

IPRAM

Alumno: Kevin Rabanales Hernández

Profesor: Josué Estrada

Curso: Introducción a la Economía

Grado: 4to Perito en Administración de Empresas

Tarea 7

Calcule la elasticidad y complete las tablas

Tabla 1

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que aumento la cantidad de ofrecida
60	200	6.25	Elástica	
65	300			50%

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

$$E_0 = \frac{50}{8}$$

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

$$6.25$$

Tabla 2

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que aumento el Precio de la oferta
80	525	0.26	Inelástica	
95	550			19%

$$\% \Delta Q_0 = \frac{550 - 525}{525} = \frac{25}{525} = 0.05 \times 100 = 5\%$$

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

$$E_0 = \frac{5}{19} = 0.26$$