

Prijselasticiteit

De prijselasticiteit geeft aan in welke maat de gevraagde hoeveelheid verandert wanneer de prijs verandert.

Om de prijselasticiteit te berekenen gebruiken we de volgende formule:

$$\text{prijselasticiteit} = \frac{\% \text{ verandering gevraagd aantal producten}}{\% \text{ verandering prijs}}$$

De prijselasticiteit kan elastisch of inelastisch zijn, dit hangt af van de uitkomst.

Elastische vraag (kleiner dan -1)

Bij een elastische vraag is de procentuele verandering van de vraag meer dan de procentuele verandering van de prijs. Een verandering in de prijs heeft in dit geval veel invloed op de verandering van de gevraagde hoeveelheid. Als de prijs van een elastisch goed wordt verhoogt dan daalt de omzet.

Inelastische vraag (tussen de 0 en -1)

Bij een inelastische vraag is de procentuele verandering van de vraag kleiner dan de procentuele verandering van de prijs. Een verandering van de prijs heeft dus weinig invloed op de verandering van de gevraagde hoeveelheid. Als de prijs van een inelastisch goed wordt verhoogt dan stijgt de omzet.

Volkomen inelastische vraag (precies 0)

Bij een volkomen inelastische vraag reageert de vraag niet op de prijs. Consumenten zullen ongeacht de prijs het product blijven kopen, dit is bijvoorbeeld zo bij medicijnen.

