Elasticidad (tipos)

Tipo	Fórmula (elasticidad arco)	Características
Elasticidad precio de la demanda (E_d)	$E_d = \frac{\text{Cambio porcentual en la cantidad demandada}}{\text{Cambio porcentual en el precio}}$ (en valor absoluto)	• D perfectamente elástica (E_d = infinito) • D perfectamente inelástica ($E_d = 0$) • D elástica unitaria ($E_d = 1$) • D elástica ($E_d > 1$) • D inelástica ($E_d < 1$)
Elasticidad precio cruzada de la demanda (E_{cd})	$E_{cd} = \frac{\text{Cambio porcentual en la cantidad demandada del bien X}}{\text{Cambio porcentual en el precio del bien Y}}$	• Sustitutos ($E_{cd} > 0$) • Complementos ($E_{cd} < 0$)
Elasticidad ingreso de la demanda (E_i)	$E_i = \frac{\text{Cambio porcentual en la cantidad demandada}}{\text{Cambio porcentual en el ingreso}}$	• Bien normal ($E_i > 0$) •• Bien de lujo ($E_i > 1$) •• Bien de necesidad ($0 < E_i < 1$) • Bien inferior ($E_i < 0$)
Elasticidad precio de la oferta (E_o)	$E_o = \frac{\text{Cambio porcentual en la cantidad ofrecida}}{\text{Cambio porcentual en el precio}}$	

D = demanda