

# VU Research Portal

## The Status-Size Association

Blaker, N.M.

2016

### **document version**

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

### **citation for published version (APA)**

Blaker, N. M. (2016). *The Status-Size Association: How Physical Size and Social Status Influence Each Other*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

### **General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

### **Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

### **E-mail address:**

[vuresearchportal.ub@vu.nl](mailto:vuresearchportal.ub@vu.nl)

Dit onderzoek heeft gepoogd een meer genuanceerd beeld te creëren van het verband tussen lengte en status, en een verband tussen gespierdheid en status aan te tonen. Ten eerste suggereert één experiment dat langere mannen en vrouwen meer status worden toegekend (in de vorm van leiderschap) om verschillende redenen. Langere mannen worden eerder als een typische leider gezien omdat ze als meer dominant, gezond, en intelligent worden gezien, en langere vrouwen alleen omdat ze intelligenter worden ingeschat. Een hogere status wordt in dit onderzoek gezien als een hogere rang binnen een sociale hiërarchie, die met verschillende strategieën bereikt kan worden. Hogere status kan bereikt worden via aanzien, waarbij deze hogere status vrijwillig wordt toegekend (*prestige*), of een hogere status kan worden afgedwongen door intimidatie (*dominantie*). Twee experimenten tonen aan dat beide status-strategieën, prestige en dominantie, door volwassenen over het algemeen worden geassocieerd met lengte en gespierdheid bij mannen. Twee verdere studies naar deze associaties bij kinderen (6 tot 17 jaar) tonen aan dat jongere kinderen lengte en gespierdheid vooral associëren met dominantie, en op latere leeftijd ook steeds sterker met prestige. Als laatste is gekeken naar de rol van lengte bij competitieve interacties tussen mannen. Overeenkomend met het populaire idee van een Napoleon Complex gedroegen relatief kortere mannen zich dominanter tegenover langere mannen, onder bepaalde omstandigheden.