

Ceteris paribus

UITGELICHT

VOORSPELBARE WEDSTRIJDEN

Koopman en Lit hebben namens het Tinbergen Instituut een geavanceerd model ontworpen om de uitslagen van voetbalwedstrijden te voorspellen. Op basis van data van de Engelse Premier League blijkt dat het model vrij accuraat voorspelt, zodat er bij het wedden op uitslagen positieve resultaten behaald kunnen worden. Het model is geavanceerd omdat het een aantal bestaande modellen combineert en aanvult. Zo wordt het effect van variatie over tijd van de aanvals- en verdedigingskracht van een ploeg meegenomen. Toch valt er volgens de auteurs nog genoeg te verbeteren aan het model.

Koopman, S.J. en R. Lit (2012) A dynamic bivariate Possion model for analyzing and forecasting match results in the English Premier League. *Tinbergen Institute Discussion Paper*, 12(099/III).

Aan **Danijela Piljic**, econoom bij de Rabobank

Wat doet Denemarken als pensioenland nummer één beter dan Nederland?

Volgens de pensioenindex van het adviesbureau Mercer heeft Denemarken het beste pensioenstelsel ter wereld. Denemarken heeft daarmee Nederland van de eerste plaats verdrongen. Mercer vergelijkt jaarlijks de pensioenstelsels van achttien landen aan de hand van veertig indicatoren. Denemarken scoort vooral hoger dan Nederland op houdbaarheid. Zo is de Deense aanvullende pensioenregeling in de tweede pijler gebaseerd op defined contribution contracten, waardoor er geen sprake is van intergenerationeel herverdelingsrisico. Een van de grootste mankementen van de Nederlandse pensioenregeling in de tweede pijler is de onduidelijkheid over deze herverdeling tussen jong en oud. Daarnaast beleggen Deense pensioenfondsen in tegenstelling tot de meeste Nederlandse pensioenfondsen volgens het principe van levenscyclusbeleggen. Op deze manier worden beleggingsrisico's tussen verschillende groepen deelnemers beter verdeeld. Beleggingsrisico's in pensioenen, mits goed verdeeld en niet doorgeschoven naar de toekomst, zijn onvermijdelijk. Zonder risico is het verwachte rendement te laag om tegen een betaalbare pensioenpremie een waardevast pensioen te kunnen uitkeren. Want zelfs met een belegd pensioenvermogen van circa negenhonderd miljard euro blijken we te weinig te hebben gespaard om alle pensioenbeloften te kunnen nakomen. Overigens is het nieuwe pensioenakkoord, dat naar verwachting in 2014 in werking zal treden, niet verwerkt in het onderzoek van Mercer.

UIT DE OUDE ESB-DOOS

EEN WERELDBENZINETEKORT?

In zijn rede als voorzitter voor de Chemische Afdeling van het onlangs gehouden congres van de British Association for the Advancement of Science, heeft Prof. Thorpe als zijn meening te kennen gegeven, dat als gevolg van de buitengewone toeneming van het aantal motorrijtuigen de wereldproductie van benzine in een niet ver verwijderde toekomst bij de vraag ten achter zou blijven. Deze verklaring heeft geen onrust gewekt. (...) Sir John Cadman achtte het het beste, niets te zeggen, zoodat de pessimistische voorspelling van Prof. Thorpe denzelfden weg zou gaan als de talrijke andere, die vroeger reeds zijn gedaan.

Reid, L.J. (1926) *Opmerkingen over benzine en rubber*. ESB, 11(556), 757-758.



Roger Klaassen
Van Zanten



De auteur heeft verklaard dit artikel alleen te publiceren in ESB en niet elders te publiceren in wat voor medium dan ook. Het is wel toegestaan om het artikel voor eigen gebruik en voor publicatie op een intranet van de werkgever van de auteur aan te wenden.