

**Justification Document**

Jinne Haan en Daan Derks



18 juni 2025

fontys university of applied sciences

Inhoud

[Gemaakte keuzes 2](#_Toc199880807)

[Data cleaning 2](#_Toc199880808)

[Parameter resultaten 3](#_Toc199880809)

[AI gebruik 4](#_Toc199880810)

[Wie heeft wat gedaan? 4](#_Toc199880811)

# Data cleaning

We hebben de data gestandaardiseerd

# AI gebruik

We hebben voor verschillende onderdelen AI gebruikt.

Syntax: Het programmeren doen we zelf, we bedenken wat we willen doen en hoe de flow ongeveer zal gaan. Wanneer we bezig zijn met programmeren en de syntax lukt niet helemaal, dan vragen we ai hoe dat moet en om voorbeelden. Een voorbeeld: we hebben gevraagd om voor te doen hoe je vanuit de fetch\_ucirepo datasets kunt inladen in python en transformeren in een Pandas dataframe. We wisten dat dit kon, maar niet precies hoe, want het is de eerste keer dat we met die package werken.

Errors: soms krijgen we errors en is het moeilijk te begrijpen waar het mis gaat. Dan vragen we ai om inzicht te bieden in wat er mis gaan en een mogelijk oplossing suggestie te krijgen.

# Wie heeft wat gedaan?

We hebben samen aan alle code gewerkt. Dit hebben we gedaan door naast elkaar te zitten en te programmeren, meestal hebben we dan allebei kleine taken die de hele tijd samen vallen. We hebben naast elkaar samengewerkt via de ‘live share’ extensie van visual studio code gemaakt door Microsoft. Op deze manier kunnen we een beetje als een online word document tegelijk in een document typen.

Alle keuzes die gemaakt zijn tijdens deze opdracht zijn dan ook samen genomen en overlegd.

Het justification document is gemaakt door:

AI gebruik: Jinne

Wie heeft wat gedaan?: beide

Sources:

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (Mar 14 version) [Large language model]. <https://chat.openai.com/chat>

*Course modules: FEB25: - Data Science 8*. (n.d.). <https://canvas.fontys.nl/courses/26895/modules>