# Algemene kennis

Een gas kan op verschillende concentratie levels gebracht worden. Afhankelijk van dit concentratie level heeft een gas andere eigenschappen. Deze eigenschappen worden gemeten aan de hand van een sensor. Elke sensor is in staat om andere eigenschappen te meten.

# Data

Wij hebben 16 sensoren, waarbij elke sensor 8 verschillende eigenschappen meet. Elke rij is een bepaald gas op een bepaald concentratie niveau met de gegevens gemeten door alle sensoren.

Data bevindt zich in verschillende batches.

# Target variable

Gas concentration

# Drie verschillende modellen

Model per gas

Model die alle gassen bevat zonder parameter gas parameter

Model die alle gassen bevat met gas parameter