



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



Guayaquil, 16 de Febrero de 2017

**SEGUNDA 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 (20 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.)

Respecto a la Matriz Insumo Producto, responda a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es la utilidad de la matriz de coeficientes técnicos en la observación de la interrelación de los sectores productivos? ¿Cómo se la obtiene? **(10 puntos)**

2. ¿Cuál es la importancia de la matriz de requerimientos directos e indirectos en la comprensión del funcionamiento de la economía de una nación? **(10 puntos)**



Guayaquil, 16 de Febrero de 2017

- d. Si la nueva demanda de productos de agricultura aumenta a 100 y la de productos de industria aumenta a 200, calcule los nuevos niveles de producción de cada sector. (5 puntos)

Tema 3 (50 puntos): Cuentas de los sectores institucionales y Cuadro económico de conjunto (Resultado de aprendizaje j: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos)

En un sistema económico con tres sectores residentes -administraciones públicas (APU), sociedades (SOC) y hogares (HOG)- se han realizado las siguientes operaciones:

Alquileres de activos recibidos por las administraciones públicas de las sociedades	\$	62
Alquileres de activos recibidos por los hogares de las sociedades	\$	5
Consumo final de hogares	\$	1.200
Consumo intermedio de las administraciones públicas	\$	314
Consumo intermedio de las sociedades	\$	693
Consumo intermedio de los hogares	\$	165
Contribución a la seguridad social de los hogares	\$	87
Derechos arancelarios del período	\$	21
Dividendos pagados por las sociedades a los hogares	\$	17
Dividendos pagados por las sociedades al resto del mundo	\$	110
Dividendos pagados y recibidos entre sociedades	\$	17
Exportaciones realizadas por el país de bienes y servicios	\$	2.602
Formación bruta de capital fijo de las administraciones públicas	\$	55
Formación bruta de capital fijo de las sociedades	\$	34
Formación bruta de capital fijo de los hogares	\$	207
Importaciones realizadas por el país de bienes y servicios	\$	2.252
Impuestos directos pagados por las sociedades	\$	202
Impuestos directos pagados por los hogares	\$	117
Impuestos indirectos pagados por las sociedades	\$	361
Impuestos indirectos pagados por los hogares	\$	36
Intereses pagados por las empresas del estado al resto del mundo	\$	111
Intereses pagados por las sociedades al resto del mundo	\$	179
Intereses recibidos por las sociedades de los hogares	\$	51
Inventario final de productos de las sociedades	\$	1.018
Inventario inicial de productos de las sociedades	\$	171
Prestaciones de la seguridad social recibidas por los hogares	\$	52



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



Guayaquil, 16 de Febrero de 2017

Producción mercante de las administraciones públicas	\$ 120
Producción mercante de los hogares	\$ 840
Producción no mercante de las administraciones públicas	\$ 576
Remuneraciones pagadas por las sociedades	\$ 834
Remuneraciones pagadas por los hogares en su calidad de productores	\$ 114
Tasas y multas pagadas por las sociedades	\$ 51
Tasas y multas pagadas por los hogares	\$ 41
Transferencias corrientes pagadas por el resto del mundo a los hogares	\$ 6
Transferencias corrientes recibidas por los hogares de las administraciones públicas	\$ 16
Transferencias corrientes recibidas por las sociedades del resto del mundo	\$ 350
Variación de existencias de las administraciones públicas	\$ 12
Variación de existencias de las sociedades	\$ 15
Variación de existencias de los hogares	\$ 6
Ventas de licencias de producción realizadas por el resto del mundo a las sociedades	\$ 10
Ventas realizadas por las sociedades	\$ 1.343

Se pide:

- a. Elabore los cuadros de los sectores institucionales (30 puntos)**
- b. Elabore el cuadro económico de conjunto (20 puntos)**