



18. konferenca
Dnevi slovenske informatike

Pojavnost kibernetskega kriminala v Sloveniji

*mag. Maja Dimc
mag. Andreja Sladoje-Jemec*

18. 04. 2011

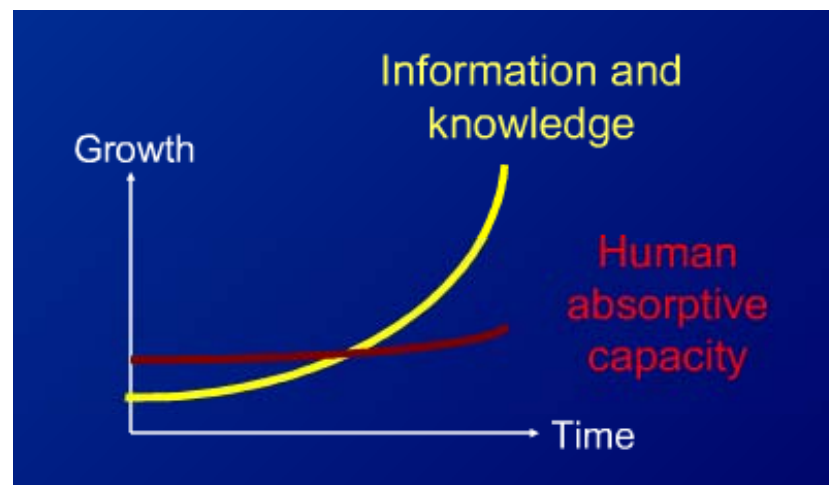
Informacijska družba



One week
in 2007



A person's lifetime
in 18th century

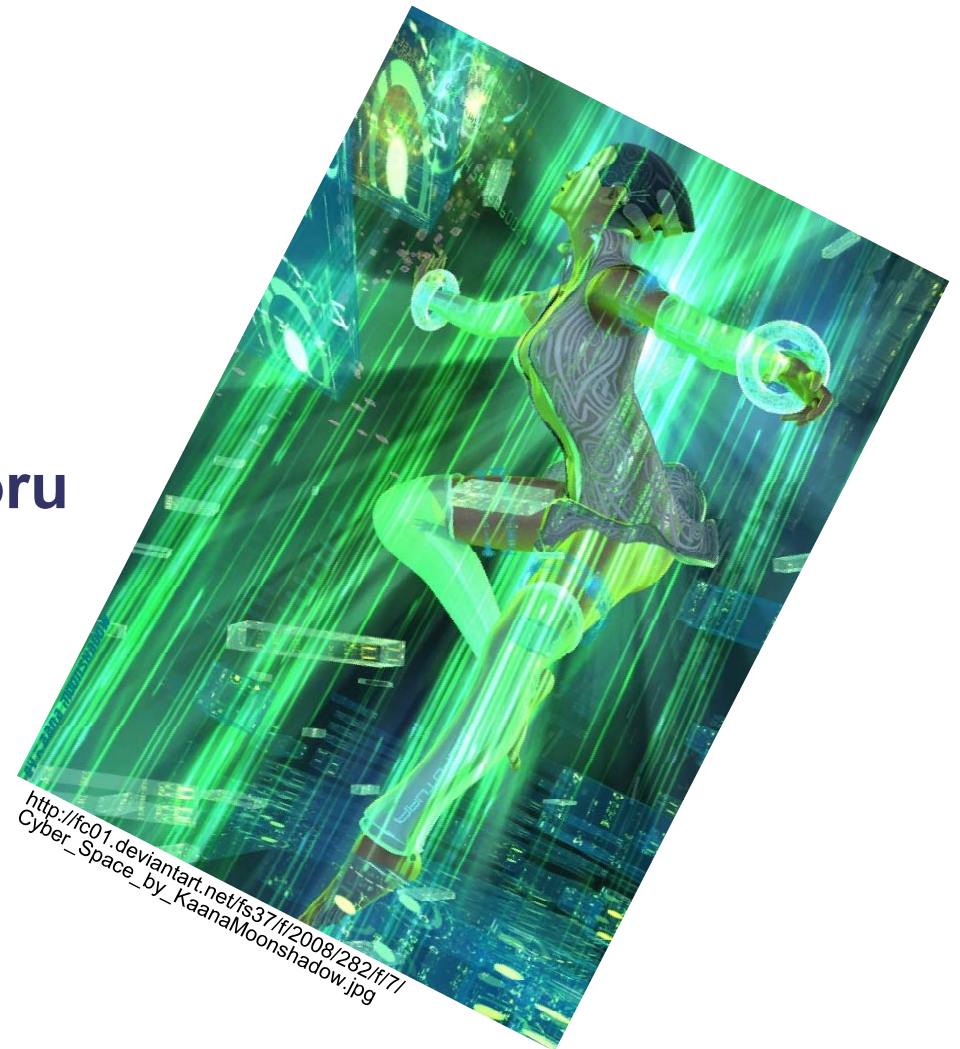


Vir: Dr. Robin Teigland: Leveraging Networks for Tangible Results

Kibernetski prostor in kriminal

- ◆ **Kibernetski prostor**
 - ◆ Prostor med prostori
- ◆ **Oblike kriminalitete**
 - ◆ Razvoj novih oblik
 - ◆ Izboljšanje obstoječih
- ◆ **Varnost v kibernetskem prostoru**

<http://pleaserobme.com/>



Karakteristike kibernetске kriminalitete

- ◆ **Karakteristike, ki vplivajo na obseg in vpliv kaznivih dejanj kibernetске kriminalitete**
 - ◆ Žrtvi se ni potrebno približati
 - ◆ Kazniva dejanja se odvijajo preko številnih držav
 - ◆ Kazniva dejanja se lahko izvedejo avtomatično, v trenutku in z mnogimi žrtv
 - ◆ Ogrinjalo anonimnosti



Raziskava percepcije kibernetске kriminalitete

- ◆ **Strukturirani poglobljeni intervjuji**
- ◆ **Struktura udeležencev**
 - ◆ Predstavniki splošne javnosti
 - ◆ Predstavniki organov pregona
- ◆ **Povprečna starost 31 let**
- ◆ **Področja raziskave**
 - ◆ Definicija in razumevanje pojava
 - ◆ Percepcija pojavnosti oblik kibernetiskega kriminala
 - ◆ Razumevanje varnosti in varnostnih ukrepov
 - ◆ Izkušnje s kibernetiskim kriminalom
 - ◆ Razumevanje zakonodaje, pregona in preprečevanja

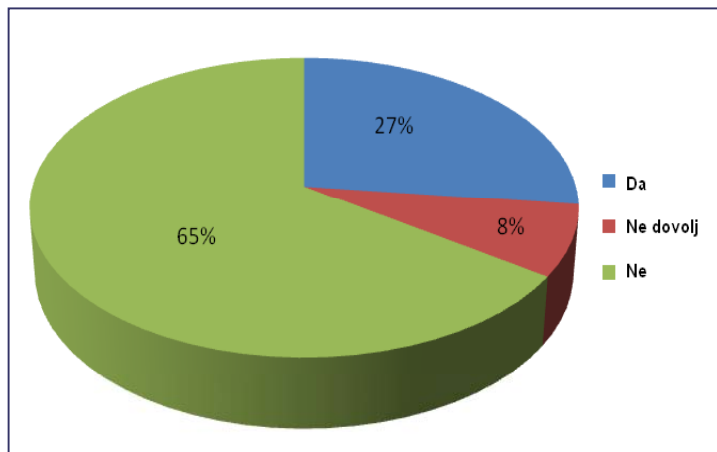


http://www.techbaboon.com/pictures/computer_security-300x211.jpg

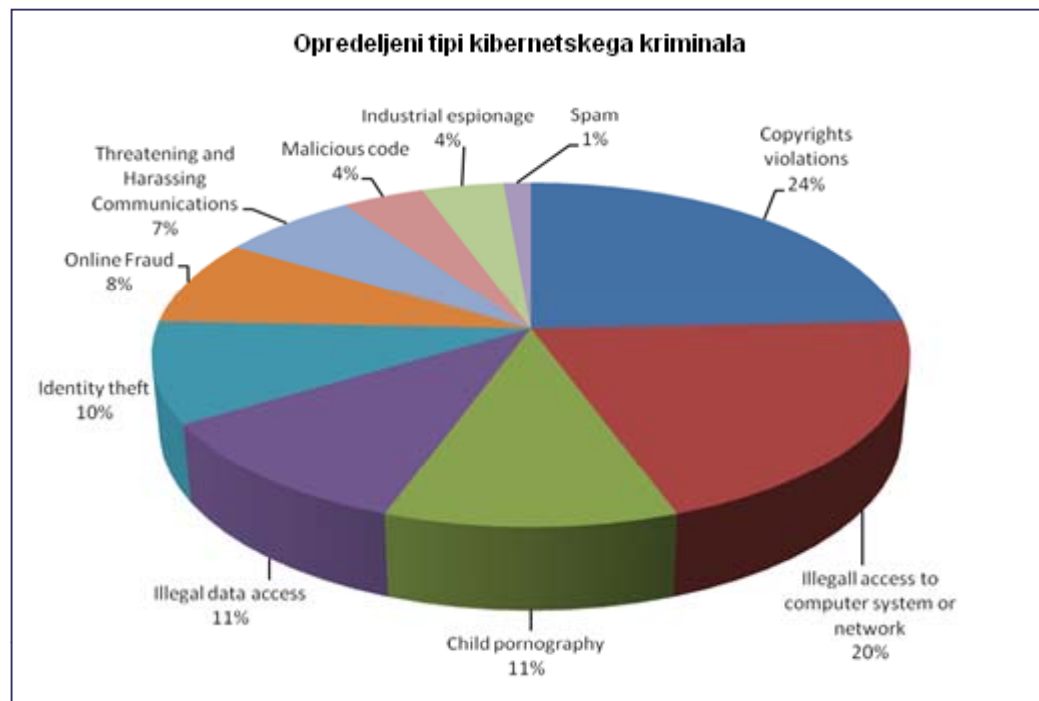
Definicija in razumevanje pojava

◆ Definicija kibernetškega kriminala

- ◆ 23% pojava ni poskusilo definirati
 - 83% z nižjo stopnjo izobrazbe
- ◆ “vse nelegalne aktivnost izvedene z uporabo interneta”



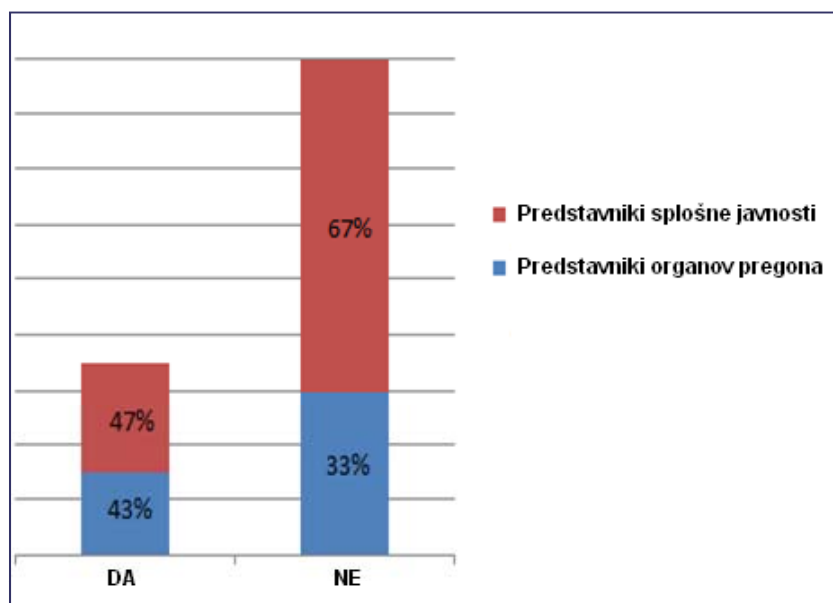
Meja med legalno in nelegalno uporabo



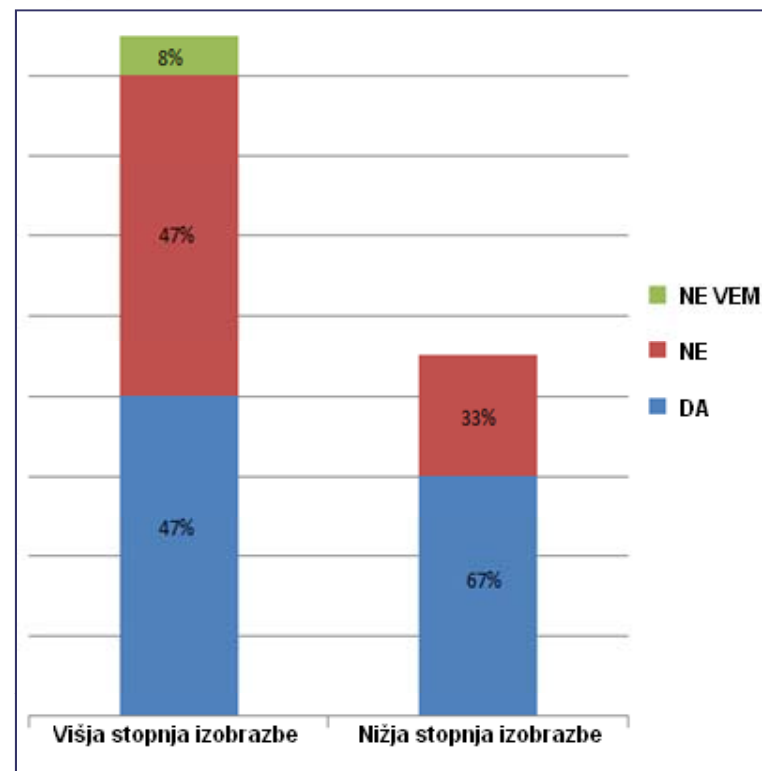
Percepcija pojavnosti oblik kibernetiskega kriminala

◆ Ali ste že kdaj zagrešili katerokoli obliko kibernetiskega kriminala?

- ◆ DA - 54% (36% predstavniki organov pregona)
- ◆ 72% poseduje nelegalno programsko opremo



Posest samo legalne programske opreme



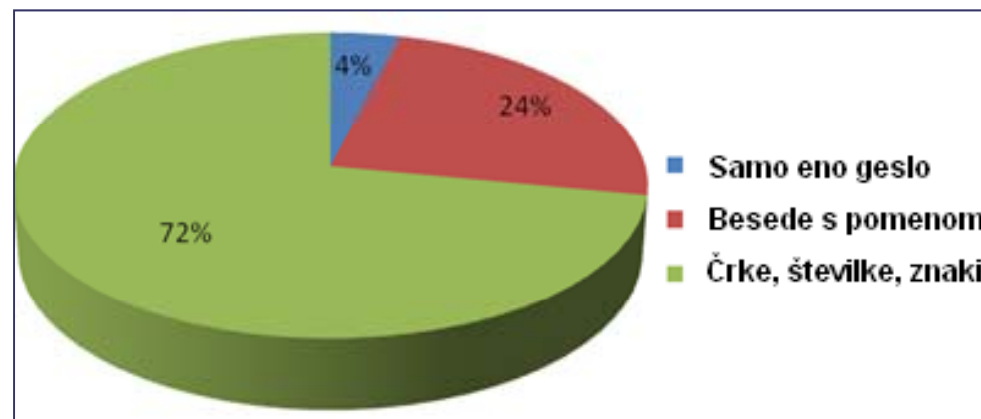
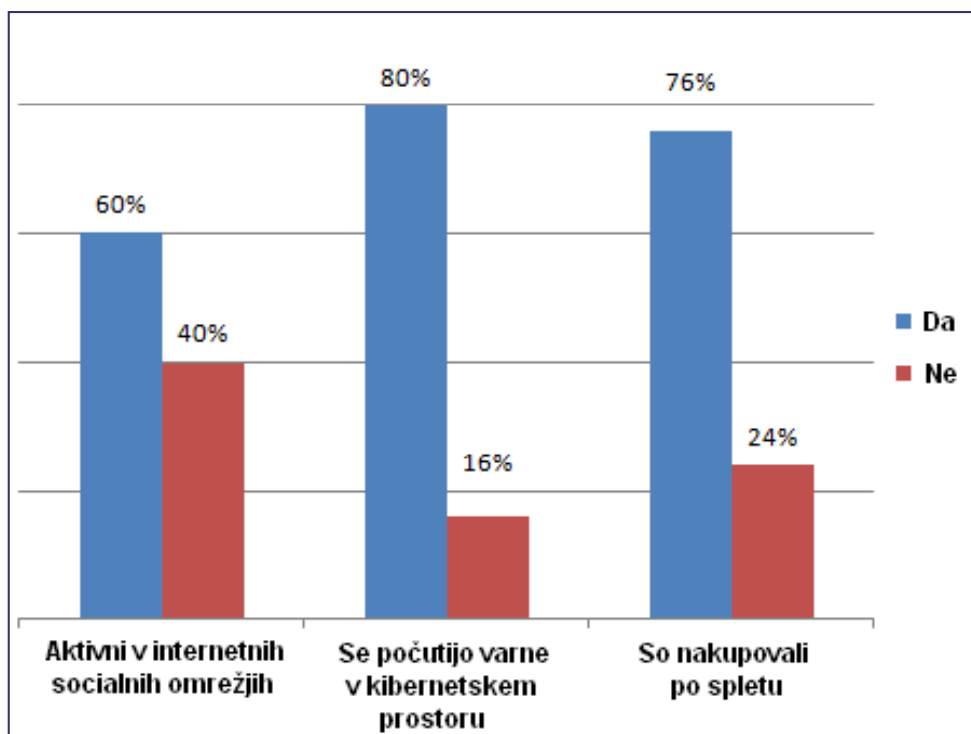
Storilci kibernetiskega kriminala

Percepcija pojavnosti oblik kibernetnega kriminala



Razumevanje varnosti in varnostnih ukrepov

- ◆ Povprečna prisotnost na Internetu vsaj 3 ure dnevno



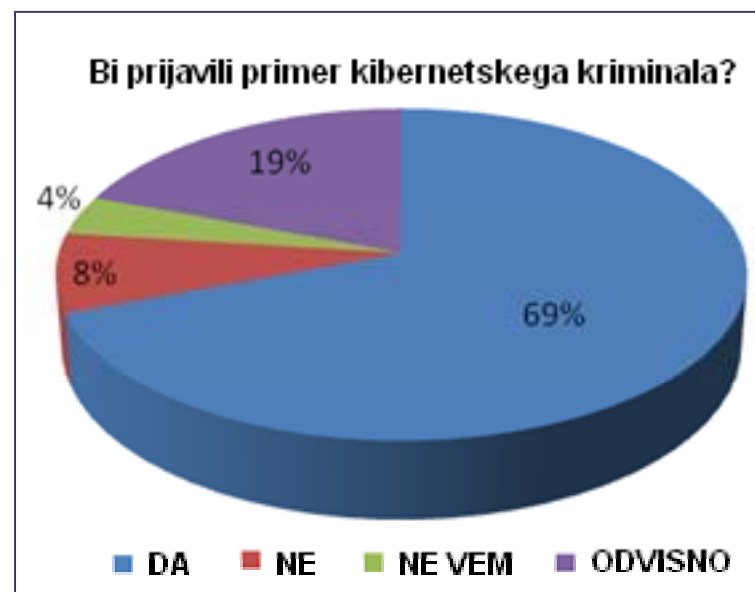
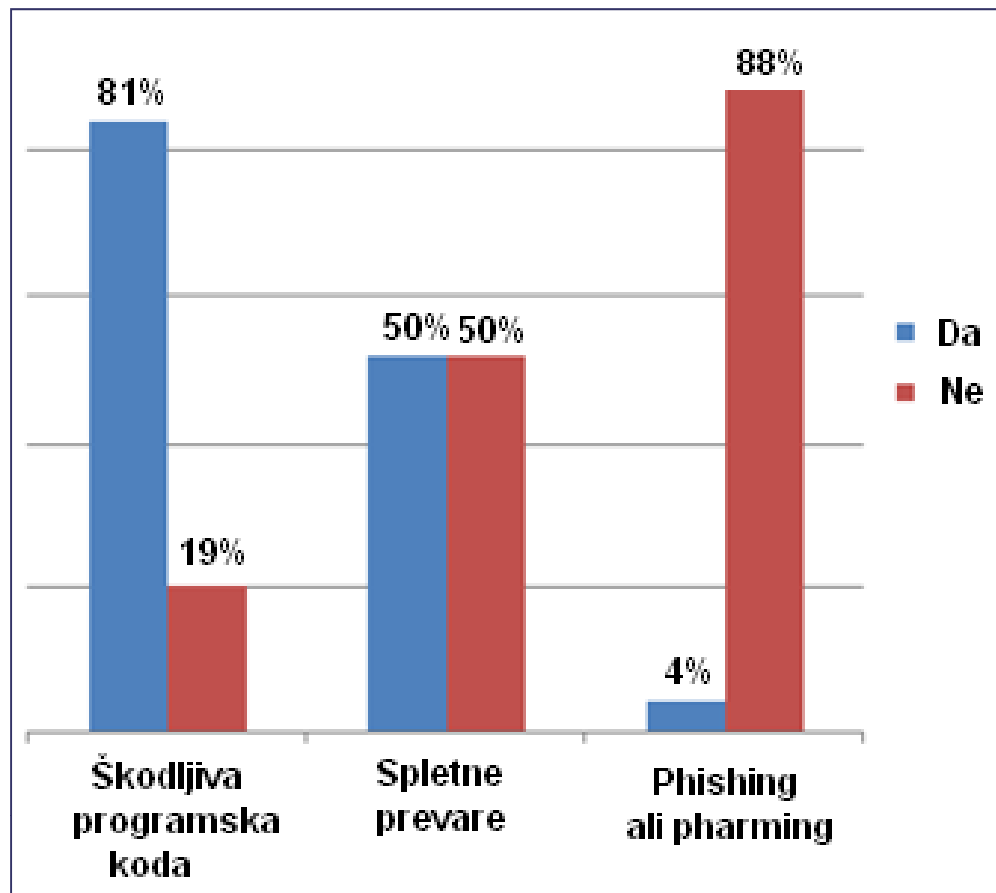
◆ Zaščita sistema

- ◆ 33% nikoli ne spremeni gesla
- ◆ 8% sistema ne zaščiti

Izkušnje s kibernetским kriminalom

◆ Poznavanje pojavov

- ◆ 78% intervjuvancev ni seznanjeno s pojavom ribarjenja za podatki



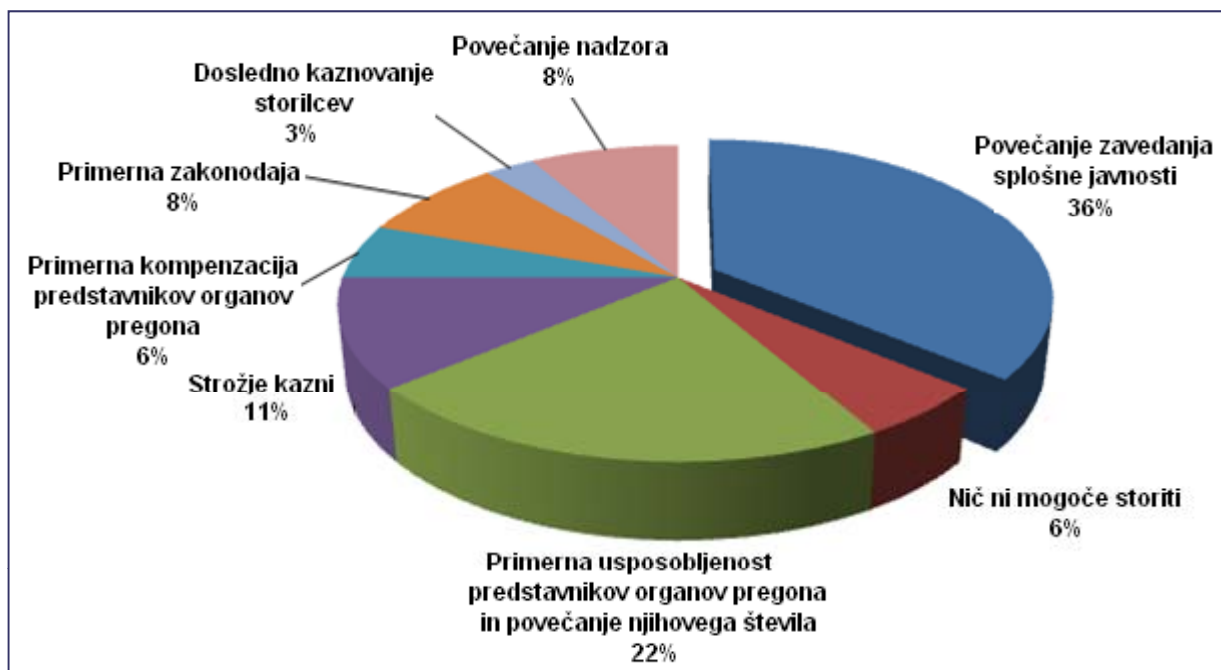
Razumevanje zakonodaje, pregona in preprečevanja

◆ Konvencija o kibernetiski kriminaliteti (2001)

- ◆ 2004 – ratifikacija konvencije in dodatnega protokola s strani Slovenije

◆ Seznanjenost z zakonodajo

- ◆ 27% osnovna seznanjenost (71% predstavniki organov pregona)



Preventivni ukrepi

◆ Vloga organov pregona

- ◆ 73% - ključna vloga
- ◆ Delovanje na mednarodni ravni

Težave pri boju proti kibernetiski kriminaliteti

- ◆ **Prijavljanje primerov**
- ◆ **Zagotavljanje stopnje usposobljenosti organov pregona**
 - ◆ Analitična usposobljenost
 - ◆ Visoko usposobljeni strokovnjaki (pravo, pregon)
 - ◆ Tehnična usposobljenost
 - ◆ Razvijajoče se tehnologije, tehnike
- ◆ **Mednarodni vidik**
- ◆ **Problematika ozaveščanja in implementacije varnostnih tehnik**



Hvala za pozornost!

