

*mr. sc. Mladenko Kordić*

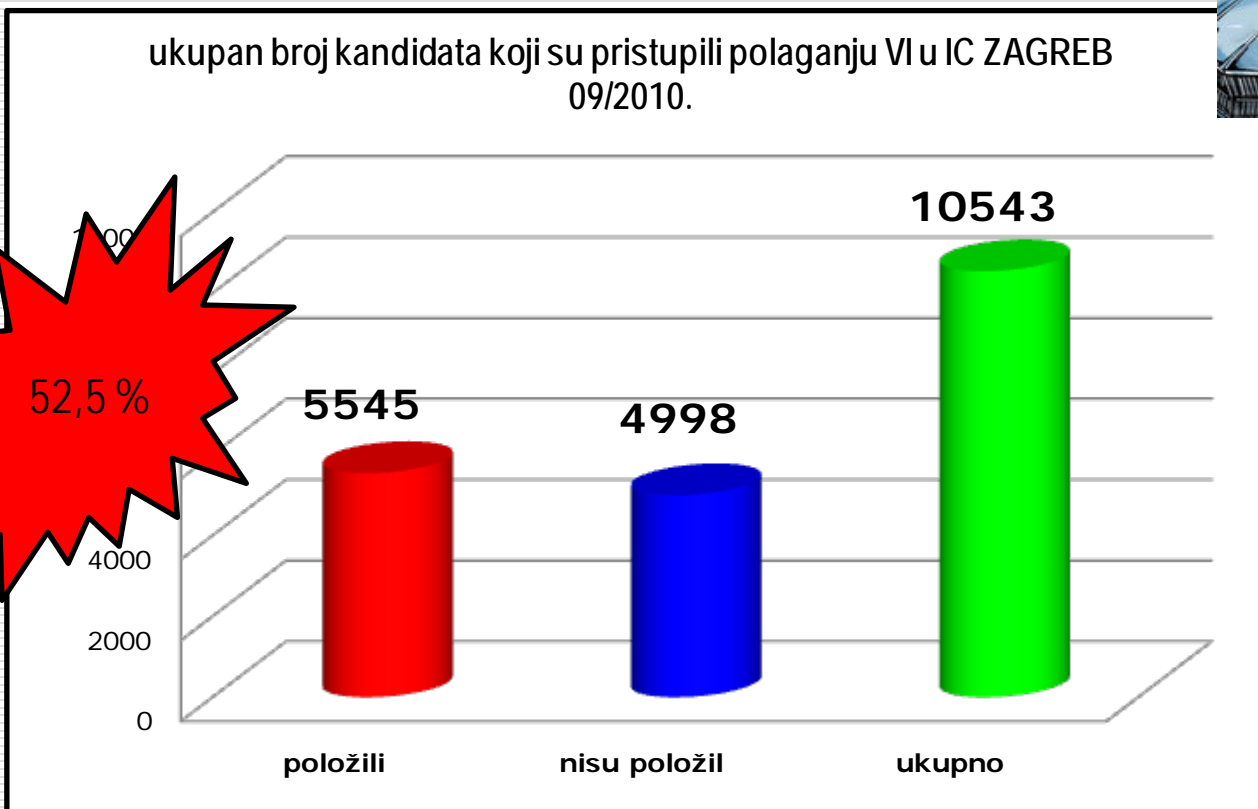
*Voditelj odjela provedbe vozačkih ispita*

*✉ kordic@hak.hr*

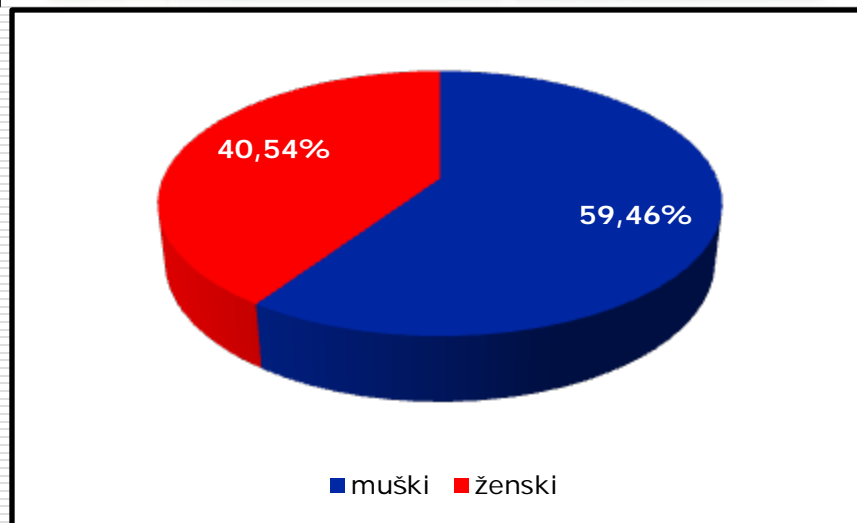
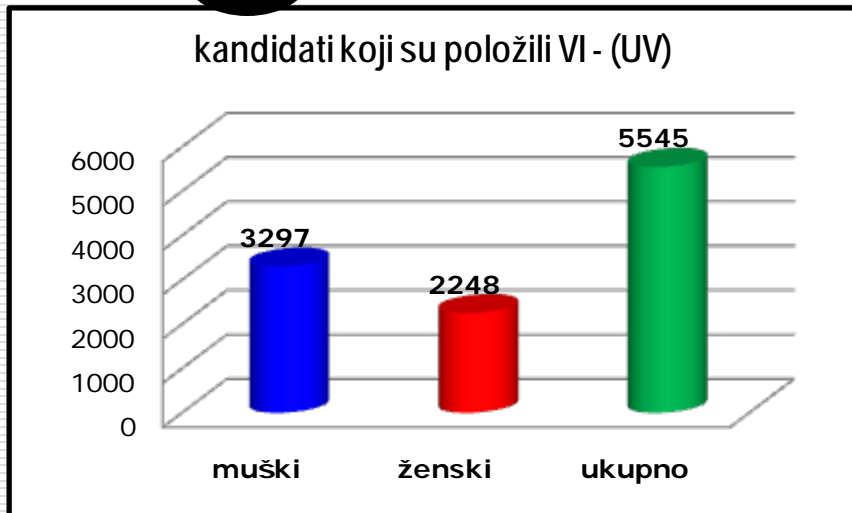
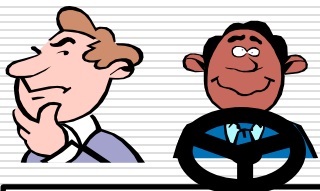
**ISPITNI LIST  
ZA PROVEDBU ISPITA IZ  
UPRAVLJANJA VOZILOM**

**ANALIZA**

Koliko je kandidata pristupilo polaganju VI u IC Zagreb?



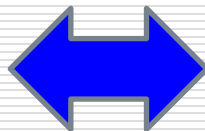
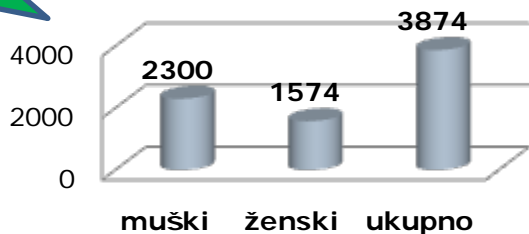
## Koliko je kandidata položilo VI u IC Zagreb?



Koliki je ukupan broj kandidata koji su položili VI pojedine starosne dobi ?

69,86%

starosna dob  
16.-24. g.



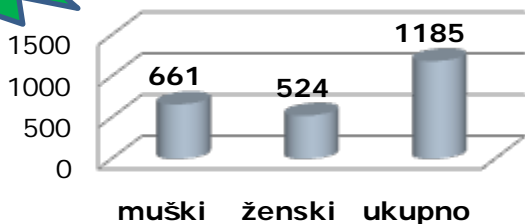
40,63%

59,37%

■ muški ■ ženski

21,37%

starosna dob  
25.-34. g.



44,22%

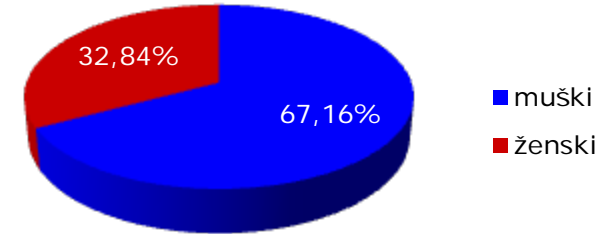
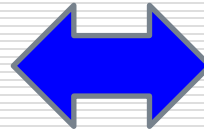
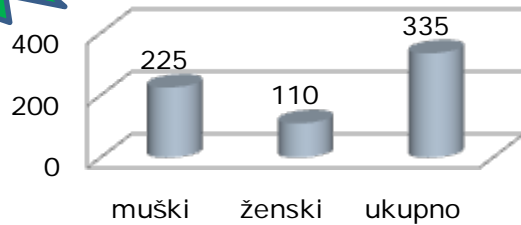
55,78%

■ muški ■ ženski

Koliki je ukupan broj kandidata koji su položili VI pojedine starosne dobi ?

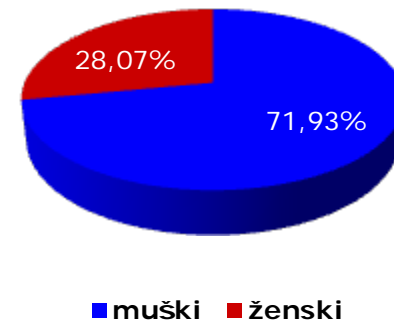
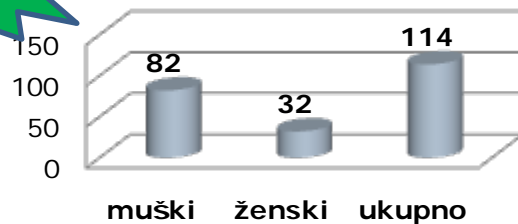
6,04%

starosna dob  
35.-44. g.

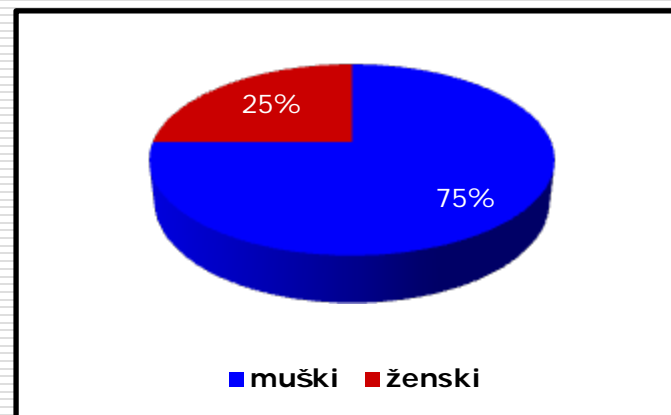
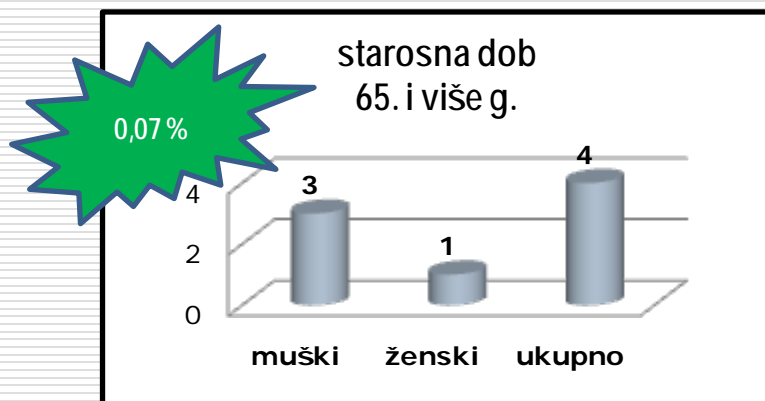
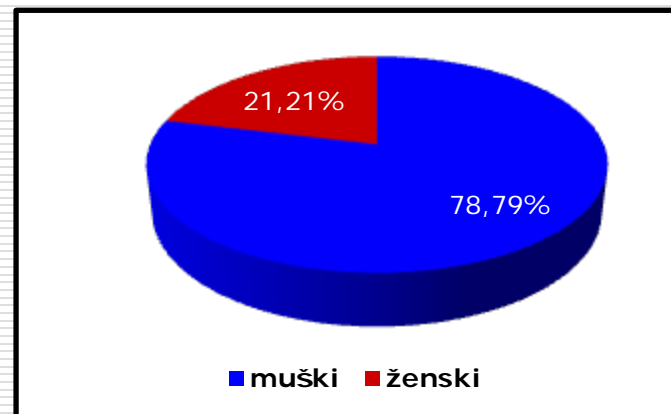
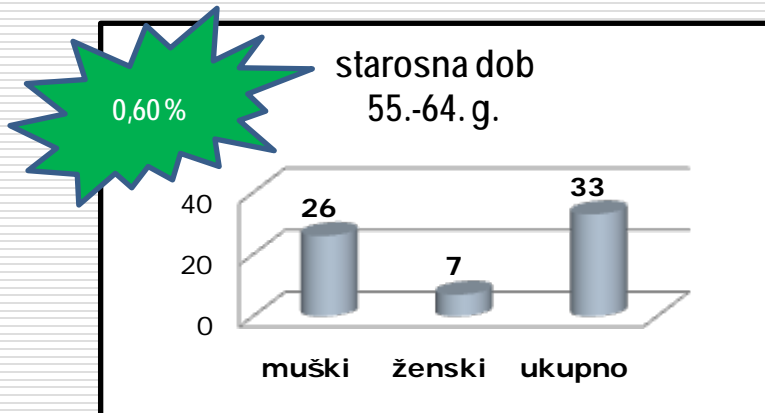


2,06%

starosna dob  
45.-54. g.

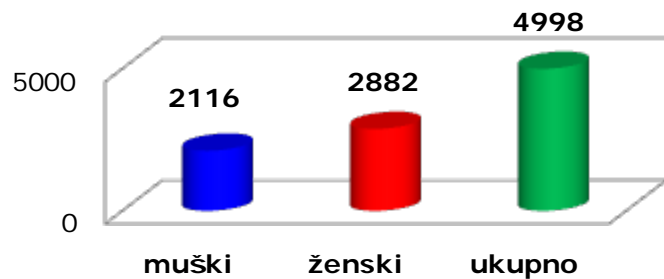


Koliki je ukupan broj kandidata koji su položili VI pojedine starosne dobi ?

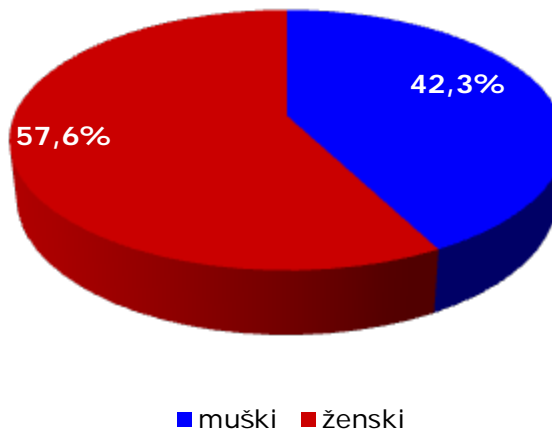


Koliko kandidata nije položilo VI u IC Zagreb u 2010?

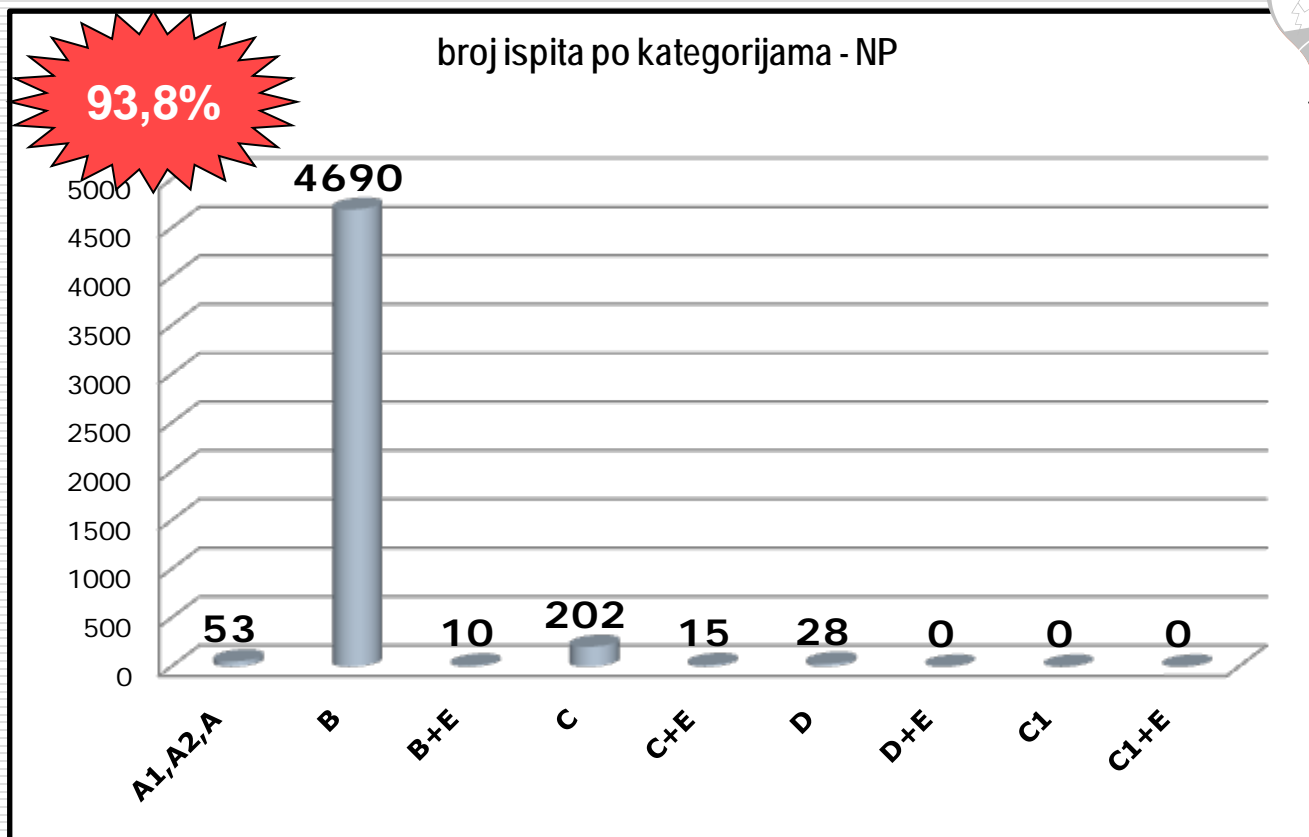
kandidati koji nisu položili VI – (UV)



prolaznost u postotcima

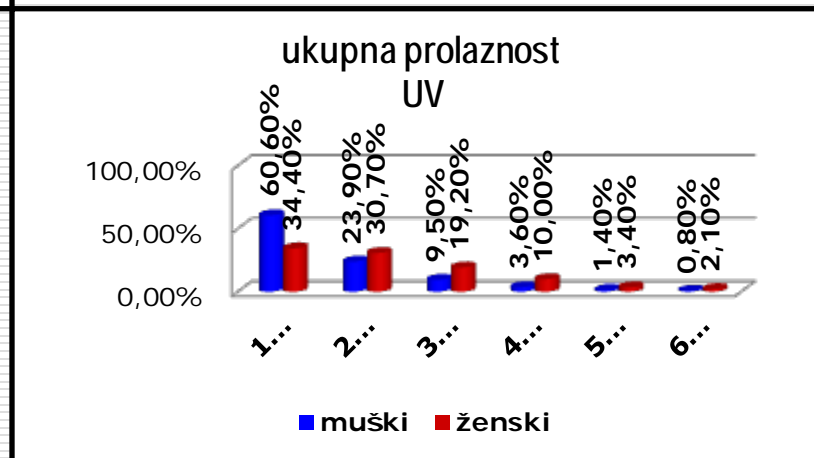
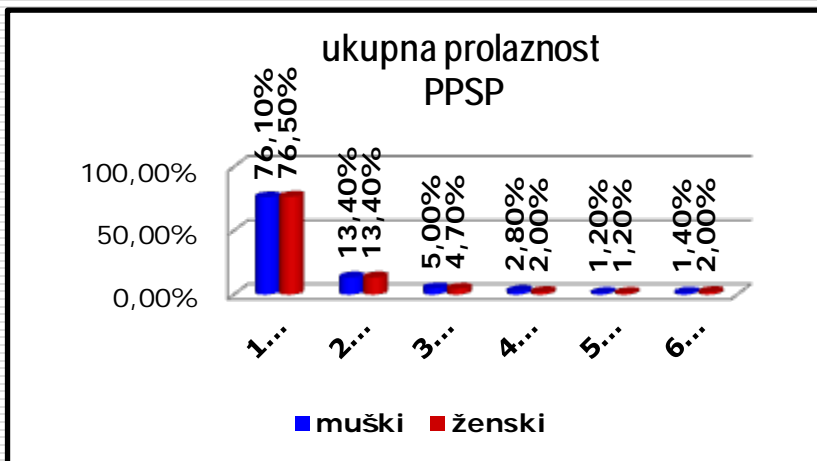


Koliko kandidata nije položilo VI - po kategorijama vozila?





Kolika je ukupna prolaznost iz PPSP i UV?



**PROGRAM VOZAČKOG ISPITA**

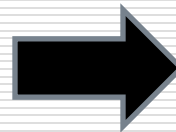
N.N. 155/08. - 30.08.2008.

**OCJENJIVANJE ISPITA**

- Kandidat će položiti ispit ako ne učini više od 20 različitih pogrešaka. Kandidat će položiti ispit ukoliko ne ponovi treći puta istu pogrešku koju smije učiniti samo dva puta (osim ako je drugačije propisano), odnosno ako ne ponovi drugi puta pogrešku koju smije učiniti samo jedanput.
- Postupke i ponašanje kandidata koji su naročito opasni za sigurnost prometa ovlaštenu ispitivača ne bilježi kao pogreške već ih odmah upisuje kao diskreditirajuću ocjenu zbog koje kandidat neće položiti ispit

## ISPIT NA PROMETNOM VJEŽBALIŠTU

ISPITNI LIST  
ukupan broj pogrešaka



- *priprava za sigurnu vožnju*
- *posebne radnje vozilom*
- *sve radnje vozilom*

22

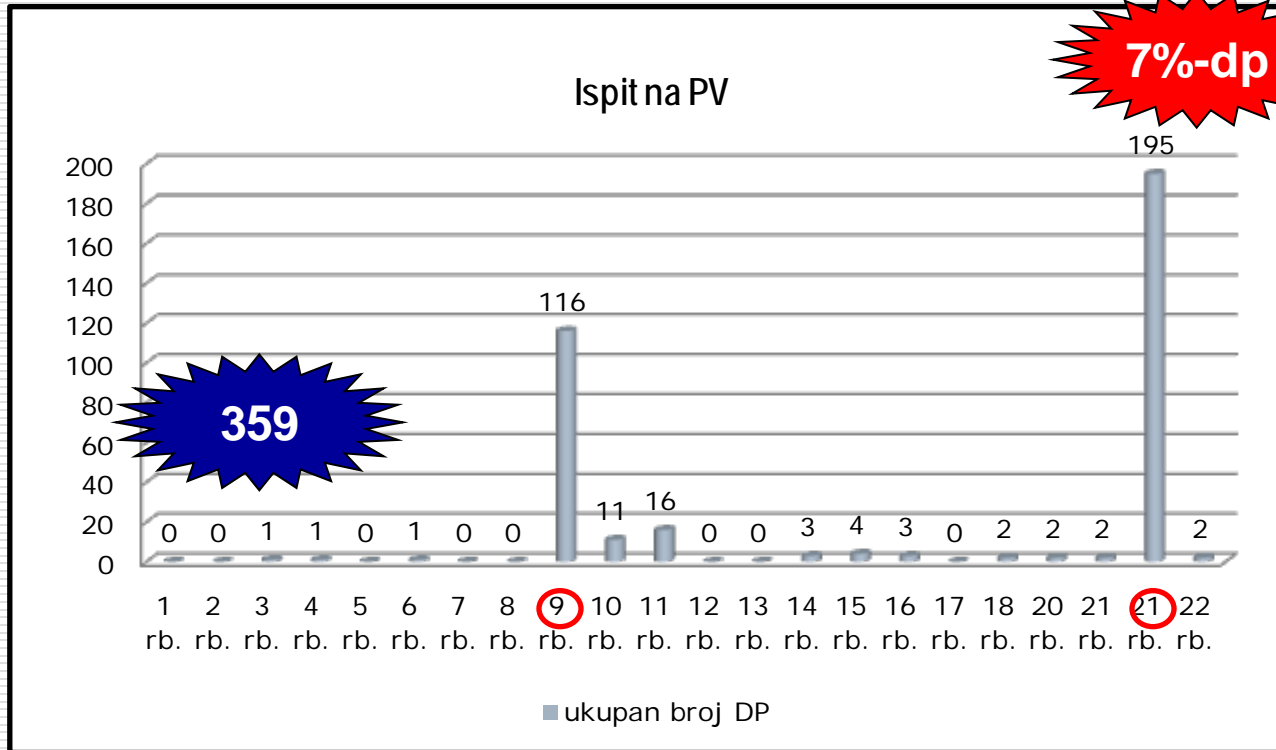
- 6 pogreška koje kandidat može na ispitu ponoviti dva puta
- 10 pogrešaka koje kandidat može na ispitu napraviti jedanput
- 6 diskreditirajućih pogrešaka

27%

46%

27%

## Koje su pogreške sadržane u IL?



**HAK** Hrvatski Autoklub

**ISPITNI LIST** KATEGORIJE

ZA PROVEDBU ISPITA IZ UPRAVLJANJA VOZILOM

Kandidat (ime i prezime)	Prebivalište		Roditelj		
MBG/OIB					
Datum rođenja					
Autoškola (sila)	A-	Naziv i sjedište	Matični broj Vozilo bez papirne/ručne spojke	DA	NE
Instruktor vožnje			Broj dozvole		
Marka i tip vozila		Registarska oznaka	Motor	Diesel	Benzin
Polaze	put	IC - IM	Datum		
Potpis kandidata			Broj knjižice kandidata		

**ISPIT NA PROMETNOM VJEŽBALIŠTU**

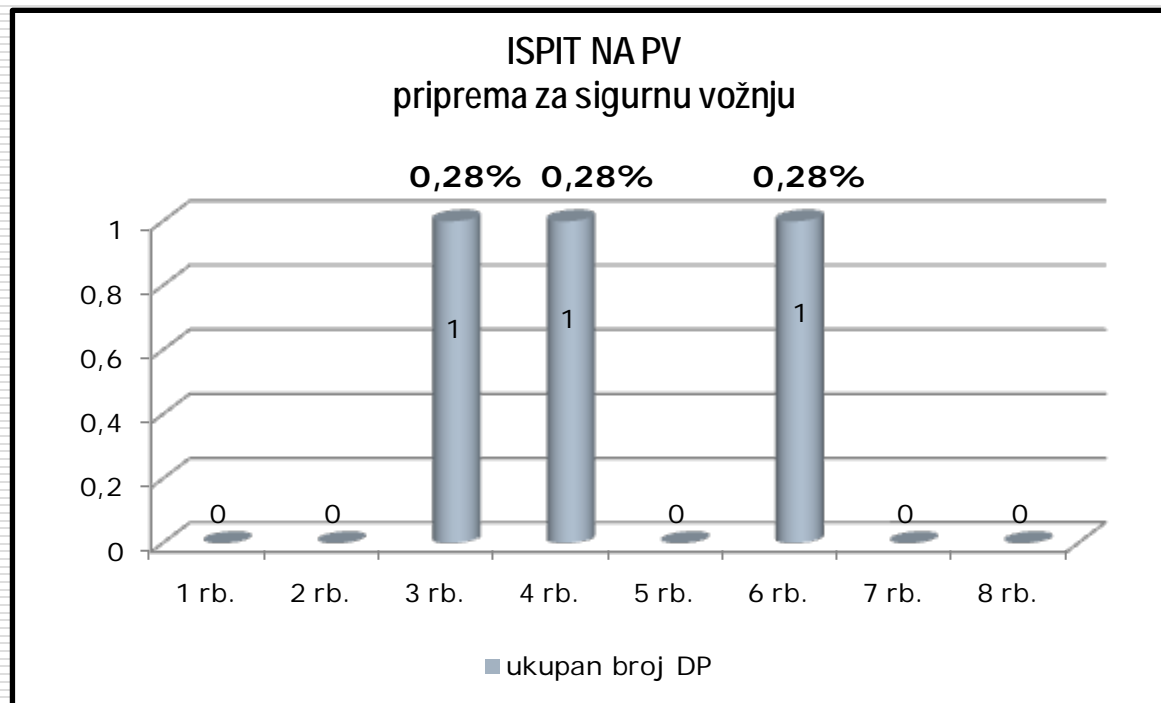
Ispit započeo u: sati    Ispit završio u: sati    Trajanje ispita: minuta

	1.P.	2.P.	DP
<b>1. Priprema za sigurnu vožnju</b>			
1. Obavljanje dnevnog preventivnog tehničkog pregleda			
2. Prilagodba sjedala, naslona za glavu, zrcala, korištenje sigurnosnog pojasa, opreme vozila			
3. Korištenje tahografa - nadzornog uređaja (popuna zapisnog lista, postavljanje, očitavanje...)			
4. Provjera tlaka zrak u sustavu kočenja			
5. Provjera teneta i prostora za tenet (ima-nema, deklaracija)			
6. Spajanje i obavljanje vučnog i priključnog vozila			
7. Korištenje asistivne opreme vozača			
8. Čitanje autokarte, planiranje puta, uporaba elektroničkih sustava za navigaciju... (za C1,C1+E, C, C+E,D)			
<b>2. Posebne radnje vozilom</b>			
9. Vožnja po pravcu unazad i s promjenom smjera			
10. Parkiranje vozila zbog otvaranja/slovara			
11. Kočenje i zaustavljanje			
<b>A1, A2, A i M kategorija vozila</b>			
12. Skidanje i postavljanje vozila na nožice			
13. Pokretanje bez pomoći motora hodajući uz vozilo			
14. Vožnja po pravcu i zaustavljanje			
15. Stajom vožnja malom brzinom			
16. Vožnja po osmici			
17. Kočenje i zaustavljanje			
<b>3. Sve radnje vozilom - za sve kategorije vozila</b>			
18. Uporaba spojke, kočnica i akceleratora			
19. Uporaba pokazivača smjera i svjetala na vozilu			
20. Izključivanje (uključivanje) motora iz rada u rad (za C, D, C+E i D+E - 1x, DG)			
21. Nadzor nad vozilom tijekom obavljanja radnji			
22. Drugo			

Kandidat ispit na prometnom vježbalištu:  POLOŽIO  NIJE POLOŽIO

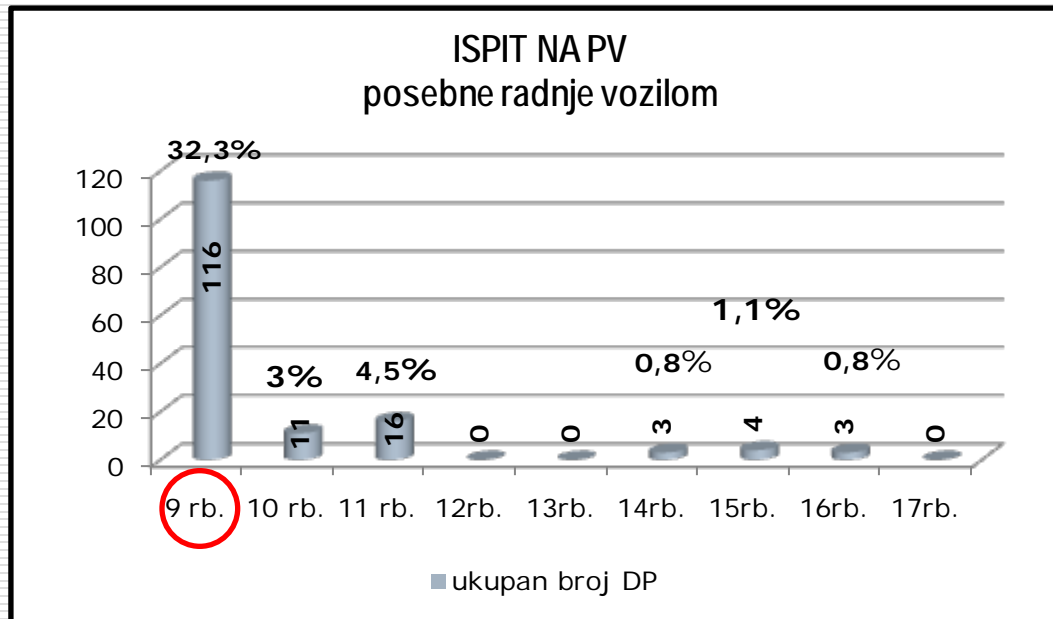
Legenda: 1.P - prva pogreška, 2.P - druga pogreška, DP - diskrecionarna pogreška    Potpis i faksimilno ovlaštenog ispitivača

Koje su pogreške sadržane u IL?



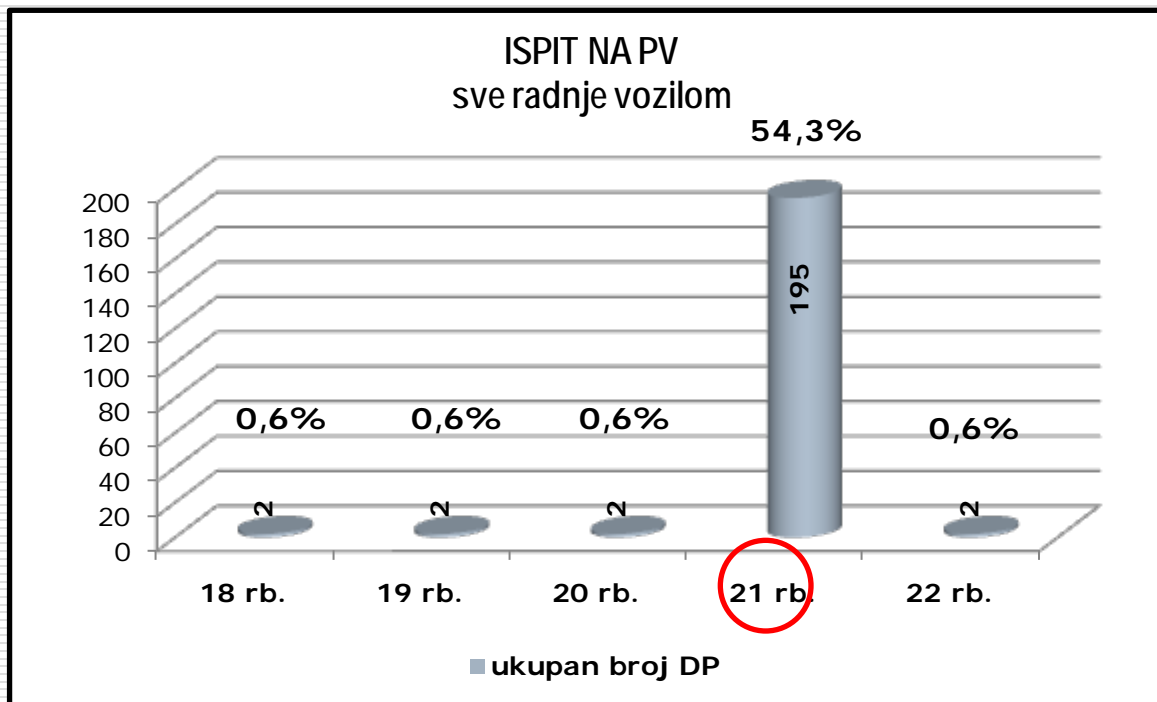
1. Priprema za sigurnu vožnju		1.P	2.P	DP
1.	Obavljanje dnevnog preventivnog tehničkog pregleda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↔
2.	Prilagodba sjedala, naslona za glavu, zrcala, korištenje sigurnosnog pojasa, opreme vozila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↔
3.	Korištenje tahografa - nadzornog uređaja (popuna zapisnog lista, postavljanje, očitavanje,...)			↔
4.	Provjera tlaka zraka u sustavu kočenja			↔
5.	Provjera tereta i prostora za teret (ima-nema, deklaracija)			↔
6.	Spajanje i odvajanje vučnog i priključnog vozila			↔
7.	Korištenje zaštitne opreme vozača			↔
8.	Čitanje autokarte, planiranje puta, uporaba elektroničkih sustava za navigaciju, .... ( za C1,C1+E, C, C+E,D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↔

Koje su pogreške sadržane u IL?



2. Posebne radnje vozilom				
9.	Vožnja po pravcu unaprijed-unatrag s promjenom smjera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Parkiranje vozila zbog utovara/istovara		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Kočenje i zaustavljanje		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A1, A2, A i M kategorija vozila				
12.	Skidanje i postavljanje vozila na nožice		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Pokretanje bez pomoći motora hodajući uz vozilo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Vožnja po pravcu i zaustavljanje		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Slalom vožnja malom brzinom		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	Vožnja po osmici		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	Kočenje i zaustavljanje		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

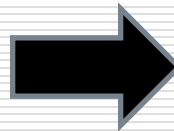
Koje su pogreške sadržane u IL?



3. Sve radnje vozilom - za sve kategorije vozila					
18.	Uporaba spojke, kočnica i akceleratora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="checkbox"/>
19.	Uporaba pokazivača smjera i svjetala na vozilu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="checkbox"/>
20.	Isključivanje (uključivanje) motora iz rada/u rad (za C, D, C+E i D+E - 1x DG)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="checkbox"/>
21.	Nadzor nad vozilom tijekom obavljanja radnji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="checkbox"/>
22.	Drugo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="checkbox"/>

**ISPIT NA JAVNOJ CESTI**

ISPITNI LIST  
ukupan broj pogrešaka



- Priprava za vožnju
- Uključ./isklj. vozilom u promet
- Utvrđivanje uvjeta za sigurno obav. radnji vozilom
- Polazak vozilom na uzdužnom nagibu
- Okretanje vozila
- Parkiranje vozila
- Vožnja-kretanje vozilom
- Vožnja raskrižjem
- Postupak prema znakovima u prometu
- Vožnja A/C, B/C i cestom izvan naselja
- Brzina vožnje - kretanje
- Pretjecanje i obilaženje
- Ponašanje prema drugimsudionicima u prometu
- Samostalna i sigurna vožnja

70

➤ 23 pogreške koje kandidat može na ispitu ponoviti dva puta

33%

➤ 28 pogrešaka koje kandidat može na ispitu napraviti jedanput

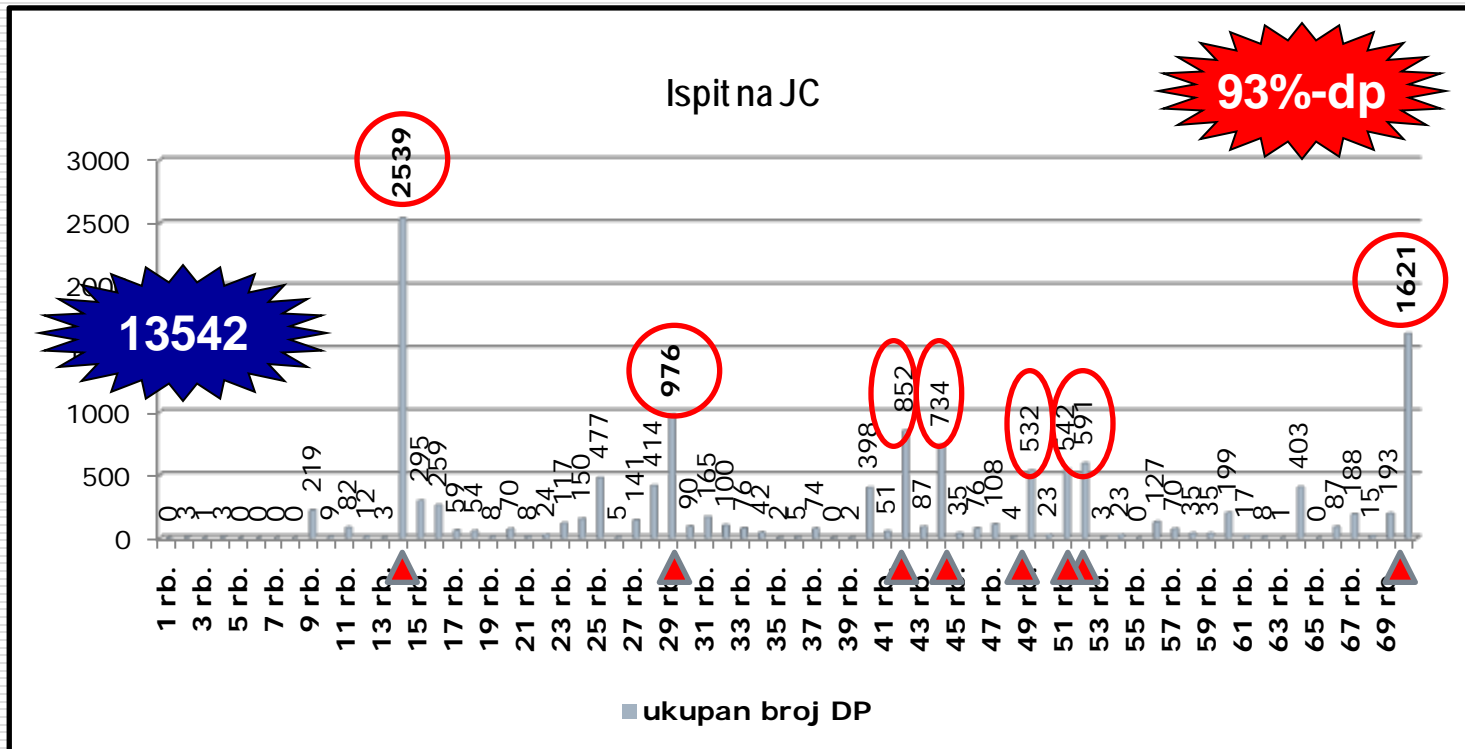
40%

➤ 19 diskreditirajućih pogrešaka

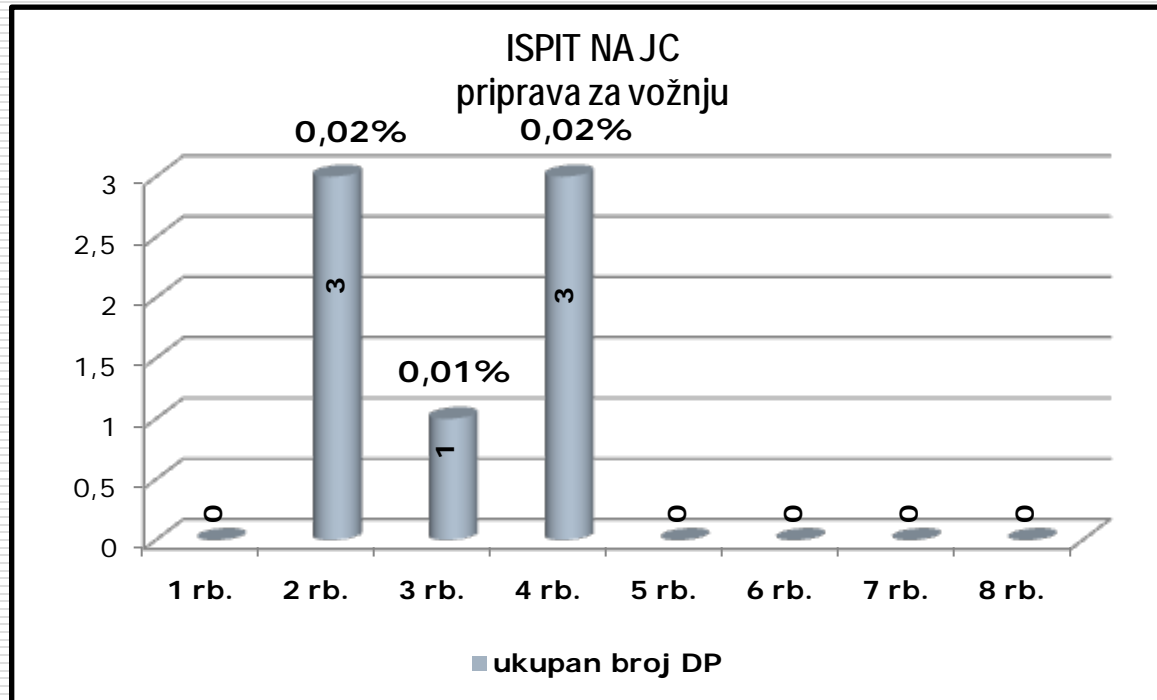
27%



## Koje su pogreške sadržane u IL?

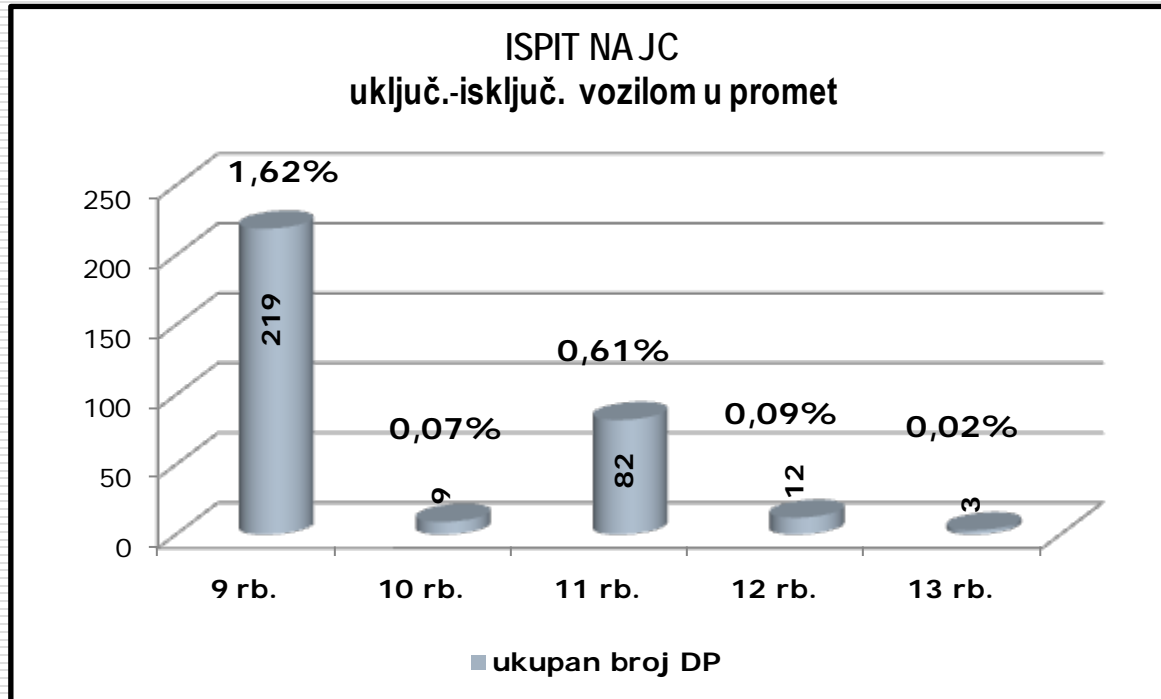


Koje su pogreške sadržane u IL?



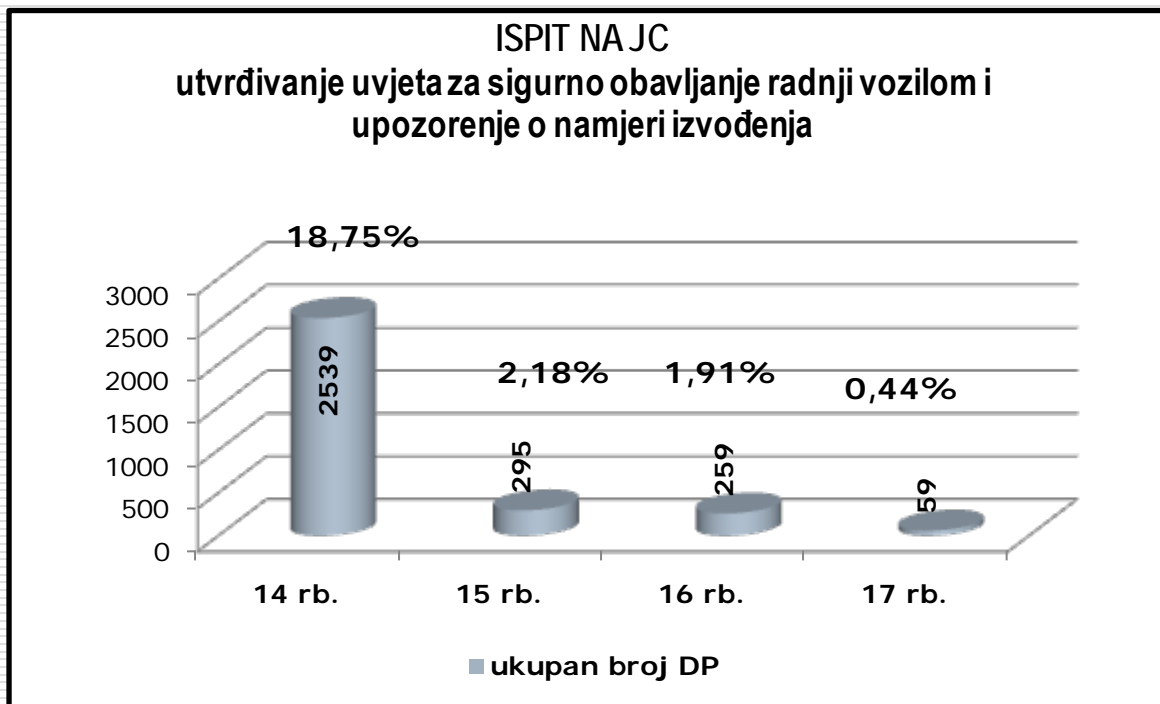
1. Priprava za vožnju		1.P	2.P	DP
1.	Obavljanje dnevnog preventivnog tehničkog pregleda			
2.	Prilagodba sjedala, naslona za glavu, zrcala, korištenje sigurnosnog pojasa, opreme vozila			
3.	Uključivanje motora u rad, uključivanje svjetala			
4.	Korištenje tahografa - nadzornog uređaja (popuna zapisnog lista, postavljanje, očitavanje,...)			
5.	Provjera količine i tlaka zraka u kočionom sustavu			
6.	Provjera tereta i prostora za teret (ima-nema, deklaracija)			
7.	Spajanje i odvajanje vučnog i priključnog vozila			
8.	Čitanje autokarte, planiranje puta, uporaba elektroničkih sustava za navigaciju, ....			

Koje su pogreške sadržane u IL?



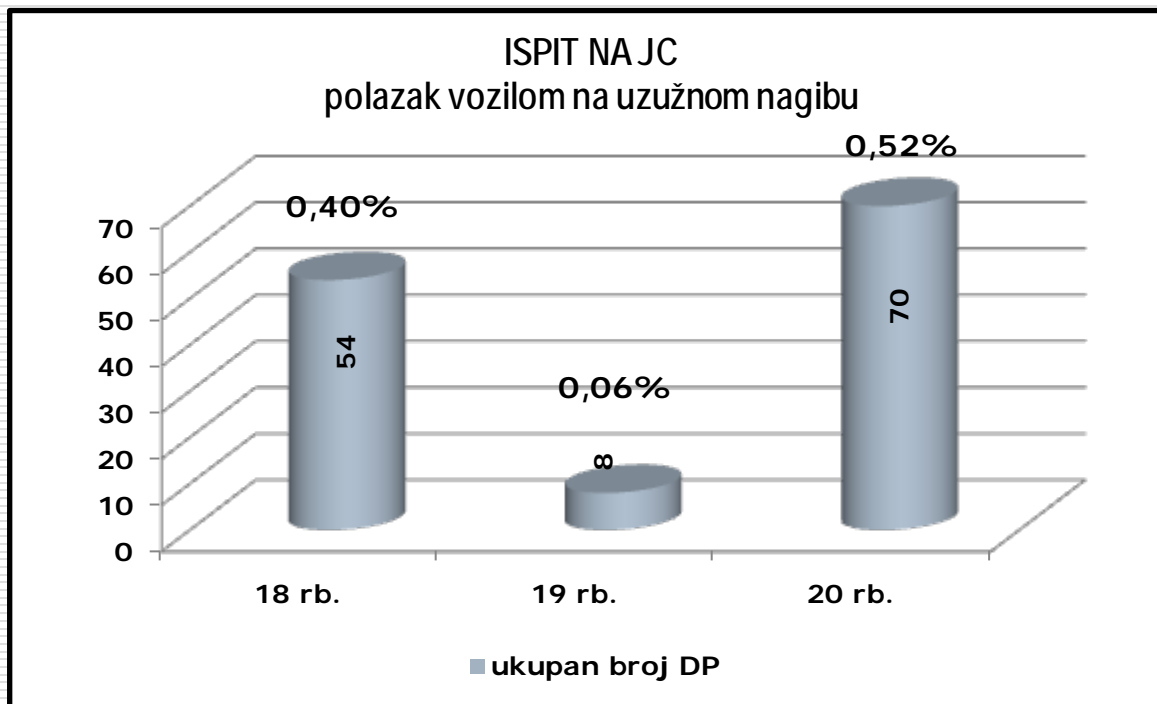
2. Uključivanje vozilom u promet/isključivanje iz prometa				
9.	Polazak s mjesta (trzaj, motor se isključuje, ...C, C+E, D, D+E - 1xDG)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Korištenje parkirne/radne kočnice (otpuštanje, vozilo klizi unatrag više od ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Izbor trenutka uključivanja (pogrešna procjena, predugo čekanje, neodlučnost, propuštanje,...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Isključivanje iz prometa (zaustavljanje,ostavljanje vozila,...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Pravilno zaustavljanje autobusa na peronu ili stajalištu (D i D+E)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Koje su pogreške sadržane u IL?



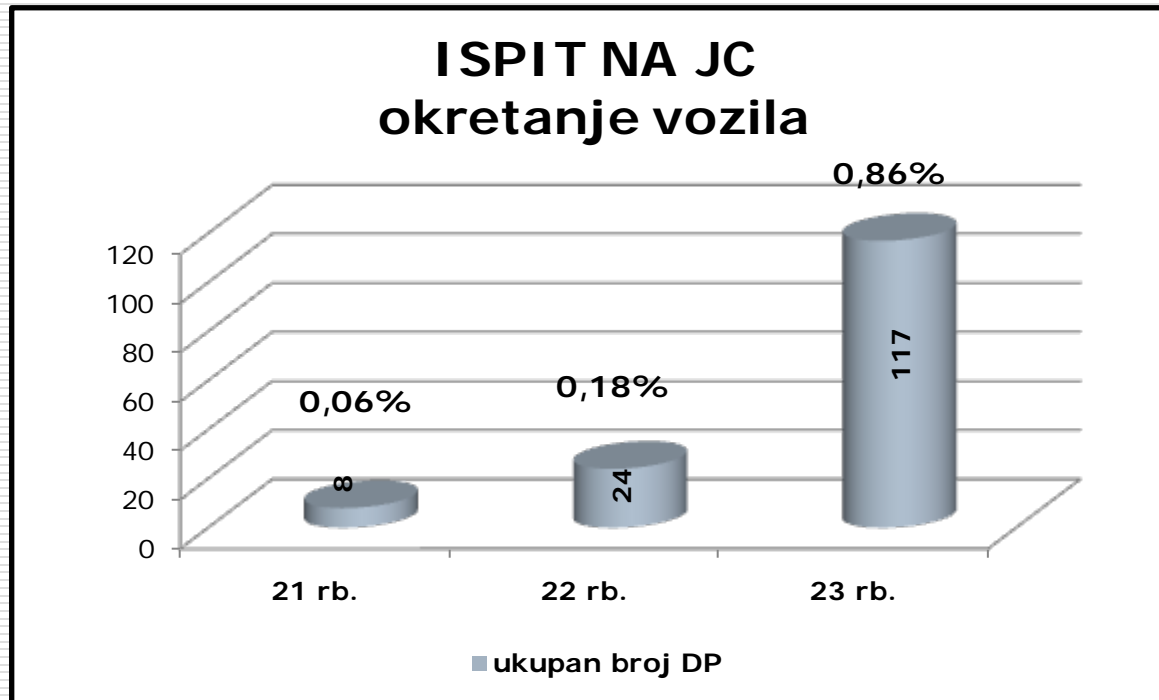
3. Utvrđivanje uvjeta za sigurno obavljanje radnji vozilom i upozorenje o namjeri izvođenja				
14.	Utvrđivanje uvjeta prije započinjanja radnje vozilom (bez opasnosti za druge sudionike,...)			↕
15.	Provjera prometnih uvjeta (redosljed, pravilnost,...)			↕
16.	Uključivanje pokazivača smjera (L - D - SVI) i pravodobno davanje znakova			↕
17.	Korištenje vozačkih zrcala (posebno unutarne - D i D+E kategorija)			↕

Koje su pogreške sadržane u IL?



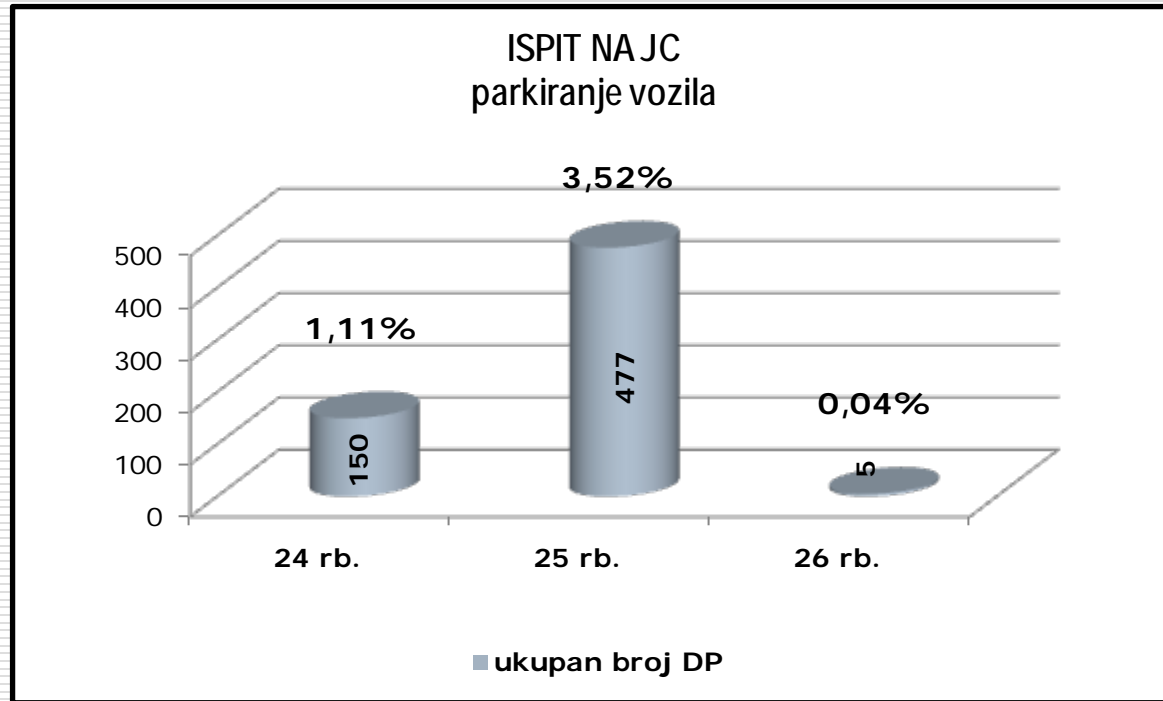
4. Prolazak vozilom na uzdužnom nagibu (uzbrdica - nizbrdica)			
18.	Polazak pomoću parkirne kočnice (motor se isključuje - 1xC, C+E, D, D+E)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	Polazak pomoću radne kočnice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	Vozilo se vraća unatrag (više od 0,5 m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Koje su pogreške sadržane u IL?



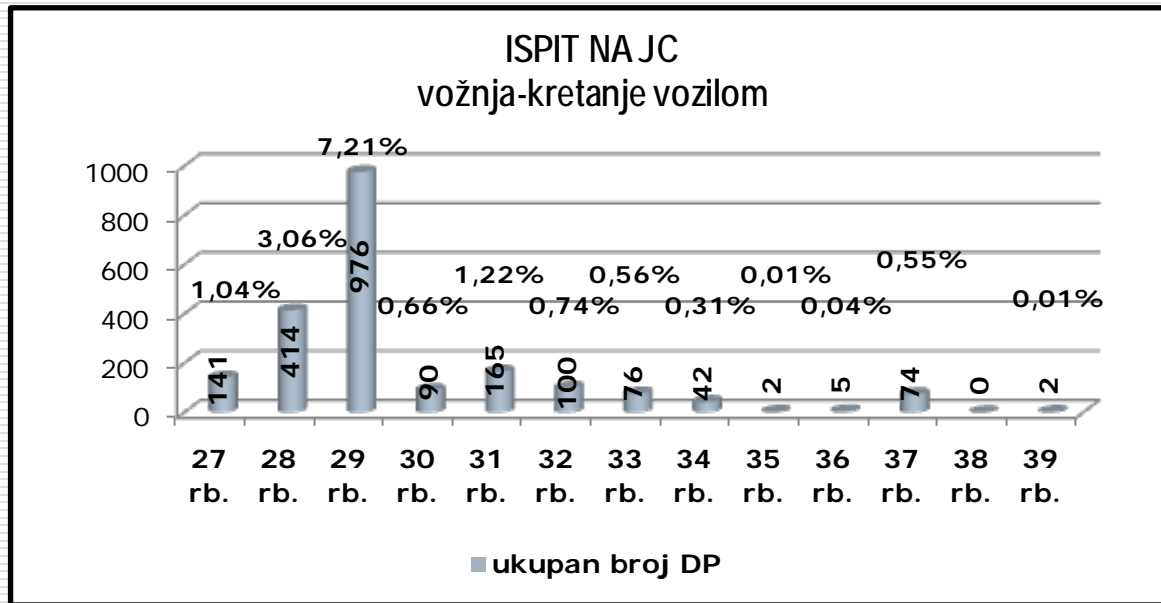
5. Okretanje vozila					
21.	Okretanje vozila zbog promjene smjera korištenjem vožnje naprijed i unatrag				
22.	Polukružno okretanje				
23.	Nadzor nad vozilom pri okretanju				

Koje su pogreške sadržane u IL?



6. Parkiranje vozila					
24.	Parkiranje vozila (bočni/okomito)				
25.	Nadzor nad vozilom (udar u drugo vozilo, rubni kamen ili objekt, izlazak s parkirališta,...)				
26.	Mjere kojima se sprječava da vozilo krene samo s mjesta				

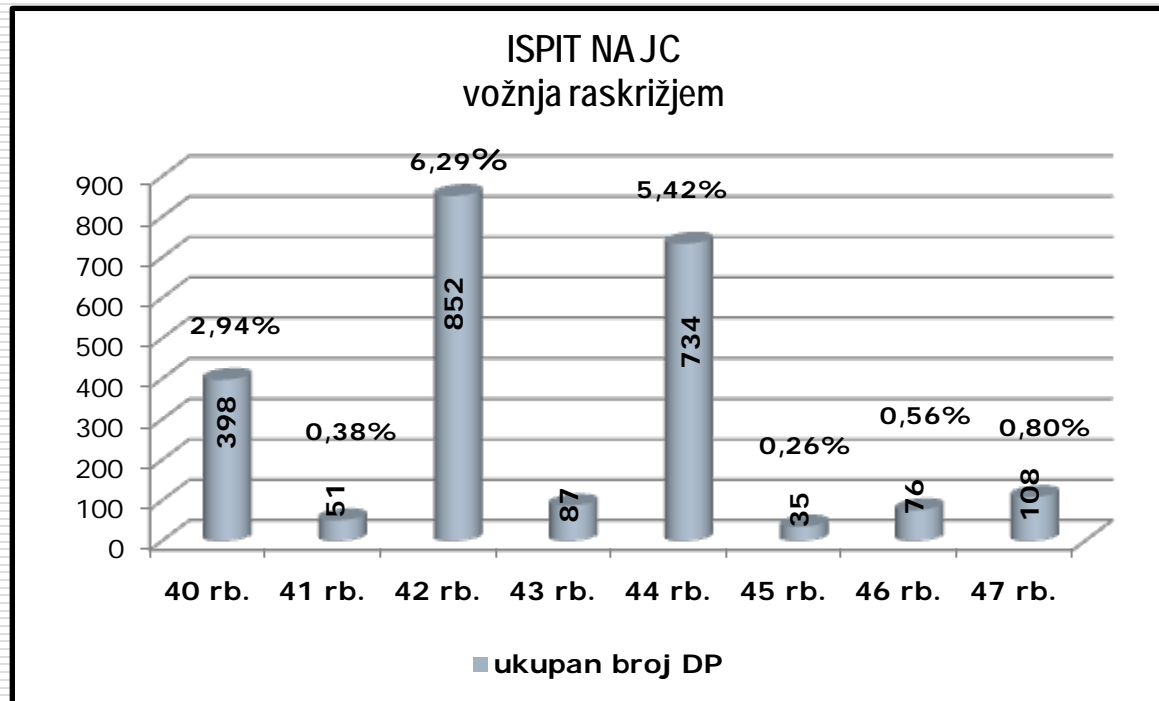
Koje su pogreške sadržane u IL?



7. Vožnja - kretanje vozilom		1.P	2.P	DP
27.	Položaj vozila u prometnoj traci, mijenjanje prometne trake			↔
28.	Prilagođavanje brzine vožnje, mijenjanje brzina, ubrzavanje, usporavanje, nadzor nad vozilom			↔
29.	Korištenje kolnika ili prometne trake			↔
30.	Održavanje potrebnog razmaka (bočnoga, između vozila u koloni, ...)			↔
31.	Rukovanje upravljačem (položaj tijela i ruku, ), papučicom spojke i akceleratora			↔
32.	Kočenje i zaustavljanje (način, pravilnost, mjesto, ...)			↔
33.	Mimoilaženje, propuštanje vozila prestrojavanje (razmak, ...)			↔
34.	Prepoznavanje opasnih situacija			↔
35.	Vožnja na nizbrdici-uzbrdici (prilagodba brzina, ...)			↔
36.	Vožnja zavojima (položaj vozila, kočenje, ...)			↔
37.	Vožnja prijelazom preko željezničke ili tramvajske pruge			↔
38.	Vožnja u tunelu			↔
39.	Eko-vožnja, pravila eko-vožnje			↔

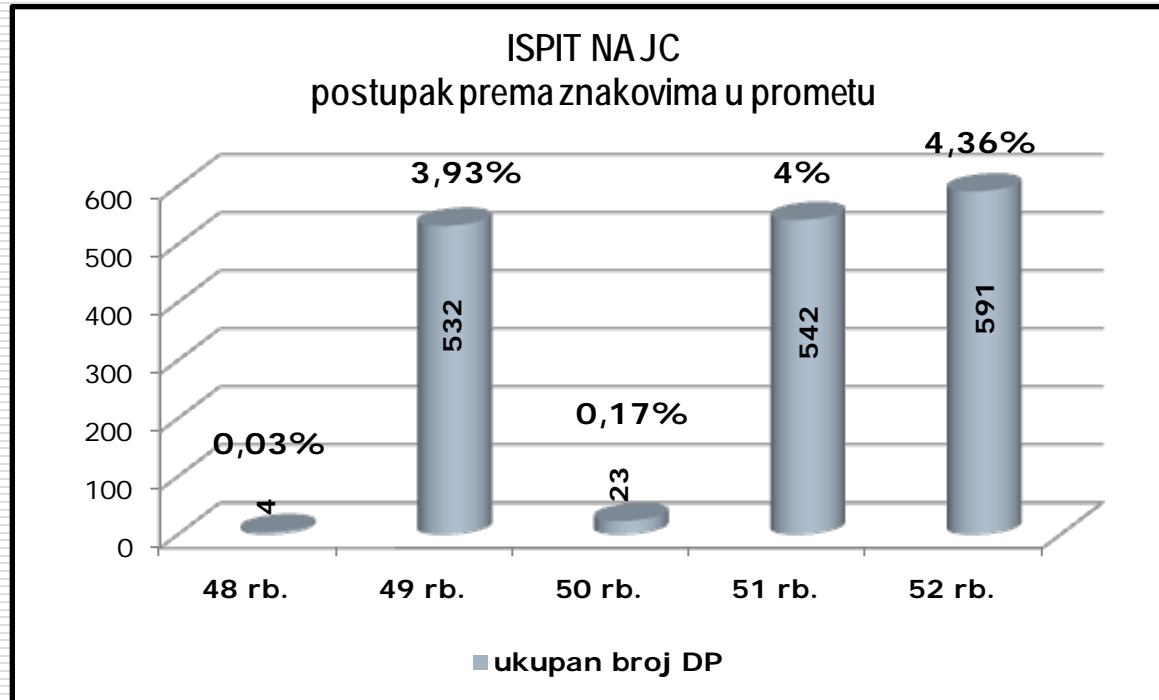


Koje su pogreške sadržane u IL?



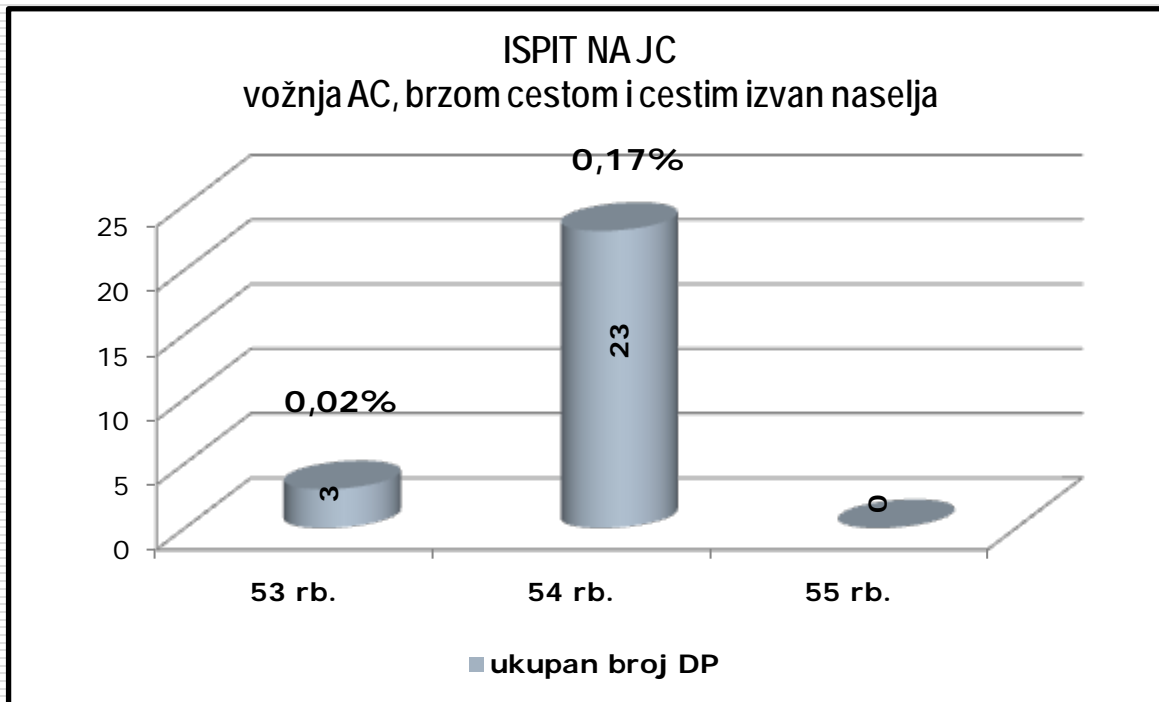
8. Vožnja raskrižjem					
40.	Približavanje raskrižju, zaustavljanje, prolazak raskrižjem (mjesto, preglednost, brzina,...)			↔	
41.	Postupak prema pješacima			↔	
42.	Propuštanje vozila i prednost prolaska (uočavanje, procjena, nepoznavanje, nasilno,...)			↔	
43.	Vožnja raskrižjem s kružnim tokom prometa			↔	
44.	Prestrojavanje, izbor i mijenjanje prometne trake			↔	
45.	Korištenje trake za usporavanje ili ubrzavanje			↔	
46.	Skretanje ulijevo (položaj vozila, pravilnost luka, brzina, ..)			↔	
47.	Skretanje udesno (položaj vozila, pravilnost luka, brzina,...)			↔	

Koje su pogreške sadržane u IL?



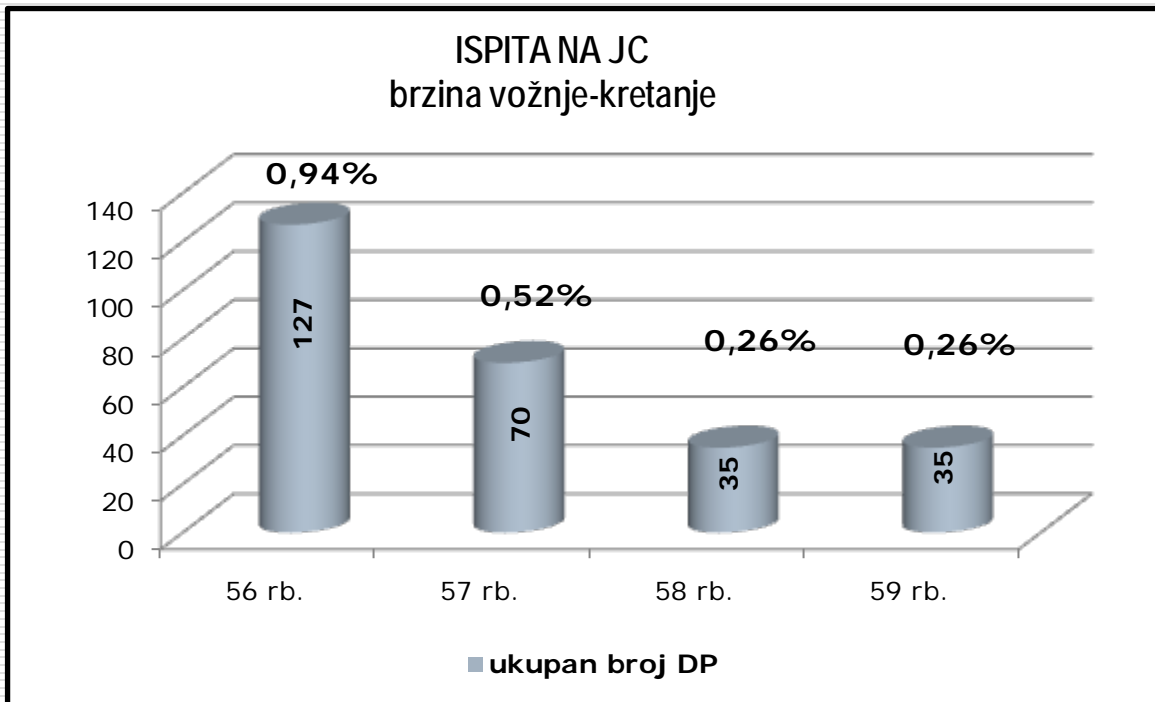
9. Postupak prema znakovima u prometu			
48.	Postupak u skladu sa znakovima koje daju ovlaštene osobe		
49.	Postupak u skladu s prometnim svjetlima (C, Ž, Z, Dopunsko svjetlo)		
50.	Postupak u skladu s prometnim znakovima		
51.	Postupak u skladu s znakovima izričitih naredbi (uočavanje znaka, značenje znaka, i dr.)		
52.	Postupak u skladu s oznakom na kolniku		

Koje su pogreške sadržane u IL?



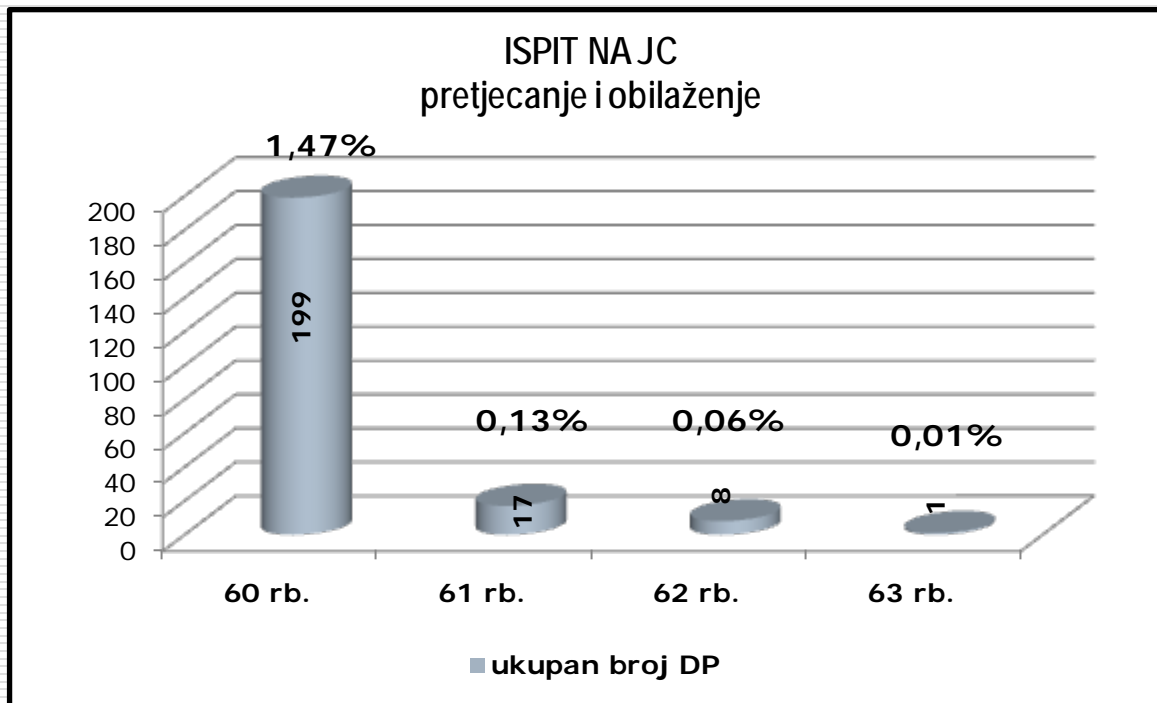
10. Vožnja autocestom, brzom cestom i cestom izvan naselja				
53.	Vožnja autocestom, brzom cestom (izbor prometne trake,...)		<input type="checkbox"/>	⇒
54.	Korištenje trake za ubrzavanje/usporavanje		<input type="checkbox"/>	⇒
55.	Vožnja cestom izvan naselja		<input type="checkbox"/>	⇒

Koje su pogreške sadržane u IL?



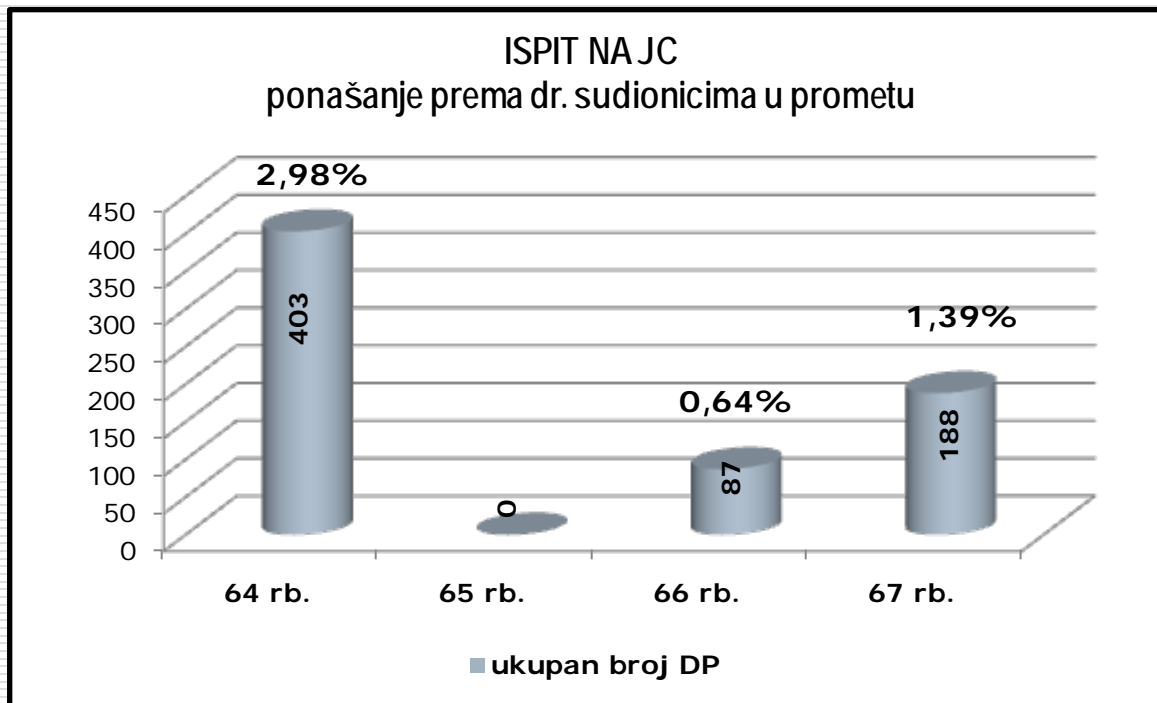
11. Brzina vožnje - kretanja				
56.	Prilagodba brzine prema prometnim, cestovnim i vremenskim uvjetima			↔
57.	Prilagodba brzine pri obavljanju radnji vozilom			↔
58.	Prilagodba brzine vožnje pojedinoj brzini (vožnja u najvišoj,...)			↔
59.	Prilagodba brzine u naselju i izvan naselja			↔

Koje su pogreške sadržane u IL?



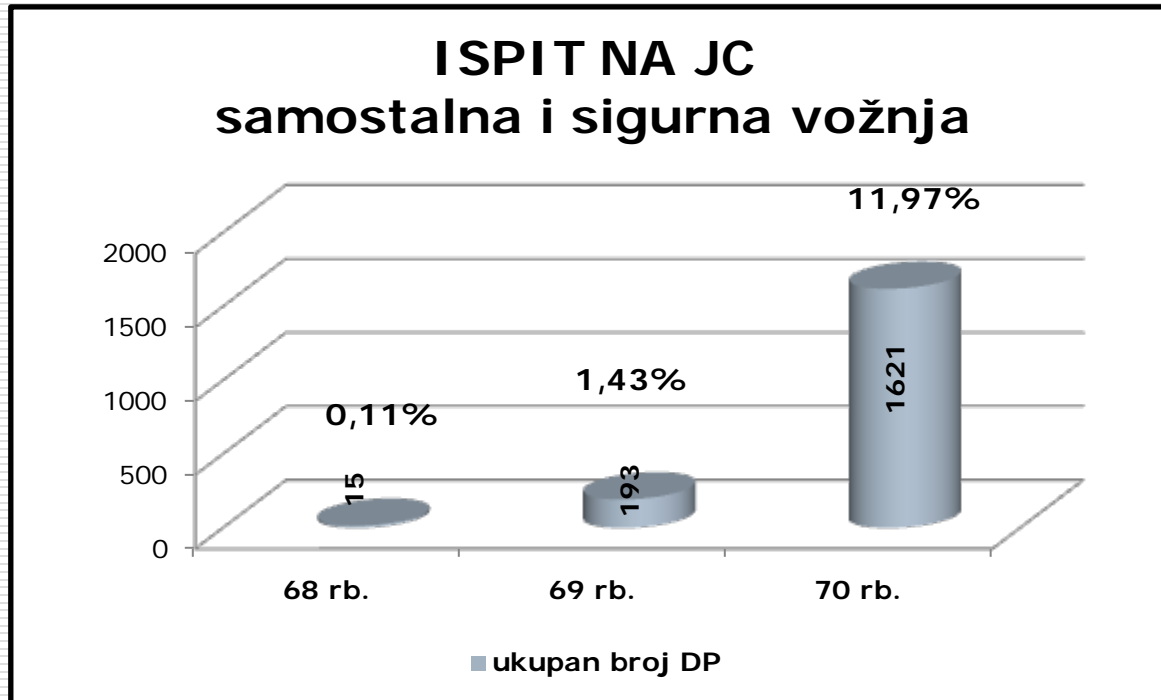
12. Pretjecanje i obilaženje				
60.	Održavanje potrebnog razmaka			⇒
61.	Prilagodba brzine pri obavljanju radnji vozilom			⇒
62.	Prilagodba brzine vožnje pojedinoj brzini (vožnja u najvišoj,...)			⇒
63.	Postupak kada drugo vozilo pretieče			⇒

Koje su pogreške sadržane u IL?



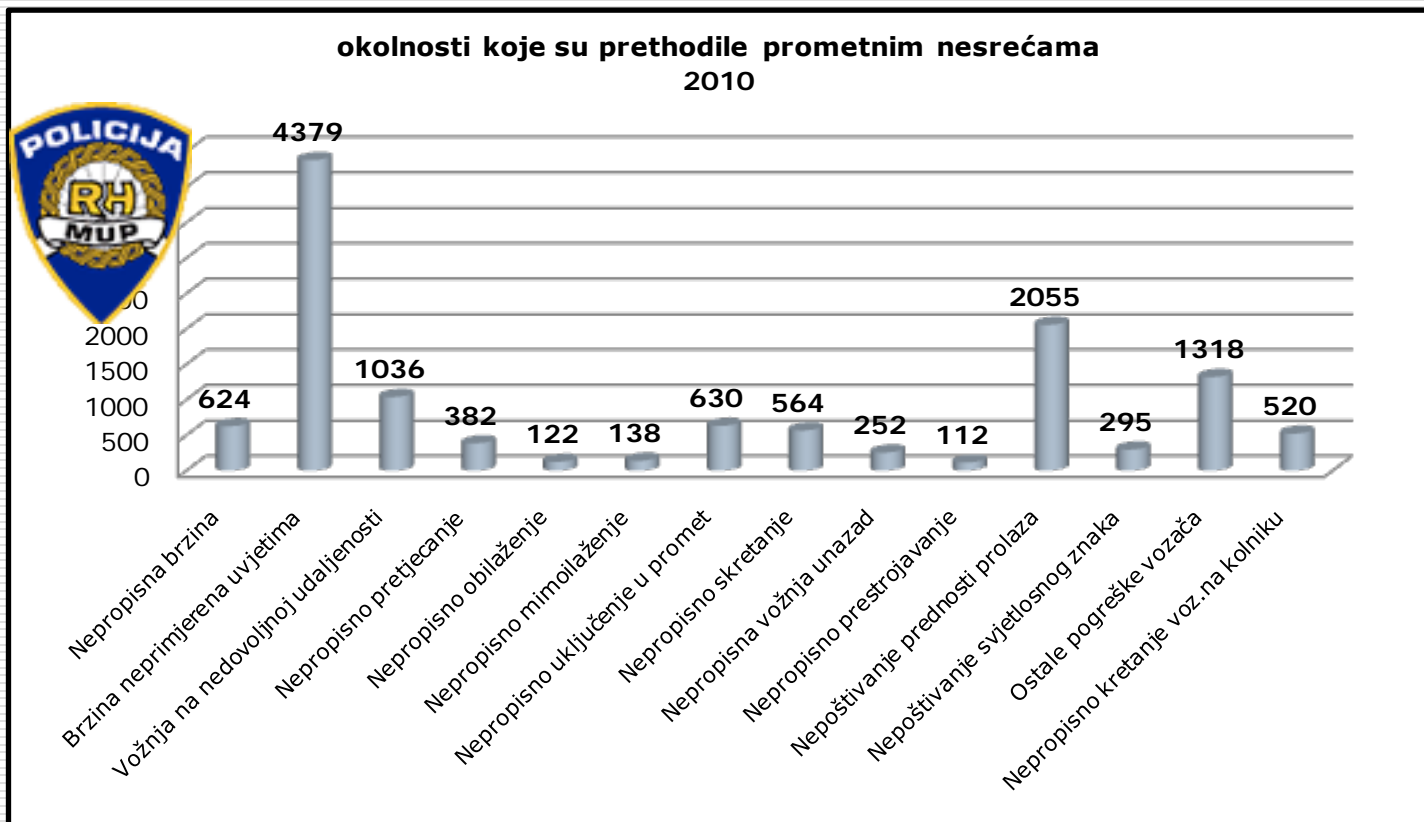
13. Ponašanje prema drugim sudionicima u prometu ili prometnim situacijama				
64.	Ometanje ili ugrožavanje drugih sudionika (pješačka, djece, biciklista, osoba s invaliditetom,...)			↕
65.	Vožnja uz stajalište vozila javnog prijevoza putnika			↕
66.	Reagiranje na iznenadne prometne situacije (pravodobno, pravilno,...)			↕
67.	Praćenje prometne situacije (reagiranje na pogreške drugih sudionika,...)			↕

Koje su pogreške sadržane u IL?



14. Samostalna i sigurna vožnja					
68.	Samostalna vožnja (pronalaženje puta i odredišta, praćenje znakova, snalaženje,...)			↔	
69.	Ponašanje instruktora vožnje (pomoć kandidatu verbalno, pokretom ruke, glave, ometanje,...)			↔	
70.	Reagiranje instruktora na opasnu radnju (kočnicom, upravljačem, spojkom, mjenjačem, ...)			↔	

## Koje su okolnosti prethodile prometnim nesrećama?





## *PRIJEDLOG MJERA ZA POBOLJŠANJE OSPOSOBLJAVANJA*

- ❑ Po mogućnosti prometna vježbališta proširiti s više prometno-tehničkih elemenata posebno za A1, A2, A i B kategoriju vozila,*
- ❑ Više vožnje izvan naselja,*
- ❑ Više vožnje na brzim cestama,*
- ❑ Više vožnje na autocestama,*
- ❑ Više samostalne vožnje kandidata (2 kandidata u vozilu),*
- ❑ Korištenje edukativnih filmova o posljedicama prometnih nesreća*

# HVALA NA POZORNOSTI

