

Rúbrica Analítica para Evaluar Ejercicio de Elección del Consumidor

Rúbrica Analítica | Economía, Administración & Contaduría | Contaduría pública | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de los estudiantes universitarios en la resolución del ejercicio matemático sobre elección del consumidor, incluyendo construcción de restricción presupuestaria, cálculo de utilidades marginales, Relación Marginal de Sustitución (RMS), equilibrio del consumidor, cantidades óptimas, nivel máximo de utilidad y graficación. Cada criterio se evalúa en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Ejercicio de Elección del Consumidor

Esta rúbrica evalúa el desempeño de los estudiantes universitarios en la resolución del ejercicio matemático sobre elección del consumidor, incluyendo construcción de restricción presupuestaria, cálculo de utilidades marginales, Relación Marginal de Sustitución (RMS), equilibrio del consumidor, cantidades óptimas, nivel máximo de utilidad y graficación. Cada criterio se evalúa en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Construcción correcta de la restricción presupuestaria	Formula perfectamente la restricción presupuestaria $4X + 6Y = 120$, identificando claramente precios y presupuesto.	Formula la restricción con leves errores conceptuales o algebraicos mínimos.	Construye la restricción pero con errores significativos en términos o estructura.	No logra construir la restricción presupuestaria o presenta errores graves que impiden su comprensión.
Cálculo correcto de la utilidad marginal de X	Calcula con precisión y explica claramente la utilidad marginal de X, aplicando correctamente la fórmula.	Calcula la utilidad marginal de X con pequeños errores que no afectan el resultado final.	Realiza el cálculo con errores que afectan la interpretación del valor.	No calcula o presenta un cálculo incorrecto sin justificación.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Cálculo correcto de la utilidad marginal de Y	Calcula con precisión y explica claramente la utilidad marginal de Y, aplicando correctamente la fórmula.	Calcula la utilidad marginal de Y con pequeños errores que no afectan el resultado final.	Realiza el cálculo con errores que afectan la interpretación del valor.	No calcula o presenta un cálculo incorrecto sin justificación.
Determinación precisa de la Relación Marginal de Sustitución (RMS)	Determina la RMS correctamente y explica su significado en el contexto del problema.	Determina la RMS con leves errores y muestra comprensión básica.	Determina la RMS con errores importantes que afectan el análisis.	No determina o presenta una RMS incorrecta sin justificación.
Aplicación correcta de la condición de equilibrio del consumidor ($RMS = P_x/P_y$)	Aplica correctamente la condición de equilibrio, relacionando RMS y precios sin errores.	Aplica la condición con errores menores que no afectan el resultado final.	Aplica la condición con errores significativos que comprometen el análisis.	No aplica la condición o la aplica incorrectamente sin explicación.
Cálculo correcto de las cantidades óptimas de X e Y	Calcula con precisión las cantidades óptimas, justificando con base en el equilibrio y restricción.	Calcula las cantidades con errores mínimos y justificación adecuada.	Calcula cantidades con errores que afectan la interpretación del resultado.	No calcula o presenta cantidades incorrectas sin justificación.
Cálculo correcto del nivel máximo de utilidad alcanzado	Calcula el nivel máximo de utilidad con base en cantidades óptimas y formula correctamente.	Calcula el nivel máximo con errores menores y comprensión aceptable.	Calcula la utilidad con errores importantes que afectan el resultado.	No calcula o calcula incorrectamente el nivel de utilidad sin explicación.
Representación gráfica clara y correcta	Grafica adecuadamente la restricción presupuestaria y la curva de indiferencia óptima con etiquetas y escalas correctas.	Grafica correctamente con pequeños errores en detalles o etiquetas.	Grafica con errores relevantes que dificultan la interpretación.	No grafica o la gráfica es incorrecta e incomprensible.