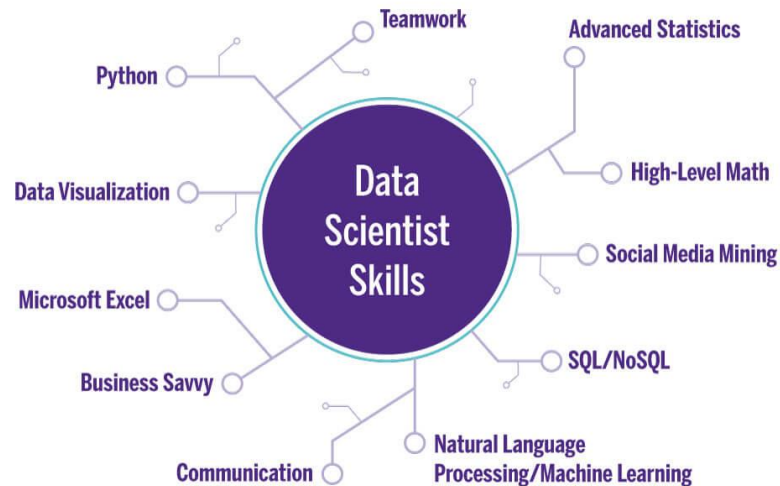
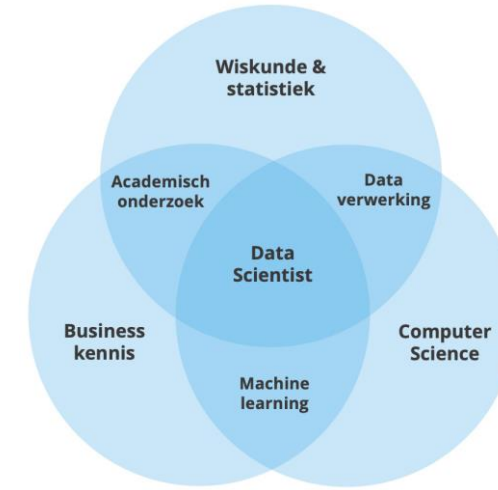


# Assignment 1

## Wat is data science?

Data science is een vakgebied dat wetenschappelijke methoden, processen, algoritmen en systemen gebruikt om inzichten in data te verkrijgen. Daarnaast wordt deze data omgezet naar interpreteerbare kennis.

Het voornaamste verschil tussen data science en business intelligence is dat data science vaak gebruikt wordt om voorspellingen te maken (voorspellend & voorschrijvend). Business intelligence richt zich meer op het analyseren van afgelopen events (Beschrijvend).



## Wat doet een data scientist?

Een data scientist is iemand die zich bezighoudt met het onderzoeken, verzamelen, analyseren en interpreteren van gegevens om waardevolle inzichten te verkrijgen. Door middel van deze inzichten kunnen significante beslissingen genomen worden.

Centraal Bureau Statistiek (CBS) is een voorbeeld van een instantie waar een data scientist kan werken.

Een data scientist is ook opzoek naar verbanden (correlaties) tussen bepaalde gegevens. Dit is wat ik nog mis in onze omschrijving.