Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Vak: Data-analyse & Risicomanagement — credits: 5

Vakcode	FEMP20DAR1A
Naam	Data-analyse & Risicomanagement
Studiejaar	2022-2023
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	B.M.S. Ruppel
Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	Data-analyse & Risicomanagement - Computer, organisatie ToetsCentrum

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 & Control voltijd
Finance, Tax and Advice
Accountancy

School(s)

Instituut voor Business, Marketing en Finance

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.