

Opdracht: Kampioenen in de Eredivisie

De KNVB heeft van de FIFA een dataset ontvangen met alle wedstrijden die er gespeeld zijn in Europa tussen 2008 en 2016. Nu is de KNVB benieuwd of je uit deze dataset kan halen hoeveel punten de kampioenen van de Eredivisie in elk seizoen hebben behaald. Daarnaast zijn ze benieuwd in welk seizoen de kampioen van de Eredivisie meer punten heeft behaald dan het gemiddeld aantal behaalde punten door de kampioenen tussen 2008 en 2016.

We willen graag de volgende twee vraag beantwoorden:

1. Welke club in de Eredivisie is kampioen geworden in welk seizoen en met hoeveel punten?
2. Welke clubs hebben in het jaar dat ze kampioen werden **meer** punten behaald dan het gemiddelde van de kampioenen van de Eredivisie tussen 2008 en 2016?

De dataset die de FIFA ons opstuurde is hieronder bijgevoegd.

Vraag 1: Welke clubs zijn kampioen en met hoeveel punten?

Voor het antwoord op deze vraag verwachten we 3 kolommen:

- Seizoen (2008/2009 t/m 2015/2016)
- Club (die kampioen is)
- Aantal punten behaald

Vraag 2: Welke clubs hebben meer punten dan gemiddeld behaald?

Voor deze vraag hoef je geen nieuwe query te schrijven. Aan de query van vraag 1 moet 1 kolom toegevoegd worden en we willen alleen de seizoenen zien waar het aantal punten boven het gemiddelde zat.

- Gemiddeld aantal behaalde punten door de kampioen (kolom toevoegen aan query van vraag 1)
- Filteren op de seizoenen waar het aantal punten van de kampioen boven het gemiddelde lag.