

# ‘Zonder statistiek kun je onmogelijk de waarheid vertellen’

Cijfers, prijzen en data. Ze komen in gigantische hoeveelheden en iedereen lijkt er zijn eigen gelijk uit te destilleren. De Britse schrijver en econoom Tim Harford neemt de handschoenen op om scepsis en angst rond statistieken weg te nemen. De werkelijkheid kan niet zonder.



FOTOGRAFIE: FRAN MONKS WWW.FRANMONKS.COM

**T**im Harford is al zijn hele carrière bezig met statistiek. Als zelfbenoemd data-detective zoekt de Britse journalist de werkelijkheid achter cijfers op. Hij schrijft er wekelijks de veelgeprezen column *The Undercover Economist* over in de Financial Times, of bespreekt zijn bevindingen op de BBC-radio of in zijn eigen podcast.

Maar een boek schrijven over statistiek, daar voelde de 49-jarige Britse econoom weinig voor. Er

zijn immers al genoeg goede boeken over geschreven en veel hoop op een bestseller, zoals met een aantal van zijn eerdere boeken gebeurde, had hij ook niet.

Toen werd het 2016, met een referendum over de Brexit in zijn geboorteland en de opkomst van Donald Trump een plas verder. Harford voelde dat er toch nog wat te vertellen was. Dat statistiek helemaal niet de overtreffende trap van leugens is en hoe belangrijk het is om rekening te houden met emoties achter cijfers. Het resulteerde in

**‘JE KUNT  
MAKKELIJK  
LIEGEN MET  
STATISTIEK,  
MAAR JE KUNT  
NOG  
MAKKELIJKER  
LIEGEN ZONDER  
STATISTIEK’**

het boek *How to make the world add up*, dat dit jaar in vertaling verscheen onder de titel *Cijfers kunnen de wereld redden*.

In ruim 300 pagina's lichtvoetig proza probeert Harford de lezer te overtuigen van het belang van cijfers. “Zonder statistiek kun je onmogelijk de waarheid vertellen of de wereld begrijpen”, zo bepleit Harford tijdens een online gesprek vanuit zijn woning in de buurt van Londen. “Statistieken tonen ons zaken die we op een andere manier niet kunnen zien.” Cruciaal daarbij is juist gebruik