ECONOMIA

Profesor: Ana María Martínez L

Prueba N°3 - 20 noviembre 2023

**PUNTAJE TOTAL: 77 puntos - TIEMPO: 120 MINUTOS**

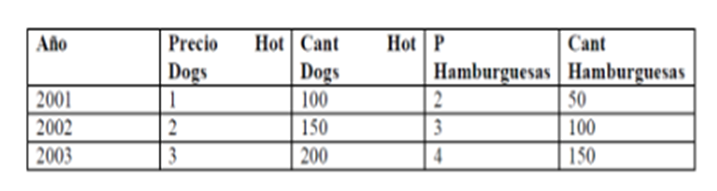
**NOMBRE ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* Sea minucioso en la confección de sus gráficos, específico y analítico en sus respuestas; escriba los supuestos necesarios para el análisis, y que den fundamento a su respuesta.
* Todas sus respuestas deben ser con lápiz pasta
* Efectúe todos los cálculos correspondientes y déjelos claramente expresados en su hoja de respuesta. Resultados sin desarrollo no recibirán puntaje, independientemente de que el resultado final sea correcto o no, pues es necesario demostrar cómo lo obtuvo.

PREGUNTA 1: verdadero o falso. Si su respuesta sea falsa, debe justificarla (sin justificación no se le asigna puntaje). Cada pregunta correcta 1 punto. (total 26 puntos)

1. La macroeconomía se encarga del estudio de los comportamientos globales de la economía de un país, en cuanto a sus principales indicadores y parámetros macroeconómicos.
2. Una variable de flujo corresponde a una variable cuya cantidad se mide en un determinado momento del tiempo definido. **(F: es variable de stock)**
3. La medición de la actividad económica se realiza a través del Sistema de Cuentas Nacionales.
4. El PNB mide el nivel de producción de bienes y servicios en una economía. **(F. esa definición es del PIB)**
5. El PIB es el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos dentro de una economía en un determinado período de tiempo.
6. El PIB distingue entre bienes finales y bienes intermedios, lo anterior permite evitar la doble contabilidad.
7. PIB real mide el valor de los bienes y servicios de acuerdo a su precio de mercado corriente. **(F: afirmación es del PIB nominal)**
8. PIB nominal mide el volumen físico de producción en un período determinado. **(F: afirmación es del PIB real)**
9. Las variaciones del deflactor del PIB para los años subsiguientes, miden el cambio en el PIB nominal respecto al año base (o año de referencia según cómo se mida en cuentas nacionales), que no se puede atribuir a un cambio en el PIB real, es decir, mide cambios de precios.
10. PNB corresponde al PIB más los ingresos netos por factores de producción recibidos del resto del mundo.
11. Existen 3 formas de calcular el PIB: medición por tipo de gasto, medición por valor agregado sectorial y medición por ingreso.
12. El consumo privado incluye el cuidado de los hijos u otros servicios domésticos realizados por los hogares para uso propio **(C no lo incluye- F)**
13. Al aumentar el stock de capital el gasto en inversión incrementa la capacidad productiva futura de la economía.
14. En general, se considera el PIB como una medida del bienestar económico de un país.
15. El PIB y el PNB difieren porque una parte de la producción interna es propiedad de extranjeros y una parte de la producción en el exterior es ingreso de los residentes nacionales.
16. El YNBD entrega una visión completa de las posibilidades de consumo e inversión en una economía, a las que se podría acceder sin recurrir al endeudamiento con el resto del mundo.
17. La política monetaria abarca fundamentalmente las decisiones de gasto, impuestos y endeudamiento del gobierno. **(F. aseveración corresponde al Política Fiscal)**
18. El IPC se define como el cambio porcentual del nivel general de precios en un periodo determinado. **(F. dicha afirmación corresponde a la inflación)**
19. La inflación se refiere al incremento sostenido y generalizado de precios de bienes y servicios.
20. La demanda por dinero depende positivamente de la tasa de interés (i) debido al costo de oportunidad que representa renunciar a poseer activos financieros que generan rentabilidad**. (F, la demanda por dinero depende negativamente de la tasa interes)**
21. Banco Central es una institución autónoma y privada; uno de sus objetivos es velar por la estabilidad de la moneda, es decir, mantener una inflación baja, estable y predecible en el tiempo**. (F. Bco CCH es un institución pública y autónoma)**
22. Para cumplir la meta de inflación y ejecutar la política monetaria, el Banco Central cuenta con un instrumento llamado Tasa de Política Monetaria o TPM.
23. Las funciones del dinero son tres: ser un medio de cambio, es una unidad de cuenta, y se considera un depósito de valor.
24. El Banco Central de Chile conduce su política monetaria buscando que, la inflación en un horizonte de dos años se ubique en un 3%.
25. La autoridad monetaria no se compromete a mantener un tipo de cambio determinado, corresponde a un tipo de cambio fijo. **(F: afirmación corresponde a TC flotante)**
26. En flotación limpia, el Banco Central no interviene en absoluto en el mercado cambiario o lo hace muy rara vez. Ej. Caso de Chile.

**PREGUNTA N°2: 23 puntos**

****

Suponga la siguiente economía:

a) Determine el PIB nominal para el año 2001, 2002 y 2003

R: PIB Nominal

2001=> 1\*100+2\*50=$200

2002 => 2\*150+3\*100=$600

2003 => 3\*200+4\*150=$1200

b) Determine el PIB real para el año 2001, 2002 y 2003

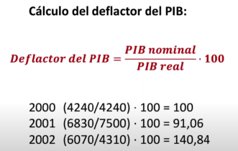
R: PIB Real

2001=> 1\*100+2\*50=$200

2002 => 1\*150+2\*100=$350

2003 => 1\*200+2\*150=$500

c) Determine el deflactor del PIB para el año 2002 y 2003



Deflactor 2002= 600/350 \*100= 171,4

Deflactor 2003 = 1200/500 \*100= 240

INFLACION



Inflación 2002 c/r año 2001= (((171,4-100))/100) \*100 = 71,4%

Inflación 2003 c/r año 2002 = (((240-171,4)/171,4)\*100 = 40,02%

**PREGUNTA N°3: 30 puntos**

Suponga que usted es un importante asesor del ministerio de hacienda y se le ha encargado la no fácil tarea de aconsejar a “Don Andrés” respecto de algunas decisiones importantes de política que debe tomar, pues debe preparar el presupuesto de hacienda para el año entrante.

Su equipo de economistas ha estimado las siguientes funciones macroeconómicas para el próximo año:

Consumo: 100+0.1Y

Demanda Interna=400

Inversión: ¿?

Exportaciones netas: 150

El presupuesto considera un gasto público de 200.

“Don Andrés” le pide una estimación para el producto interno bruto del próximo año. ¿Cuál será su respuesta?

Y = C + I +G + (X-M)

Y = 400 + 150 => Y=PIB=550

C+I+G=400

100+0,1\*550 + I + 200 =400 => I=45