**HOJA DE TRABAJO 10: PRECIOS DEL COMBUSTIBLE**

**Definición:** El costodel transporte puede representar una parte importante del precio de un producto, especialmente en áreas remotas. Por lo tanto, los precios del combustible pueden afectar los precios de los productos, aumentándolos o reduciéndolos.

**Datos necesarios:** Datos de los precios locales (datos primarios o secundarios); datos de los precios del combustible para su país o el área de intervención[[1]](#footnote-1)

**¿Cómo hacer el cálculo?**

1. Marque una gráfica que muestre tanto el producto como los precios del combustible
   1. Si sus datos están en distintas medidas (como se muestra en el ejemplo a continuación), seleccione una serie de datos en Excel, dele click derecho y seleccione “Dar Formato a Serie de Datos.” En Opciones de Serie elija “Eje Secundario” para poder comparar mejor las tendencias.

**Ejemplo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Diésel Kisumu (Ksh/litros )** | **Kisumu, Maíz, Mayorista[[2]](#footnote-2), (Ksh/tonelaje)** |
| Jul-14 | 106.87 | 39688 |
| Ago-14 | 106.73 | 37926 |
| Sep-14 | 105.05 | 39917 |
| Oct-14 | 104.43 | 38125 |
| Nov-14 | 102.74 | 32642 |
| Dic-14 | 96.61 | 28016 |
| Ene-15 | 92.95 | 30274 |
| Feb-15 | 85.48 |  |

**Interpretación:** Aunque tanto el precio del maíz como el precio del combustible han bajado en los meses recientes, el descenso en los precios del maíz parece haber empezado antes de la caída de los precios del diésel. Los precios del combustible más bajos pudieron haber contribuido a que hubiera un mayor descenso en los precios del maíz, pero también debería investigarse otros factores.

1. Los datos del precio del combustible se pueden obtener del Instituto de Estadística, Ministerio de Energía o la institución reguladora que aplique en su país, etc. Si no están disponibles como datos secundarios, usted podría ver la necesidad de llevar un registro de esos datos como parte de los datos primarios de su programa. [↑](#footnote-ref-1)
2. Este ejemplo utiliza precios al por mayor, pero sus datos deberían ser precios al por menor. [↑](#footnote-ref-2)