

Title1

Título1

Nombre Apellido, *Institución Educativa*

Abstract

Texto del resumen en inglés

Resumen

Texto del resumen en español

Keywords— one, two, three

Palabras clave— uno, dos, tres

1. Introducción

Texto de la introducción. Ejemplo de uso de citas:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.¹ Pellentesque tincidunt sit amet magna a ultricies. Praesent ultrices dictum velit, ut luctus sem fermentum a.² Aenean sed ex fringilla nulla mattis cursus. Sed efficitur ligula condimentum purus vestibulum placerat.³

2. Cuerpo

Texto del cuerpo. Se puede renombrar el título de esta sección y crear secciones adicionales.

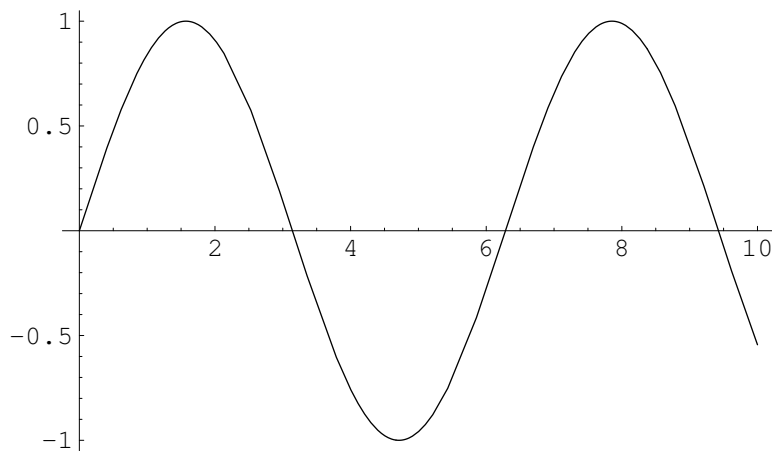


Figura 1: Imagen eps

Agregamos una imagen creada con pgfplots:

Ejemplo de gráfica usando TikZ

-
1. Jorge Fernández Ruiz, *Juegos cooperativos en Economía* (Ciudad de México: El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos, 2014)
 2. Arturo Antón Sarabia, «Business cycles in developed and developing countries», en *Contemporary Topics in Macroeconomics*, editado por Julio César Leal Ordóñez y Stephen McKnight (Ciudad de México: El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos, 2014), 43-72
 3. Fernández Ruiz, *Juegos cooperativos en Economía*

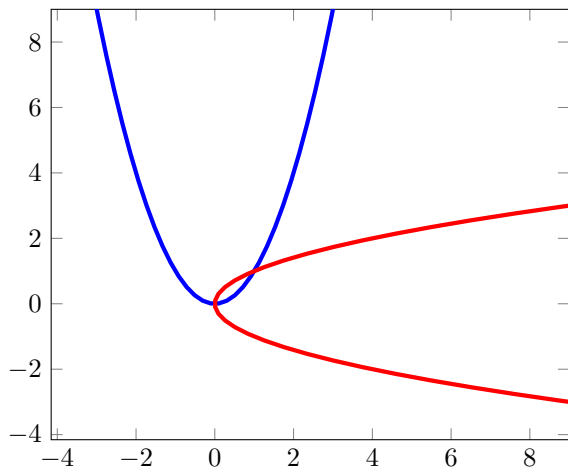


Figura 2: Imagen pgfplots

Usa el método más apto para tus necesidades.

También es posible hacer referencia a una imagen o tabla. La Figura 1, por ejemplo, es una imagen en formato .eps

Una tabla de regresión

	(1)
	price
mpg	-238.9*** (-4.50)
._cons	11253.1*** (9.61)
<i>N</i>	74

t statistics in parentheses
 * $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$

Cuadro 1: Tabla importada de Stata

Ejemplo de matemáticas

La matriz de sustitución de Slutsky de 2 bienes es:

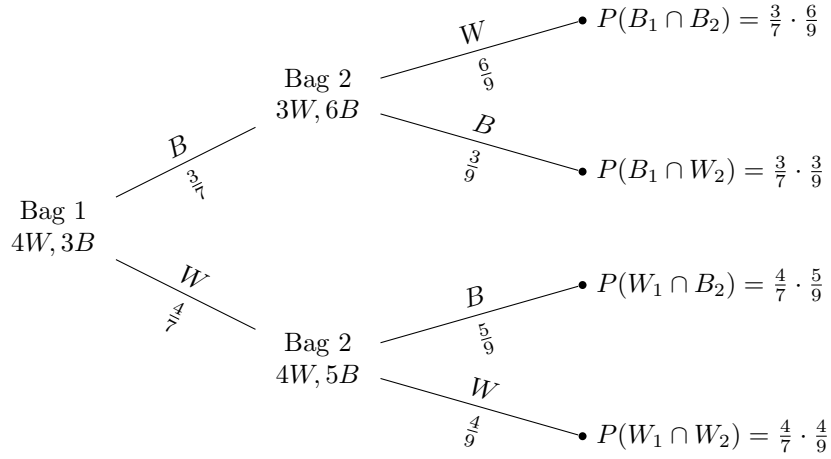


Figura 3: Imagen TikZ

$$\begin{bmatrix} \frac{\delta^2 e(p, u)}{\delta p_1^2} & \frac{\delta^2 e(p, u)}{\delta p_2 \delta p_1} \\ \frac{\delta^2 e(p, u)}{\delta p_1 \delta p_2} & \frac{\delta^2 e(p, u)}{\delta p_2^2} \end{bmatrix} \quad (1)$$

Y por el Teorema de Shepard sabemos que

$$\frac{\delta e(\vec{p}, u)}{\delta p_i} = x_i^h(\vec{p}, u) \quad (2)$$

Donde $x_i^h(\vec{p}, u)$ es la demanda Hicksiana,

Ahora, por (2), podemos escribir (1) como:

$$\begin{bmatrix} \frac{\delta x_1^h(\vec{p}, u)}{\delta p_1} & \frac{\delta x_1^h(\vec{p}, u)}{\delta p_2} \\ \frac{\delta x_2^h(\vec{p}, u)}{\delta p_1} & \frac{\delta x_2^h(\vec{p}, u)}{\delta p_2} \end{bmatrix} \quad (3)$$

La tercera ley de Hicks es:

$$\sum_{j=1}^n \frac{\delta x_i^h(\vec{p}, u)}{\delta p_j} p_j = 0, \quad i = 1, \dots, n$$

Por lo que

$$\begin{bmatrix} \frac{\delta x_1^h(\vec{p}, u)}{\delta p_1} & \frac{\delta x_1^h(\vec{p}, u)}{\delta p_2} \\ \frac{\delta x_2^h(\vec{p}, u)}{\delta p_1} & \frac{\delta x_2^h(\vec{p}, u)}{\delta p_2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} p_1 \\ p_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$$

3. Conclusiones

Texto de las conclusiones.

Referencias

Antón Sarabia, Arturo. «Business cycles in developed and developing countries».

En *Contemporary Topics in Macroeconomics*, editado por Julio César Leal Ordóñez y Stephen McKnight, 43-72. Ciudad de México: El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos, 2014.

Fernández Ruiz, Jorge. *Juegos cooperativos en Economía*. Ciudad de México: El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos, 2014.