

Vak: Data Analyse en Statistiek

credits: 4

Vakcode ITDB16BIN4
Naam Data Analyse en Statistiek
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 4
Taal Nederlands
Coördinator S. Sibum

Werkvormen Werkcollege
Toetsen Data Analyse en Statistiek - Computer, organisatie tentamenbureau

Leeruitkomsten

De student kan:

- het begrip 'business analytics' uitleggen
- verschillende beschrijvende statistische technieken uitleggen en toepassen
- verschillende inferentiële statistische technieken uitleggen en toepassen
- verschillende voorspellende statistische technieken uitleggen en uitvoeren

Inhoud

Organisaties die data-driven zijn d.w.z. hun beslissingen sterk baseren op de analyse van (big) data, blijken productiever te zijn, meer winst te maken en adequater te reageren op bedreigingen en kansen.
In deze cursus komen verschillende statistische technieken aan de orde die gebruikt kunnen worden voor beschrijvende, inferentiële en voorspellende analyses.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT