

Perspectives on uncertainty and risk : the PRIMA approach to decision support

Citation for published version (APA):

van Asselt, M. B. A. (2000). *Perspectives on uncertainty and risk : the PRIMA approach to decision support*. Kluwer Academic Publishers.

Document status and date:

Published: 01/01/2000

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

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.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

1. Onzekerheid en risico zijn met elkaar samenhangende symptomen van complexiteit. Een complexe maatschappij als de onze, waarin ongelijksoortige processen steeds meer verstrengeld raken, wordt dus in toenemende mate gekenmerkt door inherente onzekerheid en daaraan gekoppelde risico's.
2. De analysemethoden die momenteel gebruikt worden in wetenschappelijk beleidsondersteunend onderzoek zijn ontoereikend om de meest cruciale onzekerheden en risico's adequaat te adresseren, omdat ze geen inzicht geven in de verschillende bronnen en typen van onzekerheid.
3. Het interpreteren van onzekerheid en risico vanuit één perspectief is misleidend en fundamenteel onjuist. Het zichtbaar maken van pluralisme door het gebruik van verschillende perspectieven vormt de grote uitdaging voor beleidsondersteunend onderzoek.
4. De in dit proefschrift voorgestelde benadering (PRIMA) om onzekerheid vanuit verschillende perspectieven te interpreteren, teneinde strategische risico's zo grondig mogelijk te verkennen met het doel robuuste strategieën te ontwikkelen, is theoretisch juist, en lijkt haantbaar en nuttig voor de praktijk van beleidsondersteuning.
5. Door het fenomeen onzekerheid lange tijd niet echt serieus te nemen, hebben de planbureaus, waaronder het RIVM, zich onnodig kwetsbaar gemaakt voor kritiek. De Kwaadsteniet legde alleen maar deze kwetsbaarheid bloot, zonder te begrijpen waar de klepel hing: meer meten is geen oplossing.

6. Het is heden ten dage eenvoudiger een torenhoog salaris en een lease-auto te regelen dan een echt interessante baan.
7. Het is onbegrijpelijk dat de universiteiten disciplinaire bastions blijven (waarvan de onneembaarheid in stand wordt gehouden door het NWO-mechanisme van disciplinaire 'peer-review'), terwijl de maatschappij schreeuwt om een interdisciplinaire aanpak van complexe problemen. Op deze manier zijn de universiteiten tot leegloop en maatschappelijke irrelevantie gedoemd.
8. Ouders van nu betalen liever een oppas dan dat ze (kinderloze) vrienden inschakelen. Daarmee onthouden ze hun kinderen en hun vrienden onbetaalbare momenten.
9. Als een kosmopoliet iemand is voor wie geen bestemming te ver is, dan zijn de meeste Randstedelingen gezien hun perceptie van de afstand Amsterdam-Maastricht eersteklas provincialen.
10. Wetenschap bedrijven is bewust nadenken. De liefde bedrijven is bewuste sex.