

INSTITUTO PRIVADO RAFAEL
AREVALO MARTINEZ



CUSO:
INTRODUCCION A LA ECONOMIA

CATEDRATICO:
JOSUE ESTRADA

NOMBRE:
ZABDY ANDREA APÉN GARCÍA

GRADO:
4TO. ADMÓN.

TAREA #5 DE ELASTICIDAD PRECIO DE LA
DEMANDA

Zabaly Aprín. Cuarto Admón

#5

Elasticidad Precio de la Demanda

$$\% \Delta Q_D = (Q_2 - Q_1) / Q_1$$

$$\% \Delta P = (P_2 - P_1) / P_1$$

P	Q _D
2.50	6
3.00	0

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

$$\% \Delta P = \frac{3.00 - 2.50}{2.50} = \frac{0.50}{2.50} = 0.2 \times 100 = 20\%$$

$$\frac{\% \Delta Q_D}{\% \Delta P} = \frac{100\%}{20\%} = 5$$

P _x	Q _x	E	tipo de Elasticidad	% En que disminuyó la cant. demanda
2.50	6	5	Elástica	
3.00	0			100%

$$\% \Delta Q_D = (Q_2 - Q_1) / Q_1$$

$$\% \Delta P = (P_2 - P_1) / P_1$$

P	Q _D
150	10
195	7

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

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

$$E_P = \frac{\% \Delta Q_D}{\% \Delta P} = \frac{30\%}{30\%} = 1$$

P _x	Q _x	E	Tipo de Elasticidad	% en que aumento el Precio de demanda
150	10	1	Unitaria	
195	7			30%

Zabdy Apón, 4to. Admón
Tarea # 5.