



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Data-driven donation strategies: understanding and predicting blood donor deferral

Vinkenoog, M.

Citation

Vinkenoog, M. (2024, February 15). *Data-driven donation strategies: understanding and predicting blood donor deferral*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3717530>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3717530>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Dankwoord

Allereerst wil ik graag mijn promotieteam enorm bedanken voor al hun steun en advies in de afgelopen vier jaar (inmiddels vijf). Alledrie hebben jullie een heel andere rol gespeeld in mijn begeleiding, en hebben me verschillende lessen geleerd. Ik heb er enorm van genoten met jullie samen te werken en had me geen beter begeleidingsteam kunnen voorstellen.

Matthijs, ik voel me vereerd dat ik de eerste promovenda ben die je als officiële promotor hebt begeleid - deze rol is je absoluut op het lijf geschreven. Ik heb me altijd door jou gesteund gevoeld, en je was altijd beschikbaar als ik advies nodig had. Jouw “computer science” perspectief op mijn vaak toch erg toegepaste onderzoek was heel waardevol. Ik ben blij dat we onze samenwerking kunnen voortzetten als collega-docenten bij het LIACS.

Mart, jouw begeleiding en steun heeft me door enkele zware periodes geholpen gedurende dit promotietraject, en daar ben ik enorm dankbaar voor. Je hebt me niet alleen veel geleerd over onderzoek, maar ook in het kader van persoonlijke ontwikkeling, en hoe je alles een beetje in perspectief houdt. Mijn tijd bij Sanquin zit er helaas op, maar we verliezen elkaar zeker niet uit het oog.

Katja, ik heb erg geluk gehad met jouw betrokkenheid bij mijn onderzoek. Jouw perspectief als epidemioloog en redacteur hebben mijn onderzoek en de bijbehorende publicaties tot een hoger niveau getild. Bovendien was ik lang niet zo trots geweest op de introductie en discussie van dit proefschrift als ik jouw feedback niet had gehad.

Ik wil graag iedereen bedanken van de verschillende onderzoeksgroepen waar ik onderdeel van heb mogen uitmaken. Bedankt aan iedereen van de TTA groep bij



Sanquin: Shannon, Syeldy, Merel en Amber (als TTA erelid), het was een plezier om met jullie te werken en samen op conferentie te gaan. Bedankt ook aan iedereen van het Data Science Research Programme, in het bijzonder aan Alex, Anne, Annelieke, Daniela, Gineke, Hugo, Manon, Wout en beide Wouters. Ik heb genoten van onze murder mystery avonden en de *Among us* speelsessies tijdens de lockdowns. Een bijzonder bedankje aan Anne, die me erop wees toen het NFI een nieuwe data scientist zocht; enorm leuk dat we nu weer collega's zijn! Ik bedank ook graag mijn EDA/LIACS-collega's: Iris, Lincen, Sander en Suzan, bedankt voor alle gezellige lunches en praatjes. Thanks also to all members of the SanguinStats group for the nice international collaborations, and in particular *kiitos paljon* to Mikko and Jarkko for making my research trip to Helsinki not just productive, but also very enjoyable!

Dank ook aan alle vrienden en (schoon)familie die me gesteund en/of afgeleid hebben de afgelopen jaren. Specifiek wil ik Chava, Isabelle, Ozair en Vera bedanken voor onze online schrijfsessies tijdens de lockdown - na vandaag zijn we (hopelijk) allemaal doctor! Isa en Isabelle, enorm bedankt dat jullie mijn paranimfen willen zijn en naast me staan op deze bijzondere en mooie dag. Tot slot wil ik natuurlijk Dirk ontzettend bedanken: je was er voor me op de hoogte- en dieptepunten. Hoewel je geen woord van mijn papers hebt gelezen, heb je ik-weet-niet-hoeveel emails voor me proefgelezen en geluisterd naar al mijn succesverhalen en gefrustreerde monologen - en dat waren er nogal wat gedurende de afgelopen vijf jaar. Dankjewel voor al je steun en aanmoediging, voor je relativerende kijk op alles, en voor ons mooie leven samen.

Curriculum vitae

Marieke Vinkenoog werd geboren in Amsterdam op 16 juli 1993. Nadat zij in 2011 haar vwo-diploma behaalde aan het Vossius Gymnasium vertrok ze naar Leiden om te studeren. Ze heeft haar propedeuse Geneeskunde behaald en stapte daarna over naar de bacheloropleiding Biologie. Daarnaast volgde ze het Honours College traject, waarin ze zich enerzijds verdiepte in evolutiebiologie, anderzijds in het uitvoeren van onderzoek in het algemeen. Na de bachelor Biologie besloot ze zich verder te specialiseren in statistiek, en begon aan de masteropleiding Statistical Science for the Life and Behavioural Sciences, met de specialisatie Data Science.

In het collegejaar 2015-2016 was Marieke het studentlid van het faculteitsbestuur van de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen. In deze rol hield ze zich onder andere bezig met de verbetering van informatievoorziening van studentleden van opleidingscommissies, en was ze mede-ontwikkelaar van een online cursus voor deze nieuwe leden. In het opvolgende collegejaar was ze voorzitter van de Stichting Bètabanenmarkt, die jaarlijks een carrière-evenement voor alle studenten van de faculteit organiseert.

Marieke behaalde haar masterdiploma cum laude in 2018, na een scriptie over het schatten van diplotyfefrequenties in gestratificeerde populaties. In oktober 2018 begon zij aan haar promotietraject bij Sanquin en de Universiteit Leiden, waar dit proefschrift het resultaat van is.

Sinds januari 2023 is Marieke vier dagen per week als data scientist werkzaam bij het NFI, en één dag per week als docent bij het LIACS. Bij het NFI houdt ze zich in teamverband bezig met het ontwikkelen van datagedreven oplossingen die de forensische opsporing ondersteunen. Als docent verzorgt ze het vak Statistics for Computer Scientists voor tweedejaars informaticastudenten en de Honours Class Data Science.

