

Antwoorden hoofdstuk 8: Risico en informatie

Versie B 3H

- 1 C en D
- 2 A en D
- 3 Voorbeelden van juiste antwoorden:
- de waarde van het huis: hoe hoger de waarde, des te hoger de premie
 - de woonplaats: als de kans op brand daar groter is, is de premie hoger.
 - het materiaal van het huis: als het gebouwd is van brandgevaarlijk materiaal (houten wanden, rieten dak), is de premie hoger.
- 4 Het risico dat je per jaar loopt is $\text{€ } 684 : 18 = \text{€ } 38$
De verzekeringskosten per jaar zijn $\text{€ } 160 : 5 = \text{€ } 32$
Per jaar zijn de verzekeringskosten lager dan het risico. Deze verzekering kun je Andrea dus wel aanraden.
- 5 a 1 Sociale verzekeringen zijn verplicht.
2 Bij sociale verzekeringen heeft de overheid de rol van verzekeraar.
b Bijvoorbeeld:
- Een verzekering tegen arbeidsongeschiktheid bij een particuliere verzekeringsmaatschappij is niet verplicht. 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.
 - Een sociale verzekering kent geen winstoogmerk, terwijl een particuliere verzekeringsmaatschappij wel winst wil maken.
- 6 D
- 7 a Vooral mensen die verwachten dat zij tandartskosten van ongeveer het verzekerde bedrag hebben, zullen voor zo'n aanvullende verzekering kiezen.
b Als uit de tandartsverklaring blijkt dat je vrijwel zeker hoge kosten zult hebben, kan Ohra besluiten je niet als verzekerde te accepteren omdat het risico te groot is.
- 8 D
- 9 Per jaar zijn er $52 : 2 = 26$ schadegevallen.
Het risico per jaar is $26 : 1893 \times \text{€ } 469 = \text{€ } 6,44$
Het risico is veel lager dan de premie. Het is dus niet aantrekkelijk je laptop te verzekeren.
- 10 a Bijvoorbeeld:
- Je geeft op dat je iPod tijdens je vakantie is gestolen of verloren terwijl dat niet waar is. Een valse aangifte is altijd moreel wangedrag (en nog strafbaar ook).
 - Uit je tent is je portemonnee met daarin een flink geldbedrag gestolen. Omdat het geld niet veilig bewaard is, heb je een erg groot risico genomen. Dat had je waarschijnlijk niet gedaan als de verzekeraar de schade niet of niet volledig zou vergoeden.
- b Bijvoorbeeld:
- De verzekeraar kan bij diefstal eisen dat je aangifte doet bij de politie en keert pas uit als je daar een bewijs van hebt.
 - De verzekeraar kan gebeurtenissen die te veel risico opleveren uitsluiten.
 - Per gebeurtenis kan de verzekeraar een (hoog) eigen risico vaststellen.



- 11 De kans op overstroming of een aardbeving is niet heel groot. Maar als zich zo'n ramp voordoet, is de schade enorm. Als verzekeraars dit soort risico's zouden meeverzekeren, zou de premie vele malen hoger worden, wat ook voor de verzekerden niet aantrekkelijk is.
- 12
- a De kans op schade in Duivestein is $23.328 : 972 = 24$, dus 1 op 24. Per jaar is het risico $\text{€ } 624 : 24 = \text{€ } 26$. Voor een driejarige verzekering moet de premie (minstens) $\text{€ } 26 \times 3 = \text{€ } 78$ zijn.
 - b Het risico voor de verzekeringsmaatschappij is $(\text{€ } 624 - \text{€ } 85) : 24 \times 3 = \text{€ } 67,37$. Dat is een verschil van $\text{€ } 78 - \text{€ } 67,37 = \text{€ } 10,62$. De premiekorting van $\text{€ } 10$ is kleiner dan het verschil in risico, wat dus niet gunstig is voor de verzekerde.
- 13 Bij verzekeren is het belangrijk dat je de verzekeraar vertrouwt. Als een verzekeraar je duidelijk maakt dat je je niet tegen alles hoeft te verzekeren, schept dat vertrouwen. Blijkbaar is de verzekeraar er niet alleen op uit om geld aan je te verdienen.
- 14
- a Bij het claimen van een (schade)vergoeding moet de verzekerde het eerste deel van dat bedrag zelf betalen. De rest wordt door de verzekeraar vergoed.
 - b Het doel van een eigen risico is dat de verzekerden zelf merken dat schade (in dit geval: ziektekosten) gevolgen hebben voor hun eigen portemonnee. Ze zullen meer moeite doen om schade (kosten) te voorkomen.
Of:
Hiermee wordt moreel wangedrag voorkomen.
 - c $(350 - 150) : 150 \times 100\% = 133,3\%$ gestegen.
- 15
- a De werkenden van nu worden door de overheid verplicht om de premie te betalen voor de AOW-gerechtigden.
 - b $\text{€ } 31$ miljard = 5% van het BBP dus $20x \rightarrow \text{€ } 620$ miljard
 - c SVB is een overheidsinstelling zonder winstoogmerk.