

Nombre:

Kevin Rabanales Hernández

Grado:

4.to Perito en Administración de Empresas

Curso:

Introducción a la Economía

Catedrático:

Josué Estrada

Tarea: #5



Calcule la elasticidad y complete las tablas

Tabla 1

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que disminuyó la cantidad
2.50	6	5	Elástico	
3.00	0			20%.

$$\% \Delta Q_D = \frac{0 - 6}{6} = \frac{-6}{6} = -1 \times 100 = 100\%$$

$$\% \Delta P = \frac{3.00 - 2.50}{2.50} = \frac{0.5}{2.50} = 0.2 \times 100 = 20\%$$

$$\frac{100\%}{20\%} = 5$$

Tabla 2

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que aumento el precio
150	10	1	Unitaria	
195	7			30%.

$$\% \Delta Q_D = \frac{7 - 10}{10} = -\frac{3}{10} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

$$\% \Delta P = \frac{195 - 150}{150} = \frac{45}{150} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

$$\frac{30\%}{30\%} = 1$$