



**TAREA 1**  
**ECONOMÍA II**  
**Martes 10 Abril 2007**

Profesores: Igal Magendzo  
David Rappoport  
Auxiliar: Carlos Ramírez  
Entrega: Martes 17 de Abril  
P1 en clase auxiliar y P2 vía  
email a [carlrami@ing.uchile.cl](mailto:carlrami@ing.uchile.cl)

**Pregunta 1 (individual).**

**A. Comente (6 puntos)**

- Quando los agentes forman su expectativa racionalmente, el costo de uso del capital depende directamente de la denominación de la deuda.
- Al revisar los datos, se puede ver que la inversión es más volátil que el producto y responde positivamente a la tasa de interés.
- Para el análisis de los determinantes de la Inversión el proceso de formación de expectativas resulta irrelevante.

**B. Inversión y tasas de interés (6 puntos)**

Suponga que el stock deseado de capital viene dado por  $K^* = vY/R$ , donde  $v$  es constante y  $R$  denota el costo de arrendar capital.

- Suponga que el producto de la economía esta fijo. Determine si un incremento permanente en la tasa de interés tendrá un efecto transitorio o permanente sobre la inversión. Considere tanto el caso en que no hay costos de ajuste (capital efectivo igual a capital deseado), como el caso donde sí existen.
- La ecuación de inversión Keynesiana supone que  $I = I(r)$ , con  $I'(r) < 0$ . ¿Es este supuesto consistente con el resultado de la parte anterior?
- Suponga ahora que el producto crece a una tasa constante  $g$ . Suponiendo que no existen costos de ajuste, ¿cambia la respuesta de la parte anterior?

**Pregunta 2 (grupal)**

En esta pregunta se le pide que indague en temas relacionados con la actualidad económica. Tanto su respuesta como la de sus compañeros serán publicadas en la página del curso y serán parte de la materia de actualidad a preguntarse en futuras evaluaciones. Esta parte de la tarea es de carácter grupal y debe ser entregada en forma separada a la pregunta 1 que es de carácter individual. Debe entregar la tarea por email al auxiliar del curso Carlos Ramirez ([carlrami@ing.uchile.cl](mailto:carlrami@ing.uchile.cl)). Para obtener su pregunta inscriba su grupo con el auxiliar. Si no tiene grupo puede solicitar armar un grupo de a 3 enviando un mail al profesor David Rappoport ([davidr@dii.uchile.cl](mailto:davidr@dii.uchile.cl)).



### Lista de preguntas:

1. Recientemente se ha implementando el transantiago. Haga una estimación del costo anual que tiene este sistema de transporte. Explique cada uno de los ítems que considera, los supuestos que ha ocupado para valorarlos, y sus fuentes de información. Compare sus costos estimados con los ingresos esperados del sistema.
2. Recientemente el Ministro Cortazar anunció una serie de medidas para mejorar el transantiago. Explique cada una de ellas y de una estimación del costo respectivo explicitando sus supuestos.
3.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Tarapacá. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
4.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Antofagasta. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
5.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Atacama. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
6.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Coquimbo. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
7.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Valparaíso. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
8.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Región Metropolitana. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
9.
  - a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Libertador General Bernardo O'Higgins. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalles cada una de las componentes en cada caso.
  - b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.



10. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Maule. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
11. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Biobío. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
12. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Araucanía. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
13. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Los Lagos. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
14. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
15. a. Estime el gasto y los ingresos públicos de la región de Magallanes y Antártica Chilena. Explique sus supuestos y sus fuentes de información. Detalle cada una de las componentes en cada caso.  
b. Estime cual es la transferencia neta que le hace el resto del país a la región.
16. ¿Por qué Chile ha caído en el Ranking de atracción de inversión extranjera? Compare los niveles de inversión extranjera a PIB según este ranking, considere Chile los países de América Latina, Europa, Asia y EE.UU.
17. ¿Qué zonas de libre comercio existen hoy en mundo? ¿a cuál de estas pertenece Chile? ¿Qué racionalidad tienen estas zonas?
18. ¿Con qué países Chile tiene firmados tratados de libre comercio? Explique cuales son los costos y beneficios de estos acuerdos.
19. Recientemente se ha enviado a tramitación una reforma al sistema binominal. Explique esta propuesta y analice la racionalidad económica de las posturas que han tomado los distintos partidos.
20. Compare el Transantiago con el sistema de transporte de la ciudad de Bogotá, Colombia, que sirvió de modelo para su diseño. Considere tanto medidas de insumos (inputs) como de desempeño (outputs).



21. Compare el Transantiago con el sistema de transporte de la ciudad de Curitiba, Brasil, que sirvió de modelo para su diseño. Considere tanto medidas de insumos (inputs) como de desempeño (outputs).
22. Compare el Transantiago con el sistema de transporte de la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Considere tanto medidas de insumos (inputs) como de desempeño (outputs).
23. Compare el Transantiago con el sistema de transporte de la ciudad de Nueva York, EE.UU. Considere tanto medidas de insumos (inputs) como de desempeño (outputs).
24. Compare el Transantiago con el sistema de transporte de la ciudad de París, Francia. Considere tanto medidas de insumos (inputs) como de desempeño (outputs).