

Rafael Arellano Semana 11-1

Px	Qx	E	Tipo de elasticidad	% en que disminuyo la cantidad de demanda
60	200	6.25	Elastica	8%
65	300			

$$\frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.50 \times 100 = 50\%$$

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

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

Rafael Antonio Arreaga Fonseca

2)

Px	Qx	E	tipo de elasticidad	% En que aumento el precio de la demanda
80	525			
95	550	0.26	Inelastica	19%

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

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

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