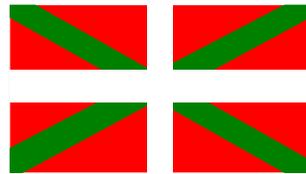


Macroeconomía

Grado de ADE

Exámenes (2021-2022)

Facultad de Economía y Empresa, Donostia
EHU-UPV



Egilea: Beñat Zunzunegi



Gizapedia

gizapedia.hirusta.io

EXAMEN DE MACROECONOMIA

Profesor: Vicente Temprano

17 de diciembre de 2021. Modelo A.

Ejercicio 1: 2.5 puntos

En la tabla inferior se han recogido algunos datos macroeconómicos de un país:

Periodo	PIB nominal (M euros)	Deflactor (base: 100)
2020	416.500	98.00
201	411.250	94.00

- (a) Calcula la tasa de crecimiento del PIB real entre 2020 y 2021 (con dos decimales). Indica la fórmula utilizada.
 (b) Calcula la tasa de inflación entre 2020 y 2021 (en porcentaje y con dos decimales). Indica la fórmula utilizada.
 (c) Imagina que el año base del deflactor sea 2019. Comenta brevemente la evolución de los precios entre 2019 y 2021. ¿Cómo se denomina a esa inflación?

Ejercicio 2: 4 puntos

Suponga que la cotización del euro respecto del dólar es de 0.9 euros=1 dólar y que la balanza de pagos, a ese valor del tipo de cambio, está en equilibrio. A partir de esa situación, suponga que se produce una pérdida de competitividad de la economía europea como consecuencia de un alza en los precios europeos por de los precios en EE.UU. Se pide:

- (a) Refleje gráficamente la situación que se registrará en el mercado de cambios si el banco central decide mantener el tipo de cambio en la paridad de partida.
 (b) A partir de la situación descrita en (a), indique si son ciertas y por qué las afirmaciones (i) y (ii):
 (i) Los exportadores alemanes van a vender con más facilidad en EE.UU.
 (ii) El banco central europeo acumulará reservas.
 (c) En el supuesto de que el banco central decidiese dejar que el tipo de cambio buscara su valor de equilibrio, refleje gráficamente el movimiento registrado por el tipo de cambio.
 (d) A partir de la situación descrita en (c), indique si son ciertas y por qué las afirmaciones (i) y (ii):
 (i) Los ciudadanos franceses harán más turismo en EE.UU.
 (ii) Italia aumentará sus inversiones en América Latina.

Ejercicio 3.: 3.5 puntos

Responda a las siguientes cuestiones:

- (i) ¿En qué consiste una compra de divisas en el mercado de futuros? Ponga un ejemplo. ¿Qué utilidad tienen estas operaciones?
 (ii) ¿Por qué se dice que una depreciación del tipo de cambio perjudica la Relación Real de Intercambio. Explíquelo con un ejemplo.
 (iii) Señale los efectos sobre la balanza comercial y el tipo de cambio de una nuevas reglamentaciones introducidas que restringen el uso de las tarjetas de crédito.
 (iv) Explique si le parece correcto y por qué la siguiente afirmación: "una depreciación del euro impulsará las inversiones productivas europeas en el exterior".
 (v) Analice gráficamente los efectos sobre el tipo de cambio del euro de la decisión de la OPEP de restringir la producción de petróleo.



EXAMEN DE MACROECONOMIA
17 de diciembre de 2021. Modelo B.

Ejercicio 1: 2.5 puntos

Si el IPC de una economía al final de 2019 tomó el valor de 105.2 y al final de 2020 de 104.7 (base 2016: 00), se pide:

(a) Calcula la tasa de inflación entre 2019 y 2020 (con dos decimales).

Si las pensiones, a precios corrientes, en 2019 ascendían a 11.701.2 euros anuales y en 2020 a 11.807.6 euros anuales, se pide:

(b) Calcula la variación nominal y real de las pensiones entre 2019 y 2020.

(c) ¿Qué ha ocurrido con el poder adquisitivo de los pensionistas? Razone la respuesta.

Ejercicio 2: 3.75 puntos

Suponga que el euro está infravalorado frente al dólar, que su cotización al contado es de 0.95 euros=1 dólar y que el banco central europeo está dispuesto a mantenerla. Se pide:

(a) Refleje gráficamente la situación del euro en el mercado de cambios.

(b) A partir de la situación descrita en (a), refleje gráficamente los efectos que se derivarían de una mejora de la competitividad de la economía europea frente a la de los EE.UU.

(c) A partir de la situación descrita en (b) y en el supuesto de que el banco central decidiese dejar que el tipo de cambio buscara su valor de equilibrio, refleje gráficamente el movimiento registrado por el tipo de cambio.

(d) A partir de la situación descrita en (c), indique si son ciertas y por qué las afirmaciones (i) y (ii):

(i) Los exportadores españoles van a vender con más facilidad en EE.UU de lo que lo hacían en la situación descrita en (b).

(ii) Bélgica aumentará sus inversiones en América Latina.

Ejercicio 3.: 3.75 puntos

Responda a las siguientes cuestiones:

(i) ¿Cuál es la diferencia fundamental entre las operaciones de arbitraje y las operaciones de especulación que tienen lugar en el mercado de cambios? Ponga un ejemplo de operación de especulación en el mercado de divisas a plazo.

(ii) ¿Por qué se dice que una depreciación del tipo de cambio dificulta la devolución de la deuda externa. Explíquelo con un ejemplo.

(iii) Señale si sería cierto y por qué la siguiente afirmación: "una depreciación del tipo de cambio provocará un incremento de la base monetaria.

(iv) Explique si le parece correcto y por qué la siguiente afirmación: "una apreciación del dólar impulsará las inversiones productivas europeas en EE.UU".

(v) Analice gráficamente los efectos sobre el tipo de cambio del euro de una eliminación de los aranceles de EE.UU a los productos agrícolas españoles.



MACROECONOMÍA (parte I)
12 de enero de 2022.

Ejercicio 1: 2.5 puntos

INFLACIÓN. En la tabla inferior se han recogido datos macroeconómicos de un país.

- Calcula la tasa de crecimiento del PIB nominal entre 2020 y 2021 (con dos decimales). Indica la fórmula utilizada.
- Calcula la tasa de inflación entre 2020 y 2021. Indica la fórmula utilizada.
- ”Los datos macroeconómicos reflejan que el crecimiento del PIB se ha producido gracias al aumento de las cantidades producidas.” ¿Es correcto? Justifica la respuesta.

Año	PIB real (millones de euros)	Deflactor (base=100)
2020	416.500	104
2021	411.250	109.72

Ejercicio 2: 1.5 puntos

INFLACIÓN.

- Explica qué es y cuándo surge la inflación de demanda. Explica su relación con la capacidad productiva y con el grado de competencia entre empresas.
- Explica qué es y cuándo surge la inflación de oferta.

Ejercicio 3: 1 punto

INFLACIÓN.

”Cuando las tasas de inflación son más altas que los intereses nominales, las empresas acreedoras salen beneficiadas”. ¿Es correcto? Justifica la respuesta. Además de la explicación teórica, utiliza un ejemplo con un préstamo de 100 euros a 1 año para justificar la respuesta.

Ejercicio 4: 2 puntos

SECTOR EXTERIOR

Suponga que un país tiene un déficit comercial de 100, un superávit de 200 en su balanza por cuenta corriente y pierde reservas por valor de 100.

- Representa gráficamente la situación de la moneda en el mercado de cambios si tenemos en cuenta que funcionamos en un sistema de tipos de cambio fijos y que la paridad establecida frente al dólar es de 80 um= 1 dólar.
- A partir de esta situación, suponga que se produce una pérdida de competitividad en el país analizado que provoca un aumento de precios superior al que se produce en el resto del mundo. refleja gráficamente la situación de la moneda en el mercado de cambios.
- En el supuesto de que el gobierno decidiera equilibrar la balanza de pagos, diga cuál de las siguientes medidas te parecen más acertadas y por qué (representando gráficamente los resultados de las dos opciones): por un lado, comprar deuda pública americana en el mercado de New York, y por otro, aumentar el impuesto sobre la renta de las personas físicas.

Ejercicio 5: 1 punto

SECTOR EXTERIOR

Ventajas e inconvenientes que tiene para una economía mantener infravalorado el valor de su tipo de cambio.

Ejercicio 5: 2 puntos

SECTOR EXTERIOR

Analiza los efectos sobre el tipo de cambio del euro en estas situaciones:

- Aumenta el impuesto de sociedades en la Unión Europea.
- Un aumento del precio del petróleo que Europa compra en Nigeria.
- La Organización Mundial del Comercio acuerda que todos los países eliminarán los aranceles aplicados a los productos de los países menos desarrollados.
- Los países europeos para contrarrestar los efectos de la pandemia del Covid deciden aplicar políticas fiscales expansivas de aumento del gasto público.