



Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016

PRIMERA EVALUACIÓN
SEGUNDO 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 (24 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. En 1665 se desarrollaron unas cuentas para Inglaterra y Gales con el objetivo de definir la forma de movilizar recursos durante la segunda guerra Anglo-Holandesa. El autor de esto fue:
 - a. Gregory King
 - b. William Petty
 - c. Francois Quesnay
 - d. Charles Davenant
 - e. Sebastien LePestre
2. Richard Stone, el principal autor del sistema de cuentas nacionales de 1953, afirmaba que los intentos de cuantificar la economía nacional habían seguido cuatro direcciones distintas que no se pudieron combinar en un solo sistema. La limitación para lograrlo fue la ausencia de:
 - a. Flujos de fondos
 - b. Precios corrientes
 - c. Precios constantes
 - d. Cuentas patrimoniales
 - e. Matrices insumo producto
3. El sistema de cuentas nacionales de 1993 no fue adoptado por uno de los siguientes países:
 - a. China
 - b. Vietnam
 - c. Mongolia
 - d. Soviéticos
 - e. Corea del Norte
4. En el sistema de cuentas nacionales de 1995 se estableció que cuando un precio cubre más del 50% de los costes de producción se lo conoce como:
 - a. Económico
 - b. De mercado
 - c. No de mercado económico
 - d. Económicamente significativo
 - e. Significativamente de mercado

Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016

5. La función económica de un sistema de cuentas nacionales que representa la destrucción del bien es:
- | | |
|----------------|-------------------|
| a. Consumo | d. Acumulación |
| b. Producción | e. Redistribución |
| c. Intercambio | |
6. Mencione dos diferencias existentes entre la contabilidad mercantil y la contabilidad nacional:

Contabilidad nacional	Contabilidad mercantil

Tema 2 (36 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.)

Un país nos ofrece los siguientes datos macroeconómicos para 2014 (en millones de dólares):

Exportaciones netas	\$ 5.103,20	Valor agregado bruto	\$ 21.526,50
Variación de existencias de inversión	\$ 2.890,10	Consumo de las entidades del gobierno	\$ 7.807,05
Producto interno neto a costo de factores	\$ 34.338,30	Ingreso disponible de los hogares	\$ 19.346,40
Costo de insumos usados en el proceso productivo	\$ 20.581,20	Impuestos indirectos netos	\$ 1.070,70
Subvenciones	\$ 1.325,65	Valor para la reposición de activos fijos para la inversión	\$ 938,20
Pago neto a factores productivos	\$ 762,15	Consumo total	\$ 16.122,00
Rentas recibidas por residentes nacionales trabajando en el exterior	\$ 1.814,40	Valor agregado del sector secundario	\$ 7.818,45

Con esta información se pide hallar los siguientes agregados macroeconómicos:

Rentas recibidas por residentes extranjeros residentes en la nación		Renta nacional neta	
---	--	---------------------	--



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



Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016

Producto nacional bruto		Ahorro de los hogares	
Impuestos indirectos positivos		Producto interno bruto a costo de factores	
Formación bruta de capital		Producto nacional neto a precios de mercado	
Derechos arancelarios		Consumo de los hogares	
Formación bruta de capital fijo		Producción bruta	

Tema 3 (40 puntos): Cuentas consolidadas de la nación (Resultado de aprendizaje i: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos)

Se tiene la siguiente información para el año 2012 de un país (en millones de dólares):

Consumo realizado por las entidades del gobierno	\$ 6.059,70
Compra de insumos necesarios para fabricar bienes finales	\$ 10.545,60
Ingresos recibidos por emigrantes de la nación en otras partes del mundo	\$ 1.278,15
Donaciones de maquinarias recibidas de otras empresas extranjeras para desarrollar inversión	\$ 165,95
Cambios en las existencias para inversión	\$ 301,05
Consumo de economías domésticas	\$ 3.360,00
Compra de otros activos no físicos	\$ 23,20
Transferencias recibidas por organismos internacionales para bienes de capital	\$ 1.704,10
Ventas de bienes y servicios realizadas por la nación a otros países del mundo	\$ 1.631,15
Compra de licencias para fabricar productos farmacéuticos	\$ 247,25
Formación bruta del capital fijo	\$ 1.070,10
Producción bruta de bienes	\$ 20.374,40
Compras de la nación por bienes y servicios producidos en el resto del mundo	\$ 2.593,20
Rentas recibidas por ciudadanos extranjeros que trabajan en esta nación	\$ 185,05

Con la información anterior se pide

1. Elaborar las cuatro cuentas consolidadas de la nación mediante los métodos:
 - a. Contable:



Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016

b. Ecuacional

Cuentas	Fórmula	Resultado

2. Determinar si la nación tiene capacidad de financiamiento o no y de cuánto valor.
