



PRUEBA N° 1
ASIGNATURA DE MACROECONOMÍA

NOMBRE: _____ N° CAD. _____ CURSO: 3° AB

1. **DOCENTE(S):** SR. CARLOS VIDAL STUARDO
2. **FECHA:** 21 de agosto de 2020
3. **UNIDAD(ES) TEMÁTICA(S):** Proceso de Agregación de la Economía y Mercado de Bienes.
4. **TIEMPO:** 80 minutos
5. **PUNTAJE TOTAL - PUNTAJE PARA APROBAR:** 60 pts.
6. **MATERIALES:** Lápiz y Hoja de respuestas
7. **INDICACIONES:** El análisis se deberá realizar sobre la base de los modelos tratados en clases.
Se autoriza el uso de símbolos y abreviaturas, en la medida en que estas sean claras y ordenadas.

8. RESULTADOS OBTENIDOS:

PREGUNTA	PUNTAJE ASIGNADO	PUNTAJE OBTENIDO
1	20	
2	20	
3	20	
4	15	
5	15	
Presentación, ortografía y redacción	10	
Puntaje total	100	
	NOTA	

Capacidad: Orientación Espacio Temporal
Objetivos: a.- Coordinar diferentes fuentes de información a fin de que permitan un diagnóstico lo más real posible, respecto de la condición en la que se encuentra una determinada economía. b.- Secuenciar temporalmente la información económica de modo tal de identificar las relaciones de causa y efecto propias de la interacción que existe entre los mercados.

Capacidad: Razonamiento Lógico
Objetivos: a.- Interpretar información relevante para los fines de comprender las implicancias del proceso de agregación de la economía. b.- Analizar las necesidades de información económica. c.- Aplicar los modelos macroeconómicos a situaciones reales o simuladas.

Contenidos
a.- Cuentas Nacionales Identidad. b.- Identidad Macroeconómica Básica. c.- Producto Nominal, Real y Deflactor Implícito.

PREGUNTA N° 1 (20 Puntos).

Si acaso el valor de lo que los extranjeros generan en nuestro país aumenta en la misma cuantía en que disminuye el valor de lo que los nacionales generan en el extranjero, ambos efectos sobre la economía se verán entre sí compensados, manteniéndose por tanto invariable el ingreso neto de factores proveniente del resto del mundo, así como el producto interno bruto y el producto nacional bruto, lo que determinará que si nada más cambia (*Ceteris Paribus*), de mantenerse el valor del gasto en consumo, se mantendrá también el valor del ahorro de la nación. **Comente.**

PREGUNTA N° 2 (20 Puntos).

Si acaso el aumento en el ingreso disponible resultante de una disminución en la tributación impuesta por el gobierno se distribuye una parte en consumo y otra parte en ahorro, el superávit que se genera en el sector privado se sumará al superávit producido en el sector público, de modo tal que, si el valor de las importaciones, el del gasto fiscal y el de la inversión no cambia, aumentará con ello el valor de las exportaciones. **Comente.**

PREGUNTA N° 3 (15 Puntos).

El aumento en el producto nominal resultante de un aumento en el producto físico en una proporción igual a la del aumento en el nivel de precios, hará aumentar en igual monto el producto real, manteniendo por tanto inalterable el valor del deflactor implícito de la economía. **Comente.**

PREGUNTA N° 4 (15 Puntos).

Usted es el Jefe de Departamento de Abastecimiento del ATF “Poderoso” y el Comandante le ha solicitado un informe respecto de la evolución de la asignación tanto nominal como real de dinero para atender los gastos de consumos y repuestos de la Unidad, la que para el año 2017 fue de \$ 12.800.000 y para el año 2018 aumentó a \$ 13.500.000.

Sabiendo que el IPC el año 2017 fue 102,4 y el año 2018 fue 108,0, compare las tasas de variación de la asignación nominal y real tomando como base el año 2017 y explique a qué se debe la diferencia existente entre ellas. **Comente.**

PREGUNTA N° 5 (20 Puntos).

Capacidad: Orientación Espacio Temporal
--

Objetivos:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">a. Interpretar y analizar información económica,b. Establecer secuencias de causas y efectos,c. Aplicar el modelo de la Gran Depresión identificando los efectos de las políticas fiscales sobre las distintas variables macroeconómicas. |
|---|

Capacidad: Razonamiento Lógico

Objetivos:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">a. Seleccionar información relevante.b. Definir el problema del desequilibrio que se genera en el mercado de bienes.c. Identificar las variables involucradas en el proceso de ajuste del mercado de bienes yd. Comunicar respuestas adecuadas. |
|--|

Contenidos

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">a. Función consumo y efecto multiplicador del Gasto Autónomo.b. Inversión Planeada y Efectiva.c. Función de Ahorro y su relación con la Inversión. |
|--|

Sabido es que el ahorro está en función del ingreso. Por tanto, el aumento en el ingreso resultante de un incremento en el gasto planeado en inversión hará aumentar la función de ahorro de modo tal que para la nueva condición de equilibrio ex ante, el ahorro tendrá un valor mayor al de la inversión planeada en un monto equivalente a la inversión no planeada. **Comente.**

¡¡ Viento a un Largo !!

PAUTA DE CORRECCIÓN

ASIGNATURA: MACROECONOMÍA

CURSO: 3° AB.

DOCENTE: PC SR. CARLOS VIDAL STUARDO

PREGUNTA N° 1: (20 Puntos)

- a) **(5 puntos)** Si acaso el valor de lo que los extranjeros generan en Chile aumenta, aumenta el PIB y hace disminuir el ingreso neto de factores proveniente del resto del mundo.
- b) **(5 puntos)** Pero si el valor de lo que los chilenos generan en el extranjero disminuye, ello generará una nueva disminución en el ingreso neto de factores que proviene del resto del mundo, de modo tal que la disminución en el INF proveniente del resto del mundo será mayor que el aumento del PIB lo que hace disminuir el PNB.
- c) **(5 puntos)** Si acaso nada más cambia, disminuirá tanto el PNN, como el YN y el YD.
- d) **(5 puntos)** Por tanto, si el valor del gasto en consumo no varía necesariamente disminuirá el ahorro de la nación.

PREGUNTA N° 2: (20 Puntos)

- a) **(5 puntos)** Si disminuye la tributación y el gasto fiscal no varía, ello generará un déficit en el sector público.
- b) **(5 puntos)** Al disminuir la tributación, efectivamente aumenta el ingreso disponible y si parte de ese aumento se destina al ahorro, como el monto de la inversión no varía, ello genera un superávit en el sector privado.
- c) **(5 puntos)** Pero como se destina al ahorro sólo una parte de la disminución de la tributación, el superávit privado será menor que el déficit público, dejando en déficit al sector interno.
- d) **(5 puntos)** Para compensar el déficit interno se requiere que se genere déficit en el sector externo y para que ello ocurra, dado que el valor de las importaciones no cambia, necesariamente disminuirá el monto de las exportaciones.

PREGUNTA N°3: (15 Puntos)

- a) **(4 puntos)** Como $Q_{\text{NOMINAL}} = P \cdot Q_{\text{FÍSICO}}$ entonces si aumenta $Q_{\text{FÍSICO}}$ aumenta el Q_{NOMINAL} y si además aumenta el nivel de precios vuelve a aumentar el Q_{NOMINAL} .
- b) **(4 puntos)** Como $Q_{\text{REAL}} = P_{\text{BASE}} \cdot Q_{\text{FÍSICO}}$ entonces si aumenta $Q_{\text{FÍSICO}}$ como por definición P_{BASE} es constante, aumenta el Q_{REAL} .
- c) **(3 puntos)** Pero como Q_{NOMINAL} aumenta por el aumento de $Q_{\text{FÍSICO}}$ y además por el aumento del nivel de precios, en tanto que el aumento Q_{REAL} se debe

sólo al aumento del $Q_{\text{FÍSICO}}$ ya que P_{BASE} es constante $\rightarrow$ el aumento de $Q_{\text{NOMINAL}} >$ el aumento de Q_{REAL}

- d) **(4 puntos)** Como $D_I = Q_{\text{NOMINAL}}/Q_{\text{REAL}}$ y el aumento de $Q_{\text{NOMINAL}} >$ el aumento de Q_{REAL} aumenta el valor del deflactor implícito, lo que es coherente con el aumento experimentado por el nivel de precios.

PREGUNTA N°4: (15 Puntos)

- a) **(5 puntos)** Asignación Real:

Año 2017 = $12.800.000/102,4 = \$ 12.500.000$

Año 2018 = $13.500.000/108 = \$ 12.500.000$

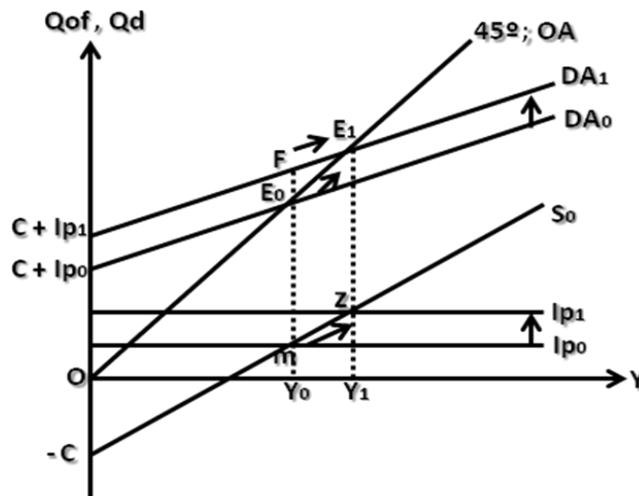
- b) **(5 puntos)** Tasa de Variación:

Asignación Nominal = 5,47%

Asignación Real = 0%

- c) **(5 puntos)** La asignación nominal aumentó en tanto que la real se mantuvo debido a que el nivel de precios aumentó en la misma proporción en la que lo hizo la asignación nominal.

PREGUNTA N°5: (20 Puntos)



- a) **(5 puntos)** Si aumenta Ip_0 a Ip_1 , para Y_0 $Ip_1 > S_0$.
- b) **(5 puntos)** También aumenta DA_0 a $DA_1 \rightarrow$ para Y_0 existe desequilibrio (de E_0 a F), exceso de demanda de bienes que hace disminuir el nivel de inventarios, señal para que los productores aumenten la contratación de mano de obra y con ello aumenta Y_0 a Y_1 , haciendo aumentar el producto ofertado de E_0 a E_1 y también el producto demandado de F a E_1 .
- c) **(5 puntos)** Al aumentar el ingreso, la función de ahorro no cambia, sólo aumenta el valor de la función de ahorro, determinando un movimiento desde "m" a "z" POR la misma función S_0 .
- d) **(5 puntos)** Para el nuevo equilibrio ex ante, el ahorro vuelve a ser igual a la inversión planeada ($S_0 = Ip_1$), pues $I_{NoP} = 0$, ya que en E_1 no existe aumento ni disminución de inventarios.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

N° Y TÍTULO UNIDAD (ES) TEMÁTICA (S)	CONTENIDOS	CAPACIDADES	DESTREZAS (OBJETIVOS)	PREGTAS. ASOCIAD.	PUNTAJES POR PREGTA.
U. T. N° 1	Cuentas Nacionales. Identidad Macroeconómica Básica. Producto Nominal, Real y el Deflactor Implícito.	Orientación Espacio Temporal. Razonamiento Lógico.	Coordinar diferentes fuentes de información.	1	20
			Secuenciar temporalmente información económica.	2	20
			Interpretar información relevante para los fines de comprender las implicancias del proceso de agregación de la economía.	3	15
			Analizar necesidades de información económica. Aplicar modelos macroeconómicos	4	15
U. T. N° 2	Función consumo y efecto multiplicador del Gasto Autónomo. Inversión Planeada y Efectiva. Función de Ahorro y su relación con la Inversión.	Orientación Espacio Temporal. Razonamiento Lógico.	Interpretar y analizar información económica, Establecer secuencias de causas y efectos, Aplicar el modelo de la Gran Depresión	5	20
			Seleccionar información relevante. Definir el problema del desequilibrio que se genera en el mercado de bienes. Identificar las variables involucradas en el proceso de ajuste del mercado de bienes. Comunicar respuestas adecuadas.		
-	-	Expresión escrita	Redacción y ortografía	-	10
TOTAL				(N° PREG.) 5	100