

Vak: Data Analyse

credits: 20

Vakcode MFI21DA10
Naam Data Analyse
Studiejaar 2021-2022
ECTS credits 20
Taal Nederlands
Coördinator N. Etber

Werkvormen Gastcollege
Opdracht
Practicum / Training
Projectonderwijs
Werkcollege

Toetsen Opdracht - Opdracht

Leeruitkomsten

- De student kan de kwaliteit van de gegevens van een dataset beoordelen.
- De student heeft inzicht in verschillende mogelijkheden voor het visualiseren van financieel gerelateerde data en kan dit toepassen.
- De student kan (financiële) data analyseren.
- De student kan door middel van toepassing van diverse modellen risico's en kansen van een organisatie in kaart brengen evenals de risico's die gemoeid gaan met het gebruik van data.
- De student kan een advies uitbrengen op basis van de geanalyseerde data.
- De student kan regisseur zijn van zijn professionele ontwikkeling doormiddel van de scrum methodiek en reflectie.

Inhoud

De wereld van de finance professional verandert continue. In de minor 'Finance & IT' willen wij jou graag meenemen in de wereld van data en technologie. Tijdens het onderdeel Business Intelligence krijg je de kans om op een interactieve manier de aspecten van de functie van een (toekomstige) finance professional te onderzoeken.

Elke organisatie beschikt over data, maar hoe zet je data om in betrouwbare informatie en hoe lees je deze data?

We gaan in op wat data is, databases, datakwaliteit, datavisualisatie en data-analyse. Centraal staat daarbij de vraag welke data heb je nodig om een organisatiedoelstelling van een opdrachtgever/management te realiseren. Hierbij leg je dus de relatie met KPI's. Met je groep krijg je beschikking over bedrijfsdata die jullie samen gaan structureren, beoordelen en analyseren.

Tijdens dit onderdeel krijg je de kans verschillende vaardigheden te ontwikkelen. Je fungeert als zelfstandig professional terwijl je je onder andere bezighoudt met onderzoek, analyse, samenwerken en presenteren. Samenwerking met het werkveld staat daarbij centraal.

Opgenomen in opleiding(en)

Associate Degree Finance
Module Finance & IT

School(s)

Instituut voor Business, Marketing en Finance