



## UvA-DARE (Digital Academic Repository)

### Quality improvement from the viewpoint of statistical method

de Mast, J.

**Publication date**  
2002

[Link to publication](#)

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

de Mast, J. (2002). *Quality improvement from the viewpoint of statistical method*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

#### **General rights**

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

#### **Disclaimer/Complaints regulations**

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

## Curriculum vitae

Jeroen de Mast werd geboren in het Braziliaanse Campina Grande in 1974. Hij doorliep zijn middelbare-schoolopleiding aan het Katholiek Gymnasium *Rolduc* te Kerkrade. In 1992 zette hij zijn opleiding voort aan de Rijksuniversiteit van Leiden. De daar gevolgde studie wiskunde was geconcentreerd rondom onderwerpen uit de waarschijnlijkheidsrekening en de mathematische statistiek. De studie werd afgerond in 1997 met een scriptie waarin de toepassing werd onderzocht van wavelet-analyse op verdelingsvrije regressie. Dit afstudeerwerk werd begeleid door dr. S.A. van de Geer. Bovendien behaalde de auteur in 1996 een propedeuse in de studie informatica. Na het afronden van zijn studie wiskunde startte de auteur in 1997 aan het promotieonderzoek waarvan in dit proefschrift verslag wordt gedaan. In het eerste halve jaar was dit onderzoek gekoppeld aan een dienstverband bij TNO-TPD te Delft. In 1998 werd dit dienstverband verwisseld voor een aanstelling als adviseur en wetenschappelijk medewerker bij het Instituut voor Bedrijfs- en Industriële Statistiek van de Universiteit van Amsterdam (IBIS UvA).

Bij IBIS UvA maakte de auteur kennis met de toepassingen van de statistiek. Als statistisch adviseur trainde hij projectleiders in het bedrijfsleven in onderzoeksvaardigheden en leidde hen op in het gebruik van statistische methoden. Tevens begeleidde hij kwaliteitsverbeterprojecten. Deze activiteiten vonden met name plaats in het kader van de invoering van het Six Sigma-programma. De auteur is als adviseur werkzaam geweest bij onder meer Stork Digital Imaging te Boxmeer, Douwe Egberts Nederland te Utrecht, General Electric Plastics te Bergen op Zoom, United Biscuits te Zaandam, Hueck Folien te Weiden (D) en Perlos te Joensuu (Fin).

De auteur maakt sinds 2000 deel uit van het bestuur van het European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS) en was medeorganisator van de oprichtingsbijeenkomst van dit netwerk (Amsterdam, 2000) en van zijn eerste conferentie (Oslo, 2001). Hij is medeauteur van *Zes Sigma zakelijk verbeterd*, een praktische handleiding voor het uitvoeren van verbeterprojecten. Buiten het domein van de statistiek is de auteur in allerlei zaken geïnteresseerd, waaronder het maken van reizen in het Midden-Oosten en het koken van lekkere hapjes.

