

Metody analýzy dat I - analýza datasetu

Filip Peterek

28. prosinec 2021

1 Popis datové sady

Datová sada obsahuje seznam nahlášených zločinů za rok 2018 ve městě Austin v americkém státě Texas. Data byla sbírána policií města Austin a následně veřejně publikována [1]. Datová sada obsahuje 37156 záznamů odpovídajících 37156 nahlášeným zločinům.

1.1 Atributy datové sady

V datové sadě se objevuje 13 atributů, které jsou popsány v následující tabulce.

Název	Popis	Typ	Datový typ	Povinný
GO Primary Key	ID incidentu	numerický	celé číslo	ano
Council District	městská čtvrť	kategoriální	celé číslo	ne
GO Highest Offense	zločin	kategoriální	řetězec	ano
Crime Type	typ zločinu	kategoriální	řetězec	ano
GO Report Date	den nahlášení	numerický	datum	ano
GO Location	místo odehrání zločinu	kategoriální	řetězec	ne
GO X Coordinate	místo odehrání zločinu	numerický	desetinné číslo	ne
GO Y Coordinate	místo odehrání zločinu	numerický	desetinné číslo	ne
Clearance Status	stav policejního pátrání	kategoriální	řetězec	ne
Clearance Date	datum vyřešení případu	numerický	datum	ne
GO District	policejní sektor	kategoriální	řetězec	ano
GO Location Zip	poštovní směrovací číslo	kategoriální	celé číslo	ne
GO Census Tract	čtvrť podle počtu obyvatel	kategoriální	desetinné číslo	ne

Reference

- [1] City of Austin *2018 Annual Crime* [online, cit. 2021-12-28] Dostupné z: <https://data.austintexas.gov/Public-Safety/2018-Annual-Crime/pgvh-cpyq> City of Austin, 6. leden 2020