Hoofdstuk 5 elasticiteit

**elasticiteit en externe effecten**

Negatief extern effect: de samenleving heeft kosten door jou consumptie

* Bijv. milieuschade, of rellen.

Positief extern effect: de samenleving heeft voordeel aan jou consumptie

* Bijv. zonnepanelen.

Internaliseren van externe effecten: voor of nadelen doorberekenen in prijs

* Accijns: belasting op producten met negatieve externe effecten.
* Subsidie: bedrag van de overheid op positieve externe effecten

Elasticiteit: hoeveel reageert 1 product op een verandering van de prijs.

Elastischgoed: product waarbij de vraag sterk reageert op de prijs veranderingen.

Inelastischgoed: product waarbij de vraag niet sterk reageert op de prijsverandering

* Bijv water heb je altijd nodig

Hoe meer substitutiegoederen (vervangend product) hoe elastischer de vraag is.

**elasticiteit en de vraag**

je kunt elasticiteit berekenen

EV= elasticiteit van de vraag

Bijv: ev=-0,8

Prijs stijgt met 1% 🡪 Qv= 1\*-0,8 = -0,8% dus de vraag daalt met 0,8%

P+ 5% 🡪 Qv=5\*-0,8= -4% dus de vraag daalt met 4%

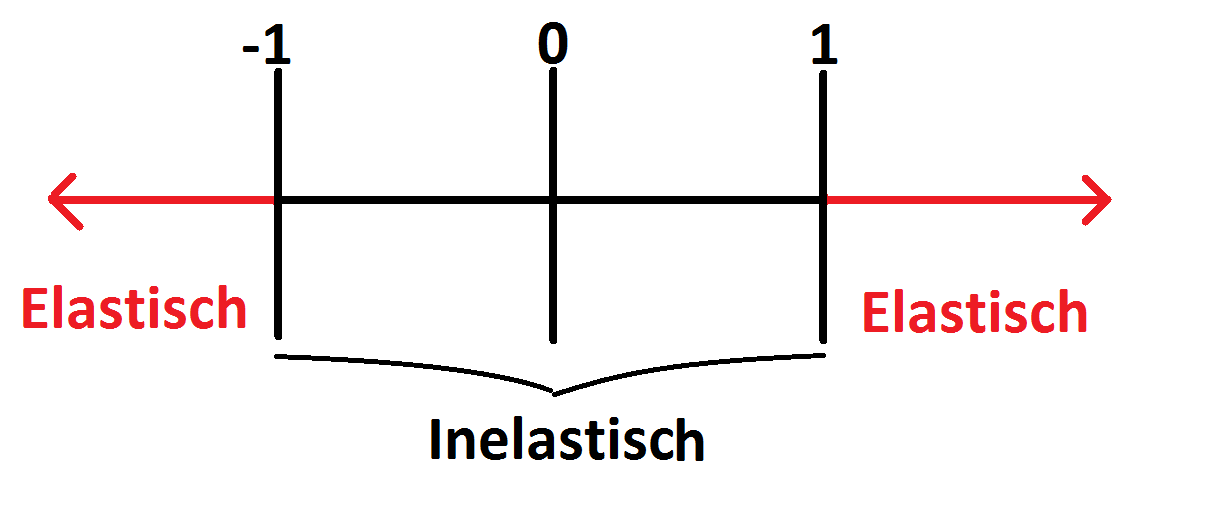
Ev krijg je niet altijd deze moet je ook kunnen berekenen

: ev=

Ook kun je aflezen wanneer het inelastisch of elastisch

Bijv: een prijs van een fiets stijgt met 20% hierdoor verkoopt hij 10% minder fietsen

ev= = -0,5



Is de ev grote dan 1 of kleiner dan -1 dan is deze elastisch.

Prijs \* afzet = omzet

Inelastisch: prijs-stijgt 🡪 afzet daalt beetje 🡪 omzet stijgt flink

Elastisch: prijs-stijgt 🡪 afzet daalt flink 🡪 omzet daalt

Formule: Qv= -2p + 16

Prijs stijgt van 6-7

;

% verandering prijs= \*100= \*100= 16,7%

Qv= oud= -2\*6 + 16= 4

Qv= nieuw =-2\*7+16= 2

% verandering vraag = \*100 = -50%

;= -2,9

**Inkomenselasticiteit**

Primairgoed: goed dat je nodig hebt om te leven.

Luxegoed: goed die je niet nodig hebt maar wel wil.

Inferieurgoed: goed die je moet kopen maar je liever zou vervangen door iets anders.

Drempelinkomen: inkomen dat je minimaal moet hebben voordat je luxegoederen koopt.

Verzadigingsinkomen: inkomen waar vanaf je niet meer extra primaire goederen koopt.

Inkomens inelasticiteit (Ey): hoeveel veranderd de vraag naar een goed als het inkomen veranderd

Inkomens inelasticiteit;

