

Semana 7

Kassica R.

Instrucciones: calcule la elasticidad, y complete los tablos que se le presentarán a continuación.

Tabla 1

Px	Qx	E	Tipo de Elasticidad	% En el que aumento la cantidad de Qx
60	200	6.25	Elastica	
65	300			50%

$$\% \Delta Q = \frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.5 \times 100 = 50\% \quad \frac{50}{6.25} = 8$$

$$\% \Delta P = \frac{65 - 60}{60} = \frac{5}{60} = 0.08 \times 100 = 8\%$$

Tabla 2

P_x	Q_x	E	Tipo de Elasticidad	% en que aumento el precio de la oferta.
80	525	0.26	Inelástica	
95	550			19%

$$\% \Delta Q = \frac{550 - 525}{525} = \frac{25}{525} = 0.05 \times 100 = 5\%$$

$$\% \Delta P = \frac{95 - 80}{80} = \frac{15}{80} = 0.19 \times 100 = 19\%$$

Yésica Rodriguez