



**Tips:**

- Maak de voorbereidende opgaven voorin in een van de A4-schriften die je gaat gebruiken tijdens de cursus.
- Als een opdracht niet lukt: geen probleem, op de cursus helpen we je verder! Werk de vraag uit tot waar je kunt en ga verder met de volgende opdracht.

Veel succes!

**Rekenen**

---

- 1 Je hebt onlangs de nieuwste iPhone gekocht voor € 299,- inclusief 21% BTW. Hoeveel kostte de iPhone zonder BTW?
- 2 Diezelfde iPhone is nu in de aanbieding voor € 249,- inclusief 21% BTW. Hoeveel procent korting krijgen mensen nu t.o.v. toen jij hem kocht?
- 3 Stel dat door de prijsdaling van de iPhone van € 299,- naar € 249,- de verkoop van iPhones met 25% toeneemt. Hoe groot is de prijselasticiteit van de vraag naar iPhones?

## Definities

---

De volgende vragen betreffen definities die je moet kennen voor je examen. Tijdens de cursus zelf zullen we er klassikaal echter weinig aandacht aan besteden. Het is dus belangrijk dat je nu goed bekijkt of je de volgende vragen kunt beantwoorden. Maak hierbij gebruik van Samengevat. Leer deze definities voor je examen uit je hoofd.

- 4 Wat zijn de kenmerken van een monopolie, oligopolie, monopolistische concurrentie en volkomen concurrentie? Vul hiertoe tabel 1.

**tabel 1**

	Aantal aanbieders	Soort goed (homogeen/heterogeen)	Makkelijk/moeilijk toetreden
Monopolie			
Oligopolie			
Monopolistische concurrentie			
Volkomen concurrentie			

- 5 Wat is het verschil tussen homogene en heterogene goederen?
- 6 Wat is het verschil tussen complementaire en substitutiegoederen?
- 7 Wat is prijsdiscriminatie?
- 8 Wat is de definitie van het consumenten- en producentensurplus?
- 9 Wat is het verschil tussen noodzakelijke, luxe en inferieure goederen? Betrek in je antwoord het inkomen en de consumptie van de consument.

## Formules

---

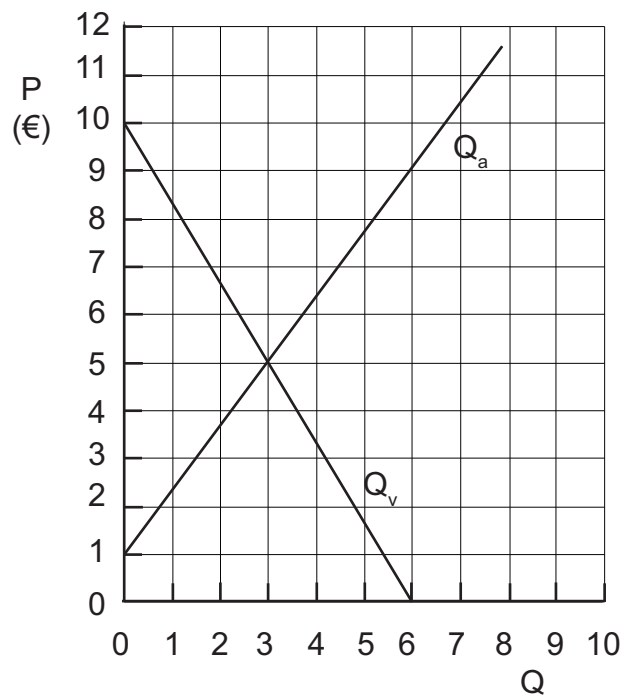
$$Q_v = 20 - 2P$$

$$Q_a = -4 + 2P$$

- 10 Wat is de evenwichtsprijs?
- 11 Wat is de evenwichtshoeveelheid?
- 12 Bij welke prijs is de vraag 0?
- 13 Hoeveel is het aanbod bij een prijs van € 8,- ?

## Grafieken

figuur 1



- 14 Hoe groot is de vraag bij  $P = 0$ ?
- 15 Bij welke prijs is het aanbod 6?
- 16 Bij welke prijs is de vraag 0?
- 17 Wat is de evenwichtsprijs?
- 18 Wat is de evenwichtshoeveelheid?

## Belasting

---

Piet woont in Frankrijk en verdient daar 50.000 euro per jaar. Piet heeft een hypotheek waarvan de rentelasten (4.000 euro) aftrekbaar zijn. Tabel 2 is het belastingoverzicht van Frankrijk gegeven. De heffingskorting is 2.000 euro.

**tabel 2**

€ 0 - € 20.000	30%
€ 20.000 - € 40.000	40%
€ 40.000 en hoger	50%

- 19** Bereken het netto inkomen van Piet.
- 20** Wat is het marginale belastingtarief voor Piet? En zijn gemiddelde belastingtarief?

## Ter afsluiting

---

Je hebt de voorbereidende opgaven af, dat is een goed begin van je cursus. Om straks gericht de uitdagingen van economie aan te pakken kan je vast opschrijven welk(e) onderwerp(en) jij lastig vindt en waarom. Dit zorgt ervoor dat onze docenten jou nog gerichter kunnen helpen!