

Input

Ruwe input data

Voor het CAS model worden verschillende input bronnen gebruikt welke hieronder staan weergegeven. Deze input vormt de basis voor de uiteindelijke modellen en voorspellingen

5.1.2.c,
5.1.2.h

De 5.1.2.c, 5.1.2.h dataset wordt wekelijks ververst op het 5.1.2.c cluster. Vanuit de 5.1.2.c, 5.1.2.h dataset worden gegevens opgehaald over incidenten en verdachten.

Incident data

De basis voor de voorspellingen zijn gegevens over de incidenten die eerder hebben plaatsgevonden. Voor elk incident is minimaal de begin- en einddatum van het incident benodigd en de rijkdriehoek-coördinaten van de locatie waar het incident heeft plaatsgevonden en de maatschappelijke klasse van het incident.

Verdachte data

De verdachte data bevat een koppeling van incident en verdachte van het incident. Te zien is op zijn minst waar de verdachte woont en begin- en einddatum van het incident en de maatschappelijke klasse van het incident.

Periodetabel

In deze tabel bevatten de records de verschillende wekelijkse periodes. Het periode_id bevat een opeenvolgende unieke numerieke waarde, voor elke week wordt deze eenje opgehoogd. Verder bevat de tabel de begin en einddatum van de periode. De voorspellingen van CAS lopen van zaterdag tot zaterdag. Zo ook de begin en einddata van de periodes.

Gridtabel

In deze tabel staat het landelijke raster. Hierin staat per vakje in het raster geregistreerd in welke eenheid deze ligt, in welk district en in welk basisteam. Verder staan in deze tabel de coördinaten van het middelpunt van het vakje opgeslagen (volgens het rijkdriehoeksstelsel) en is weergegeven hoeveel adressen er aanwezig zijn in een vakje. 5.1.2.c, 5.1.2.h

CBStabel

Voor elk vakje van het grid is een aantal CBS gegevens bepaald welke zijn opgeslagen in de CBS tabel.

Speerpunten

Alle beschikbare speerpunten worden bijgehouden in een speerpunten bestand. Hierin staan per speerpunt een naam, een afkorting en de betreffende speerpunten.

Speerpunten per gebied

In het speerpunten per gebied bestand wordt bijgehouden welke speerpunten voor welk team/district/eenheid berekend moeten worden. Ook is hier terug te vinden onder welke eenheid een team/district/eenheid valt waarmee wordt bepaald onder welke knop dit gebied getoond moet worden in CAS.