

# 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)