

Kruislingse elasticiteit

Bij de kruislingse elasticiteit meten we in welke mate de vraag naar een product reageert als de prijs van een ander product verandert. Aan de hand hiervan kunnen we zeggen wat de relatie tussen beide producten is.

De kruislingse elasticiteit kunnen we met de volgende formule berekenen:

$$\text{kruislingse elasticiteit} = \frac{\% \text{ verandering vraag product 1}}{\% \text{ verandering prijs product 2}}$$

De kruislingse elasticiteit vertelt ons hoe sterk de vraag naar product 1 wordt beïnvloed door de prijs van product 2 en wat de relatie tussen beide producten is.

Complementair goed (kleiner dan 0)

Complementaire goederen vullen elkaar aan. Denk hierbij aan een printer en inkt, een auto en benzine, tandenborstels en tandpasta. Wanneer de prijs van tandpasta daalt zal de vraag naar tandenborstels stijgen. Wanneer de prijs van tandpasta stijgt zal de vraag naar tandenborstels dalen. Bij complementaire goederen is de kruislingse elasticiteit kleiner dan 0.

Substitutiegoederen (groter dan 0)

Substitutiegoederen zijn goederen die dezelfde behoefte bevredigen. Denk hierbij aan een dagje naar de diertuin of een dagje naar een attractiepark. Beide producten bevredigen de behoefte voor een dagje uit. Wanneer de prijs van een diertuin bezoek stijgt zal de vraag naar een attractiepark bezoek stijgen omdat dit nu in verhouding goedkoper is geworden. Bij substitutiegoederen is de kruislingse elasticiteit groter dan 0.

Onafhankelijke goederen (elasticiteit is 0)

Bij sommige goederen reageert de vraag niet op een prijsverandering van een ander goed. Dit noemen we onafhankelijke goederen. De kruislingse elasticiteit is dan 0.

