

Genetische tests veranderen de particuliere verzekeringsmarkt, maar hoe?

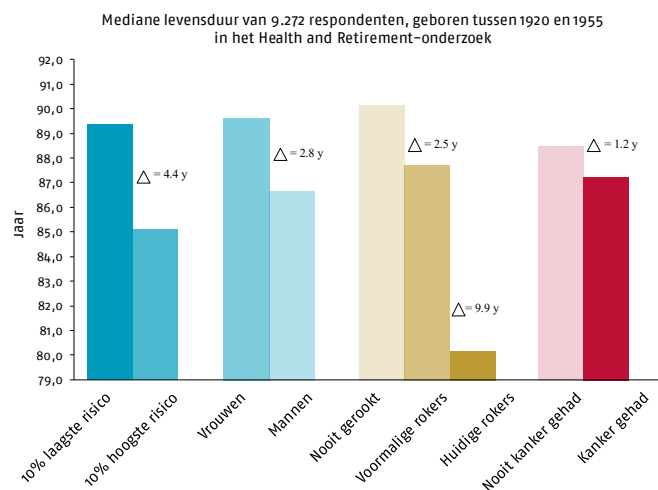
“De afweging tussen stijgende verzekeringspremies en genetische discriminatie is een reguleringsdilemma”

Richard Karlsson Linnér en Philipp D. Koellinger – VU Amsterdam

Genetische tests worden steeds nauwkeuriger. Daarnaast groeien de commerciële belangen van het aanbieden van genetische tests die consumenten meer inzicht geven in het risico om in hun leven medische aandoeningen te krijgen. Consumenten zouden dergelijke genetische informatie in hun voordeel kunnen gebruiken bij het afsluiten van een verzekering, wat tot stijgende verzekeringspremies kan leiden. Anderzijds bestaat het risico op genetische discriminatie als verzekeraars in hun afwegingen genetische risico's mee laten wegen.

Bevindingen op hoofdlijnen

- Genetische risicoscores laten sterfelijksheidsrisico's al zien op een vergelijkbaar niveau als traditionele risicofactoren voor verzekeringen, zoals geslacht of roken.
- Mensen in de 10% met het hoogste genetische risico voor 27 veel voorkomende ziekten of mortaliteitsfactoren, hebben een mediane levensduur die gemiddeld 4,5 jaar korter is dan bij mensen in de 10% met het laagste genetische risico.
- Genetische risicoscores worden nauwkeuriger, doordat de omvang van genetische onderzoeken groeit.
- Particuliere genetische tests kunnen mensen hun verzekering in hun voordeel laten aanpassen, wat leidt tot hogere premies.



Figuur: Bij een vergelijking van levensduurvoorspellers geeft het genetische risico een groter verschil in mediane levensduur dan geslacht, voormalig roken en het hebben van kanker.

Kernboodschap voor de sector

- Beleidsmakers moeten balanceren tussen het eerlijk en rendabel houden van particuliere verzekeringen en het beschermen van consumenten tegen genetische discriminatie en privacyschendingen
- Er zijn internationale afspraken nodig voor het reguleren van particulier genetisch onderzoek, aangezien monsters tussen landen kunnen worden uitgewisseld en niet alle commerciële tests nauwkeurig genoeg zijn of voldoende worden uitgelegd.



Meer weten? Lees het paper

'Genetische gezondheidsrisico's, verzekeringen en pensioen'