DreamT – Eval B

Steckbrief:

Bei sehr starken Wetterereignissen, wie kalten Temperaturen, oder heftiger Regenfall, häufen sich Unfälle.

Bei einer Brennglas-Betrachtung ergab sich, dass Temperaturen von unter 30° F mit einer deutlichen erhöhten Unfallzahl verbunden sind.

Maßnahmen:

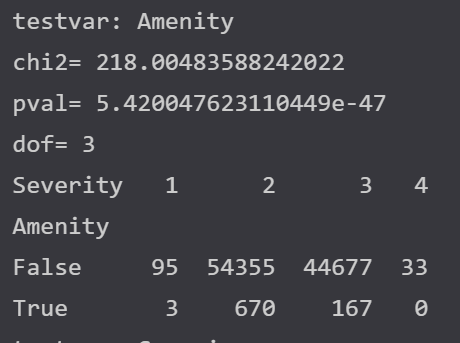
* Besseres Verkehrsdesign
  + Weniger Kreuzungen
  + Weniger U-Turns
* Warnungen bei Starkwetterereignissen
  + Radio
  + App
  + Digitale Anzeigen

Data Science Bericht:

Zuerst haben wir uns die Einträge und ihre Ausprägungen angeschaut. Anschließend wurden für alle ordinalskalierten Werte Chi2 Test durchgeführt und den P-Wert gebildet.

Folgende Variablen sind durch eine besonders statistische Signifikanz:

1. Amenity



1. Junction

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Stop

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dieses sind also häufig bei Unfällen in unmittelbarer Nähe vorhanden.