UNIVERSITY OF AMSTERDAM

UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Estimation methods for statistical process control

Schoonhoven, M.

Publication date
2011

Link to publication

Citation for published version (APA):
Schoonhoven, M. (2011). *Estimation methods for statistical process control*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam]. 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, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (https://dare.uva.nl)

Download date:06 Sept 2026

Curriculum Vitae

Marit Schoonhoven werd geboren op 2 maart 1981 te Alphen aan den Rijn. Na de middelbare school in dezelfde plaats doorlopen te hebben studeerde zij van 1999 tot en met 2004 Bedrijfswiskunde en Informatica aan de Vrije Universiteit in Amsterdam. Na haar afstuderen in 2004 (cum laude) werkte Marit voor de ING Bank, waar ze afdelingen van ING adviseerde bij de ontwikkeling van kredietrisicomodellen. In 2007 besloot zij in dienst te treden van het Instituut voor Bedrijfs en Industriële Statistiek van de Universiteit van Amsterdam (IBIS UvA) om advisering te combineren met wetenschappelijk onderzoek.

IBIS UvA adviseert bedrijven, financiële instellingen en ziekenhuizen bij de implementatie van Lean Six Sigma, een programma voor kwaliteits- en efficiëntieverbetering. Het instituut traint medewerkers uit de lijn in het uitvoeren van verbeterprojecten binnen de organisatie. Voorbeelden van deze verbeterprojecten zijn het effiënter inrichten van het hypotheekofferte-traject bij een bank of het verhogen van de capaciteit op de afdeling cardiologie van een ziekenhuis. Marit heeft projecten begeleid bij AEGON, het Deventer Ziekenhuis, de Reinier de Graaf Groep en het Universitair Medisch Centrum Utrecht.

Naast advisering levert IBIS UvA een bijdrage aan de wetenschappelijke ontwikkeling van Lean Six Sigma en de industriële statistiek. Marit heeft van 2007-2011 onderzoek verricht naar methoden voor procesbeheersing, waarvan dit proefschrift het resultaat is.