



Slika 1.7. Uticaj broja intervala u simbologiji na vizuelni prikaz mape prinosa: a) tri intervala; b) pet intervala; c) sedam intervala; d) 10 intervala (zapisi sa kombajna firme Krivaja d.o.o., Bačka Topola)

Standardna devijacija

Ovaj kriterijum generiše intervale koji se baziraju na veličini varijacija podataka. Intervali se formiraju ispod i iznad srednje vrednosti podataka, sa rasponom koji definiše korisnik kao deo standardne devijacije računane na celokupnom skupu podataka. Jedna standardna devijacija iznad srednje vrednosti sadrži 32% podataka, a dodatna standardna devijacija sadrži dodatnih 16% podataka. Isti slučaj je kada se gledaju podaci ispod srednje vrednosti. Ovo praktično znači da su intervali u okviru 96% podataka jednaki i iznose vrednost standardne devijacije. Pri ovoj metodi se teži ublažavanju varijacije, jer se veće težine daju vrednostima koje su bliže aritmetičkoj sredini podataka. Rezultat toga je da veće kategorije svrstavaju u uže intervale, što ih čini manje vidljivim na mapi.