

Taller . En casa

Ejercicio práctico de Recta presupuestal.



Montado Domingo 18 de septiembre 2022

Entrega domingo 25 de septiembre 2022

UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

Facultad de Ciencias Económicas, Programa de Economía

Microeconomía Intermedia 1

Nombre:

Num Lista:

Restricción Presupuestaria

ASIGNATURA	MICROECONOMIA INTERMEDIA 1	CODIGO	52473
PROGRAMA	ECONOMÍA		
DOCENTE	JUAN CARLOS MIRANDA		
UNIDAD DE FORMACIÓN	RESTRICCIÓNN PRESUPUESTARIA		
CONTENIDO	Ecuación presupuestaria, propiedades, TMS, impuestos y racionamientos		
ACTIVIDAD O TRABAJO SOLICITADO	TALLER EN CASA		
COMPETENCIA GENERICA	Desarrolla habilidades y destrezas en el uso del presupuesto		
COMPETENCIA ESPECÍFICA	Articular las teorías y conceptos económicos sobre restricción presupuestal, presupuesto y los efectos de los impuestos y racionamientos.		
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	El estudiante demuestra capacidad para aplicar preceptos teóricos con precisión y exactitud mediante el cálculo de indicadores del presupuesto.		
FECHA DE ASIGNACIÓN DE LA ACTIVIDAD O TRABAJO	24 septiembre 2022	FECHA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD O TRABAJO	29 septiembre de 2022
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Procedimiento precisión en respuestas numérica y capacidad interpretativa	CORTE	Parcial 1

TRABAJO AUTONOMO

En el Taller en casa , el estudiante deberá resolver la siguiente solicitud a partir del enunciado entregado. El trabajo debe presentarse en la plataforma SICVI en la fecha estipulada, en formato PDF y siguiendo las normas y pautas de presentación establecida por el profesor en la clase.

1. Considerando la ecuación presupuestal definida por la siguiente ecuación presentada a continuación $6x_1 + 3x_2 = 30$ suponga que simultáneamente se produce un :
Aumento de $M' = 60$; un aumento en p_1 a $P_1' = 12$ y otro aumento de p_2 a $P_2' = 6$
 - a. Calcule el efecto final matemáticamente sobre el bienestar del consumidor (x_1 y x_2)
 - b. Calcule la TMS
 - c. Haga la tabla de presupuesto
 - d. Realice la Grafica respectiva
 - e. Analice el resultado
2. Considerando la ecuación presupuestal definida por la siguiente ecuación presentada a continuación $6x_1 + 3x_2 = 30$ suponga que simultáneamente se produce un :
Un impuesto a las cantidades $T = \$3$ en x_1
 - a. Calcule el efecto final matemáticamente sobre el bienestar del consumidor (x_1 y x_2)
 - b. Calcule la TMS
 - c. Haga la tabla de presupuesto
 - d. Realice la Grafica respectiva
 - e. Analice el resultado
3. Considerando la ecuación presupuestal definida por la siguiente ecuación presentada a continuación $6x_1 + 3x_2 = 30$ suponga que simultáneamente se produce un :
Un racionamiento mediante restricción en $\bar{x}_1 = 4$
 - a. Calcule el efecto final matematicamente sobre el bienestar del consumidor (cuando $x_1 = 2$ y $x_2 = 2$)
 - b. Calcule la TMS en $x_1 = 2$
 - c. Haga la tabla de presupuesto
 - d. Realice la Gráfica respectiva
 - e. Analice el resultado
4. Considerando la ecuación presupuestal definida por la siguiente ecuación presentada a continuación $6x_1 + 3x_2 = 30$ suponga que simultáneamente se produce un :
Un racionamiento mediante un impuesto al valor en $t = 10\%$ desde $\vec{x}_1 = 4$
 - a. Calcule el efecto final matematicamente sobre el bienestar del consumidor
 - b. Calcule la TMS
 - c. Haga la tabla de presupuesto
 - d. Realice la Gráfica respectiva
 - e. Analice el resultado del recionamiento

SOLUCIÓN

