



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS, FCSH

CUENTAS NACIONALES
I EVALUACION II TÉRMINO 2014-2015

APELLIDOS: _____ **NOMBRES:** _____
MATRÍCULA: _____ **PARALELO:** _____

COMPROMISO DE HONOR

Al firmar este compromiso reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

Firma

Instrucciones:

- * Las preguntas teóricas deben resolverse usando esferográfico.
- * Tachones o enmendaduras anulan la respuesta.
- * Tiempo máximo para el examen: 120 minutos.
- * Responder los ejercicios de manera ordenada y utilizando una carilla para cada uno.

Tema 1 (30 puntos): Preguntas teóricas (Resultado de aprendizaje i: Comprender los procesos de elección de los distintos agentes económicos de la sociedad y los efectos de su interacción desde una perspectiva tanto micro como macroeconómica.)

1. Establezca cinco (5) diferencias entre contabilidad mercantil y nacional.

Contabilidad nacional	Contabilidad mercantil

2. En el SCN 1968 se estableció que los productores se clasifican en:
 - a. De mercado y de bienes
 - b. De mercancías y de bienes
 - c. De mercado y no de mercado
 - d. De mercancías y de otros bienes

3. En el SCN 1993, al sumar los servicios individuales brindados por las administraciones públicas con los bienes y servicios autoadquiridos se obtiene el consumo de los hogares:
 - a. Total
 - b. Efectivo
 - c. Especial
 - d. Autónomo

4. En el SCN 1995 se define un precio económicamente significativo como:
 - a. Aquel que puede cubrir todos los costos de producción
 - b. Aquel que cubre menos del 50% de los costos de producción
 - c. Aquel que puede cubrir, al menos, los costos fijos de producción
 - d. Aquel que puede cubrir más del 50% de los costos de producción

5. El circuito económico muestra la relación existente entre:
 - a. El flujo monetario y real
 - b. La oferta y demanda laboral
 - c. Los flujos económicos de los agentes
 - d. La producción y venta de bienes y servicios

6. Establezca cuáles son las funciones económicas del sistema de cuentas nacionales:

1.
2.
3.
4.
5.

7. Las operaciones económicas son:
 - a. Producción, consumo y acumulación
 - b. Producción, consumo y redistribución
 - c. Financieras, de repartición y de acumulación
 - d. Financieras, de repartición y sobre bienes y servicios

8. Al elaborar las cuentas de la nación clase I, si el saldo del préstamo neto es _____ significa que existe _____ de financiamiento.
 - a. Neutral; oportunidad
 - b. Positivo; necesidad
 - c. Positivo; capacidad
 - d. Negativo; capacidad

Tema 2 (20 puntos): Agregados económicos (Resultado de aprendizaje i: Comprender los procesos de elección de los distintos agentes económicos de la sociedad y los efectos de su interacción desde una perspectiva tanto micro como macroeconómica.)

Excedente bruto de explotación	\$	573,21
Salarios recibidos por emigrantes en América	\$	369,23
Consumo de economías domésticas	\$	6.624,45
Subvenciones a empresas (impuestos indirectos negativos)		3,5% del PIB nominal
Salarios recibidos por emigrantes en Europa, Asia y el resto del mundo	\$	3.279,94
Cambios en las existencias para inversión	\$	(1.100,32)
Ventas de bienes y servicios hacia Europa y Asia	\$	1.400,00
Producto interno bruto real	\$	6.221,04
Ventas de bienes y servicios hacia América	\$	896,43
Transferencias corrientes enviadas al extranjero	\$	15,23
Ingreso disponible	\$	14.808,13
Transferencias corrientes recibidas desde el extranjero	\$	3,43
Consumo de entidades estatales	\$	4.275,82
Rentas recibidas por extranjeros en Ecuador	\$	2.026,10
Reposición para activos fijos	\$	3.139,79
Salarios pagados a trabajadores	\$	2.688,00
Número de habitantes		14.828.195
Formación bruta del capital fijo	\$	2.072,52
Impuestos indirectos positivos	\$	9.978,24

Hallar:

a) Producto interno bruto nominal; b) Valor agregado bruto; c) Producto nacional bruto pm; d) Producto nacional neto pm; e) Excedente neto de explotación; f) Producto interno neto pm; g) Pago neto a factores; h) Renta nacional neta; i) Deflactor del PIB; j) PIB pm per cápita.

Tema 3 (15 puntos): Cuentas consolidadas de la nación (Resultado de aprendizaje j: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos)

Consumo de los hogares residentes	\$	19.244,00
Cambios en las existencias	\$	1.199,11
Rentas recibidas por extranjeros residentes en la nación		23% del PIB
Patentes adquiridas para la producción de servicios alimenticios	\$	4.632,00
Producto interno bruto a precios de mercado	\$	31.914,91
Consumo de las entidades gubernamentales	\$	3.648,00
Formación bruta del capital fijo	\$	5.183,57
Ventas de bienes y servicios realizadas por el país al resto del mundo	\$	9.824,61
Remuneraciones recibidas por emigrantes fuera de la nación		18% del PIB

Se pide:

- Elabore las cuentas consolidadas de la nación
- Determine si existe o no capacidad de financiamiento

Tema 4 (35 puntos): Matriz insumo producto (Resultado de aprendizaje j: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos)

La economía de una nación solamente se compone de tres sectores económicos: Agricultura (S1), Industria (S2) y Servicios (S3), los cuales se encuentran relacionados como se muestra en la tabla siguiente:

	S1	S2	S3
S1	75	300	65
S2	70	350	230
S3	100	300	110

Además se tiene la siguiente información respecto a la demanda final:

	C	FBK	G	X
S1	70	120	20	50
S2	120	200	30	100
S3	135	220	20	120

Se pide:

- Elabore la MIP
- Halle las matrices correspondientes a coeficientes técnicos y de requerimientos directos e indirectos
- Determine los nuevos niveles de producción de cada sector si la demanda total aumenta, dentro de los próximos cinco años, en un 10%.
- Elabore la nueva MIP con la demanda aumentada