

Calificación 7,55 de 10,00 (76%)

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,35 sobre 2,00

✓ Marcar pregunta

I. Indicar si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Justificar en ambos casos.

- a) Para la producción de helados, una empresa manufacturera es indiferente entre usar crema de leche o gelatina sin sabor. Si el precio de la crema de leche es 3 veces el de la gelatina, la solución de equilibrio será producir todo con crema de leche.
- b) Si el ingreso de Pablo se duplica, éste incrementará su demanda de comida chatarra. Luego, la comida chatarra es un bien inferior ya que la elasticidad ingreso es positiva.
- c) Los lentes marca Tag Heuer, son un bien que exhibe efectos de red negativos, conocidos como efecto esnob. En consecuencia, la demanda de mercado de Tag Heuer es más inelástica que la demanda de mercado de un bien sin efecto esnob.
- d) Los elevados costos de transacción y la especificidad del suelo del SO bonaerense dan lugar a que los productores de ganado vacuno se integren verticalmente.

- a) Falso. La solución de equilibrio será producir con gelatina sin sabor, ya que son bienes sustitutos.
- b) Falso. En los bienes inferiores, al incrementar el ingreso disminuye su consumo
- c) Verdadero. El efecto snob genera una demanda de mercado más inelástica porque al aumentar el número de compradores, disminuye la cantidad demandada del bien en cuestión.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,30 sobre 0,30

✓ Marcar pregunta

Señale la opción correcta:

1. Un fabricante de sillas de madera está evaluando subir el precio de las sillas para incrementar sus ingresos. Esta medida es correcta siempre que la demanda de sillas posea una elasticidad precio (η_p) igual a:

Seleccione una:

- a. $\eta_p > 1$
- b. $\eta_p < 1$ ✓
- c. $\eta_p \leq 1$
- d. $\eta_p > 0$

La respuesta correcta es: $\eta_p < 1$

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 0,25 sobre 0,25

✓ Marcar pregunta

2. Calcular el índice de precios Laspeyre y de Paasche para los datos de la siguiente tabla teniendo en cuenta que el año inicial (base) es 2010 y el final 2015.

	2010		2015	
	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio
Libros	60	250	50	400
Revistas	480	30	360	60

Luego, señale la opción correcta.

Seleccione una:

- a. Según el IPL la canasta de P aumentó un 78%.
- b. Según el IPP la canasta de P aumentó un 79%.
- c. Según el IPL la canasta de P aumentó un 179%.
- d. Según el IPP la canasta de P aumentó 78% ✓

La respuesta correcta es: Según el IPP la canasta de P aumentó 78%

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,20 sobre 1,20

✓ Marcar pregunta

Ejercicios

Completar los espacios en blanco con los valores que correspondan (hasta dos decimales, sin redondear!) o seleccionar la opción correcta según se indique.

La función de demanda para una bebida gaseosa de tipo cola en general es de $Q = 20 - 2P$, donde Q representa la cantidad y P el precio. Luego, la elasticidad propio precio cuando $P=3$ es igual a

✓ . Podemos decir que la demanda de bebida cola es ✓ . Si la empresa desea maximizar los ingresos totales, el precio que debe cobrar es igual a ✓

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Puntúa 1,60 sobre 2,40

✓ Marcar pregunta

Ejercicios

Completar los espacios en blanco con los valores que correspondan (hasta dos decimales, sin redondear!) o seleccionar la opción correcta según se indique.

Una empresa productora de aberturas analiza las distintas combinaciones de K y de L que le posibilitan obtener el máximo nivel de producción de 36000. Sea la función de producción $X = K^2L$, siendo el precio del capital de 1 y el precio del trabajo 3.

En este caso, las cantidades de capital y trabajo de equilibrio son × y × respectivamente. Por otro lado, el mínimo nivel de costos de producción en el equilibrio alcanza un valor de ✓

El sendero de expansión de largo plazo es K igual a ✓ L

La TMST es igual a ✓ en el equilibrio. Si hubiera un progreso tecnológico

✓, la TMST aumentaría.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,60 sobre 1,60

✓ Marcar pregunta

Ejercicios

Completar los espacios en blanco con los valores que correspondan (hasta dos decimales, sin redondear!) o seleccionar la opción correcta según se indique.

Las siguientes funciones describen la condición de la demanda para una compañía que hace gorras con los nombres de los equipos profesionales y colegiales de diferentes deportes. La demanda de gorras de Fútbol es $P = 25 - 0.1Q$ y la demanda de gorras de Voley es $P = 90 - 2Q$. Luego, la función de demanda de mercado es

$Q = 295 - 10,5P$ ✓ para P menor a ✓ ; y $Q = 45 - 0,5P$ ✓ para P mayor o igual a ✓

Pregunta 7

Parcialmente correcta

Puntúa 1,25 sobre 2,25

✓ Marcar pregunta

Seleccione la opción correcta

I- El presidente estableció que prefiere siempre mayor gasto en educación, independientemente del gasto en defensa que se tenga. De esta forma, las preferencias entre gasto en educación y gasto en defensa son del tipo ✓ . En ese caso, la TMS es

✗

II- La producción de avena responde a la siguiente función de producción: $Q = L^{0.4} K^{0.6}$. Luego, podemos decir que la función es de rendimientos a escala ✓ . Esta función de producción es de tipo

✓ . En este caso las isocuantas

✓ y se asigna un mayor peso al ✓ .

III- Si el salario se incrementara mientras que el interés permanece constante, dicho incremento implicaría ✗ de la recta de isocosto y por lo tanto, en el equilibrio la

producción ✗ . En este caso ✗

✗ une los puntos de equilibrio.

La respuesta correcta es:

Seleccione la opción correcta

I- El presidente estableció que prefiere siempre mayor gasto en educación, independientemente del gasto en defensa que se tenga. De esta forma, las preferencias entre gasto en educación y gasto en defensa son del tipo [EL GASTO EN DEFENSA ES UN BIEN NEUTRAL]. En ese caso, la TMS es [ES CERO]

II- La producción de avena responde a la siguiente función de producción: $Q = L^{0.4} K^{0.6}$. Luego, podemos decir que la función es de rendimientos a escala [CONSTANTES]. Esta función de producción es de tipo [COBB DOUGLAS]. En este caso las isocuantas [SON CURVAS ESTRUCTAMENTE CONVEXAS] y se asigna un mayor peso al [CAPITAL].

III- Si el salario se incrementara mientras que el interés permanece constante, dicho incremento implicaría [UN PIVOTEO HACIA ADENTRO] de la recta de isocosto y por lo tanto, en el equilibrio la producción [DISMINUYE]. En este caso [EL SENDERO DE EXPANSIÓN DE LARGO PLAZO] une los puntos de equilibrio.