

Antwoorden hoofdstuk 8: Risico en informatie **Versie A 3H**

- 1 A
- 2 Voorbeelden van juiste antwoorden:
- de waarde van de fiets: hoe duurder de fiets, des te hoger de premie
 - je woonplaats: als de kans op diefstal daar groter is, is de premie hoger.
 - het type fiets: voor een bij dieven gewild type fiets, is de premie hoger.
 - de gebeurtenissen waartegen je je fiets wilt verzekeren: als je je fiets niet alleen tegen diefstal verzekert, maar ook tegen beschadiging, wordt de premie hoger.
 - de periode waarvoor de verzekering geldt: voor een verzekering met een looptijd van 5 jaar betaal je een hogere premie dan voor een 3-jarige verzekering.
- 3 Het risico dat je per jaar loopt is $€ 448 : 16 = € 28$
 De verzekeringskosten per jaar zijn $€ 105 : 3 = € 35$
 Per jaar zijn de verzekeringskosten hoger dan het risico. De verzekering is Thijs niet echt aan te raden.
- 4 C
- 5 a Bijvoorbeeld: de werkloosheidswet (WW), de arbeidsongeschiktheidswetten (Wia, Wga) of de verzekering tegen langdurige ziekte (Awbz).
 b Aan een niet-verplichte verzekering doen in verhouding meer mensen mee die een groter risico lopen, zodat de kans dan groter is dat er een vergoeding (uitkering) betaald moet worden.
 Of:
 Aan een verplichte verzekering doet iedereen mee, dus ook mensen met geen of een klein risico.
- 6 B
- 7 a Vooral mensen die denken voor genoemde risico's in aanmerking te komen, zullen voor zo'n aanvullende verzekering kiezen.
 b De premie wordt relatief hoog, omdat de kans groter is dat de verzekeraar kosten moet vergoeden.
- 8 B
- 9 Per jaar zijn er $39 : 3 = 13$ schadegevallen.
 Het risico per jaar is $13 : 923 \times € 299 = € 4,21$
- 10 B
- 11 a In het desbetreffende gebied komen schades vaker voor dan normaal. Het risico is daardoor voor de verzekeraar te groot.
 b Bijvoorbeeld wel verzekeren, maar tegen een hogere premie, of met een verhoogd eigen risico.
- 12 a De kans op schade in Nederpoort is $16.524 : 324 = 51$, dus 1 op 51. Per jaar is het risico $€ 561 : 51 = € 11$. Voor een driejarige verzekering moet de premie (minstens) $€ 11 \times 3 = € 33$ zijn.
 b Het risico voor de verzekeringsmaatschappij is $(€ 561 - € 75) : 51 \times 3 = € 28,59$.
 Dat is een verschil van $€ 33 - € 28,59 = € 4,41$.
 De premiekorting van $€ 5$ is groter dan het verschil in risico, wat dus gunstig is voor de verzekerde.



- 13** Bijvoorbeeld:
- De verzekerde zal meer zijn best doen om schade te voorkomen (zodat hij zijn opgebouwde premiekorting niet verliest).
 - Een verzekerde zal een kleine schade niet claimen, maar zelf betalen (omdat dat goedkoper is dan de opgebouwde premiekorting te verliezen).
- 14**
- a Premiestijging is € 57,59 - € 31,03 = € 26,56
 $€ 26,56 : € 31,03 \times 100\% = 85,6\%$
 - b Alleen het risico van diefstal of beschadiging (want voor een niet goed functionerend zonnepaneel heeft hij garantie). Als een zonnepaneel goed op een dak bevestigd is, is de kans dat het gestolen of beschadigd wordt, niet groot.
- 15**
- a De werkenden van nu worden door de overheid verplicht om de premie te betalen voor de AOW-gerechtigden.
 - b € 30 miljard = 5% van het BBP dus 20x → € 600 miljard
 - c De verhouding tussen het aantal AOW-ers en het aantal werkenden gaat helemaal scheef lopen waardoor, zonder ingrepen, de premies veel te hoog worden.