

Opgave 1:

1. Leg uit waarom het *aanbod* van huisjes op het strand in Castricum aan Zee inelastischer is dan het aanbod van bagels in Amsterdam.
2. Bereken de prijselasticiteit van de aangeboden hoeveelheid zakken snoep bij een prijsstijging van € 2,85 per zak naar €3,15 per zak. Door de prijsstijging is de aangeboden hoeveelheid gestegen van 9.000 zakken naar 11.000 zakken per maand.
3. De inkomenselasticiteit van de vraag naar een product is meestal positief. Noem een voorbeeld van een product/dienst waarbij de inkomenselasticiteit negatief is. Geef een korte toelichting.

Opgave 2:

In een economie wordt maar één goed geproduceerd en geconsumeerd. De totale vraag wordt gegeven door de volgende collectieve vraagcurve:

$$Q_v = -\frac{1}{3}P + 500$$

De vergelijking voor de collectieve aanbodfunctie luidt:

$$Q_a = \frac{1}{2}P - 300$$

1. Laat zien dat de evenwichtsprijs 960 is en de evenwichtshoeveelheid 180.
2. Geef voor de volgende factoren aan of zij de collectieve aanbodfunctie en/of de collectieve vraagfunctie doen verschuiven. Als er een verschuiving plaatsvindt, geef dan ook aan naar welke kant de curve verschuift.
 - a. De prijzen van grondstoffen stijgen.
 - b. De economie wordt opengesteld voor aanbieders uit het buitenland
 - c. De lonen van werknemers stijgen.

Neem het evenwicht van vraag 1 als uitgangspunt en stel dat de overheid een maximumprijs van 900 instelt

3. Hoe groot is het vraagoverschot?
4. Bereken de prijselasticiteit van de vraag voor de prijsdaling van 960 naar 900.
5. Is de vraagcurve op dit punt elastisch of inelastisch? Leg in je antwoord uit wat het begrip betekent.

Antwoorden:

Opgave 1:

1. Moeilijker om het aanbod uit te breiden. Je zult eerst grond moeten kopen. Die is erg schaars.
2. 2,1
3. Margarine. Dit is een inferieur goed. Als je inkomen stijgt ga je roomboter eten. (Dit hoeft natuurlijk niet voor iedereen te gelden).

Opgave 2:

1. Vraag en aanbod aan elkaar gelijk stellen. De prijs die je dan krijgt invullen.
2.
 - a. aanbod schuift naar links/omhoog.
 - b. aanbod naar rechts/beneden
 - c. aanbod naar links/omhoog en/of vraag naar rechts.
3. 50
4. -1,8
5. De vraagcurve is hier elastisch. Immers de absolute waarde is groter dan 1.

Heb je nog vragen naar aanleiding van de antwoorden stuur dan een berichtje naar het forum, stuur een mail naar peter@barlaeus.nl of vraag het persoonlijk aan me.