



# Roel Huijskens

Recent afgestudeerde research master student met een interesse in programmeren, statistiek en machine learning.

- 21-11-1996
- Den Haag, Ypenburg
- Beschikbaar op aanvraag
- <https://roelhuijskens.github.io>
- [roelh@hotmail.com](mailto:roelh@hotmail.com)

## Social Network

- LinkedIn [\[Link\]](#)
- Github Project Pagina [\[Link\]](#)

## Talen

- Nederlands
- Engels
- Frans
- Duits

## Hobbies

- Hardlopen
- Programmeren
- Koken

## Cursussen

- Machine Learning [\[Link\]](#)  
*Coursera (Stanford University)*
- Python Programmer [\[Link\]](#)  
*Datacamp*

[\[Click here for English version\]](#)

## Educatie

- 2018 – 2020 **MSc. Methodology and Statistics (Cum Laude)** Universiteit Utrecht  
Vakken: R-programming; Mathematical Statistics; Multivariate Statistics; Bayesian Statistics; Survey Research; Multilevel modelling; Structural Equation Modelling; Biomedical Statistics.  
Succesvol het EMOS programma afgerond (European Master of Official Statistics) bij het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).  
**Master Scriptie** Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)  
Titel: Correcting Selectivity of Non-probability Samples by Means of Sample Matching.
- 2015 – 2018 **BSc. Psychologie** Vrije Universiteit Amsterdam  
Relevante Vakken: Applied Statistics; R-programming; Psychometrics; Biostatistics; Behavioral Genetics.  
**Bachelor Scriptie** VU afdeling: Biologische Psychologie  
Titel: Power Analysis of Detecting G-E Correlation using the Classical Twin Model Extended with Polygenic Scores.  
*Verkozen tot beste bachelor scriptie van het psychologie programma (2018) [\[Link\]](#)*

## Werkervaring

- 2019 – 2020 **Onderzoeksstagair** Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)  
Onderzoek naar mogelijkheden om matching/machine learning methoden te gebruiken om populatie parameters te schatten op basis van non-probability samples (b.v. Big Data/Register Data).
- 2015 – 2018 **Keukenmedewerker** Verschillende Locaties  
Ervaring verkregen met het werken in teams vooral gedurende de drukke zomer maanden.

## Publicaties

- 2019 **[Pre-print] Incorporating polygenic scores in the twin model to estimate genotype-environment covariance: exploration of statistical power** [\[Link\]](#)  
*C.V. Dolan, R.C.A. Huijskens, C.C. Minică, M.C. Neale, D.I. Boomsma*  
bioRxiv

## Technische Vaardigheden

- Programmeren
- Survey Data Analyse
- Bayesiaanse-Statistiek
- Multivariate Statistiek
- Machine Learning
- Academisch Schrijven

## Software

- R
- Python
- SPSS

## Overig

- Tidyverse
- HTML
- JAGS
- R-Studio
- Latex
- CSS
- HLM
- MPLUS