# Samenvatting portofolio

Met Data Science kan je voorspellingen doen op basis van data, conclusies trekken, zakelijke beslissingen nemen of problemen oplossen. Bij multivariate analyse gaan we bijvoorbeeld voorspellen van wel ras een pinguïn is d.m.v. machine learning. Met een Univariate analyse doe je onderzoek op een variable tegelijk. Dit doe je om inzicht te krijgen in de kenmerken van je dataset en om mogelijke uitschieters en patronen te identificeren. Dit doe je door gebruik te maken van verschillende grafieken. Bij een Bivariate analyse gaan we 2 variabelen tegen elkaar vergelijken. Een bivariate analyse doe je om de relatie tussen de 2 variablen te achterhalen en hoe veranderingen invloed hebben op elkaar.