

Risicoprofiel met kansberekening

Soms voel je je rot omdat je denkt aan wat zou kunnen gebeuren. Het is echter niet zeker dat dit ook echt zal gebeuren. Je kunt berekenen wat de kans is dat datgene waaraan jij denkt, ook werkelijk gebeurt.

Bas is bang dat hij op straat geliquideerd wordt. Hij loopt daarom altijd zo dicht mogelijk langs de huizen, neemt steeds andere routes, kijkt op elke straathoek twee keer elke kant op en herhaalt in zijn hoofd omschrijvingen van de mensen die hij onderweg tegenkomt. In de krant leest Bas regelmatig over liquidaties. De kans dat hij geliquideerd wordt, lijkt hem reëel. Hoe groot deze kans precies is, wil hij berekenen.

Op internet vindt Bas dat er jaarlijks ongeveer 10 liquidaties gepleegd worden in Nederland. De kans dat er op een dag in Nederland een liquidatie plaatsvindt is: 10 liquidaties gedeeld door 365 dagen = 0,027 (2,7%). In Nederland wonen ongeveer 16.000.000 mensen. De kans dat Bas op een dag geliquideerd wordt is: $0,027 : 16.000.000 = 0,000000017 = 0,00000017\%$. Maar niet iedere Nederlander loopt evenveel risico om geliquideerd te worden. Bas stelt een risicoprofiel op om na te gaan hoeveel kans hij persoonlijk loopt om geliquideerd te worden. Hij bedenkt een aantal vragen. Ieder 'ja'-antwoord verhoogt de kans om slachtoffer te worden van een liquidatie en ieder 'nee'-antwoord verlaagt de kans. In de tweede kolom heeft Bas aangegeven met welke factor hij verwacht dat de kans toe- of afneemt. Dus als je op vraag 1 'ja' antwoordt, verwacht Bas dat de kans om geliquideerd te worden 10 keer zo groot wordt (de kans is dan $0,0000017\%$). Is het antwoord 'nee', dan wordt de kans 10 keer zo klein (en is dan $0,00000017\%$). Als je op alle vragen 'ja' antwoordt, loop je een kans van ongeveer 100% om geliquideerd te worden.

Risicoprofiel

kans

- | | Toename/
afname van de |
|---|-----------------------------------|
| - Ben je ooit eerder geliquideerd of heeft iemand ooit een poging gedaan je te vermoorden? | 10 |
| - Heeft iemand je ooit met de dood bedreigd of heb je dit ooit via iemand anders over jou vernomen? | 5 |
| - Heb je vijanden die bereid zijn om jou te vermoorden? | 10 |



- Heb je andere realistische redenen om aan te nemen dat iemand je wil liquideren? 10
- Heb je zelf wel eens iemand geliquideerd of geprobeerd te vermoorden? 10
- Heb je wel eens iemand met de dood bedreigd? 5
- Heb je banden met de drugswereld, het criminele circuit of de maffia? 5
- Zijn er mensen bij wie je grote schulden hebt? 5
- Heb je mensen voor grote bedragen opgelicht? 5
- Heb je veel gestolen of geweld en agressie gebruikt tegen anderen? 3
- Heb je een strafblad of ben je bekend bij de politie vanwege een misdrijf? 2
- Zijn er mensen die grote belangen hebben bij jouw dood? 3

Na 13 'nee'-antwoorden komt Bas tot de conclusie dat hij een kans loopt van $0,00000017 : 10 : 5 : 10 : 10 : 10 : 5 : 5 : 5 : 5 : 3 : 2 : 3 = 0,0000000000000003\%$ om op een dag geliquideerd te worden.

Risicoprofiel (oefening)

Als jij je zorgen maakt dat jou iets naars zal overkomen, maak dan eens een risicoprofiel om uit te zoeken hoe groot de kans is dat dit zal gebeuren. Schrijf eerst op waarover je je zorgen maakt, bijvoorbeeld 'een junk worden' of 'vermoord worden'. Bedenk dan een aantal criteria waaraan iemand moet voldoen om veel risico te lopen op datgene waar jij je zorgen over maakt. Schrijf deze criteria op. Het is handig om dat in de vorm van een vraag te doen. Als een criterium bijvoorbeeld is: 'vrienden die drugs gebruiken' kun je opschrijven: 'Heb je vrienden die drugs gebruiken?'. Zorg dat je de vragen met 'ja' of 'nee' kunt beantwoorden. Bij iedere vraag kun je aangeven hoeveel groter het risico wordt als je deze vraag met 'ja' beantwoordt.



Beantwoord de vragen en trek je conclusie over het risico dat jij loopt.

