

## Toelichting bij applicatie, Deelgroep 1, “De Straatrovers”

Beginscherm: de applicatie vangt aan bij de grafieken van Deelvraag 2. De datavisualisaties van de verschillende deelgroepen staan links bovenin: Huizenprijzen, Werkzoekenden, Weersomstandigheden.

- Deelvraag 1, Huizenprijzen: deze deelvraag onderzoekt het verband tussen de huizenprijzen in Rotterdam en de geregistreerde straatovervallen, beide per buurt. De huizenprijzen zijn weergegeven in duizendtallen en de straatovervallen in absolute aantallen. De data op de x-as is gesorteerd op het aantal overvallen, van klein naar groot. Bij de staafdiagram kan gefilterd worden op drie prijscategorieën;
- Deelvraag 2, Werkzoekenden: deze deelvraag onderzoekt het verband tussen het aantal werkzoekenden en het aantal straatovervallen, beide in absolute aantallen en per buurt. Er zijn drie manieren waarop de data wordt weergegeven: staafdiagram, grafiek en cirkeldiagram. Rechts kunnen de variabelen weggefilterd worden door ze aan te vinken;
- Deelvraag 3, Weersomstandigheden: deze deelvraag onderzoekt het verband tussen bepaalde weersomstandigheden (temperatuur (grafiek) en mist, sneeuw, ijsvorming, regen en onweer (cirkeldiagram)). Bij de grafiek wordt het verschil getoond tussen de gemiddelde temperatuur per dag en de gemiddelde temperatuur per dag bij overvallen. Bij de cirkeldiagram wordt het procentuele aandeel van bepaalde weersomstandigheden tijdens overvallen getoond.