

**INSTITUTO PRIVADO RAFAEL
AREVALO MARTINEZ**



**CURSO:
INTRODUCCION A LA ECONOMIA**

**CATEDRATICO:
JOSUE ESTRADA**

**NOMBRE:
ZABDY ANDREA APEN GARCIA**

**GRADO:
4TO. ADMON.**

TAREA #7 DE ELASTICIDAD DE LA OFERTA

Elasticidad

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

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

P	Q ₀
60	200
65	300

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

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

$$E_0 = \frac{\% \Delta Q_0}{\% \Delta P} = \frac{50}{8} = 6.25$$

P _x	Q _x	E	Tipo de Elasticidad	% en que cambia la cantidad de demanda
60	200	6.25	Elastica	
65	300			50%

Zubdy Apoin

#7

$$\% \Delta Q_0 = (Q_2 - Q_1) / Q_1$$

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

P	Q ₀
80	525
95	550

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

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

$$E_0 = \frac{\% \Delta Q_0}{\% \Delta P} = \frac{5}{19} = 0.26$$

P _x	Q _x	E	Tipo de Elasticidad	% en que aumentó el Precio de la demanda
80	525	0.26	Inelástica	19%
95	550			

Zabdy Apón #7