

Vak: Data-analyse & Risicomanagement

credits: 5

Vakcode	FEMP20DAR1A	Werkvormen	Werkcollege
Naam	Data-analyse & Risicomanagement	Toetsen	Data-analyse & Risicomanagement - Schriftelijk, organisatie tentamenbureau
Studiejaar	2020-2021		
ECTS credits	5		
Taal	Nederlands		
Coördinator	S. Wijnja		

Leeruitkomsten

Leeruitkomst 1.

De student organiseert en visualiseert data uit het economisch domein en vat deze samen met behulp van Excel. Op basis hiervan interpreteert hij de data en trekt hij conclusies.

Leeruitkomst 2.

De student past de basis-rekenregels en voorwaardelijke kansen toe op kansverdelingen en kruistabellen.

Leeruitkomst 3.

De student bepaalt of gegevens binomiaal dan wel normaal verdeeld zijn, berekent kansen middels Excel en doet op basis van een verdeling uitspraken over de populatie.

Leeruitkomst 4.

De student bepaalt met behulp van Excel of er sprake is van samenhang tussen variabelen, drukt de samenhang uit in een lineair model en doet voorspellingen op basis van het lineaire model.

Inhoud

Door de verdergaande automatisering van administratieve processen worden veel gegevens vastgelegd. De finance professional staat voor de uitdaging om deze data te beoordelen en zodanig te bewerken en te analyseren, dat er voor de organisatie informatie wordt opgeleverd aan de hand waarvan de organisatiedoelstellingen kunnen worden gemonitord. In dit studieonderdeel leer je dan ook op welke wijze data georganiseerd, gevisualiseerd en samengevat kunnen worden met behulp van Excel.

Tevens leer je hoe de finance professional op basis van de beschikbare data uit het verleden uitspraken kan doen over de verwachte toekomstige ontwikkeling van de organisatie.

Opgenomen in opleiding(en)

Finance, Tax and Advice
Finance & Control
Accountancy

School(s)

School voor Marketing Management en Financieel Economisch Management