

Bijlage HAVO
2021

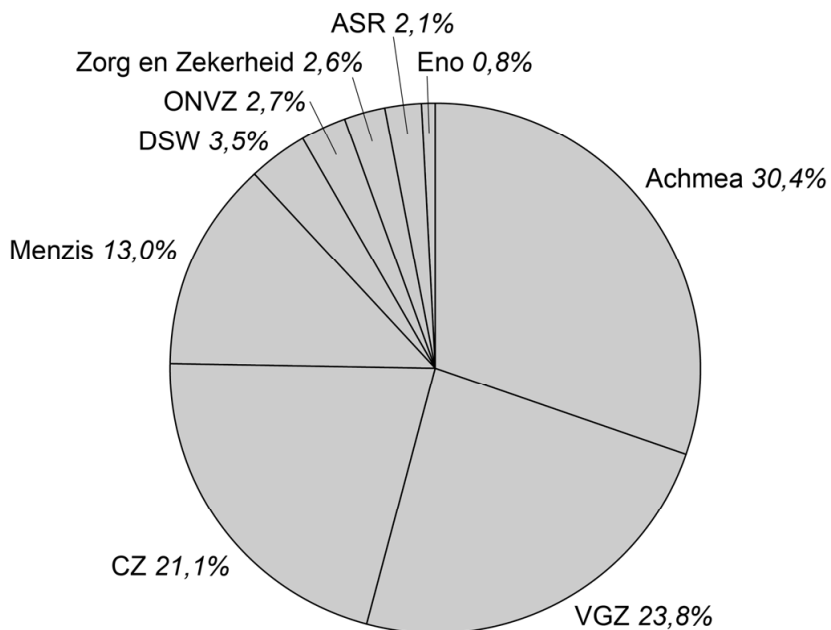
tijdvak 2

economie

Bronnenboekje

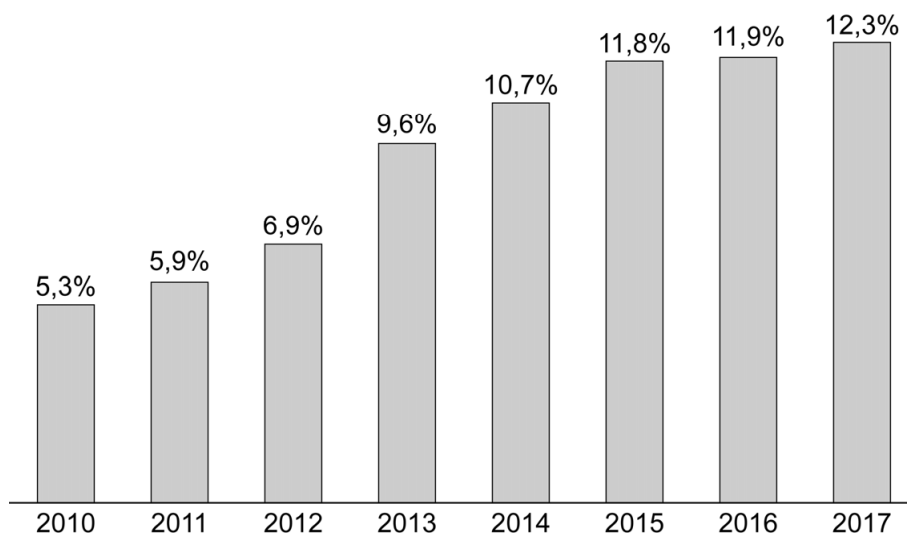
Opgave 1 Eigen risico en aanvullende verzekering

bron 1 marktaandelen¹⁾ zorgverzekeringsmaatschappijen als percentage van de 17 miljoen verzekerden (2017)

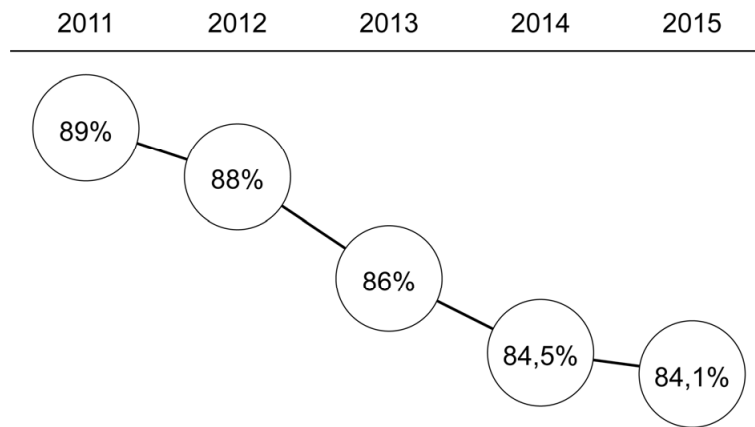


noot 1 op de markt voor basisverzekeringen voor zorg

bron 2 landelijk percentage van de 17 miljoen verzekerden met een verhoogd eigen risico



bron 3 landelijk percentage van de 17 miljoen verzekerden met een aanvullende zorgverzekering



Opgave 2 Een handelsoorlog

bron 1 verwachte gevolgen van importheffingen

| | |
|------------|---|
| Scenario 0 | is de uitgangsituatie zonder importheffingen. |
| Scenario 1 | is de situatie waarbij alleen de VS de importheffing invoeren. |
| Scenario 2 | is de situatie waarbij alleen de handelspartners van de VS de importheffing invoeren. |
| Scenario 3 | is de situatie waarbij zowel de VS als zijn handelspartners de importheffing invoeren en er een wereldwijde handelsoorlog ontstaat. |

| | Scenario's importheffingen | | |
|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | 1 alleen VS (%) | 2 alleen handelspartners (%) | 3 VS & handelspartners (%) |
| Effecten voor VS¹⁾ bbp | -1,4% | -0,5% | -4,7% |
| Effecten voor handelspartners¹⁾ bbp | -0,5% | -1,2% | -4,9% |

noot 1 effect ten opzichte van de uitgangsituatie zonder importheffingen (scenario 0)

bron 2 opbrengstenmatrix veranderingen²⁾ bbp VS en handelspartners

| | | <i>handelspartners</i> | |
|----|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | | <i>importheffing</i> | <i>geen importheffing</i> |
| VS | importheffing | A ; B | C ; D |
| | geen importheffing | -0,5% ; -1,2% | 0% ; 0% |


noot 2 effect ten opzichte van de uitgangsituatie zonder importheffingen (scenario 0)

Opgave 3 Een flexibele AOW?

bron 1 plan flexibele AOW-uitkering

| | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| AOW gaat eerder in | | | | AOW gaat later in | | |
| 64 jaar | 65 jaar | 66 jaar | 67 jaar | 68 jaar | 69 jaar | 70 jaar |
| -19,5% | -13% | -6,5% | 100% | +6,5% | +13% | +19,5% |

bron 2 maandelijks bedragen AOW-uitkering per 1-1-2022

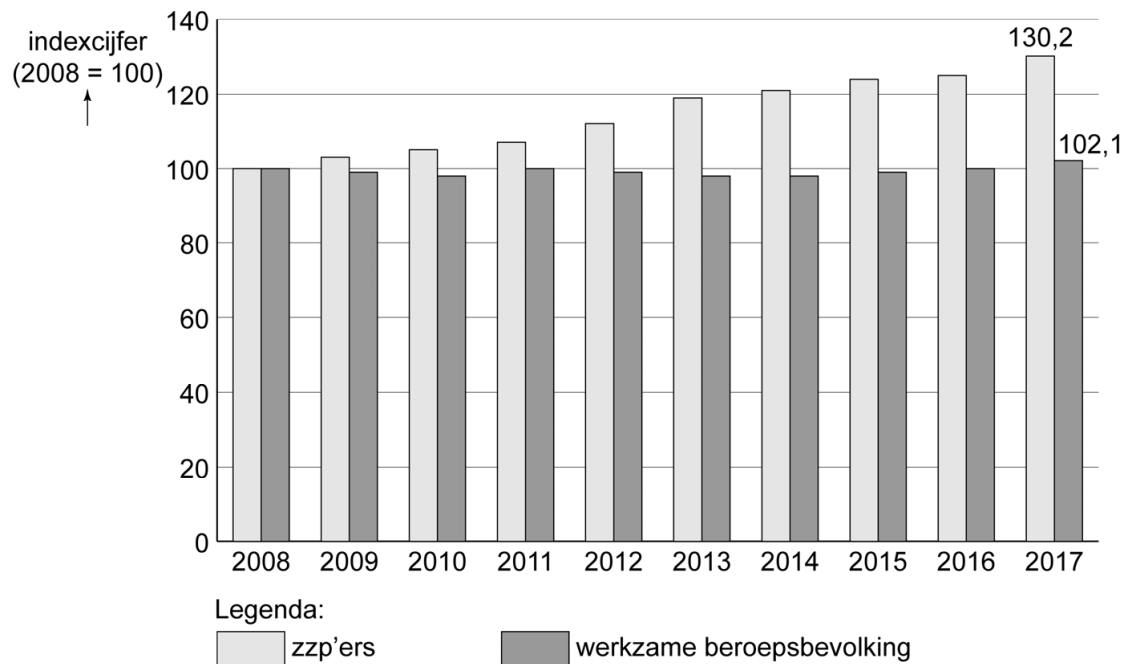
| | | |
|---|---|--|
|  Sociale Verzekeringsbank | bruto-AOW-uitkering U woont alleen (alleenstaand) | bruto-AOW-uitkering U bent getrouwd of woont samen met uw partner |
| | € 1.234,05 | € 847,57 |
| | AOW-uitkeringen zijn waardevast. | |

bron 3 verwachte inflatie ten opzichte van het voorafgaande jaar

| | inflatie |
|------|----------|
| 2020 | 1,4% |
| 2021 | 1,5% |
| 2022 | 1,5% |
| 2023 | 1,6% |

Opgave 4 Zelfstandigen niet solidair?

bron 1 indexcijfers zzp'ers en werkzame beroepsbevolking¹⁾



noot 1 Zzp'ers behoren, naast werknemers en andere zelfstandige ondernemers, tot de werkzame beroepsbevolking.

bron 2 de inkomensheffing

Het belastbare jaarinkomen van de zzp'er

| | |
|---|--|
| Zzp'ers betalen over het belastbare jaarinkomen (de belastbare winst) in box 1 inkomensheffing. Voor hen zijn er extra aftrekposten, namelijk ondernemersaftrek en mkb-vrijstelling, die niet gelden voor werknemers. | |
| A | Bruto-jaarinkomen |
| B | Aftrekposten a) en b) a) <i>Ondernemersaftrek</i> - <i>Zelfstandigenaftrek</i> : € 7.280 - <i>Startersaftrek</i> : € 2.123 b) <i>Mkb-vrijstelling</i> : 14% van het bruto-jaarinkomen nadat dit is verminderd met de ondernemersaftrek |
| C = A-B | Belastbaar jaarinkomen |

Belastingtarieven box 1 in 2018

| belastbaar jaarinkomen | percentage |
|------------------------|------------|
| € 0 t/m € 20.142 | 36,55% |
| € 20.143 t/m € 68.507 | 40,85% |
| € 68.508 of meer | 51,95% |

Heffingskortingen in 2018

| | |
|------------------------------|---------|
| Algemene heffingskorting | € 2.203 |
| Arbeidskorting ¹⁾ | € 2.220 |

noot 1 Arbeidskorting voor de gehele werkzame beroepsbevolking

Opgave 5 Lenen voor je studie

bron 1 de vraag naar studieleningen

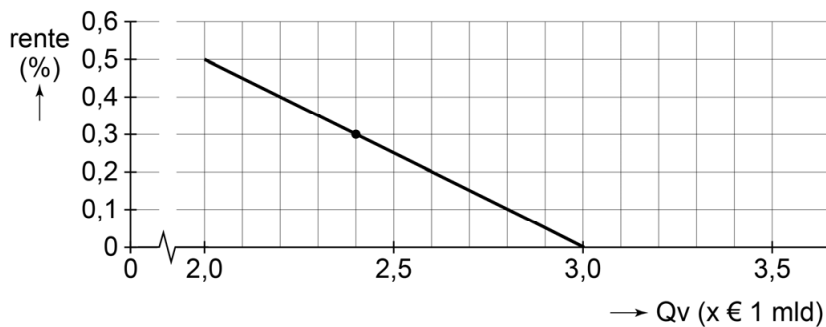
uit een onderzoek:

De verwachte collectieve vraag naar studieleningen (leningen aan hbo- en wo-studenten door de overheid) in 2022 kan worden weergegeven door de onderstaande vergelijking:

$$Q_v = -2,0 r + 3,0$$

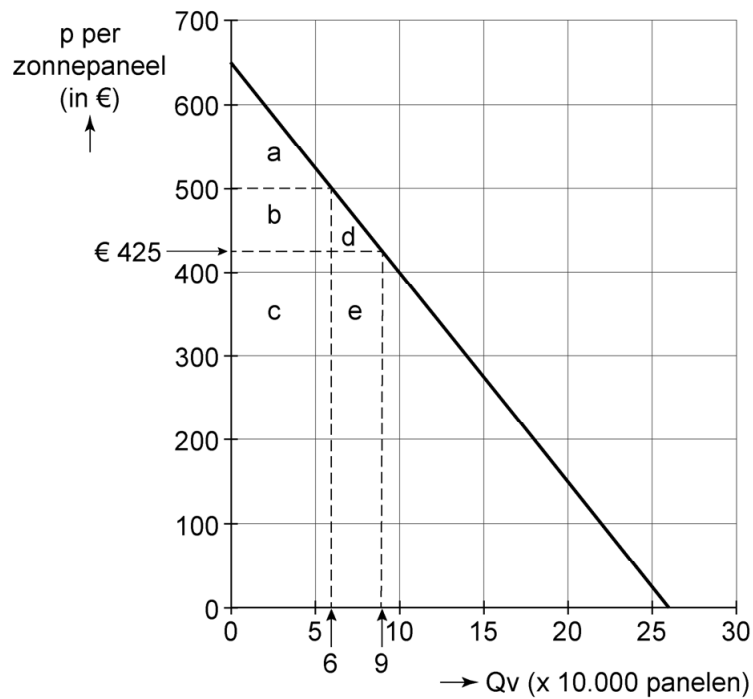
Hierin is Q_v het collectief gevraagde bedrag aan studieleningen in miljarden euro's per jaar en r het jaarlijkse rentepercentage in %. Daarbij geldt dat de vraagfunctie gedefinieerd is voor waarden van r tussen 0% en 0,5%.

Voor het jaar 2022 wordt een rentepercentage van 0,3% verwacht. In de grafiek is de collectieve vraag naar studieleningen bij onder meer dit rentepercentage weergegeven.



Opgave 6 Zoek de zon op

bron 1 vraagfunctie naar zonnepanelen



De huidige prijs van zonnepanelen is € 500 per stuk. Bij herinvoering van de subsidieregeling zal de prijs per zonnepaneel dalen naar € 425.