

Semana 7
Alan Pérez.

Tabla 1

P_x	Q_x	E	Tipo de elasticidad	% en que aumento la cantidad o
60	200	6.25	Elastica	
65	300			50%

$$\% \Delta Q_0 = \frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.5 \times 100 = 50\%$$

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

$$\frac{50}{8} = 6.25$$

Tabla 2.

P_x	Q_x	ϵ	Tipo de elasticidad	% en que aumento precio de la oferta
80	525	0.26	Inelástica	
95	550.			19%

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

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

$$\frac{5}{19} = 0.26.$$