

Weekverslag Stage Dirk Mervis 12/03/18 – 15/03/18

Maandag en dinsdag zijn gespendeerd geweest aan het werken aan de vragenlijst voor de bevraging van de end users. Op basis van een artikel over 'change adoption psychology' en de test van drie modellen die hierover handelen, werd de gedeeltelijke vragenlijst die ik vorige week al gestart was, verder uitgebreid.

Daarnaast heb ik mij ingelezen in de methodiek en wiskundige basis die achter deze drie modellen uit de gedragspsychologie verscholen zitten. Dit teneinde deze ten gronde te begrijpen en te weten waarom bepaalde factoren harder doorwegen dan andere.

Het voordeel aan dit hoger vernoemde artikel is dat dit een ready made vragenlijst aanreikt die reeds geënt is op de verschillende onderdelen van de besproken theorie. Aangezien de steekproef voor dit onderzoek de technologiesector in Taiwan is, met een vertegenwoordiging van circa 30% bedrijven in de semi-conductor industrie en 25% in de optica- en lichtindustrie, is dit onderzoek quasi rechtstreeks transposeerbaar naar de situatie bij ASML.

Woensdag heb ik gebruikt om de te gebruiken methodologie voor de eerste informatie verzamelronde uit te tekenen in theorie. De verschillende beschikbare methodes worden allereerst aangehaald en besproken. Vervolgens wordt een selectie gemaakt van methodes die gebruikt gaan worden in dit onderzoek en verantwoord waarom deze selectie gemaakt is.

Donderdag is gebruikt om de eerste aanzet te geven aan het rapport en aan de methodologie uit te schrijven in tekstvorm. De verschillende methodes om de adoptiegraad van BI in een onderneming te meten werden een voor een aangehaald en besproken. In een volgend stuk zal een selectie volgen en een verantwoording voor die selectie.

Vrijdag heb ik met mijn stagementor de deliverable van de vorige week overlopen en wijzigingen aangebracht waar nodig, ook zijn de eerste stappen naar de eerste uitvoeringsfase gezet met het selecteren van het testpubliek en het bemachtigen van de server/loggegevens van de verschillende departementen die gaan meewerken aan dit onderzoek.