

## **Kartiranje kriminalitete za policijsko delo v Sloveniji – novejša spoznanja**

**Katja Eman**, docentka za kriminologijo, Fakulteta za varnostne vede, Univerza v Mariboru, Slovenija. E-pošta: [katja.eman@fvv.uni-mb.si](mailto:katja.eman@fvv.uni-mb.si)

**József Györkös**, redni profesor za računalništvo in informatiko, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru, Slovenija. E-pošta: [jozsef.gyorkos@mb.si](mailto:jozsef.gyorkos@mb.si)

**Klemen Lukman**, magister računalništva in informatike, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru, Slovenija. E-pošta: [klemen.lukman@gmail.com](mailto:klemen.lukman@gmail.com)

**Gorazd Meško**, redni profesor za kriminologijo, Fakulteta za varnostne vede Univerze v Mariboru, Slovenija. E-pošta: [gorazd.mesko@fvv.uni-mb.si](mailto:gorazd.mesko@fvv.uni-mb.si)

Razvoj in uporaba geografskih informacijskih sistemov (GIS) kot metode za analizo kriminalitete je relativno nova analitična metoda, kjer zemljevidi predstavljajo sestavni del analize kriminalitete. Pregled preteklih študij o kartiranju kriminalitete v Sloveniji je potrdil, da GIS omogoča hitro, učinkovito in z uporabo analitskih metod podprto odločanje o problemih v proučevanem okolju. Cilj te študije je predstaviti uporabo GIS kot orodje za kartiranje pojavov kriminalitete v Sloveniji za namene policijske in kriminalistične preiskave. V članku je predstavljena uporaba GIS za analizo kriminalitete v dveh študijah:

- 1) analiza premoženjske kriminalitete z uporabo analize kriminalnih žarišč za leto 2010 v dveh največjih slovenskih mestih, Ljubljani in Mariboru in
- 2) projekt Krimistat.si, kjer sta bila policijska statistična podatkovna baza in aplikacija Google maps združena z namenom izdelave nove spletne aplikacije, ki bi bila uporabniku prijazna in dostopna vsakomur, ki uporablja internet.

Rezultati analize premoženjske kriminalitete v Ljubljani in Mariboru za leto 2010 z uporabo kartiranja kriminalitete kažejo podobne situacije kot v raziskavah, opravljenih v letih 2003 in 2004. Največja gostota premoženjske kriminalitete je v središču mesta obeh mest in se širi vzdolž glavnih cest na obrobje mesta. Prav tako je bilo zaznано povečanje premoženjske kriminalitete na območjih nakupovalnih in zabaviščnih središč. Na koncu prispevka avtorji razpravljajo o prednostih in ovirah, s katerimi so se srečali. Krimistat.si je nov projekt, ki omogoča, da je javnost obveščena o porazdelitvi obravnavanih dejanj kriminalitete. Vendar obstaja pravna ovira, povezana z varstvom osebnih podatkov, ki preprečuje javno uporabo te spletne aplikacije. Kljub temu pa spletna aplikacija in druge analize kartiranja kriminalitete predstavljajo napredek na tem področju, saj sledijo sodobnim policijskim trendom v kriminalistični analitiki. To je začetek raziskovalnega dela na tem področju z uporabo sodobnih analitičnih orodij in tehnik v Sloveniji.

**Ključne besede:** kartiranje kriminalitete, analiza kriminalitete, kriminalistične preiskave, projekt Krimistat.si, Slovenija

**UDK:** 343.3./ .7:528.94(497.4)