**Instrucciones:**

Resuelve en este documento y a su termino envia a la Plataforma Virtual los siguientes ejercicios utilizando la información y fórmulas proporcionadas en esta lección.

1. Una subida de precio de 12 a 13 pesos en un refresco eleva la cantidad ofertada de 10 mil a 20 mil refrescos por hora. Calcula la **ELASTICIDAD DE LA OFERTA** e intérpreta los resultados.
2. El gobierno del país está preocupado por el gran porcentaje de obesidad en México, y pretende disminuir el consumo de refrescos en un 20% el próximo año. Sabiendo que **ELASTICIDAD-PRECIO DE LA DEMANDA** de dicho producto es de 0. 4 y que su precio actual es de 12 pesos por litro, ¿lograran disminuir el 20% el consumo de refrescos si incrementan en un peso el precio por litro?
3. Por medio de la **ELASTICIDAD INGRESO** determina qué tipo de bien es si aumenta un 10% el ingreso del consumidor:

Y = $ 380.000.

Q o = 20

Q 1 = 18

1. De acuerdo con los datos del siguiente cuadro calcula e interpreta la **ELASTICIDAD CRUZADA** de (X W ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2012 |
|   | **$ (miles)** | **Q** | **$ (miles)** | **Q** |
| (X)  | 50 | 300 | 80 | 180 |
| (Y)  | 60 | 240 | 50 | 320 |
| (W) | 140 | 110 | 160 | 90 |
| (Z)  | 40 | 60 | 50 | 50 |

**LISTA DE COTEJO**

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Puntos |
| Procedimiento y resultado de elasticidad de la oferta | 1 |
| Procedimiento y resultado de elasticidad de la demanda | 1 |
| Procedimiento y resultado de elasticidad del ingreso | 1 |
| Procedimiento y resultado de elasticidad cruzada | 2 |
| TOTAL | **5** |

*Al terminar tu actividad envíala a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_PrimerNombre\_A\_Elasticidades***