

INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ

Nombre:

Katherin Jimena Muñoz Salazar

Grado:

4to. Administración de Empresas

Catedrático:

Josue Estrada

Curso:

Estadística

TAREA 7

Kathy Muñoz

V. J. M. J. Ch. 25/08/2021

Px	Qx	E	tipo de elasticidad	%
60	200	12.5	Elastica	
65	300			100%

$$\frac{200 - 300}{300} = \frac{-100}{300} = 1 \times 100 = 100\%$$

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

$$\frac{100}{8} = 12.5$$

Px	Qx	E	tipo de elasticidad	%
80	525	26.3	Elastica	
95	550			5%

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

$$\frac{95 - 80}{80} = \frac{15}{80} = 0.19$$

$$\frac{5}{0.19} = 26.3$$

200 300 450 525 550