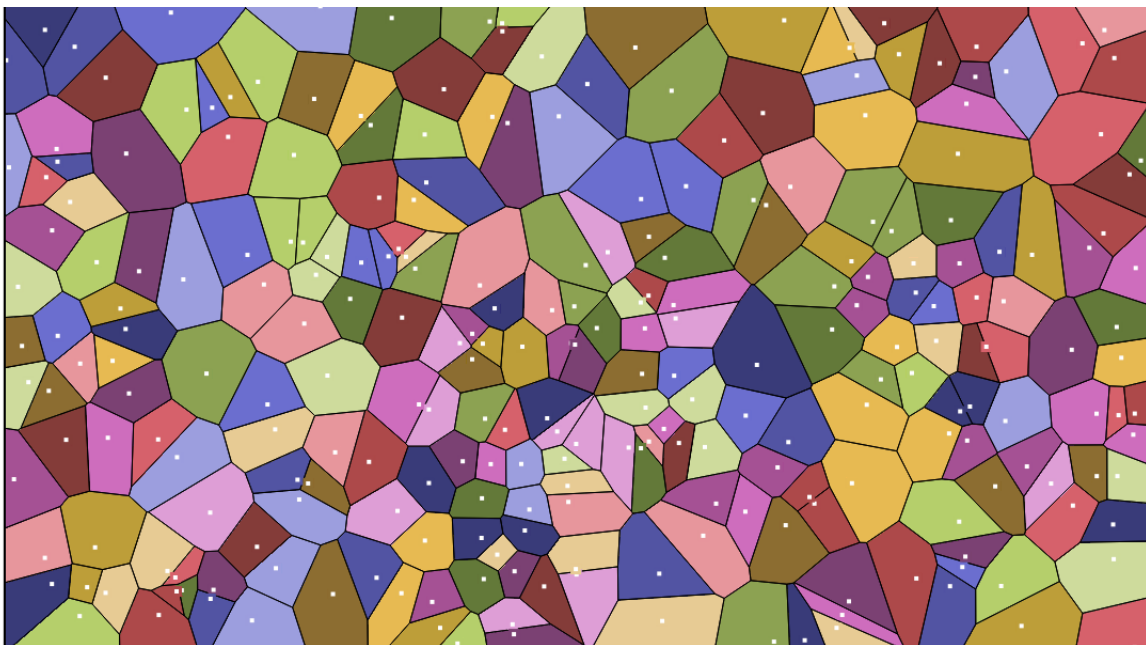


Cvičení : Metriky a nemetriky

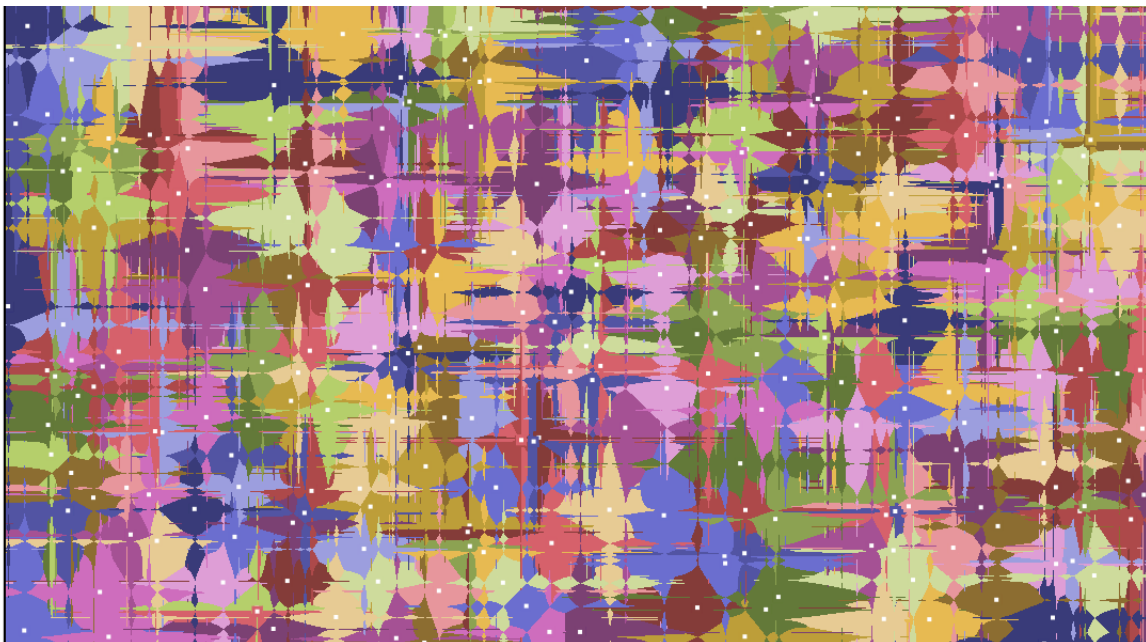
Vizualizace Voronoi (Voroného) diagramy (teselace) pro algoritmus k-mean. Bílé tečky jsou reprezentanti shluků.



Pro výpočet vzdálenosti byla použita euklidovská vzdálenost.



Pro výpočet vzdálenosti byla použita mahnattanovská vzdálenost.



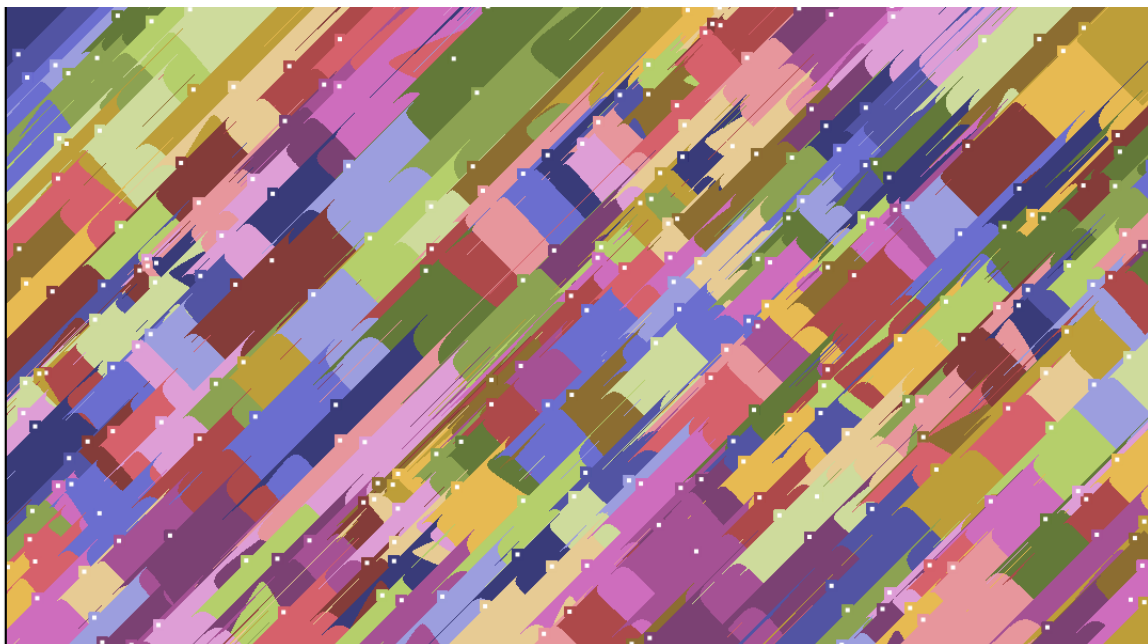
Pro výpočet vzdálenosti byla použita Minkowského vzdálenost $p=0.2$.



Pro výpočet vzdálenosti byla použita Minkowského vzdálenost $p=0.2$ a zapomenuta absolutní hodnota ve výpočtu vzdálenosti.



Pro výpočet vzdálenosti byla použita Minkowského vzdálenost $p=5$.



Pro výpočet vzdálenosti byla použita Minkowského vzdálenost $p=5$ a zapomenuta absolutní hodnota ve výpočtu vzdálenosti.