

Methoden voor berekening percentages voor doelstelling gemeenten

In Nederland wordt het percentage 65-plussers dat jaarlijks één of meerdere keren valt berekend op 33%. Dit percentage is het gemiddelde valrisico ('kans op een valincident') en gebaseerd op de resultaten uit de Gezondheidsmonitor. De resultaten variëren lokaal tussen de 20-50%. In de grote steden is het valrisico hoger en ligt het percentage rond de 40%.

Volgens de doelstelling wordt bij 14% van de bevolking een valrisicoschatting gedaan en uiteindelijk neemt 3% deel aan een interventie. Dit zijn respectievelijk de percentages over de totale 65+ bevolking en vormen dus het landelijk gemiddelde.

Om te voorkomen dat gemeenten met een laag valrisico relatief meer 65-plussers moeten bereiken, zijn de percentages risico-inschatting en deelname afhankelijk gemaakt van het lokale valrisicopercentage. Bij een lokaal valrisico van 20% komen immers minder personen in aanmerking voor een valrisicoschatting en deelname aan een interventie, dan bij een valrisico van 45%. Daarom worden de percentages 14% en 3% aangepast aan het valrisicopercentage.

Een rekenvoorbeeld

Bij 20% valrisico is het percentage risicoschatting $14\% \times 20\% / 33\% = 8,5\%$ en het percentage deelname aan preventie $3\% \times 20\% / 33\% = 1,8\%$.

Bij lager valrisico hoeven naar verhouding minder mensen worden bereikt voor de screening en preventie: 8,5% verhoudt zich tot 20% zoals 14% tot 33%.

Bij een gemeente met een hoger valrisico van bijvoorbeeld 40% zijn de percentages berekend op respectievelijk 17% en 3,6%.

In de tabel zijn meerdere voorbeelden uitgewerkt:

| Voorbeeld | Valrisico | Risico inschatting | Deelname |
|-------------------|-----------|--------------------|----------|
| Landelijk | 33% | 14,0% | 3,0% |
| Aalsmeer | 19% | 8,1% | 1,7% |
| Tilburg | 25% | 10,6% | 2,3% |
| Heiloo | 30% | 12,7% | 2,7% |
| Heereveen | 35% | 14,8% | 3,2% |
| Rotterdam | 40% | 17,0% | 3,6% |
| Wageningen | 45% | 19,1% | 4,1% |