

# EUR Research Information Portal

## Multivariate Growth Models

### Publication status and date:

Published: 15/12/2017

### Document Version

Other version

### Citation for the published version (APA):

Willemsen, S. (2017). *Multivariate Growth Models*. [Doctoral Thesis, Erasmus University Rotterdam]. Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).

[Link to publication on the EUR Research Information Portal](#)

### Terms and Conditions of Use

Except as permitted by the applicable copyright law, you may not reproduce or make this material available to any third party without the prior written permission from the copyright holder(s). Copyright law allows the following uses of this material without prior permission:

- you may download, save and print a copy of this material for your personal use only;
- you may share the EUR portal link to this material.

In case the material is published with an open access license (e.g. a Creative Commons (CC) license), other uses may be allowed. Please check the terms and conditions of the specific license.

### Take-down policy

If you believe that this material infringes your copyright and/or any other intellectual property rights, you may request its removal by contacting us at the following email address: [openaccess.library@eur.nl](mailto:openaccess.library@eur.nl). Please provide us with all the relevant information, including the reasons why you believe any of your rights have been infringed. In case of a legitimate complaint, we will make the material inaccessible and/or remove it from the website.

# Stellingen

## Behorende bij het proefschrift 'Multivariate growth models' van Sten P. Willemsen

1. Het is niet altijd een goed idee om groeimodellen op de SDS-schaal te maken. (Dit proefschrift)
2. Het SITAR model is waardevol om groei te modelleren, maar kan ook worden ingezet op andere toepassingsgebieden. (Dit proefschrift)
3. Groei is een multivariaat fenomeen en dient als zodanig geanalyseerd te worden. (Dit proefschrift)
4. Expectielen zijn nuttig om de positie van een waarneming ten opzichte van een verdeling te beschrijven. (Dit proefschrift)
5. Met Markov chain Monte Carlo technieken kunnen we modellen schatten die te complex zijn voor maximum likelihood-methoden. (Dit proefschrift)
6. Soms lijken statistici op de dronkaard die zijn sleutels zoekt onder een straatlantaarn terwijl hij ze elders is kwijtgeraakt.
7. Statistici zijn hypocriet wanneer ze onderzoekers verwijten te veel te focussen op p-waarden, aangezien dit precies is waar de nadruk op ligt in het statistisch onderwijs.
8. In de wetenschap zijn er veel perverse prikkels die ervoor zorgen dat slecht onderzoek meer gepubliceerd wordt dan goed onderzoek.
9. De uitspraak van Woody Allen: 'Confidence is what you have before you understand the problem', is bij uitstek toepasbaar op wetenschappelijk onderzoek.
10. Het optimaliseren van strategieën om de persoonlijke effectiviteit te verhogen is een belangrijke bron van uitstelgedrag.
11. 'If you think without writing, you only think you're thinking.' (Leslie Lamport)