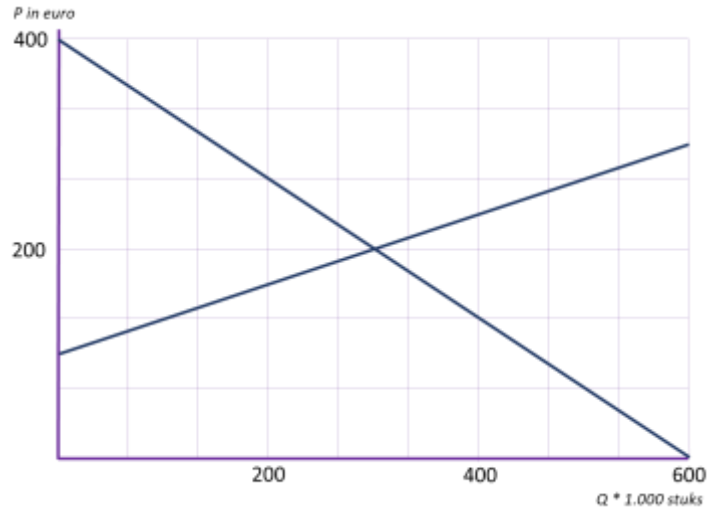


Opgave 1. Waarom het een model is 1.

Het klassieke economische model van vraag en aanbod probeert te verklaren hoe vraag en aanbod, op markten de prijs van een product tot stand brengen. Een voorbeeld van een vraag- en aanbodmodel is onderstaande model:



De markt beschreven met behulp van wiskundige gegevens:

$$Q_v = Q_a$$

$$Q_v = -1,5P + 600$$

$$Q_a = 3P - 300$$

P = de prijs van product in euro's
 Q = aantal verkochte producten x 1.000 stuks

1. Hoe blijkt uit de wiskundige gegevens dat er sprake is van een aanname dat markten altijd in evenwicht komen.
2. Hoe blijkt uit de grafische afleiding dat het een markt van volkomen concurrentie betreft?
3. Aan welke voorwaarden moet worden voldaan wil er spraken zijn van "volkomen concurrentie"?
4. Leg uit waarom de markt op een markt van volkomen concurrentie, altijd neigt naar een "Pareto optimale" situatie.
5. Leg in woorden de betekenis uit, van het gedrag van vragers, dat de vraagvergelijking probeert te beschrijven.
6. Geef kritiek op het feit dat een vraagvergelijking het gedrag van vragers lineair beschrijft.