

TYPY OBSLUŽNÝCH FREKVENCÍ VEŘEJNÉ AUTOBUSOVÉ DOPRAVY

struktura vybraných obcí Moravskoslezského a Olomouckého kraje podle počtu obyvatel v rámci I. až VII. typu

Histogram a boxplot

Jedná se o vizualizace základních statistických ukazatelů. Boxplot (krabicový graf) pomocí kvartilů zobrazuje následující charakteristiky: Q1, Q2 (medián) a Q3. Boxploty mohou obsahovat také linie vycházející ze střední části diagramu, tzv. vousy, vyjadřující variabilitu pod Q1 a nad Q3. V práci byl použit boxplot, který zobrazuje nejnížší údaj 1,5 IQR (mezikvartilové rozpětí, angl. interquartile range) spodního kvartilu a nejvyšší údaj 1,5 IQR horního kvartilu. Hodnoty mimo rozptyl byly znázorněny body. Jedná se o horní odlehle hodnoty (angl. upper outlier).

