

Ana Lena Čibarić\*  
Milan Papić\*\*  
Igor Zovak\*\*\*

## KRETANJE KRIMINALITETA NA PODRUČJU ZAGREBA I ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

### Sažetak

U radu se analiziraju počinjena djela kriminaliteta na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Grad Zagreb i Zagrebačka županija teritorijalno su najfrekventnije točke prema broju stanovnika, radnih mjesta, dnevnih migracija i mnogih drugih parametara unutar Republike Hrvatske. Korištenjem statističkih podataka i metoda nastoji se objasniti i analizirati problematika broja počinjenih kaznenih djela i njezina povezanost s dodijeljenim financijskim sredstvima nadležnoj policijskog upravi. Uz pomoć prognostičkih trend modela rade se procjene kretanja kaznenih djela u skorijoj budućnosti.

**Ključne riječi:** kaznena djela, financijska sredstva, korelacija, regresijska analiza, kriminalitet

### 1. Uvod

U radu se analiziraju počinjena djela kriminaliteta na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Grad Zagreb i Zagrebačka županija teritorijalno su najfrekventnije točke prema broju stanovnika, radnih mjesta, dnevnih migracija i mnogih drugih parametara unutar Republike Hrvatske. Za sigurnost tog teritorijalnog područja nadležna je Policijska uprava zagrebačka čiji je cilj smanjenje broja počinjenja prekršaja, kaznenih djela i drugih oblika koji utječu na sigurnost. Sigurnosni ciljevi postižu se putem različitih modela pa se tako provode preventivne mjere zaštite, policijske akcije, rješavanje slučajeva i djelovanje na potencijalne počinitelje modelima socijalne

\* Ana Lena Čibarić, Libertas međunarodno Sveučilište, Zagreb, Hrvatska, [acibaric@student.libertas.hr](mailto:acibaric@student.libertas.hr)

\*\* mr. sc. Milan Papić, viši predavač, Libertas međunarodno Sveučilište, Zagreb, Hrvatska, [mpapic@libertas.hr](mailto:mpapic@libertas.hr)

\*\*\* Igor Zovak, mag. oec., viši predavač, Libertas međunarodno Sveučilište, Zagreb, Hrvatska, [izovak@libertas.hr](mailto:izovak@libertas.hr)

prevencije, drugih oblika prevencija, represija i tome slično. U radu se prikazuje kretanje kriminaliteta u razdoblju od 2005. do 2022. u nadležnosti Policijske uprave zagrebačke (Policijska uprava zagrebačka, 2023) korištenjem statističkih metoda.

Policijska uprava zagrebačka jedna je od 20 policijskih uprava u Hrvatskoj. Riječ je o najvećoj policijskoj upravi iz tzv. I. kategorije, a obuhvaća Grad Zagreb i Zagrebačku županiju (Vlada Republike Hrvatske, 2022). Policijske uprave svrstavaju se u četiri kategorije koje se određuju prema veličini područja, broju stanovnika, broju kaznenih djela i prekršaja te značajkama prometnih pravaca i zemljopisnom položaju (Vlada Republike Hrvatske, 2020). Policijski službenici provode operativne aktivnosti s ciljem otkrivanja i procesuiranja počinitelja različitih kaznenih djela i u suradnji s drugim tijelima te lokalnim i međunarodnim partnerima osiguravaju učinkovitost borbe protiv kriminala. Putem različitih programa, inicijativa i događanja PU zagrebačka nastoji se približiti građanima, potaknuti ih na aktivno sudjelovanje u očuvanju sigurnosti te izgraditi povjerenje u zajednici.

Teritorijalna nadležnost Policijske uprave zagrebačke obuhvaća Grad Zagreb i Zagrebačku županiju, pokrivajući širok spektar urbanih i ruralnih područja. Zagreb, kao glavni grad Hrvatske, predstavlja središte najvažnijih policijskih aktivnosti, s obzirom na visoku koncentraciju stanovništva te političkih i društvenih događanja. U skladu s time oformljene su policijske postaje koje su zadužene za provođenje aktivnosti policije prema određenim teritorijalnim jedinicama te su prilagođene specifičnim potrebama i izazovima urbanog okruženja.

Zagrebačka županija većim dijelom predstavlja ruralno područje koje zahtijeva drugačiji pristup u smislu policijskog nadzora i intervencija. Ovdje se naglasak stavlja na prevenciju ruralnog kriminaliteta, nadzor nad lokalnim prometnicama i zaštitu prirodnih resursa. Policijske postaje u županiji manje su i često imaju manje resursa, ali su ključne za održavanje sigurnosti u manjim zajednicama. Policijski službenici, osim provoditelja zakona, ovdje često imaju ulogu i posrednika u rješavanju zajedničkih problema.

Značaj Policijske uprave zagrebačke izuzetno je velik ne samo zbog geografske veličine koju pokriva i broja stanovnika, već i zbog uloge Zagreba kao političkog, ekonomskog i kulturnog centra Hrvatske. Svakodnevni izazovi u održavanju javnog reda i mira, prevencija kriminaliteta te reagiranje u hitnim situacijama zahtijevaju visoku razinu profesionalnosti i posvećenosti svih članova policijskih snaga.

## 2. Metodologija

Podatke o broju počinjenih kaznenih djela prema vrsti i razrješenje slučajeva na godišnjoj razini bilježi Ministarstvo unutarnjih poslova. Policijske uprave na svojoj razini također obrađuju i bilježe te podatke te ih uspoređuju s podacima iz prethodne godine (Policijska uprava zagrebačka, 2023) te tako dolaze do informacije u kojem se smjeru kreće broj počinjenja kaznenih djela te koja djela zahtijevaju određene akcije i radnje kako bi se postotak kriminaliteta tog segmenta umanjio.

Korištenjem dedukcije, sinteze, kompilacije i analize u ovom će se radu nastojati objasniti i analizirati problematika broja počinjenih kaznenih djela te pomoću statističkih metoda napraviti procjene kretanja kaznenih djela u bliskoj budućnosti.

Za potrebe rada postavljaju se sljedeće hipoteze:

*H1 Postoji statistički značajna korelacija između dodijeljenih financijskih sredstava Policijskoj upravi zagrebačkoj i počinjenih kaznenih djela na teritoriju nadležnosti.*

*H2 Odnos između dodijeljenih financijskih sredstava i broja počinjenih kaznenih djela obrnuto je proporcionalan.*

## 3. Analiza kretanja kriminaliteta u PU Zagrebačkoj

Policijska uprava zagrebačka evidentira sva počinjenja kaznenih djela na teritoriju svoje nadležnosti te ih objavljuje u godišnjim izvješćima (Policijska uprava zagrebačka, 2023). Unutar izvješća nalaze se podatci koji se odnose na počinjenje specifične vrste kaznenih djela kao što su krađe automobila, pokušaji ubojstva, provale i slično, ali i podatci koji obuhvaćaju kaznena djela prema nekoj podjeli (npr. kaznena djela na štetu maloljetnika i sl.).

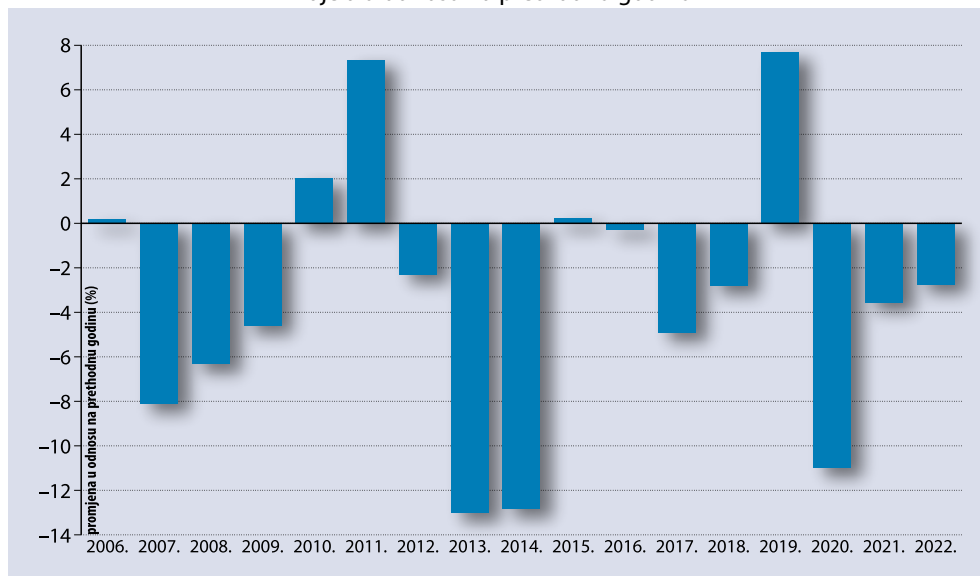
U ovom će se radu upotrebljavati podatci iz bazne tablice koja obuhvaća informacije o ukupnom broju kaznenih djela unutar neke godine te o broju počinjenja kaznenih djela prema vrsti kriminaliteta.

Vrijednost geometrijske sredine za verižne indekse u Tablici 1 iznosi  $-3,42\%$  što znači da je ukupan broj počinjenih kaznenih djela na području Zagreb i Zagrebačke županije od 2005. do 2022. godine padao u prosjeku  $3,42\%$  svake godine.

**Tablica 1.** Broj kaznenih djela prema podjeli kriminaliteta na području Zagreba i Zagrebačke županije

Godina/vrsta kriminaliteta	Opći	Organizirani	Gospodarski	Zlouporabe droga	U cestovnom prometu	Terorizam, ekstremno nasilje i ratni zločini	Kibernetika	Sveukupno kaznenih djela	Verižni indeksi	Stopa promjene %
2005.	20.231	301	1.140	2.011	486	67	–	24.236	–	–
2006.	20.423	230	1.322	1.791	473	39	–	24.278	100,17	0,17
2007.	18.778	244	1.153	1.580	519	33	–	22.307	91,88	–8,12
2008.	17.298	213	1.611	1.246	520	7	–	20.895	93,67	–6,33
2009.	16.966	139	1.065	1.326	428	7	–	19.931	95,39	–4,61
2010.	16.902	147	1.381	1.471	421	9	–	20.331	102,01	2,01
2011.	18.245	134	1.653	1.407	363	19	–	21.821	107,33	7,33
2012.	17.758	180	1.428	1.555	385	11	–	21.317	97,69	–2,31
2013.	16.393	276	1.206	319	345	6	–	18.545	87,00	–13,00
2014.	14.023	259	1.305	292	285	1	–	16.165	87,17	–12,83
2015.	13.990	428	1.138	346	300	1	–	16.203	100,24	0,24
2016.	13.811	182	1.533	339	292	0	–	16.157	99,72	–0,28
2017.	13.103	320	1.400	240	287	10	–	15.360	95,07	–4,93
2018.	12.647	229	876	194	294	11	674	14.925	97,17	–2,83
2019.	12.603	289	783	243	292	6	1855	16.071	107,68	7,68
2020.	12.590	324	601	243	295	20	228	14.301	88,99	–11,01
2021.	11.915	332	600	257	292	3	391	13.790	96,43	–3,57
2022.	11.490	277	741	240	283	6	372	13.409	97,24	–2,76

Izvor: Policijska uprava zagrebačka (2023)

**Grafikon 1.** Postotne promjene broja počinjenih kaznenih djela u odnosu na prethodnu godinu

Izvor: obrada autor

Iz grafičkog prikaza vidljivo je da se broj kaznenih djela mijenjao. Npr. 2013. i 2014. zabilježen je značajan pad broja kaznenih djela od oko 13 % u odnosu na prethodno razdoblje, dok je 2019. broj kaznenih djela porastao gotovo 8 % u odnosu na 2018. Objašnjenje tog fenomena vidljivo je u Tablici 1 gdje nalazimo podatak da je značajno porastao broj kibernetičkih kaznenih djela, čak 175,22 %, što se dobije izračunom iz verižnih indeksa po istom principu kao što se izračunavalo verižne indekse za ukupan broj kaznenih djela.

### 3.1. Korelacijska analiza počinjenih kaznenih djela i financijskih sredstava PU zagrebačke na godišnjoj razini

Korelacijskom analizom utvrđuje se jakost povezanosti između dvije varijable koja je izražena brojčanom vrijednosti u rasponu između -1 i 1.

Ovom analizom dokazuje se povezanost između počinjenih kaznenih djela te dodijeljenih financijskih sredstava za rad PU zagrebačke (Narodne novine, 149/2023).

**Tablica 2.** Podatci o godišnjim financijskim sredstvima kojima raspolaže PU zagrebačka

Godina	Godišnja sredstva PU zagrebačke iznos u kunama (kn)	Godišnja sredstva PU zagrebačke iznos u eurima (€)	Ukupan broj kaznenih djela PU zagrebačke na godišnjoj razini
2005.	354.852.000,00 kn	47.096.954,01 €	24.236
2006.	368.574.000,00 kn	48.918.176,39 €	24.278
2007.	382.162.000,00 kn	50.721.613,91 €	22.307
2008.	396.000.000,00 kn	52.558.232,13 €	20.895
2009.	410.500.000,00 kn	54.482.712,85 €	19.931
2010.	425.000.000,00 kn	56.407.193,58 €	20.331
2011.	435.200.000,00 kn	57.760.966,22 €	21.821
2012.	450.000.000,00 kn	59.725.263,79 €	21.317
2013.	465.000.000,00 kn	61.716.105,91 €	18.545
2014.	480.300.000,00 kn	63.746.764,88 €	16.165
2015.	495.000.000,00 kn	65.697.790,17 €	16.203
2016.	510.000.000,00 kn	67.688.632,29 €	16.157
2017.	525.000.000,00 kn	69.679.474,42 €	15.360
2018.	540.000.000,00 kn	71.670.316,54 €	14.925
2019.	555.000.000,00 kn	73.661.158,67 €	16.071
2020.	570.000.000,00 kn	75.652.000,80 €	14.301
2021.	585.000.000,00 kn	77.642.842,92 €	13.790
2022.	600.000.000,00 kn	79.633.685,05 €	13.409

Izvor: Policijska uprava zagrebačka (2023)

U tabličnom prikazu nalaze se dvije valute s obzirom na to da je u analiziranom periodu došlo do promjene službene valute u Hrvatskoj s kune na euro.

**Tablica 3.** Vrijednost koeficijenta linearne korelacija

	Iznos u eurima (€)	Ukupan broj kaznenih djela u PU zagrebačkoj
Iznos u eurima (€)	1	
Ukupan broj kaznenih djela u PU zagrebačkoj	-0,95	1

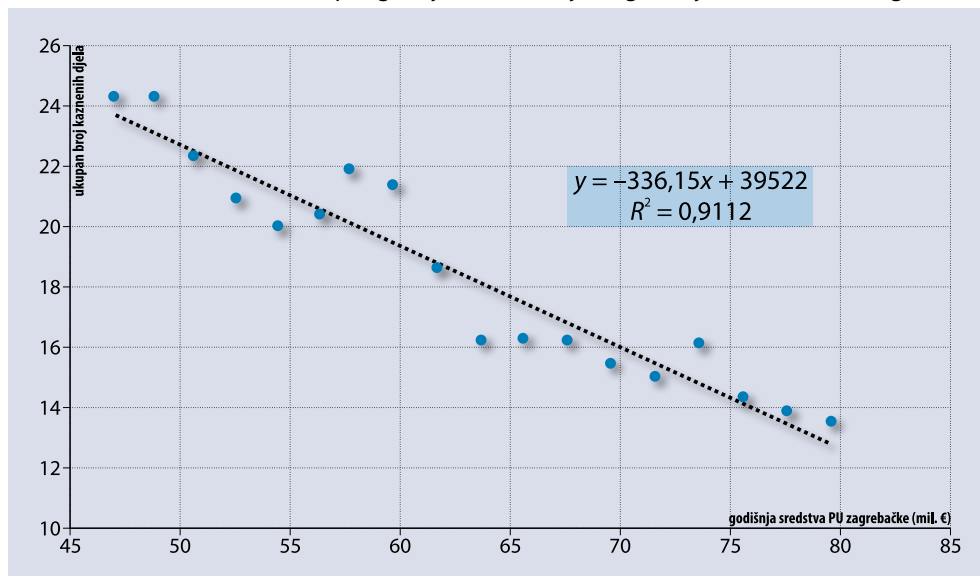
Izvor: obrada autor

Koeficijent korelacije iznosi  $r = -0,954575859$  iz čega slijedi da su analizirane varijable u jakoj i statistički značajnoj korelaciji ( $p < 0,01$ ). Vrijednost je koeficijenta negativna što ukazuje na to da su varijable obrnuto proporcionalne te da porastom godišnjih sredstava PU zagrebačke dolazi do smanjenja broja počinjenih kaznenih djela.

### 3.2. Regresijska analiza broja počinjenih kaznenih djela na području PU zagrebačke

Regresijskom analizom dviju varijabli nastoji se odrediti njihova povezanost u svrhu predviđanja vrijednosti na osnovu promjene nezavisne varijable (Montgomery, Peck i Vining, 2012; Papić, 2014). Kako bi što kvalitetnije predočili povezanost, izračunavaju se formule pravca koji slijedi točke unutar koordinatnog sustava (svakoj vrijednosti nezavisne varijable pridružuje se određena točka zavisne varijable). Prije izračuna treba odrediti koje su varijable zavisne, a koje nezavisne. U ovom su slučaju nezavisna varijabla (označena slovom X) godišnja sredstva dodijeljena PU zagrebačkoj, a zavisnu varijablu (označena slovom Y) predstavlja broj počinjenih kaznenih djela jer analiziramo kako se broj kaznenih dijela mijenja ako se promijeni količina godišnjih sredstava. Za potrebe rada primijenjen je linearni regresijski model.

**Grafikon 2.** Prikaz odnosa ukupnog broja kaznenih djela i godišnjih sredstava PU zagrebačke



Izvor: obrada autor

**Tablica 4.** Output tablica linearnog regresijskog modela

SUMMARY OUTPUT	
<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,9546
R Square	0,9112
Adjusted R Square	0,9057
Standard Error	1107,13
Observations	18

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>	
Regression	1	2,01E+08	2,01E+08	164,2108	0,0000	
Residual	16	19611646	1225728			
Total	17	2,21E+08				

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>
Intercept	39521,84	1673,77	23,61	0,0000	35973,61	43070,07
X	-336,15	26,23	-12,81	0,0000	-391,76	-280,54

Opći oblik jednadžbe linearnog regresijskog modela ima oblik:

$$Y = aX + b$$

Iz Grafikona 2 i Tablice 4 vidljivo je da jednadžba linearnog regresijskog modela za promatrane podatke ima oblik:

$$Y = -336,15X + 39521,84$$

$X$  – godišnja sredstva PU zagrebačke (u milijunima eura)

$Y$  – ukupan godišnji broj kaznenih djela

Iz gornje jednadžbe zaključujemo da bi očekivani broj kaznenih djela u slučaju kada ne bi bilo nikakvih sredstava bio 39.522 (nije realna situacija, ali predstavlja matematičko značenje parametra  $a$ ). Parametar  $b$  ukazuje na odnos između promatranih varijabli. Dakle, ako se godišnja sredstva PU zagrebačke povećaju za 1.000.000 €, očekuje se smanjenje ukupnih godišnjih kaznenih za 336.

Koeficijent determinacije ( $R^2 = 0,9112$ ) ukazuje da je 91,12 % varijance promatranog broja kaznenih djela objašnjeno iznosom godišnjih sredstava PU zagrebačke.

Iz Tablice 4 vidljivo je da je dobiveni linearni regresijski model statistički značajan ( $p < 0,01$ ) uz razinu od 99 % pouzdanosti.

Daljnjom analizom proučavat će se primjer kretanja ukupnog kriminaliteta na području PU zagrebačke i objasniti njihova reprezentativnost na primjerima linearnog i eksponencijalnog trend modela.

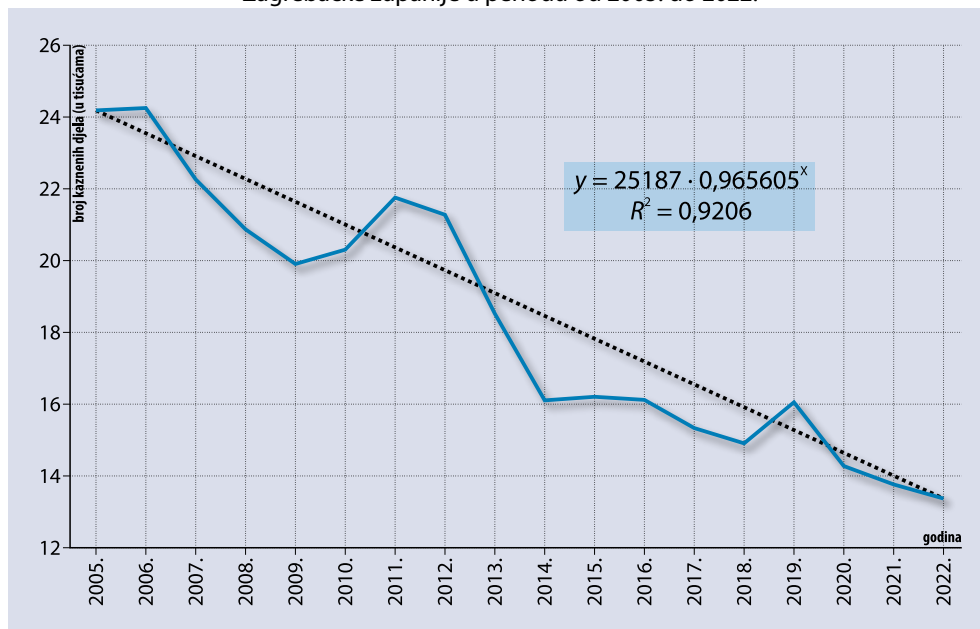
Procjena reprezentativnosti trend prognostičkih modela, putem koeficijenta determinacije, pokazuje da je eksponencijalni trend model nešto reprezentativniji. U nastavku je prikazana procjena trenda kaznenih djela u budućnosti na temelju tog reprezentativnijeg modela.

Eksponencijalni model upotrebljava se kada analiziramo pojave koje se kreću sve brže ili sporije s protekom vremena. Kod ovog modela određivanje parametara isto je kao i kod modela eksponencijalne regresije pri čemu je nezavisna varijabla vrijeme. Jednadžba eksponencijalnog modela glasi:

$$Y = a \cdot b^X$$

Parametar  $a$  odnosi se na predviđenu vrijednost varijable  $Y$  ako je  $X = 0$ , dok je parametar  $b$  prosječna brzina promjene varijable  $Y$  u jednoj jedinici vremena.

**Grafikon 3.** Kretanja kriminaliteta na području Zagreba i Zagrebačke županije u periodu od 2005. do 2022.



Izvor: obrada autor

Jednadžba eksponencijalnog trend modela s ishodištem u početnoj (2005.) godini ima oblik:

$$Y = 25187 \cdot 0,965605^X$$

$X = 0$ , 2005. godina

jedinica za  $X = 1$  godina

jedinica za  $Y = 1$  kazneno djelo.

Trend vrijednost broja kaznenih djela u ishodišnoj 2005. godini iznosi 25.187 djela. U promatranom razdoblju broj kaznenih djela na godišnjoj razini smanjivao se prosječno 3,44 %.

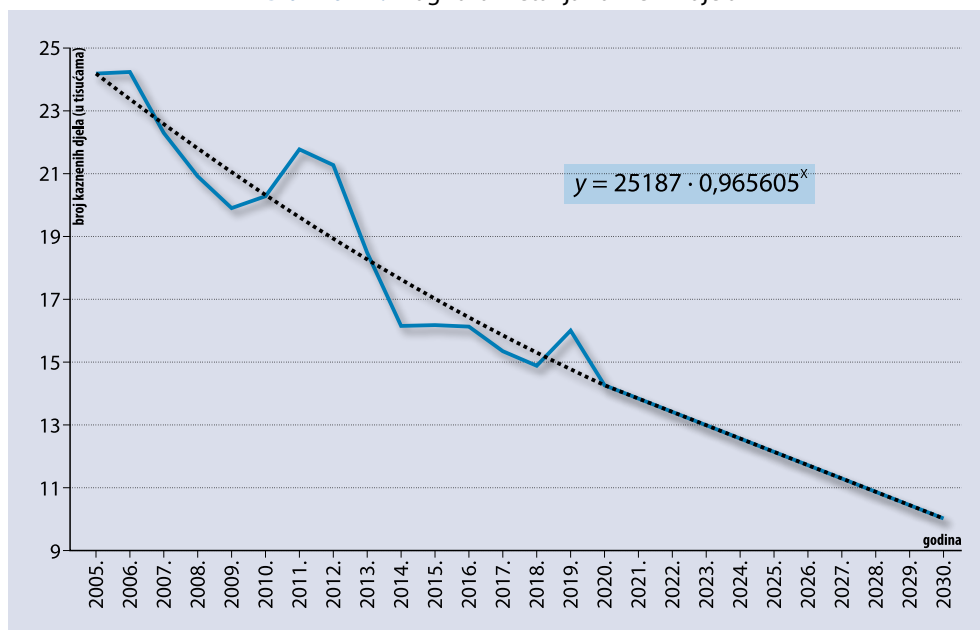
Koeficijent determinacije ( $R^2 = 0,9206$ ) ukazuje da je 92,06 % periodičnih promjena broja kaznenih djela u promatranom razdoblju objašnjeno eksponencijalnim trend modelom.

Na temelju dobivenog trend modela prognozirali smo očekivani broj kaznenih djela za razdoblje od 2023. do 2030. U odnosu na iznos koeficijenta determinacije može se zaključiti da su dobivene prognozirane vrijednosti pouzdane (uz pretpostavku da se kretanje broja kaznenih djela nastavi u skladu s trendom utvrđenim u promatranom razdoblju, od 2005. do 2022.).

**Tablica 5.** Prognoza kaznenih djela na temelju eksponencijalnog trend modela s grafičkim prikazom

Godina	Sveukupno kaznenih djela
2005.	24.236
2006.	24.278
2007.	22.307
2008.	20.895
2009.	19.931
2010.	20.331
2011.	21.821
2012.	21.317
2013.	18.545
2014.	16.165
2015.	16.203
2016.	16.157
2017.	15.360
2018.	14.925
2019.	16.071
2020.	14.301
2021.	13.790
2022.	13.409
<b>2023.</b>	<b>12.870</b>
<b>2024.</b>	<b>12.423</b>
<b>2025.</b>	<b>11.992</b>
<b>2026.</b>	<b>11.576</b>
<b>2027.</b>	<b>11.174</b>
<b>2028.</b>	<b>10.786</b>
<b>2029.</b>	<b>10.411</b>
<b>2030.</b>	<b>10.050</b>

Izvor: obrada autor

**Grafikon 4.** Prognoza kretanja kaznenih djela

Izvor: obrada autor

Iz grafičkog (Grafikon 4) i tabličnog (Tablica 5) prikaza, u kojem su ucrtane predviđene vrijednosti za razdoblje od 2023. do 2030., vidljivo je da bi broj počinjenih kaznenih djela u 2030. trebao iznositi nešto više od 10.000 ako neće biti promjene drugih čimbenika koji imaju utjecaj na kriminalitet.

## 4. Zaključak

Ovim radom opisana su kretanja kriminaliteta na području grada Zagreba i Zagrebačke županije koji su u nadležnosti PU zagrebačke. Ovo područje kao teritorijalna cjelina ima veliku gospodarsku ulogu, vrlo je frekventno i gusto naseljeno te ima iznimno velik značaj u gospodarstvu, prometu i drugim aspektima života stanovništva koje u njemu živi ili njemu gravitira. PU zagrebačka ima vrlo kompleksan zadatak te u svom radu mora primjenjivati integraciju različitih sigurnosnih procesa kako bi se osigurala sigurnost svih čimbenika koji su potrebni za normalno funkcioniranje grada i županije.

Za potrebe rada postavljene su dvije hipoteze.

*H1 Postoji statistički značajna korelacija između dodjeljenih financijskih sredstava Policijskoj upravi zagrebačkoj i počinjenih kaznenih djela na teritoriju nadležnosti.* Koristeći se statističkim metodama u ovom je radu prikazano da su financijska

sredstva kojima PU zagrebačka raspolaže u stalnom porastu iz godine u godinu te da su u statistički značajnoj korelaciji sa smanjenjem broja kaznenih djela, čime je hipoteza 1 nedvojbeno potvrđena.

*H2 Odnos između dodijeljenih financijskih sredstava i broja počinjenih kaznenih djela obrnuto je proporcionalan.* Također, analiza je pokazala da je veza između varijabli obrnuto proporcionalna te da se porastom financijskih sredstava, smanjuje broj kaznenih djela.

Pomoću prognostičkih trend modela objašnjeno je kako se broj kaznenih djela kretao u razdoblju od 2005. do 2022. te je prognozirano broj kaznenih djela u razdoblju od 2023. do 2030. Ako neće doći to vrlo izraženih promjena u radu PU zagrebačke, financijskim sredstvima ili bilo kojim drugim čimbenicima koji mogu imati velik utjecaj na kriminalitet, tada možemo reći da će se broj počinjenja kaznenih djela nastaviti smanjivati. Preciznijim se pokazao eksponencijalni model regresije prema kojem će 2030. broj kaznenih djela biti 10.050 na godišnjoj razini, što bi bio velik uspjeh i odličan pokazatelj kvalitete podizanja sigurnosti na području policijske uprave. Kontinuiranim praćenjem ovakve vrste informacija, stalnim analizama i izradom statističkih pokazatelja uvelike se može doprinijeti određivanju smjera djelovanja prevencije kriminaliteta. Uz stalne edukacije osoba koje su zaposlene unutar sektora sigurnosti, suradnjom s drugim policijskim upravama, ulaganjem u informiranost građana i kvalitetom pravosudnog sustava suzbijanje kriminaliteta trebalo bi biti sve učinkovitije.

## Literatura

1. Montgomery, D. C., Peck, E. A. i Vining, G. G. (2012). *Introduction to Linear Regression Analysis*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
2. Narodne novine (2023). Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2024. godinu. NN 149/2023, [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2023\\_12\\_149\\_2159.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2023_12_149_2159.html) (2. travnja 2024.)
3. Papić, M. (2014). *Primjenjena statistika u MS Excelu za ekonomiste, znanstvenike i neznalice (5. izdanje)*. Zagreb: Zoro d. o. o.
4. Policijska uprava zagrebačka (2023). Statistika (izviješća u razdoblju od 2005. do 2023.). <https://zagrebacka-policija.gov.hr/statistika/90> (12. siječnja 2024.)
5. Vlada Republike Hrvatske (2020). Uredba o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva unutarnjih poslova. NN 97/2020, [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020\\_08\\_97\\_1813.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_08_97_1813.html) (12. siječnja 2024.)
6. Vlada Republike Hrvatske (2022). Uredba o područjima, sjedištima, vrstama i kategorijama policijskih uprava i policijskih postaja. NN 7/2022, [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2022\\_01\\_7\\_65.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2022_01_7_65.html) (12. siječnja 2024.)



## **Crime trends in the city of Zagreb and Zagreb County**

### **Abstract**

The paper deals with the analysis of crimes committed in the city of Zagreb and Zagreb County. The city of Zagreb and the Zagreb County are territorially the most frequent points in the Republic of Croatia, according to the number of inhabitants, daily migrants and many other parameters. The use of statistical data and methods through this paper, attempts to explain and analyze the problem of the number of committed crimes and correlation with the amount of allocated financial resources to the relevant Zagreb Police Department. Through the prognostic trend model, this paper is an attempt to give forecast of criminal acts trend in the near future.

**Keywords:** Criminal acts, financial resources, correlation, regression