

## Vak: Statistics for Data Science II

credits: 2

**Vakcode** ITVB20DSC5  
**Naam** Statistics for Data Science II  
**Studiejaar** 2022-2023  
**ECTS credits** 2  
**Taal** Nederlands  
**Coördinator** S. Sibum

**Werkvormen** Werkcollege  
**Toetsen** Statistics for Data Science II - Computer, organisatie ToetsCentrum

### Leeruitkomsten

De student kan een classificatie uitvoeren.  
De student kan een clusteranalyse uitvoeren.  
De student kan een regressie-analyse uitvoeren.  
De student kan een tijdreeksanalyse 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 voorspellende analyses.

### Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

### School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.