \lambda, h \geq 0$

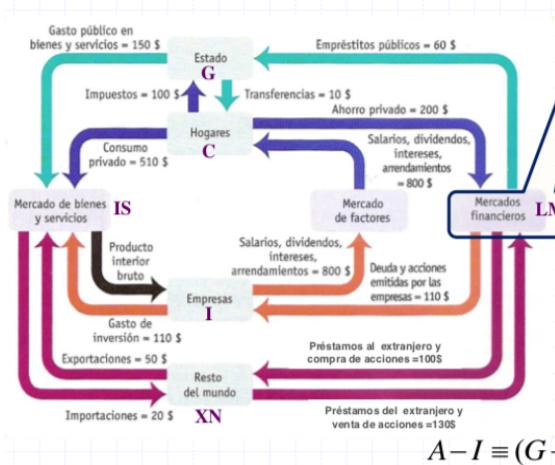
λ y h reflejan la sensibilidad de la demanda de saldos reales al nivel de renta y al tipo de interés, respectivamente

Un aumento de la producción del país, Y' , desplaza la curva de demanda de dinero hacia la derecha y viceversa.



3. LA OFERTA MONETARIA

Introducción: Ahorro-Inversión y Sistema Financiero



Sistema financiero: conjunto de mercados, instrumentos o activos financieros e instituciones o intermediarios cuyo objetivo es canalizar el ahorro desde las unidades de gasto con superávit hacia las unidades de gasto con déficit.

$$A - I \equiv (G + TR - T) + XN$$

3.1. LOS BANCOS Y LA CREACIÓN DE DINERO BANCARIO

Las funciones de los Intermediarios Financieros son:

- Mediación: canalizan el ahorro y transforman activos financieros primarios, emitidos por unidades económicas de gasto, en activos financieros indirectos que son creados por los intermediarios financieros.
- Tratan de garantizar:
 - a) A los oferentes de fondos: seguridad, liquidez, rentabilidad
 - b) A los demandantes de fondos: la financiación necesaria para el consumo y la inversión
 - c) Creación de dinero (sólo los I.F. Bancarios)

3.2. LOS MERCADOS FINANCIEROS

Son mercados en que se enfrenta la oferta y la demanda de activos financieros

- Primario: se ponen en circulación nuevos títulos.
- Secundario: se negocian activos ya existentes. Es esencial para la liquidez de los títulos.
- Monetario: se negocian activos de corto plazo, elevada liquidez, reducido riesgo. Suelen ser emitidos por el Sector Público o empresas de reconocida solvencia. Punto de referencia básico para la formación de los tipos de interés del resto del mercado.
- De capitales: se emiten y negocian activos financieros cuyo vencimiento es a medio y largo plazo (ej. Bolsa de valores)

3.3. LOS BANCOS Y LA CREACIÓN DE DINERO BANCARIO

Los bancos comerciales son instituciones financieras que tienen autorización para aceptar depósitos y conceder créditos

Sus reservas bancarias son activos que poseen los bancos en forma de efectivo o de fondos depositados en el banco central. No forman parte del stock de dinero u oferta monetaria de un país.

$$\text{Coeficiente de caja (r)} = \frac{\text{reservas bancarias}}{\text{depósitos}}$$

Los bancos deben cuidar simultáneamente:

- La liquidez: ser capaces de convertir los depósitos de sus clientes en dinero cuando estos se lo pidan.
- La rentabilidad: les viene exigida por los accionistas, ya que la remuneración o dividendos que estos reciben dependen de los beneficios obtenidos.
- La solvencia: para ser solventes han de tener un conjunto de bienes y derechos superiores a sus deudas. Las pérdidas de valor de los activos-inmobiliarios y financieros puede llevar a situaciones de insolvencia

Balance de un banco comercial	
ACTIVO	PASIVO
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Reservas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Efectivo ▪ Depósito en BC ◆ Activos Rentables <ul style="list-style-type: none"> ▪ Créditos ▪ Préstamos ▪ Valores públicos y privados ◆ Otras Cuentas 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Depósitos <ul style="list-style-type: none"> ▪ A la vista ▪ De ahorro ▪ A plazo ◆ Préstamo del BC y de Intermediarios Financieros ◆ Fondos propios ◆ Otras cuentas

A través del proceso de expansión múltiple de los depósitos bancarios se está creando dinero bancario en la proporción del multiplicador del dinero bancario.

¿De qué depende que este proceso sea mayor o menor?

1. Del papel de los Bancos:

Los bancos pueden escoger cuántas reservas mantener, pueden escoger el ratio de liquidez, sin embargo hay un mínimo legal (coeficiente legal de caja) establecido por la autoridad monetaria.

Este ratio varía según la situación del ciclo económico:

- Recesión: los bancos reducen los préstamos ante el riesgo
- Expansión: los bancos aumentan los préstamos

Las autoridades económicas consideran indeseables este modo de actuar de los bancos, sobre todo en los períodos de recesión.

2. Del papel del Público (familias y empresas):

Las familias y las empresas intervienen en el proceso de creación de dinero bancario cuando deciden:

- Si deben o no deben pedir créditos
- La decisión de tener más efectivo, depende del coeficiente (e) ó dejar más

$$\text{Coeficiente de retención por parte del público (e)} = \frac{E_p}{D}$$

Dichas decisiones dependen de:

- Costumbres acerca del uso del dinero. A mayor frecuencia de cobros y pagos en efectivo $\rightarrow (+ E_p - D)$
- Rendimiento de los depósitos. A mayor rendimiento de los Depósitos $\rightarrow (- E_p + D)$
- Riesgo de mantener efectivo, por ejemplo, procesos inflacionistas.
- Factores fiscales. Si cobro y pago a través de bancos significa control fiscal $\rightarrow (+ E_p - D)$

3. Del papel del Banco Central

A las autoridades monetarias corresponde el control de todo el proceso de creación de dinero y del control de la oferta monetaria.

$$OM = Ep + Dv \text{ ó cantidad de dinero en circulación}$$

Para ello cuentan con el coeficiente legal de caja o reservas, pero sobre todo con el control de la Base Monetaria.

$$BM = Ep + Reservas Bancarias \text{ ó dinero de alta potencia}$$

Existe una relación entre la oferta monetaria y la base monetaria. La oferta monetaria es un múltiplo de la base monetaria.

El Sistema Financiero Español:



3.2. EL BANCO CENTRAL, LA BASE MONETARIA Y EL MULTIPLICADOR MONETARIO.

El Banco Central de un país es la institución encargada de supervisar el sistema bancario y de regular la cantidad de dinero que hay en la economía.

En nuestro país, el Banco Central es el Banco de España. Desde enero de 1999 es miembro del Sistema Europeo de Bancos Centrales (SEBC).

A) Agregados monetarios según el Banco de España

Son variables que cuantifican el dinero existente en una economía y que los bancos centrales suelen definir para efectuar análisis y tomar decisiones de política monetaria (definiciones "oficiales de dinero")

M1 = oferta monetaria en sentido estricto = Efectivo en manos del público + Depósitos a la vista

M2 = M1 + depósitos de ahorro (los depósitos a plazo hasta dos años y los depósitos disponibles con preaviso hasta tres meses)

ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



M3 ó disponibilidades líquidas = M2 + Depósitos a plazo y otros pasivos bancarios (cesiones temporales de crédito, participaciones en fondos de mercado monetario y valores distintos de acciones hasta dos años, emitidos por las instituciones monetarias.

M4 o Activos líquidos en manos del público (ALP) = M3 + Letras del Tesoro en manos del público, pagarés de empresas, etc...

B) Funciones

Banco de España:

- Emitir y poner en circulación los billetes y monedas
- Banco del Estado. Prestar los servicios de tesorería y agente financiero de la Deuda
- Banco de Bancos. Promover el buen funcionamiento del Sistema Financiero. Supervisar la solvencia de las entidades de crédito
- Guardar y gestionar reserva de divisas y metales preciosos no transferidos al BCE.
- Central de Información de riesgos y balances

Banco Central Europeo:

- Definir y ejecutar la política monetaria de la zona euro
- Realiza las operaciones de cambio de divisas, así como poseer y gestionar las reservas oficiales.
- Promover el buen funcionamiento del sistema de pagos
- Autorizar la emisión de billetes de curso legal y volumen de monedas en la UE
- Estabilidad Financiera
- Otras

Las funciones básicas del Eurosistema son:

- Definir y ejecutar la política monetaria
- Realizar operaciones de cambio de divisas
- Promover el buen funcionamiento de los sistemas de pago
- Mantener y gestionar las reservas oficiales de los Estados miembros de la UE pertenecientes a la zona del euro

Otras funciones del Eurosistema:

- Funciones de asesoría
- Recopilación y elaboración de estadísticas
- Emisión de billetes
- Cooperación internacional
- Contribución a la supervisión prudencial y la estabilidad financiera

C) Banco de España

Actúa en coordinación con el banco Central Europeo y no está sometido a instrucciones del gobierno en materia de política monetaria. Surge de un banco privado.

BURN.COM

#StudyOnFire

BURN
ENERGY DRINK

WUOLAH

D) El Balance de un Banco central



A.3. LA BASE MONETARIA, LA OFERTA MONETARIA Y EL MULTIPLICADOR MONETARIO

$$\text{Base monetaria} = E_p + \text{Reservas Bancarias}$$

$$BM = \text{Activos BC} + \text{Pasivos No Monetarios BC}$$

Toda expansión de los activos del Banco Central in que tenga lugar una variación de los pasivos no monetarios conduce a una expansión de la base monetaria y viceversa.

Definimos:

$$M (\text{oferta monetaria}) = L_m (\text{efectivo manos del público}) + D (\text{depósitos a la vista})$$

$$BM (\text{base monetaria}) = L_m (\text{efectivo manos del público}) + RB (\text{reservas bancarias})$$

El multiplicador monetario:

$$L_m = eD \quad (e=\text{coeficiente efectivo}) \rightarrow e = \frac{L_m}{D} = \frac{\text{Efectivo}}{\text{Depósitos}} \quad \text{donde } 0 < e < 1$$

Los bancos mantienen un porcentaje de liquidez, coeficiente de reservas, r , definido como:

$$r = \frac{RB}{D} = \frac{\text{Reservas bancarias}}{\text{Depósitos}} \quad \text{siendo } 0 < r < 1$$

El multiplicador monetario (mm) indica cuánto varía la cantidad de dinero (M) por cada euro de variación en la Base Monetaria (BM)

$$M = mm \times BM \rightarrow M = \frac{1+e}{e+r} \times BM$$

El Banco Central puede incidir sobre la Oferta Monetaria de dos formas:

- Alterando la Base Monetaria (BM)
- Modificando el coeficiente de reservas (r) que está en el mm

El multiplicador de dinero o multiplicador monetario es mayor cuanto menor es el cociente entre el efectivo y los depósitos (e), ya que cuanto menor es (e), menor es la proporción de la cantidad de dinero de alta potencia que se utiliza como efectivo y mayor la proporción que queda para reservas (que se convierten en dinero en una proporción mucho mayor que uno).

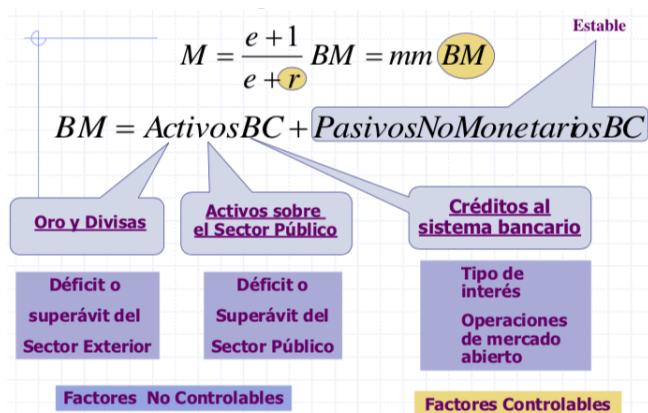
El multiplicador monetario (o del dinero) es mayor cuanto menor es el coeficiente de reservas (r).

El coeficiente de reservas o encaje bancario (r) depende, además del coeficiente legal de caja, l, de la conducta de los bancos, que está condicionada por:

- La incertidumbre sobre el flujo neto de depósitos.
- Tipo interbancario
- El tipo de interés del mercado
- La tasa de redescuento

En situaciones normales los bancos intentan hacer mínimas las reservas excedentarias, de tal forma que el coeficiente de caja suele estar en un nivel bastante próximo al del coeficiente legal de caja.

A) Factores controlables y no controlables por el Banco Central



Factores autónomos o no controlables:

Ni el déficit o superávit de la balanza de pagos o del presupuesto público, es decir ni el S. Público ni el S. Exterior son controlables por el BE, por tanto, son factores autónomos.

En el caso del Sector Exterior, el control de las reservas bancarias por parte del BC está sujeto a las perturbaciones internacionales.

Ej: si un grupo de inversores latinoamericanos deciden depositar 1000\$ de moneda americana en bancos norteamericanos, las reservas del sistema bancario de EEUU aumentarán en 1000\$, y el sistema bancario puede multiplicarlos por 5 (si el multiplicador del dinero bancario = 5)

Las perturbaciones pueden contrarrestarse si el B. Central esteriliza los movimientos internacionales, es decir, aísla la OM interior de los movimientos internacionales de reservas.

3.4. El SEBC (Sistema Europeo de Bancos Centrales) Y EL EUROSISTEMA.



A) Los órganos rectores del BCE

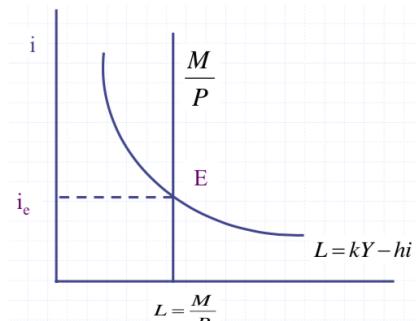
1. Consejo de Gobierno: adopción de las orientaciones y decisiones necesarias para garantizar el cumplimiento de las funciones del Eurosistema. Formulan la política monetaria: tipos de interés oficiales del BCE y Liquidez.
2. Comité Ejecutivo
 - Aplicación de la política monetaria
 - Preparación de las reuniones del Consejo de Gobierno
 - Responsabilidad de la gestión ordinaria del BCE
3. Consejo General
 - Realización de informes de convergencia
 - Contribuye a: las funciones consultivas del BCE, la recopilación de información estadística, la elaboración de informes sobre las actividades del BCE y el establecimiento de las condiciones de contratación del personal del BCE.

4. EL EQUILIBRIO EN LOS MERCADOS FINANCIEROS: LA CURVA LM

El mercado de dinero viene determinado por el deseo del público de tener dinero (representado por la curva de demanda de dinero, LM) y por la política monetaria del Banco Central representada por medio de una oferta monetaria de saldos reales fija (M/P). Su interdependencia determina el tipo de interés de mercado

La curva LM muestra las combinaciones de tipos de interés y niveles de producción con los que la demanda de dinero es igual a la oferta de dinero. Se obtiene a través de dos pasos:

- Definir la demanda de dinero como una demanda de saldos reales, que depende del tipo de interés.
- Igualar la demanda de dinero a la oferta de dinero para hallar las combinaciones de renta y tipos de interés que mantienen el mercado de dinero en equilibrio.



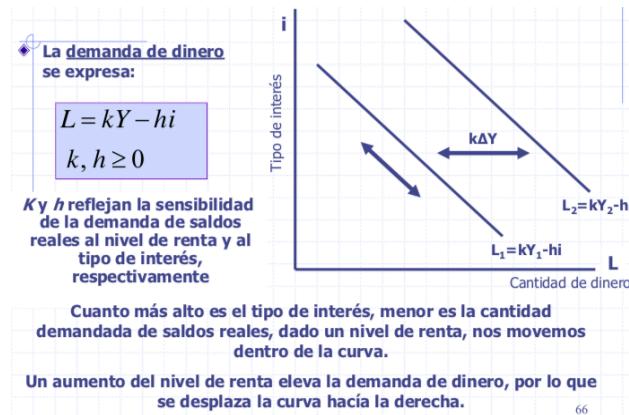
ENCENDER TU LLAMA CUESTA MUY POCO



La demanda de dinero es una demanda de saldos reales (cantidad de dinero nominal dividido por el nivel de precios).

Depende del nivel de renta y del tipo de interés.

- Cuanto mayor nivel de renta mayor es la demanda
- Cuanto mayor es el tipo de interés, mayor es el coste de tener dinero en efectivo y menor será el deseo de tener dinero en efectivo



La oferta monetaria en términos reales viene determinada por la cantidad nominal de dinero, M , controlada por el Banco Central, dividida por el nivel de precios $\rightarrow \frac{M}{P}$

A) ¿De qué depende la pendiente de la curva LM?

Dada la situación de equilibrio $\frac{M}{P} = kY - hi$, despejando el tipo de interés, tenemos la expresión de la curva LM $\rightarrow i = \frac{1}{h} (kY - \frac{M}{P})$.

Se deduce que la pendiente de la curva LM es: $\frac{k}{h}$. Dada esta pendiente, la curva LM será más inclinada (y viceversa, más plana):

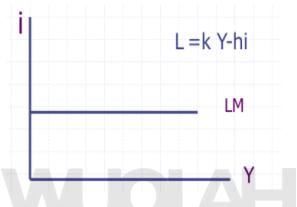
- Cuanto mayor es la sensibilidad de la demanda de dinero a la renta, k (o viceversa)
- Cuanto menor es la sensibilidad de la demanda de dinero al tipo de interés, h (o viceversa).

B) Pendiente de la curva LM: casos extremos

Cuando $h = 0$, la curva L no depende de i y LM es vertical (Caso clásico Velocidad dinero constante).

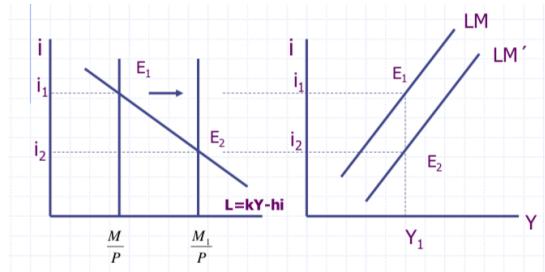


Cuando $h = \infty$, la pendiente se hace cero y LM es horizontal (Trampa de la liquidez Keynesiana)



C) Desplazamientos de la curva LM

Una variación de la oferta monetaria real desplazará la curva LM hacia abajo.



D) Posiciones fuera de la curva LM

