Scriptieplan

*Lucas Johnston, 22 mei 2022*

Hieronder beschrijf ik mijn plan om mijn masterscriptie af te ronden.

## Terugblik

In de vorige scriptie heb ik tussen oktober en december (2021) bijna geen aandacht besteed aan het ontwerpen van de scriptie, terwijl dit de aangewezen tijd hiervoor was. Het idee voor de parttimers is namelijk om in januari te beginnen met de scriptie en dat het thesis design tegen die tijd dus al helemaal klaar is. Ik heb vorig jaar dus op het laatste moment contact opgenomen met Lynda, van UU, als laatste redmiddel, om toch nog een scriptie te scoren. Ik heb hier een fout gemaakt. De fout was dat ik niet het voorwerk heb gedaan, de zaden heb geplant. Ik heb het echte voorbereidingswerk van het bedenken en ontwerpen van mijn thesis te lang laten liggen en toen ik tegen eind december nog niets had klopte ik als laatste redmiddel bij Lynda aan. Met haast heb ik toen geprobeerd het onderzoek op te zetten, maar het lukte gewoon niet. Nog een ding wat hier fout ging is dat ik niet goed kon committen aan de thesis. Het was beter geweest als ik van tevoren tijd had vrijgepland, dus duidelijke afspraken had gemaakt met Jos en Mahan, maar tegelijkertijd ook een concrete planning had gemaakt. Nog een ding dat verkeerd ging was dat ik eerst een paar verschillende onderwerpen (voedselkeurmerken, Heineken, effectenbeurs) verkende, maar geen knoop doorhakte. Ik vond deze opties toch niet interessant genoeg. Ik had er ook voor kunnen kiezen een van deze ideeën verder te ontwikkelen tot iets wat wèl interessant was. Wat ik de volgende keer dus beter moet doen is:

* Op tijd beginnen met de voorbereiding,
* De knoop doorhakken en definitief een onderwerp kiezen,
* Maak van tevoren afspraken met werkgevers en klanten,
* Handel snel wanneer iets dreigt vast te lopen,
* Neem de sectie van risicoanalyse in het thesis design serieus,
* Hou een wekelijkse planning aan.

Wat wel goed ging was:

* Ik had uiteindelijk een gedegen ‘related work’ sectie,
* Ik had uiteindelijk een gedegen algemene planning.

## Vooruitblik

Hieronder wordt de scriptie verder gepland.

### 2.1 Setting

Ik kan tussen allerlei scenario’s kiezen, buitenland of in Nederland, zelfstandig of in een organisatie, drie of zes maanden. Op de dimensie van land kunnen de volgende twee scenario’s worden onderscheiden.

1. De scriptie wordt in het buitenland uitgeoefend, voor een organisatie. Dit scenario zou kunnen plaatsvinden bijvoorbeeld bij Neptune met Dennis (Schotland), of Investors Exchange (New York).
2. De scriptie wordt in Nederland uitgeoefend, voor een organisatie of zelfstandig.

Qua samenwerking worden de volgende scenario’s gedefinieerd:

1. Volledig onafhankelijk van een bedrijf of onderzoeksgroep voor middelen, een netwerk, of om mee te denken met mijn project. Respondenten worden zelf geworven, het onderzoek wordt zelf ontworpen, de middelen verwerf ik zelf.
2. De scriptie wordt uitgevoerd binnen een onderzoeksgroep aan de UvA of andere universiteit. Ik ben gedeeltelijk afhankelijk van de onderzoeksgroep voor het definiëren van de onderzoeksvraag, werven van respondenten en verwerven van middelen. Het werven van een dergelijke scriptie-opdracht kan gedaan worden via de UvA, met name via de thesis marketplace op Datanose.
3. De scriptie wordt uitgevoerd in opdracht van een organisatie, zoals een bedrijf of overheidsinstelling. Ik ben gedeeltelijk afhankelijk van de onderzoeksgroep voor het definiëren van de onderzoeksvraag, werven van respondenten en verwerven van middelen. Het verkrijgen van onderzoeksdata bevat een belangrijk risico.

Qua doorlooptijd zijn er twee scenario’s:

1. De scriptie wordt in drie maanden gemaakt en opgeleverd, in het ritme van de full-time studenten. Dat betekent een commitment van 40 uur per week. Ruim van tevoren breng ik mijn werkgevers en klanten ervan op de hoogte dat ik deze drie maanden niet voor ze zal werken.
2. De scriptie wordt in zes maanden gemaakt en opgeleverd, in het ritme van de parttime studenten. Dit betekent een commitment van 20 uur per week. In dit scenario is er het risico op kwijtraken van het overzicht tussen de meerdere belangrijke projecten die naast elkaar lopen, zoals werk, bedrijf en scriptie.

Tot slot zijn er verschillende denkbare scenario’s met betrekking tot het startmoment van de scriptie. Ik kan beginnen zodra ik een goedgekeurde thesis design heb, volgende week, of over twee jaar. Dan is deze dimensie afhankelijk van wat goed uit komt en van wanneer ik het thesis design af kan hebben. Het beste zou zijn om in november of december 2022 een thesis design af te hebben en dan in januari, februari en maart de thesis af te ronden.

### 2.2 Onderwerp kiezen

Wat is er nodig om het onderwerp te kunnen kiezen? Zekerheid. Ik moet zeker weten dat het gekozen onderwerp interessant en haalbaar is. Ik kan dus bijvoorbeeld niet iets kiezen in meteorologie, aangezien dat mij gewoon niet zo veel interesseert. Bovendien kan ik niet iets kiezen zoals ‘netwerkanalyse van de platformeconomie’, omdat dat véél te groot, breed en ingewikkeld is voor een scriptie van drie à zes maanden. Onderwerpen moeten dus beoordeeld worden op basis van deze twee parameters. Vervolgens moet een knoop worden doorgehakt.

Hoe zit het dan met de inter-afhankelijkheid tussen onderwerp (2.2) en setting (2.1)? Het onderwerp bepaalt potentieel de setting en vice versa. Antwoord: ligt eraan welk van deze twee aspecten meest flexibel is. Ik denk dat de details zoals locatie, setting, startmoment en doorlooptijd het meest flexibel zijn. Daarin heb ik nog wat vrijheid. Het onderwerp echter, daarin moet ik zo snel mogelijk concreet de knoop over doorhakken, om te zorgen dat ik niet weer vastloop. Ik kan het ook afpellen. Ik maak dan eerst (1) een beslissing over welk onderwerp in grote lijnen, dus bijvoorbeeld effectenhandel of gamification. Vervolgens (2) ga ik hierbinnen meer specifieke opties vaststellen zoals ‘groene beleggingen’, of ‘systeemdynamiek van de energiebranche’. Dan kan ik met dit soort uitgangspunten in gesprek met stakeholders.

De tabel hieronder geeft overzicht op de verschillende mogelijkheden. De onderwerpen waarbij de meeste kolommen zijn ingevuld bieden het meeste zekerheid.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Onderwerp** | **Setting** | **Startmoment** | **Locatie** | **Doorlooptijd** |
| Gamificatie van habit-tracking | Zelfstandig | Januari 2023 | Nederland | Drie maanden |
|  | Samenwerking IEX |  | New York |  |
|  | Samenwerking Spotify |  | New York |  |
| Platform voor sustainability data sharing |  | Januari 2023 | Nederland | Drie maanden |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 2.3 Thesis design opzetten

De onderzoeksvraag moet nog verder ontwikkeld worden. Ik zal nog related work moeten vinden en een theoretisch kader schetsen. De onderzoeksvraag zal nog kleiner en meer behapbaar moeten worden.

## 2.4 Plan van aanpak

Kies een onderwerp en setting