



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS  
CUENTAS NACIONALES



28 de Junio de 2016

PRIMERA EVALUACIÓN

PRIMER TÉRMINO 2016

Yo, \_\_\_\_\_, 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 sólo 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 aceptado la declaración anterior.

Firma: \_\_\_\_\_ Nro. Matrícula: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_

**Tema 1 Preguntas teóricas (30 puntos)**

***[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. Una de las siguientes es una características de la contabilidad nacional:
  - a. Registro a costo de mercado
  - b. Recopila información directa
  - c. Utiliza un sistema de partida doble
  - d. Permite tomar decisiones particulares
  - e. Se toma información por cada empresa
2. A la medida de la remuneración del capitalista en su calidad de factor productivo se la conoce como:
  - a. Consumo de capital fijo
  - b. Formación bruta de capital
  - c. Excedente neto de explotación
  - d. Excedente bruto de explotación
  - e. Formación bruta de capita fijo

28 de Junio de 2016

3. A la necesidad de insumos de cada sector para producir una unidad se la puede consolidar en la:
- a. Matriz identidad
  - b. Matriz de Leontieff
  - c. Matriz de requerimientos
  - d. Matriz insumo – producto
  - e. Matriz de coeficientes técnicos
4. Cuando se sugiere tratar a la investigación y desarrollo como un activo se refiere al sistema de cuentas nacionales de:
- a. 1968
  - b. 2008
  - c. 1995
  - d. 1993
  - e. 1953
5. Para poder determinar el territorio económico de una nación, al territorio geográfico-administrativo se le debe agregar:
- a. Los enclaves
  - b. El espacio aéreo nacional
  - c. Las aguas territoriales y plataforma continental
  - d. Los yacimientos en aguas internacionales
  - e. El espacio aéreo internacional
  - f. explotado por agentes residentes y no residentes
  - g. explotados por agentes residentes
6. De acuerdo con el SCN 1993, a la sumatoria de los servicios individuales de las administraciones públicas con el valor de los bienes y servicios autoadquiridos se la conoce como consumo:
- a. Real de los hogares
  - b. Efectivo de los hogares
  - c. Ineficaz de los hogares
  - d. Eficiente de los hogares
  - e. No efectivo de los hogares

---

**Tema 2: Agregados macroeconómicos (24 puntos)**

***[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]***

---

Una pequeña nación llamada Raland tiene un sistema de economía cerrada donde las subvenciones son el único tipo de impuestos indirectos negativos que administra y su número de habitantes es de 12'991.993 habitantes. Además, cuenta con la siguiente información en millones de dólares del año 2015:

**28 de Junio de 2016**

Transferencias corrientes recibidas desde el resto del mundo	36,54	Ingresos de trabajadores emigrantes residentes en otros países del mundo	26,53
Consumo de bienes intermedios necesarios para la producción	968,54	Producto nacional neto a costo de factores	783,42
Formación bruta del capital fijo	200,10	Valor para reposición de activos de larga vida	251,80
Producto interno bruto real	1.886,96	Cambios en las existencias utilizadas para inversión	-102,24
Transferencias corrientes enviadas al resto del mundo	12,39	Excedente neto de explotación	28,99
Ingresos de trabajadores extranjeros residentes en el país	238,27	Subvenciones a empresas	1.8% de los impuestos indirectos positivos
Ingreso disponible de los hogares	1.221,48	Impuestos indirectos positivos	860,20
Ingresos de los trabajadores emigrantes residentes en Europa y Asia	423,02	Consumo de economías domésticas	683,55

Se pide completar la siguiente tabla con los resultados de los siguientes agregados macroeconómicos:

1. Valor agregado bruto		2. Producto nacional bruto pm	
3. Producto interno neto cf		4. Producto interno neto pm	
5. Producción bruta (Pb)		6. Producto interno bruto cf	

**28 de Junio de 2016**

7. Producto nacional neto pm		8. Ingreso nacional disponible	
9. Producto interno bruto pm per cápita		10. Excedente bruto de explotación	

**Tema 3 Cuentas consolidadas de la nación (36 puntos)**

**[Resultado de aprendizaje ]: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos]**

Se tienen los siguientes datos para Ecuador, en miles de dólares de 2007:



Banco Central  
del Ecuador

**OFERTA Y UTILIZACION FINAL DE BIENES Y SERVICIOS**  
Miles de dólares de 2007

[Menú Principal](#)

Variables / Años	2011	2012
Producto Interno Bruto	60.925.064	64.105.563
Importaciones de bienes y servicios	19.183.903	19.336.453
<b>Oferta final</b>	<b>80.108.967</b>	<b>83.442.016</b>
Gasto de Consumo final Hogares	38.548.037	39.629.681
Gasto de consumo de las Instituciones sin i	686.592	668.274
Gasto de Consumo final Gobierno General	7.840.882	8.712.092
Formación bruta de capital fijo	14.920.791	16.496.168
Variación de existencias	1.276.983	308.179
Exportaciones de bienes y servicios	16.835.682	17.627.622
<b>Utilización final</b>	<b>80.108.967</b>	<b>83.442.016</b>

Elaboración: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

**28 de Junio de 2016**

CONTINENTE	Montos de Remesas Enviadas en miles de USD por CONTINENTE DESTINO				Montos de Remesas Recibidas en miles de USD por CONTINENTE DESTINO			
	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
<b>AMÉRICA</b>	26.030,63	33.659,33	34.029,80	37.287,39	328.413,59	365.466,85	341.399,63	340.807,85
<b>EUROPA</b>	3.695,65	2.838,84	3.282,90	3.325,45	268.129,41	261.171,85	264.193,67	279.942,58
<b>ASIA</b>	864,76	21,20	260,30	9,29	3.008,88	3.372,82	3.382,69	3.127,35
<b>OCEANÍA</b>	8,06				509,12	546,48	443,17	465,23
<b>ÁFRICA</b>	312,89	16,67	46,69		755,04	486,84	525,85	744,73
<b>Total general</b>	<b>30.911,98</b>	<b>36.536,05</b>	<b>37.619,69</b>	<b>40.622,12</b>	<b>600.816,04</b>	<b>631.044,84</b>	<b>609.945,00</b>	<b>625.087,74</b>

Fuente: Banco Central del Ecuador

Se pide elaborar las cuentas consolidadas de la nación mediante:

- a. El método contable y coloque el nombre del grupo para cada cuadro.

**PRODUCCIÓN**

**ACUMULACIÓN**


**CONSUMO**

**RESTO DEL MUNDO**


- b. El método de la ecuación

Tipo de cuenta	Ecuación resultante	Resultado
Producción		
Consumo		
Acumulación		
Resto del mundo		



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS**  
**CUENTAS NACIONALES**



**28 de Junio de 2016**

c. El método matricial

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>TOTAL</b>					

d. Determine si esta nación tiene o no capacidad de financiamiento. ¿De cuánto?