



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico I
Código	EA-351-L
Aula	Posgrado A
Actividad	Práctica Dirigida No. 1
	Restricción de Presupuesto
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	5 de Abril del 2010

1. El ingreso de Pepe Caminoso para gastar en el bien 1 y el bien 2 asciende a 100 nuevos soles. El precio del bien 1 y el precio del bien 2 es igual a 2 nuevos soles. Pepe se encuentra sobre la siguiente combinación, (40, 10). Si el Gobierno busca reprimir el consumo del bien 1 de tal forma que no pueda ser mayor a 40 unidades, estime el impuesto sobre la renta que le permita al Gobierno lograr el objetivo propuesto.
2. El ingreso de Pepe Caminoso para gastar en el bien 1 y el bien 2 asciende a 100 nuevos soles. El precio del bien 1 y el precio del bien 2 es igual a 2 nuevos soles. Pepe se encuentra sobre la siguiente combinación, (40, 10). Si el Gobierno busca reprimir el consumo del bien 1 de tal forma que no pueda ser mayor a 40 unidades, estime el impuesto ad valorem sobre los bienes 1 y 2, que le permita al Gobierno lograr el objetivo propuesto.
3. El ingreso de Pepe Caminoso para gastar en el bien 1 y el bien 2 asciende a 100 nuevos soles. El precio del bien 1 y el precio del bien 2 es igual a 2 nuevos soles. Pepe se encuentra sobre la siguiente combinación, (40, 10). Si el Gobierno busca reprimir el consumo del bien 1 de tal forma que no pueda ser mayor a 40 unidades, estime el impuesto ad valorem sobre el bien 1 aplicable para todas las unidades del bien 1 por encima de 20, que le permita al Gobierno lograr el objetivo propuesto.
4. Si $m=200$, $P_1=P_2=5$ y el Gobierno aplica un impuesto del 100% sobre el precio del bien 1 para unidades por encima de 20, estime el consumo del bien 1 si el consumo del bien 2 es de 10 unidades.
5. Si $m=200$, $P_1=P_2=5$ y el Gobierno aplica un impuesto del 100% sobre el precio del bien 1 para unidades por encima de 20, estime el costo de oportunidad del bien 1 si se está consumiendo menos de 20 unidades del bien 1.
6. Si $m=200$, $P_1=P_2=5$ y el Gobierno aplica un impuesto del 100% sobre el precio del bien 1 para unidades por encima de 20, estime el costo de oportunidad del bien 1 si se está consumiendo más de 20 unidades del bien 1.
7. $m=200$, $P_1=10$, $P_2=5$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Si el consumidor consume más de 5 unidades del bien 1 el Gobierno le otorga un subsidio de 5 nuevos soles por unidad. Estime el máximo consumo posible del bien 1.
8. $m=200$, $P_1=10$, $P_2=5$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Si el

consumidor consume más de 5 unidades del bien 1 el Gobierno le otorga un subsidio de 5 nuevos soles por unidad. Si el consumidor decide consumir 10 unidades del bien 2, ¿cuánto podrá consumir del bien 1?

9. $m=200$, $P_1=10$, $P_2=5$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Si el consumidor consume más de 5 unidades del bien 1 el Gobierno le otorga un subsidio de 5 nuevos soles por unidad. Si el consumidor decide consumir 30 unidades del bien 2, ¿cuánto podrá consumir del bien 1?
10. $m=1000$, $P_1=5$, $P_2=10$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Una alternativa es aplicar un subsidio del 50% del precio del bien 1. Otra alternativa es que las primeras 100 unidades del bien 1 sean gratis y las siguientes tengan el precio del mercado. Estime cuál de estas alternativas de política permitirá un mayor consumo máximo del bien 1.
11. $m=1000$, $P_1=5$, $P_2=10$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Una alternativa es aplicar un subsidio del 50% del precio del bien 1. Otra alternativa es que las primeras 100 unidades del bien 1 sean gratis y las siguientes tengan el precio del mercado. Si el consumidor desea consumir 250 unidades del bien 1, ¿cuál sería la mejor alternativa política si se tiene en cuenta que lo que el consumidor desea es consumir la mayor cantidad posible del bien 2?
12. $m=1000$, $P_1=5$, $P_2=10$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Una alternativa es aplicar un subsidio del 50% del precio del bien 1. Otra alternativa es que las primeras 100 unidades del bien 1 sean gratis y las siguientes tengan el precio del mercado. Si el consumidor desea consumir 250 unidades del bien 1, ¿cuál sería la mejor alternativa política si se tiene en cuenta que lo que el consumidor desea es consumir la mayor cantidad posible del bien 2?
13. $m=1000$, $P_1=5$, $P_2=10$. El Gobierno quiere promover el consumo del bien 1. Una alternativa es aplicar un subsidio del 50% del precio del bien 1. Otra alternativa es que las primeras 100 unidades del bien 1 sean gratis y las siguientes tengan el precio del mercado. ¿Para qué combinación de los bienes 1 y 2 cualquiera de las alternativas políticas genera el mismo resultado?