**Elasticidade**

Mede a variação % de uma variável em relação a variação percentual de outra variável

A **elasticidade preço da demanda** é sempre **negativa** para um bem normal

Elasticidade preço da demanda:

Ep < -1: Demanda elástica

-1 < Ep < 0: Demanda inelástica

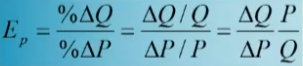
Ep = 0: Perfeitamente inelástica

Ep = -ꚙ: Perfeitamente elástica

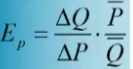
*Obs: Se for trabalhar em módulo, inverte o sinal e os operadores.*

**Elasticidade preço da demanda**

Mede a variação percentual da demanda (Q), em relação a variação percentual do preço (P)



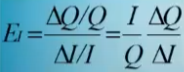
**Elasticidade arco da mudança**



Ao invés de usar (ΔQ/ΔP \* P/Q), para medir a elasticidade, usa a média de p e média de q, assim o sentido da mudança de preço e quantidade não afetam o resultado.

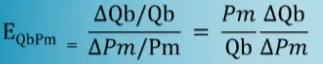
**Elasticidade renda da demanda**

Mede a variação percentual da demanda (Q) em relação a variação percentual da renda (Y)

0bs: Na imagem, I é igual a renda Y. I = Y

**Elasticidade cruzada da demanda**

Mede a variação percentual da demanda (Qb) do bem 1, em relação a variação percentual do preço do bem 2 (Pm)



**Impostos**

O **imposto mais recai sobre os quem tem a demanda mais inelástica** (próxima de 0).   
 Ed/Eo < 1: então recai mais sobre os compradores.